PREISLISTE

BIRCO Entwässerungsrinnen | Punktentwässerung | Wasserbewirtschaftung | Kabelkanäle

2025

Gültig ab 01.05.2025



WEIL WASSER
WERTVOLL IST.

BIRCO
WATER CYCLE SOLUTIONS

DER NACHHALTIGKEITSBEGRIFF

Das Wort „Nachhaltigkeit“ kann nicht wie andere durch eine einfache Definition umfassend und zutreffend erklärt werden. Da häufig davon gesprochen, selten aber eine einordnende Interpretation des Begriffs mitgeliefert wird, tun wir das an dieser Stelle sehr gerne.

WIE WIR IHN VERWENDEN:

Für **BIRCO** ist der Begriff Nachhaltigkeit auf die Gegenwart und die Zukunft ausgerichtet und bezieht sich im Wesentlichen auf den verantwortungsvollen Umgang sowie insbesondere den Schutz der wertvollen Ressource Wasser. Für uns ist Nachhaltigkeit eine Form des ökologischen und ökonomischen Handelns, die gegenwärtigen und zukünftigen Generationen vergleichbare oder bessere Lebensbedingungen sichern soll. Nachhaltiges Handeln heißt für uns an einer enkeltauglichen Zukunft mitzuwirken.


OPTIMIERT FÜR DIE
MASSSTÄBE VON MORGEN
Für eine wassersensible Infrastruktur
und klimaresiliente Stadtentwicklung.
WEIL WASSER
WERTVOLL IST.
BIRCO
WATER CYCLE SOLUTIONS

EINFÜHRUNG

Ihre Ansprechpartner für den Vertrieb 6
Ihre Ansprechpartner Technik für Großprojekte 8
Belastungsklassen 9

ENTWÄSSERUNGSRINNEN 10

TIEFBAU OHNE WHG-ZULASSUNG

BIRCOsir® – kleine Nennweiten 13
BIRCOsir® Gleisentwässerung 28
BIRCOprofil 29

TIEFBAU MIT WHG-ZULASSUNG

BIRCOsir® – große Nennweiten 30
BIRCOmassiv 42
BIRCOmax-i® 48
BIRCOprotect 61
BIRCOsolid® Kastenrinnen 74
BIRCOsolid® Schlitzrinnen 81
BIRCOport 81
BIRCOdicht 82

GALABAU

BIRCOplus 96
BIRCOslim® 100
BIRCOlight® mit Stahlzarge 106
BIRCOlight® mit Gusszarge 118
BIRCOlight triloc® 126
BIRCOlight® Fassadenentwässerung 131
BIRCOparksafe® 134
BIRCOschlitzaufsätze 136
BIRCOtopline® 146
BIRCOprofil 162
BIRCOstandard 166

PUNKTENTWÄSSERUNG 168

TIEFBAU OHNE WHG-ZULASSUNG

BIRCOsir® Punktentwässerung 169

TIEFBAU MIT WHG-ZULASSUNG

BIRCOdicht Punktentwässerung 172

GALABAU

BIRCOplus Punktentwässerung 175
BIRCOlight® Punktentwässerung 177
BIRCOtopline® Aufsatzelemente 178

WASSERBEWIRTSCHAFTUNG 180

BEHANDLUNG

BIRCOprime® evo 182
BIRCOprime® 183
BIRCOpur® 184
BIRCOhydropoint® 186
BIRCOhydroshark 191

VERSICKERUNG

BIRCOpur® 199
BIRCO Rigolentunnel von Stormtech® 200
BIRCOrainblock® 202
BIRCO Schächte 206

RETENTION

BIRCOmax-i® 210
BIRCO Rigolentunnel von Stormtech® 210
BIRCOrainblock® 211
BIRCO Schächte 211

KABELKANÄLE 212

BIRCOcanal® Versorgung 213
BIRCOcanal® Elektroladesäulen 213

INFORMATION 222

BIRCO SERVICE 222
BIRCOcolor 222
BIRCOeasyclean 224
Schnitte | Bohrungen | Verfugungen 224

EINBAUHINWEISE UND EINBAUANLEITUNGEN 231

BIRCO PRODUKTDISPLAY 240

LIEFERBEDINGUNGEN UND KONTAKT 241

AGB 242

DATENSCHUTZ 246

IHRE ANSPRECHPARTNER FÜR DEN VERTRIEB



Vertriebsleitung & Leitung Marketing
Andreas Sitter
a.sitter@birco.de
Mobil 01522 2660012



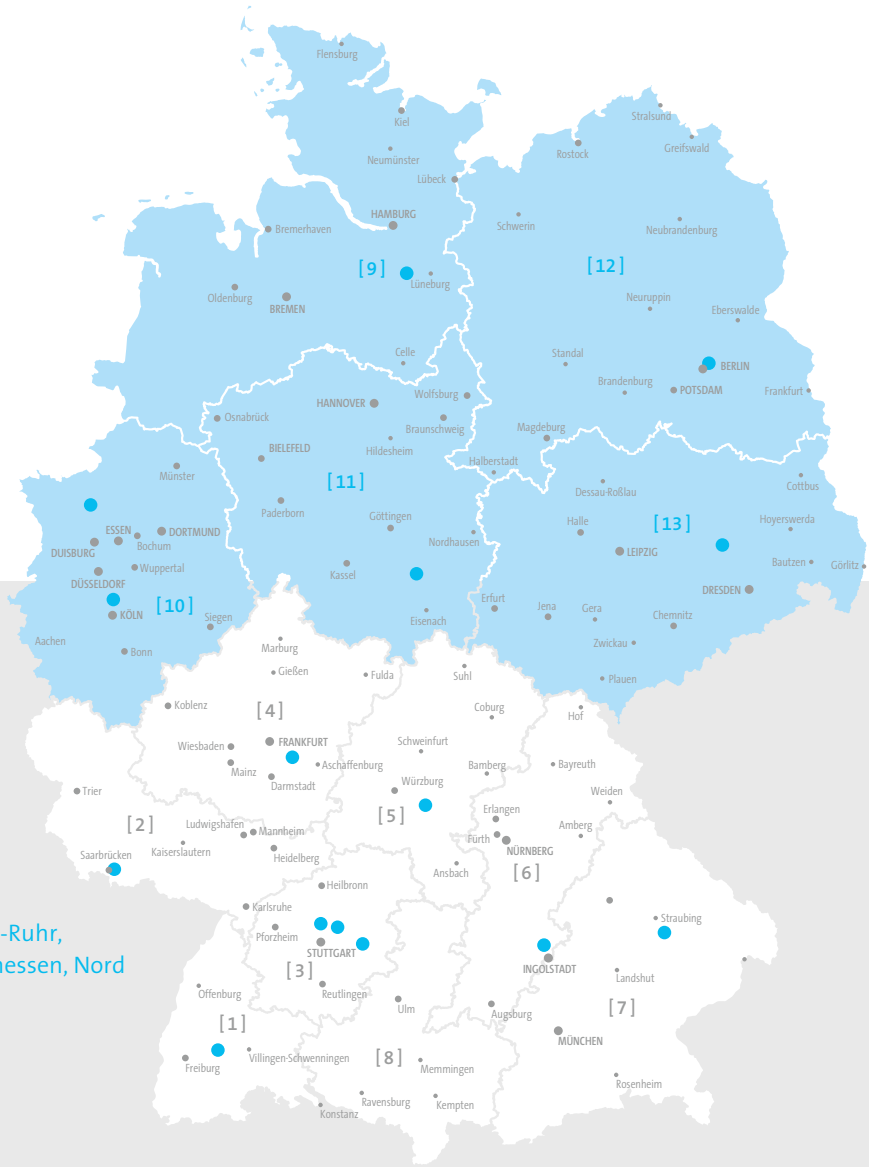
Verkaufsleitung Kooperationen und Allianzen
Michael Voges
m.voges@birco.de
Mobil 01522 2660022



Verkaufsleitung Innendienst und Projektvertrieb
Andreas Sitter
a.sitter@birco.de
Mobil 01522 2660012

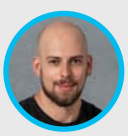


Key Account Manager Rhein-Ruhr, Westfalen, Hannover, Nordhessen, Nord
Bodo Pinhammer
b.pinhammer@birco.de
Mobil 01522 2660016





[1] Baden
Gebietsverkaufsleiter
Detlef Rosanski | d.rosanski@birco.de
Mobil 01522 2660020



Verkauf Innendienst
Alexander Ernst | a.ernst@birco.de
Tel. 07221 5003-1130



[2] Pfalz | Nordbaden | Saar
Gebietsverkaufsleiter
Oliver Wätzmann | o.waetzmann@birco.de
Mobil 01522 2660023



Verkauf Innendienst
Alexandre Melet | a.melet@birco.de
Tel. 07221 5003-1122



[9] Nord

Gebietsverkaufsleiter
Semin Kuc | s.kuc@birco.de
Mobil 01522 2660004



Verkauf Innendienst
Alexander Ernst | a.ernst@birco.de
Tel. 07221 5003-1130



[10] Rhein-Ruhr

Gebietsverkaufsleiter
Fahrettin Bicer | f.bicer@birco.de
Mobil 01522 2660017



Verkauf Innendienst
Andreas Jülg | a.juelg@birco.de
Tel. 07221 5003-1131



[11] Westfalen | Hannover | Nordhessen

Gebietsverkaufsleiter
Patrick Schulz | p.schulz@birco.de
Mobil 01522 2660018



Verkauf Innendienst
Sybille Mack | s.mack@birco.de
Tel. 07221 5003-1133



[12] Berlin | Nord-Ost

Gebietsverkaufsleiter
Patrick Haase | p.haase@birco.de
Mobil 01522 2660006



Verkauf Innendienst
Sybille Mack | s.mack@birco.de
Tel. 07221 5003-1133



[13] Sachsen, Thüringen-Ost

Gebietsverkaufsleiter
Uwe Bormann | u.bormann@birco.de
Mobil 01522 2660032



Verkauf Innendienst
Daniel Hansen | d.hansen@birco.de
Tel. 07221 5003-1132



[3] Stuttgart | Süd-Württemberg

Gebietsverkaufsleiter
Andreas Harjung | a.harjung@birco.de
Mobil 01522 2660010



Teamleitung Innendienst
Steffen Kappenberger | s.kappenberger@birco.de
Tel. 07221 5003-1121



[4] Hessen

Gebietsverkaufsleiter
Stephan Mayer | s.mayer@birco.de
Mobil 01522 2660014



Verkauf Innendienst
Alexandre Melet | a.melet@birco.de
Tel. 07221 5003-1122



[5] Franken-West

Gebietsverkaufsleiter
Frank Stenzel | f.stenzel@birco.de
Mobil 01522 2660021



Verkauf Innendienst
Michael Finger | m.finger@birco.de
Tel. 07221 5003-1120



[6] Bayern Mitte

Gebietsverkaufsleiter
Maximilian Wein | m.wein@birco.de
Mobil 01522 2660025



Verkauf Innendienst
Michael Finger | m.finger@birco.de
Tel. 07221 5003-1120



[7] Bayern Süd-Ost

Gebietsverkaufsleiter
Stefan Auer | s.auer@birco.de
Mobil 01522 2660003



Verkauf Innendienst
Christiane Walter | c.walter@birco.de
Tel. 07221 5003-1123



[8] Bayern Süd-West

Gebietsverkaufsleiter
Meriton Kicmari | m.kicmari@birco.de
Mobil 01522 2660013



Verkauf Innendienst
Maurice Ell | m.ell@birco.de
Tel. 07221 5003-1124

IHRE ANSPRECHPARTNER TECHNIK FÜR GROSSPROJEKTE



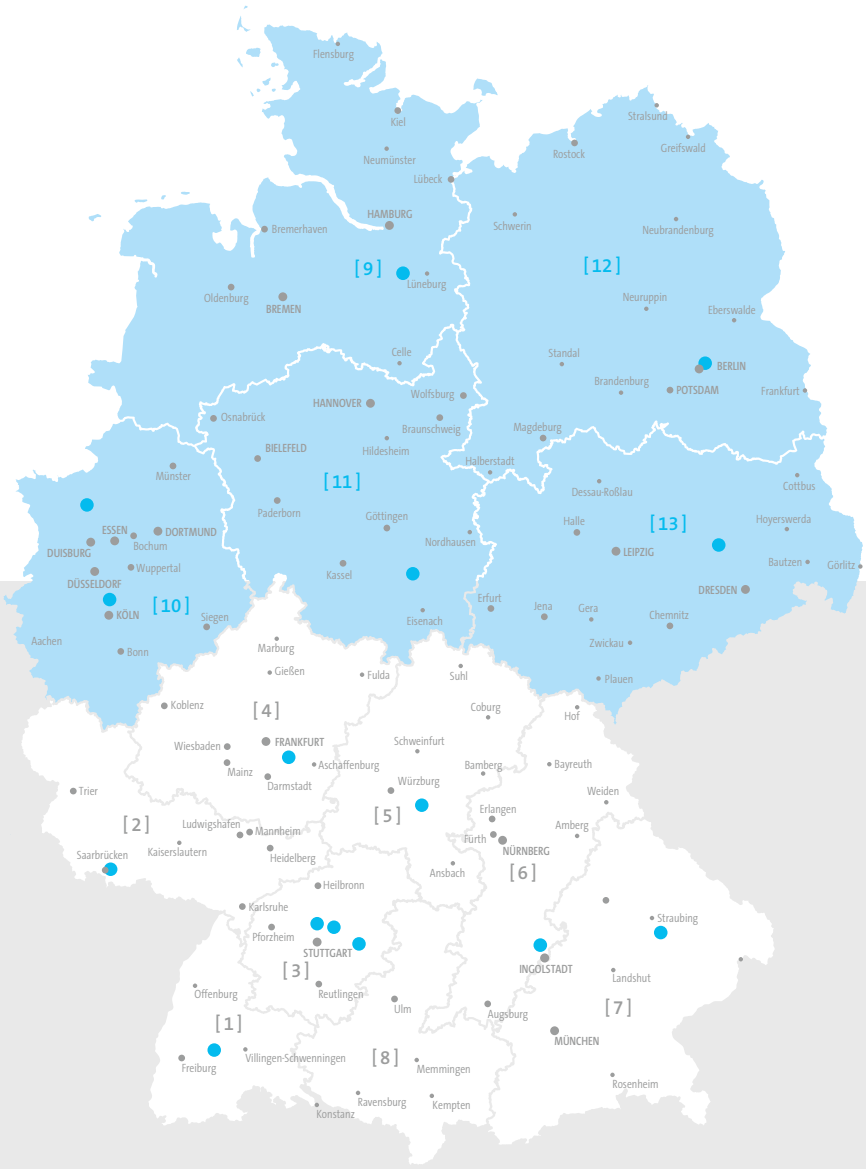
Technischer Vertriebsmitarbeiter
Nord-West

Peter Wingenbach
p.wingenbach@birco.de
Mobil 01522 2660024



Technische Vertriebsmitarbeiterin
Nord-Ost

Corinne Wendler
c.wendler@birco.de
Mobil 0152 22660009





Technischer Vertriebsmitarbeiter
Süd-West

Peter Hünlich
p.huenlich@birco.de
Mobil 0174 2474606

Technischer Vertriebsmitarbeiter
Süd-Ost

Matthias Fritz
Tel. 07221 5003-1160

ÜBERSICHT BELASTUNGSKLASSEN

Anpassung an Ihre Anforderungen | Klassifizierung gemäß / in Anlehnung an die DIN EN 1433

BELASTUNGSKLASSEN UND EINSATZBEREICHE (max.)		BIRCO SYSTEM	SEITE
BEGEHBAR | KLASSE A 15 + Bereiche ohne Befahrung + Fußgänger / Radfahrer + Privatflächen / Grünflächen		BIRCOtopline® BIRCOtopline® Aufsatzelemente	146 – 161 178, 179
BEFAHRBAR | KLASSE B 125 + Fußgänger + PKW-Parkflächen + PKW-Parkdecks + Lieferwagen		BIRCOplus Punktentwässerung BIRCOlight® Punktentwässerung mit Gusszarge BIRCOstandard – Ersatzabdeckungen für das langlebige Rinnensystem	175, 176 177 167
KLASSE C 250 + Bordsteine + Seitenstreifen + Parkplätze		BIRCOplus BIRCOslim® BIRCOparksafe® BIRCOschlitzaufsätze 1,5 mm Materialstärke BIRCOprofil	96 – 99 100 – 105 135 136, 137, 140, 141, 144 162 – 165
KLASSE D 400 + Fahrbahnen (auch Fußgängerstraßen) + Fußgängerzonen + Parkplätze		BIRCOsir® – große Nennweiten / Einbau Typ I BIRCOcanal® / Einbau Typ I	30 – 41 213 – 221
KLASSE E 600 + Industrie + Militärische Bereiche + hohe Radlasten		BIRCOsir® Punktentwässerung BIRCOsir® Gleisentwässerung BIRCOlight® mit Stahlzarge BIRCOlight® mit Gusszarge BIRCOlight® triloc® BIRCOschlitzaufsätze 4 mm Materialstärke BIRCOprofil (bei gesondertem Einbau)	169 – 171 28 106 – 116 118 – 125 126 – 130 138, 139, 142 – 144 172, 174, 175
KLASSE F 900 + Flugbetriebsflächen + Häfen		BIRCOsir® – kleine Nennweiten BIRCOsir® – große Nennweiten BIRCOmassiv / Einbau Typ I BIRCOcanal® BIRCOmax-i® / Einbau Typ I BIRCOprime® evo / Einbau Typ I BIRCOprime® / Einbau Typ I BIRCOpur® BIRCOprotect BIRCOsolid® Kastenrinnen / Einbau Typ I BIRCOsolid® Schlitzrinnen / Einbau Typ I BIRCOport / Einbau Typ I BIRCOdicht BIRCOdicht Punktentwässerung	13 – 27 30 – 41 42 – 47 213 – 221 48 – 60 182 183 184, 185 61 – 72 74 – 80 81 81 82 – 94 172 – 174
SLW 60 / LM 1* + Städtebau + Industrie + Flughäfen / Häfen		BIRCOcanal® BIRCOrainblock® BIRCO Rigolentunnel von StormTech®	213 – 221 202 – 204 200, 201

* Lastmodell 1 nach Eurocode DIN EN 1991-2

ENTWÄSSERUNGSRINNEN



Massiv vielseitig – für jede Anforderung die optimale Lösung

BIRCO bietet eine unerreicht breite Palette an Entwässerungslösungen und Rinnensystemen für alle denkbaren Anwendungsbereiche. Egal, ob Sie vor der Herausforderung stehen, hohe Niederschlagsmengen oder schwere Lasten zu bewältigen, die perfekte Entwässerung für den Garten- und Landschaftsbau suchen oder nach ästhetisch ansprechenden Fassadenrinnen für den Hochbau Ausschau halten – wir haben die Lösung für Sie. Optimiert für Ihre individuellen Anforderungen und Bedürfnisse. Qualität und Exzellenz made in Baden-Württemberg.

TIEFBAU OHNE WHG-ZULASSUNG



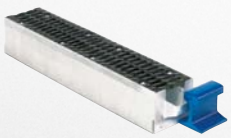
BIRCOsir®
kleine Nennweiten

Stabilität für hohe Lasten
und Verkehrsaufkommen
Informationen ab Seite 13



BIRCOprofil

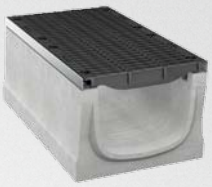
Geringe Höhe – höchste Leistung
Informationen ab Seite 29



BIRCOsir®
Gleisentwässerung

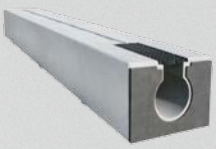
Zuverlässige Wasserableitung im
Schienenverkehr
Informationen ab Seite 28

TIEFBAU MIT WHG-ZULASSUNG



BIRCOsir®
große Nennweiten

Stabilität und Rückhalteraum
Informationen ab Seite 30



BIRCOport

Monolithische Stahlbetonrinne für maximale Belastung
Informationen ab Seite 81



BIRCOmassiv

Ausgelegt für maximale Belastung
Informationen ab Seite 42



BIRCOdicht

Höchste Resistenz gegen hochaggressive Medien
Informationen ab Seite 82



BIRCOmax-i®

Höchste Stabilität und maximales Speichervolumen
Informationen ab Seite 48



BIRCOprotect

Sicherer Grundwasserschutz auch bei hoher Belastung
Informationen ab Seite 61



BIRCOsolid®
Kastenrinnen

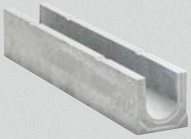
Im Einsatz bei minderagressiven Medien
Informationen ab Seite 74



BIRCOsolid®
Schlitzrinnen

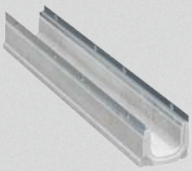
Monolithischer Betonkörper für schnellen Einbau
Informationen ab Seite 81

GALABAU



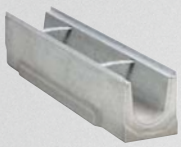
BIRCOplus

Leichte Handhabung –
ideale Verlegung
Informationen ab Seite 96



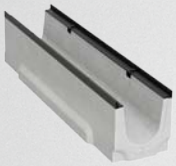
BIRCOslim®

Macht es allen leicht
Informationen ab Seite 100



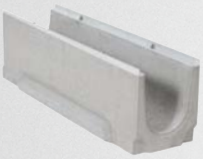
BIRCOlight® mit Stahlzarge

Moderne Gestaltung –
perfektes Handling
Informationen ab Seite 106



BIRCOlight® mit Gusszarge

Innovative Optik –
bewährte Qualität
Informationen ab Seite 118



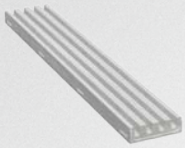
BIRCOlight triloc®

Mit smartem Verschlusssystem
für mehr Möglichkeiten
Informationen ab Seite 126



BIRCOlight® Fassadenentwässerung

Ideal für Niederschlags- und
Kondenswasserableitung
Informationen ab Seite 131



BIRCOparksafe®

Geringe Höhe, maximale Effizienz
Informationen ab Seite 134



BIRCOschlitzaufsätze

Die unsichtbare Entwässerungslösung
Informationen ab Seite 136



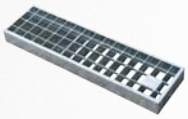
BIRCOtopline®

System mit stufenloser
Höhenverstellung
Informationen ab Seite 146



BIRCOprofil

Geringe Höhe – höchste Leistung
Informationen ab Seite 162



BIRCOstandard

Ersatzabdeckungen für Bestandsrinnen
Informationen ab Seite 166

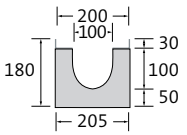
BIRCOsir® | NW 100

Stabilität und Vielfalt

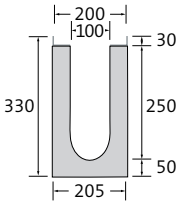
RINNENELEMENTE | OHNE INNENGEFÄLLE

AQUA*

+ Feuerverzinkte Combi-Verschluss-Massivstahlzarge
+ Sicherheitsfalz



Nr. 0/0



Nr. 15/0



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Rinne Nr. 0/0	500 mm	180/180 mm	26,5 kg	A 15 – F 900	24 St.	020031 •	95,40 €	2001
Rinne Nr. 0/0	1000 mm	180/180 mm	52,2 kg	A 15 – F 900	20 St.	020026 •	138,80 €	2001
Rinne Nr. 0/0 mit Ablauf DN 110	1000 mm	180/180 mm	50,5 kg	A 15 – F 900	20 St.	020025 •	151,00 €	2001
Rinne Nr. 5/0	1000 mm	230/230 mm	65,0 kg	A 15 – F 900	16 St.	020027 •	138,80 €	2001
Rinne Nr. 10/0	1000 mm	280/280 mm	80,0 kg	A 15 – F 900	12 St.	020028 •	138,80 €	2001
Rinne Nr. 15/0	1000 mm	330/330 mm	95,0 kg	A 15 – F 900	8 St.	020029 •	138,80 €	2001

Als Sonderanfertigung Rinne Nr. 0/0 Länge 1000 mm auch mit Edelstahlzarge (V2A, Combi-Verschluss nicht in V2A). Preise auf Anfrage.

RINNENELEMENTE | 1 % INNENGEFÄLLE

AQUA*

+ Feuerverzinkte Combi-Verschluss-Massivstahlzarge
+ Sicherheitsfalz

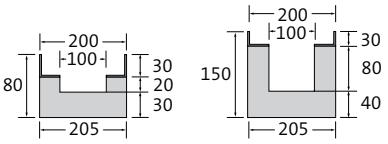
BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Rinne Nr. 1	1000 mm	180/190 mm	55,0 kg	A 15 – F 900	16 St.	020001 •	138,80 €	2001
Rinne Nr. 2	1000 mm	190/200 mm	57,5 kg	A 15 – F 900	16 St.	020002 •	138,80 €	2001
Rinne Nr. 3	1000 mm	200/210 mm	58,0 kg	A 15 – F 900	16 St.	020003 •	138,80 €	2001
Rinne Nr. 4	1000 mm	210/220 mm	61,0 kg	A 15 – F 900	16 St.	020004 •	138,80 €	2001
Rinne Nr. 5	1000 mm	220/230 mm	65,0 kg	A 15 – F 900	16 St.	020005 •	138,80 €	2001
Rinne Nr. 6	1000 mm	230/240 mm	67,0 kg	A 15 – F 900	12 St.	020006 •	138,80 €	2001
Rinne Nr. 7	1000 mm	240/250 mm	68,0 kg	A 15 – F 900	12 St.	020007 •	138,80 €	2001
Rinne Nr. 8	1000 mm	250/260 mm	71,0 kg	A 15 – F 900	12 St.	020008 •	138,80 €	2001
Rinne Nr. 9	1000 mm	260/270 mm	73,0 kg	A 15 – F 900	12 St.	020009 •	138,80 €	2001
Rinne Nr. 10	1000 mm	270/280 mm	77,0 kg	A 15 – F 900	12 St.	020010 •	138,80 €	2001

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

FLACHRINNEN | OHNE INNENGEFÄLLE

AQUA*

+ Feuerverzinkte Combi-Verschluss-Massivstahlzarge
+ Sicherheitsfalz



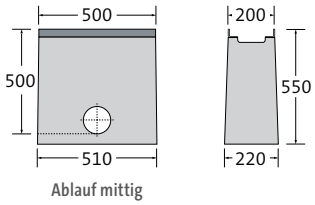


BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Flachrinne Bauhöhe 80	1000 mm	80/80 mm	28,4 kg	A 15 – E 600	24 St.	030026 •	**138,80 €**	3001
Flachrinne Bauhöhe 150	1000 mm	150/150 mm	52,4 kg	A 15 – E 600	24 St.	030029 •	**138,80 €**	3001

LINIENSINKKASTEN | 1-TEILIG

AQUA*

+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss bis Nr. 15/0
+ Innenliegender Geruchsverschluss DN 110 für KG und KG-2000 Rohranschluss
+ PP-Schlammeimer
+ Einbetonierte KG-Muffe für Rohranschluss DN 110
+ Feuerverzinkte Combi-Verschluss-Massivstahlzarge



Ablauf mittig



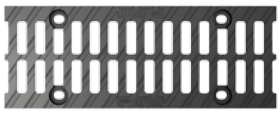
BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Liniensinkkasten	500 mm	550 mm	85,0 kg	A 15 – F 900	10 St.	0200351 •	**230,80 €**	2003

Als Sonderanfertigung auch mit Edelstahlzarge (V2A, Combi-Verschluss nicht in V2A). Preise auf Anfrage.

DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNGEN

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ 8-fach Easylock-Befestigung pro Meter (alternativ)
+ Rutschhemmklasse R11/V10





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	187 mm	30 mm	3,9 kg	2x SW 60/18 mm	585 cm²/m	A 15 – C 250	100 St.	0200721 •	0200721e •	**66,60 €**	2002
500 mm	187 mm	30 mm	4,8 kg	2x SW 60/18 mm	585 cm²/m	A 15 – D 400	100 St.	020074 •	020074e •	**68,50 €**	2002
500 mm	187 mm	30 mm	6,0 kg	2x SW 60/18 mm	585 cm²/m	A 15 – E 600	100 St.	0200751 •	0200751e •	**70,70 €**	2002
500 mm	187 mm	30 mm	6,3 kg	2x SW 60/18 mm	586 cm²/m	A 15 – F 900	100 St.	0200781 •	–	**76,90 €**	2002

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

STEG-GUSSABDECKUNG | ENGE SCHLITZWEITE

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter





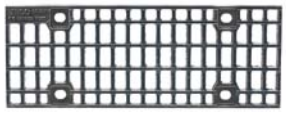
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	187 mm	30 mm	7,7 kg	SW 100/6 mm	260 cm²/m	A 15 – E 600	100 St.	020073 •	–	**80,40 €**	2002

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERABDECKUNG | GUSS

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ 8-fach Easylock-Befestigung pro Meter (alternativ)





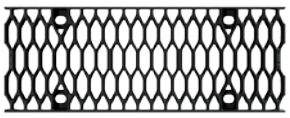
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	187 mm	30 mm	7,3 kg	MW 20/30 mm	876 cm²/m	A 15 – E 600	100 St.	020086 •	020086e •	**70,70 €**	2002

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

WABENABDECKUNG | GUSS

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12-Inbus-Verschraubung schwarz pro Meter





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	187 mm	30 mm	6,4 kg	MW 18/50 mm	962 cm²/m	A 15 – E 600	100 St.	020079	–	**70,70 €**	2002

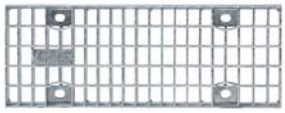
Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite, MW = Maschenweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

GITTERROSTE | FEUERVERZINKTER STAHL

AQUA*

+ 4-fach M12/A2-Verschraubung pro Abdeckung
+ 4-fach Easylock-Befestigung pro Abdeckung (alternativ)





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	187 mm	30 mm	3,5 kg	MW 30/12 mm	1154 cm^2/m	A 15 – C 250	50 St.	020063 •	020063e •	**107,30 €**	2002
1000 mm	187 mm	30 mm	6,3 kg	MW 30/12 mm	1154 cm^2/m	A 15 – C 250	50 St.	020053 •	020053e •	**141,90 €**	2002
500 mm	187 mm	30 mm	5,1 kg	MW 20/30 mm	1140 cm^2/m	A 15 – E 600	50 St.	020064 •	020064e •	**130,30 €**	2002
1000 mm	187 mm	30 mm	9,5 kg	MW 20/30 mm	1140 cm^2/m	A 15 – E 600	50 St.	020054 •	020054e •	**174,20 €**	2002

Auf Wunsch auch in Edelstahl (V2A, ohne Easylock). Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, MW = Maschenweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

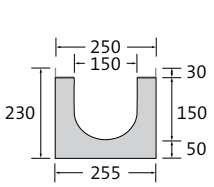
BIRCOsir® | NW 150

Stabilität und Vielfalt

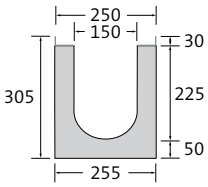
RINNENELEMENTE | OHNE INNENGEFÄLLE

AQUA*

+ Feuerverzinkte Combi-Verschluss-Massivstahlzarge
+ Sicherheitsfalz



Nr. 0/0



Nr. 15/0



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Rinne Nr. 0/0	500 mm	230/230 mm	37,5 kg	A 15 – F 900	24 St.	020131 •	**109,30 €**	2011
Rinne Nr. 0/0	1000 mm	230/230 mm	72,0 kg	A 15 – F 900	12 St.	020126 •	**141,30 €**	2011
Rinne Nr. 0/0 mit Ablauf DN 160	1000 mm	230/230 mm	70,0 kg	A 15 – F 900	12 St.	020125 •	**158,60 €**	2011
Rinne Nr. 5/0	1000 mm	255/255 mm	83,4 kg	A 15 – F 900	12 St.	020127 •	**141,30 €**	2011
Rinne Nr. 10/0	1000 mm	280/280 mm	88,4 kg	A 15 – F 900	9 St.	020128 •	**141,30 €**	2011
Rinne Nr. 15/0	1000 mm	305/305 mm	93,4 kg	A 15 – F 900	9 St.	020129 •	**141,30 €**	2011

Als Sonderanfertigung Rinne Nr. 0/0 Länge 1000 mm auch mit Edelstahlzarge (V2A, Combi-Verschluss nicht in V2A). Preise auf Anfrage.

RINNENELEMENTE | 0,5 % INNENGEFÄLLE

AQUA*

+ Feuerverzinkte Combi-Verschluss-Massivstahlzarge
+ Sicherheitsfalz

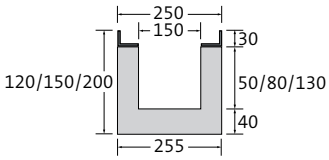
BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Rinne Nr. 1	1000 mm	230/235 mm	75,0 kg	A 15 – F 900	12 St.	020101 •	**141,30 €**	2011
Rinne Nr. 2	1000 mm	235/240 mm	75,5 kg	A 15 – F 900	12 St.	020102 •	**141,30 €**	2011
Rinne Nr. 3	1000 mm	240/245 mm	76,0 kg	A 15 – F 900	12 St.	020103 •	**141,30 €**	2011
Rinne Nr. 4	1000 mm	245/250 mm	78,0 kg	A 15 – F 900	12 St.	020104 •	**141,30 €**	2011
Rinne Nr. 5	1000 mm	250/255 mm	79,0 kg	A 15 – F 900	12 St.	020105 •	**141,30 €**	2011
Rinne Nr. 6	1000 mm	255/260 mm	80,0 kg	A 15 – F 900	9 St.	020106 •	**141,30 €**	2011
Rinne Nr. 7	1000 mm	260/265 mm	81,0 kg	A 15 – F 900	9 St.	020107 •	**141,30 €**	2011
Rinne Nr. 8	1000 mm	265/270 mm	83,0 kg	A 15 – F 900	9 St.	020108 •	**141,30 €**	2011
Rinne Nr. 9	1000 mm	270/275 mm	84,0 kg	A 15 – F 900	9 St.	020109 •	**141,30 €**	2011
Rinne Nr. 10	1000 mm	275/280 mm	86,0 kg	A 15 – F 900	9 St.	020110 •	**141,30 €**	2011

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

FLACHRINNEN | OHNE INNENGEFÄLLE

AQUA*

+ Feuerverzinkte Combi-Verschluss-Massivstahlzarge
+ Sicherheitsfalz



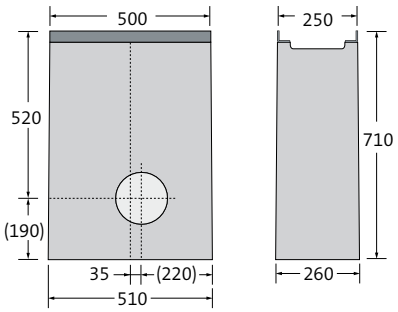


BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Flachrinne Bauhöhe 120	1000 mm	120/120 mm	53,4 kg	A 15 – E 600	15 St.	030126 •	141,30 €	3011
Flachrinne Bauhöhe 150	1000 mm	150/150 mm	56,4 kg	A 15 – E 600	12 St.	030127 •	141,30 €	3011
Flachrinne Bauhöhe 200	1000 mm	200/200 mm	63,0 kg	A 15 – E 600	12 St.	030128 •	141,30 €	3011

LINIENSINKKASTEN | 1-TEILIG

AQUA*

+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss bis Nr. 15/0
+ PP-Schlammeimer
+ 1 einbetonierte KG-Muffe für Rohranschluss DN 160 (ohne Geruchsverschluss)
+ Feuerverzinkte Combi-Verschluss-Massivstahlzarge





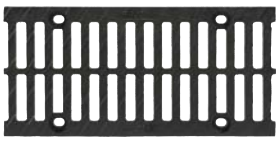
BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Liniensinkkasten	500 mm	710 mm	120,5 kg	A 15 – F 900	8 St.	020135 •	322,90 €	2013

Als Sonderanfertigung auch mit Edelstahlzarge (V2A, Combi-Verschluss nicht in V2A). Preise auf Anfrage.

DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNGEN

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ 8-fach Easylock-Befestigung pro Meter (alternativ)
+ Rutschhemmklasse R11/V10





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	237 mm	30 mm	5,4 kg	2x SW 85/18 mm	845 cm²/m	A 15 – C 250	98 St.	0201721 •	0201721e •	84,20 €	2012
500 mm	237 mm	30 mm	7,1 kg	2x SW 85/18 mm	845 cm²/m	A 15 – D 400	98 St.	0201741 •	0201741e •	87,00 €	2012
500 mm	237 mm	30 mm	8,0 kg	2x SW 85/18 mm	845 cm²/m	A 15 – E 600	98 St.	0201751 •	0201751e •	89,50 €	2012
500 mm	237 mm	30 mm	9,3 kg	2x SW 85/18 mm	855 cm²/m	A 15 – F 900	98 St.	0201781 •	–	101,60 €	2012

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERABDECKUNG | GUSS

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ 8-fach Easylock-Befestigung pro Meter (alternativ)





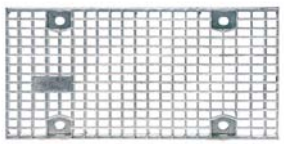
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	237 mm	30 mm	10,7 kg	MW 20/30 mm	1110 cm²/m	A 15 – E 600	98 St.	020186 •	020186e •	**89,50 €**	2012

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERROSTE | FEUERVERZINKTER STAHL

AQUA*

+ 4-fach M12/A2-Verschraubung pro Abdeckung
+ 4-fach Easylock-Befestigung pro Abdeckung (alternativ)
+ Rutschhemmklasse R10/V10 (Art.-Nr. 020163/e, 020153/e)





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	237 mm	30 mm	4,4 kg	MW 30/15 mm	1185 cm²/m	A 15 – C 250	50 St.	020163 •	020163e •	**156,80 €**	2012
1000 mm	237 mm	30 mm	8,3 kg	MW 30/15 mm	1185 cm²/m	A 15 – C 250	60 St.	020153 •	020153e •	**212,60 €**	2012
500 mm	237 mm	30 mm	7,6 kg	MW 20/30 mm	1088 cm²/m	A 15 – E 600	50 St.	020164 •	020164e •	**195,90 €**	2012
1000 mm	237 mm	30 mm	14,5 kg	MW 20/30 mm	1088 cm²/m	A 15 – E 600	60 St.	020154 •	020154e •	**261,00 €**	2012

020164/e und 020154/e auf Wunsch auch auf Wunsch auch in Edelstahl (V2A, ohne Easylock). Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, MW = Maschenweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

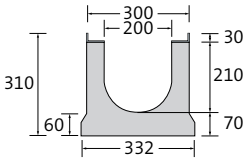
BIRCOsir® | NW 200 AS

Stabilität und Vielfalt

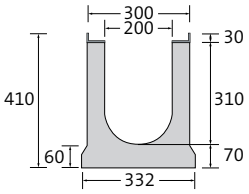
RINNENELEMENTE MIT AUFSCHWEMMSICHERUNG | OHNE INNENGEFÄLLE

AQUA*

+ Feuerverzinkte Combi-Verschluss-Massivstahlzarge
+ Sicherheitsfalz



Nr. 0/0



Nr. 20/0



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Rinne Nr. 0/0	500 mm	310/310 mm	57,0 kg	A 15 – F 900	18 St.	0020231 •	**153,60 €**	2021
Rinne Nr. 0/0	1000 mm	310/310 mm	116,0 kg	A 15 – F 900	9 St.	0020226 •	**205,30 €**	2021
Rinne Nr. 5/0	1000 mm	335/335 mm	119,0 kg	A 15 – F 900	6 St.	0020227 •	**205,30 €**	2021
Rinne Nr. 10/0	1000 mm	360/360 mm	125,0 kg	A 15 – F 900	6 St.	0020228 •	**205,30 €**	2021
Rinne Nr. 20/0	1000 mm	410/410 mm	137,0 kg	A 15 – F 900	6 St.	0020232 •	**205,30 €**	2021

Als Sonderanfertigung Rinne Nr. 0/0 Länge 1000 mm auch mit Edelstahlzarge (V2A, Combi-Verschluss nicht in V2A). Preise auf Anfrage.

RINNENELEMENTE MIT AUFSCHWEMMSICHERUNG | 0,5 % INNENGEFÄLLE

AQUA*

+ Feuerverzinkte Combi-Verschluss-Massivstahlzarge
+ Sicherheitsfalz

BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Rinne Nr. 1	1000 mm	310/315 mm	117,0 kg	A 15 – F 900	6 St.	0020201 •	**205,30 €**	2021
Rinne Nr. 2	1000 mm	315/320 mm	118,0 kg	A 15 – F 900	6 St.	0020202 •	**205,30 €**	2021
Rinne Nr. 3	1000 mm	320/325 mm	119,0 kg	A 15 – F 900	6 St.	0020203 •	**205,30 €**	2021
Rinne Nr. 4	1000 mm	325/330 mm	120,0 kg	A 15 – F 900	6 St.	0020204 •	**205,30 €**	2021
Rinne Nr. 5	1000 mm	330/335 mm	121,0 kg	A 15 – F 900	6 St.	0020205 •	**205,30 €**	2021
Rinne Nr. 6	1000 mm	335/340 mm	122,0 kg	A 15 – F 900	6 St.	0020206 •	**205,30 €**	2021
Rinne Nr. 7	1000 mm	340/345 mm	123,0 kg	A 15 – F 900	6 St.	0020207 •	**205,30 €**	2021
Rinne Nr. 8	1000 mm	345/350 mm	124,0 kg	A 15 – F 900	6 St.	0020208 •	**205,30 €**	2021
Rinne Nr. 9	1000 mm	350/355 mm	125,0 kg	A 15 – F 900	6 St.	0020209 •	**205,30 €**	2021
Rinne Nr. 10	1000 mm	355/360 mm	126,0 kg	A 15 – F 900	6 St.	0020210 •	**205,30 €**	2021

Aufschwemmsicherung | Fest verankert im Untergrund

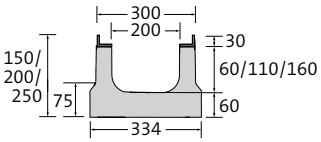
+ Die Aufschwemmsicherung der BIRCO Produktfamilie AS bindet das Entwässerungselement kraftschlüssig in den angrenzenden Unterbau ein. Ein Aufschaukeln oder Lösen vom Unterbau wird somit – bei fachgerechter Verlegung – nahezu ausgeschlossen.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

FLACHRINNEN MIT AUFSCHWEMMSICHERUNG | OHNE INNENGEFÄLLE

AQUA*

+ Feuerverzinkte Combi-Verschluss-Massivstahlzarge
+ Sicherheitsfalz



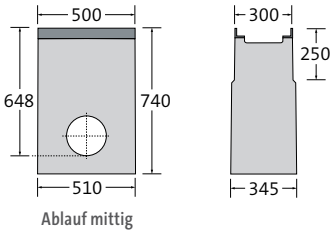


BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WARENGRUPPE
Flachrinne Bauhöhe 150	1000 mm	150/150 mm	64,0 kg	A 15 – E 600	9 St.	0030226 •	**205,30 €**	3021
Flachrinne Bauhöhe 200	1000 mm	200/200 mm	74,0 kg	A 15 – E 600	6 St.	0030227 •	**205,30 €**	3021
Flachrinne Bauhöhe 250	1000 mm	250/250 mm	90,5 kg	A 15 – E 600	6 St.	0030228 •	**205,30 €**	3021

LINIENSINKKASTEN MIT AUFSCHWEMMSICHERUNG | 1-TEILIG

AQUA*

+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss bis Nr. 20/0
+ Verzinkter Schlammeimer
+ Einbetonierte KG-Muffe für Rohranschluss DN 200
+ Ohne Geruchsverschluss
+ Feuerverzinkte Combi-Verschluss-Massivstahlzarge



Ablauf mittig



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WARENGRUPPE
Liniensinkkasten	500 mm	740 mm	142,0 kg	A 15 – F 900	6 St.	0020237 •	**419,20 €**	2023

Als Sonderanfertigung auch mit Edelstahlzarge (V2A, Combi-Verschluss nicht in V2A). Preise auf Anfrage.

DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNGEN

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ 8-fach Easylock-Befestigung pro Meter (alternativ)
+ Rutschhemmklasse R11/V10





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WARENGRUPPE
500 mm	287 mm	30 mm	8,4 kg	2x SW 110/18 mm	1114 cm²/m	A 15 – D 400	60 St.	0020274 •	0020274e •	**89,50 €**	2022
500 mm	287 mm	30 mm	9,1 kg	2x SW 110/18 mm	1105 cm²/m	A 15 – E 600	60 St.	00202751 •	00202751e •	**91,10 €**	2022
500 mm	287 mm	30 mm	12,3 kg	2x SW 110/18 mm	1104 cm²/m	A 15 – F 900	60 St.	00202781 •	–	**105,20 €**	2022

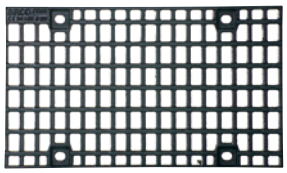
Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

GITTERABDECKUNG | GUSS

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ 8-fach Easylock-Befestigung pro Meter (alternativ)





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	287 mm	30 mm	12,7 kg	MW 20/30 mm	1370 cm²/m	A 15 – E 600	60 St.	0020286 •	0020286e •	**91,10 €**	2022

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

WABENABDECKUNGEN | GUSS

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ 8-fach Easylock-Befestigung pro Meter (alternativ)





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	287 mm	30 mm	11,1 kg	MW 24/72 mm	1995 cm²/m	A 15 – E 600	60 St.	0020279 •	0020279e •	**95,40 €**	2022
500 mm	287 mm	30 mm	13,9 kg	MW 20/75 mm	1640 cm²/m	A 15 – F 900	60 St.	0020280 •	–	**111,80 €**	2022

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERROSTE | FEUERVERZINKTER STAHL

AQUA*

+ 4-fach M12/A2-Verschraubung pro Abdeckung
+ 4-fach Easylock-Befestigung pro Abdeckung (alternativ)





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	287 mm	30 mm	6,7 kg	MW 30/30 mm	2046 cm²/m	A 15 – C 250	50 St.	0020262 •	0020262e •	**184,50 €**	2022
1000 mm	287 mm	30 mm	12,8 kg	MW 30/30 mm	2046 cm²/m	A 15 – C 250	50 St.	0020252 •	–	**237,20 €**	2022

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, MW = Maschenweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BLINDENLEITABDECKUNG | GUSS | RIPPENPROFIL FÜR LEITSTREIFEN AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Normgerecht: DIN 32984 2023-04
+ Zertifiziert nach DIN 32984: 2023-04 (förderfähig) und DIN 32975
+ Rutschhemmklasse R10/V10



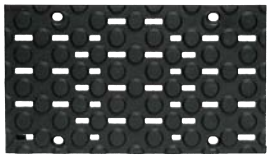


LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	287 mm	30 mm	12,8 kg	SW 46/10 mm	409 cm^2/m	A 15 – D 400	60 St.	0020283 •	–	**113,40 €**	2022

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

BLINDENLEITABDECKUNG | GUSS | NOPPENPROFIL FÜR AUFMERKSAMKEITSFELDER AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Normgerecht: DIN 32984 2023-04
+ Zertifiziert nach DIN 32984: 2023-04 (förderfähig) und DIN 32975





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	287 mm	30 mm	13,4 kg	SW 34/10 mm	202 cm^2/m	A 15 – D 400	60 St.	0020284 •	–	**113,40 €**	2022

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

Zubehör BIRCOsir® | NW 100 – 200 AS

Stabilität und Vielfalt

ENDSCHEIBEN FÜR NW 100 | VERZINKTER STAHL

AQUA*

BEZEICHNUNG	BREITE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Endscheibe, Nr. 0/0 – 2	200 mm	180 – 200 mm	0,4 kg	020090 •	25,50 €	2004
Endscheibe, Nr. 3 – 4	200 mm	200 – 220 mm	0,5 kg	020091 •	25,50 €	2004
Endscheibe, Nr. 5 – 6	200 mm	220 – 240 mm	0,6 kg	020092 •	25,50 €	2004
Endscheibe, Nr. 7 – 8	200 mm	240 – 260 mm	0,6 kg	020093 •	25,50 €	2004
Endscheibe, Nr. 9 – 10/0	200 mm	260 – 280 mm	0,7 kg	020094 •	25,50 €	2004
Endscheibe, Nr. 15/0	200 mm	330 mm	0,9 kg	020097 •	25,50 €	2004
Endscheibe für Flachrinne, Bauhöhe 80	200 mm	80 mm	0,3 kg	030040 •	25,50 €	3004
Endscheibe für Flachrinne, Bauhöhe 150	200 mm	150 mm	0,4 kg	030041 •	25,50 €	3004
Endscheibe mit Ablauf DN 110, Nr. 0/0	200 mm	180 mm	0,8 kg	020045 •	41,40 €	2004
Endscheibe mit Ablauf DN 110, Nr. 5/0	200 mm	230 mm	0,9 kg	020046 •	41,40 €	2004
Endscheibe mit Ablauf DN 110, Nr. 10/0	200 mm	280 mm	1,1 kg	020047 •	41,40 €	2004
Endscheibe mit Ablauf DN 110, Nr. 15/0	200 mm	330 mm	1,4 kg	020048 •	41,40 €	2004

Endscheibe 0/0 auf Anfrage auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

ENDSCHEIBEN FÜR NW 150 | VERZINKTER STAHL

AQUA*

BEZEICHNUNG	BREITE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Endscheibe, Nr. 0/0 – 5/0	250 mm	230 – 255 mm	0,7 kg	020190 •	31,30 €	2014
Endscheibe, Nr. 6 – 10/0	250 mm	255 – 280 mm	0,8 kg	020191 •	31,30 €	2014
Endscheibe, Nr. 15/0	250 mm	305 mm	0,9 kg	020192 •	31,30 €	2014
Endscheibe für Flachrinne, Bauhöhe 120 – 150	250 mm	120 – 150 mm	0,5 kg	030140 •	31,30 €	3014
Endscheibe für Flachrinne, Bauhöhe 200	250 mm	200 mm	0,7 kg	030141 •	31,30 €	3014
Endscheibe mit Ablauf DN 160, Nr. 0/0	250 mm	230 mm	1,0 kg	020145 •	56,40 €	2014
Endscheibe mit Ablauf DN 160, Nr. 5/0	250 mm	255 mm	1,1 kg	020146 •	56,40 €	2014
Endscheibe mit Ablauf DN 160, Nr. 10/0	250 mm	280 mm	1,2 kg	020147 •	56,40 €	2014
Endscheibe mit Ablauf DN 160, Nr. 15/0	250 mm	305 mm	1,3 kg	020148 •	56,40 €	2014

Endscheibe 0/0 auf Wunsch auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

ENDSCHEIBEN FÜR NW 200 AS | VERZINKTER STAHL

AQUA*

BEZEICHNUNG	BREITE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Endscheibe, Nr. 0/0 – 5/0	300 mm	310 – 335 mm	1,2 kg	0020240 •	**39,70 €**	2024
Endscheibe, Nr. 6 – 10/0	300 mm	335 – 360 mm	1,3 kg	0020241 •	**39,70 €**	2024
Endscheibe, Nr. 20/0	300 mm	410 mm	1,4 kg	0020243 •	**39,70 €**	2024
Endscheibe für Flachrinne, Bauhöhe 150	300 mm	150 mm	0,7 kg	0030240 •	**39,70 €**	3024
Endscheibe für Flachrinne, Bauhöhe 200	300 mm	200 mm	0,9 kg	0030241 •	**39,70 €**	3024
Endscheibe für Flachrinne, Bauhöhe 250	300 mm	250 mm	1,2 kg	0030242 •	**39,70 €**	3024
Endscheibe mit Ablauf DN 200, Nr. 0/0	300 mm	310 mm	1,8 kg	0020245 •	**66,70 €**	2024
Endscheibe mit Ablauf DN 200, Nr. 5/0	300 mm	335 mm	1,9 kg	0020246 •	**66,70 €**	2024
Endscheibe mit Ablauf DN 200, Nr. 10/0	300 mm	360 mm	2,0 kg	0020247 •	**66,70 €**	2024
Endscheibe mit Ablauf DN 200, Nr. 20/0	300 mm	410 mm	2,1 kg	0020249 •	**66,70 €**	2024

Endscheibe 0/0 auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

SCHLAMMEIMER FÜR ENTWÄSSERUNGSRINNEN MIT SENKRECHTER BOHRUNG | VERZINKTER STAHL

TEC*

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Schlammeimer DN 110	603011 •	**105,70 €**	0103
Schlammeimer DN 160	603012 •	**124,70 €**	0103
Schlammeimer DN 200	603013 •	**216,00 €**	0103
Schlammeimer für Flachrinne DN 110	603014 •	**88,30 €**	0103
Schlammeimer für Flachrinne DN 160	603015 •	**113,30 €**	0103
Schlammeimer für Flachrinne DN 200	603021 •	**193,10 €**	0103

Zzgl. Ablauf-Bohrung, siehe ab Seite 227

GERUCHSVERSCHLUSS FÜR LINIENSINKKASTEN MIT EINBETONIERTER KG-MUFFE DN 110 BZW. 160 | PP

TEC*

BEZEICHNUNG	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Innenliegender Geruchsverschluss DN 110 passend für KG und KG-2000 Rohranschluss, 1-teilig	0,1 kg	605013 •	**9,10 €**	0105
Innenliegender Geruchsverschluss DN 160 passend für KG Rohranschluss, 1-teilig	0,2 kg	605002 •	**11,50 €**	0105

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOsir® NW 100 – 200 AS Entwässerungsleistung

Die Rinnensysteme von BIRCO haben hervorragende Entwässerungsleistungen.
Neben dieser Tabelle bietet BIRCO einen objektbezogenen hydraulischen Berechnungsservice an.

BIRCOsir® NW 100

	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
Nr. 0/0	4,9 l/sec	89,0 cm²
Nr. 1	8,1 l/sec	99,0 cm²
Nr. 2	9,2 l/sec	109,0 cm²
Nr. 3	10,2 l/sec	119,0 cm²
Nr. 4	11,3 l/sec	129,0 cm²
Nr. 5	12,3 l/sec	139,0 cm²
Nr. 5/0	7,7 l/sec	139,0 cm²
Nr. 6	13,4 l/sec	149,0 cm²
Nr. 7	14,4 l/sec	159,0 cm²
Nr. 8	15,5 l/sec	169,0 cm²
Nr. 9	16,6 l/sec	179,0 cm²
Nr. 10	17,4 l/sec	189,0 cm²
Nr. 10/0	10,5 l/sec	189,0 cm²
Nr. 15/0	13,0 l/sec	239,0 cm²

BIRCOsir® NW 150

	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
Nr. 0/0	11,2 l/sec	201,0 cm²
Nr. 1	15,9 l/sec	208,5 cm²
Nr. 2	16,6 l/sec	216,0 cm²
Nr. 3	17,3 l/sec	223,5 cm²
Nr. 4	18,0 l/sec	231,0 cm²
Nr. 5	18,8 l/sec	238,5 cm²
Nr. 5/0	13,3 l/sec	238,5 cm²
Nr. 6	19,5 l/sec	246,0 cm²
Nr. 7	20,2 l/sec	253,5 cm²
Nr. 8	20,9 l/sec	261,0 cm²
Nr. 9	21,6 l/sec	268,5 cm²
Nr. 10	22,4 l/sec	276,0 cm²
Nr. 10/0	15,3 l/sec	276,0 cm²
Nr. 15/0	17,0 l/sec	313,5 cm²

BIRCOsir® NW 100 FLACHRINNE

BAUHÖHE	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
80 mm	0,8 l/sec	13,6 cm²
150 mm	4,1 l/sec	73,6 cm²

BIRCOsir® NW 150 FLACHRINNE

BAUHÖHE	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
120 mm	3,7 l/sec	66,2 cm²
150 mm	6,2 l/sec	111,2 cm²
200 mm	10,4 l/sec	186,2 cm²

Diese Tabellen können nur in einigen Fällen das gewünschte Ergebnis liefern, da die Aufgabenstellung sich größtenteils an den örtlichen Verhältnissen orientiert, d. h. an der Lage der vorhandenen Ablaufschächte, der Anzahl der Stränge etc. Daher empfehlen wir unsere werkseitige hydraulische Berechnung mit einem Ausführungsvorschlag.

BIRCOsir® NW 200 AS

	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
Nr. 0/0	20,4 l/sec	367,0 cm²
Nr. 1	36,5 l/sec	386,0 cm²
Nr. 2	37,7 l/sec	396,0 cm²
Nr. 3	38,8 l/sec	406,0 cm²
Nr. 4	40,0 l/sec	416,0 cm²
Nr. 5	41,1 l/sec	426,0 cm²
Nr. 5/0	23,2 l/sec	426,0 cm²
Nr. 6	42,3 l/sec	436,0 cm²
Nr. 7	43,5 l/sec	446,0 cm²
Nr. 8	44,6 l/sec	456,0 cm²
Nr. 9	45,8 l/sec	466,0 cm²
Nr. 10	47,0 l/sec	476,0 cm²
Nr. 10/0	26,0 l/sec	476,0 cm²
Nr. 20/0	31,5 l/sec	576,0 cm²

BIRCOsir® NW 200 AS FLACHRINNE

BAUHÖHE	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
150 mm	5,4 l/sec	97,9 cm²
200 mm	11,7 l/sec	211,0 cm²
250 mm	17,3 l/sec	312,0 cm²

Diese Tabellen können nur in einigen Fällen das gewünschte Ergebnis liefern, da die Aufgabenstellung sich größtenteils an den örtlichen Verhältnissen orientiert, d. h. an der Lage der vorhandenen Ablaufschächte, der Anzahl der Stränge etc. Daher empfehlen wir unsere werkseitige hydraulische Berechnung mit einem Ausführungsvorschlag.

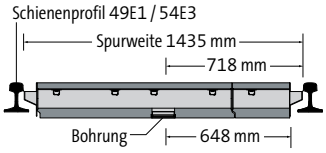
BIRCOsir® Gleisentwässerung | NW 100

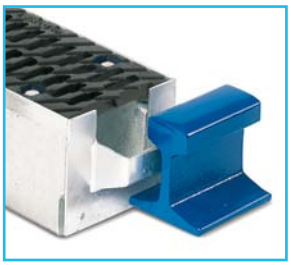
Zuverlässige Wasserableitung im Schienenverkehr

SCHIENENPROFIL 49E1 / 54E3 (EHEMALS: S49 / S54) | SPURWEITE 1435

AQUA*

+ Rinne BIRCOsir® NW 100, Nr. 0/0
+ Beidseitige Gleisentwässerungstaschen zur Aufnahme des Gleiswassers
+ Integrierter Ablauf mit einbetonierter KG-Muffe DN 110
+ Schwarz-tauchlackierte Doppelsteg-Gussabdeckung
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ 2-teilig



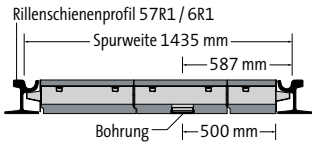


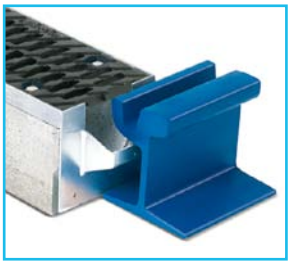
BEZEICHNUNG	SPURWEITE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
49E1 / 54E3	1435 mm	180 mm	83,0 kg	A15 – E 600	080151	auf Anfrage

SCHIENENPROFIL 57R1 / 67R1 (EHEMALS: Ph37/Ph37A) | SPURWEITE 1435

AQUA*

+ Rinne BIRCOsir® NW 100, Nr. 0/0
+ Beidseitige Gleisentwässerungstaschen zur Aufnahme des Wassers aus der Rillenschiene
+ Integrierter Ablauf mit einbetonierter KG-Muffe DN 110
+ Schwarz-tauchlackierte Doppelsteg-Gussabdeckung
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ 3-teilig





BEZEICHNUNG	SPURWEITE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
57R1 / 6R1	1435 mm	180 mm	112,1 kg	A 15 – E 600	080166	auf Anfrage

Zur Gleisentwässerung ist auch BIRCOsir® NW 150 mm, Nr. 15/0 auf Anfrage erhältlich. Andere Schienenprofile auf Anfrage. Spurweite 1000 mm auf Anfrage erhältlich.

* BIRCO Produktgruppe | Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

Informationen zu Entwässerungssystemen aus Stahl mit geringer Höhe und höchster Leistung finden Sie auf den nachfolgend genannten Seiten.

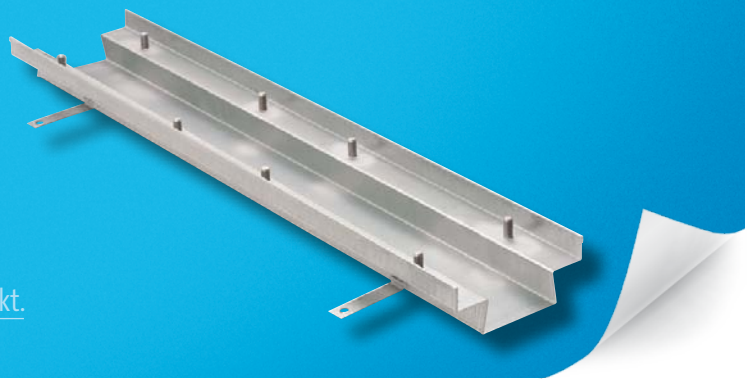
BIRCOprofil

Geringe Höhe – höchste Leistung

VERLEGT!

Ich bin fest eingebaut ab Seite 162

Dort finden Sie alle Informationen zum Produkt.



BIRCOsir® | NW 320

Stabilität und Rückhalteraum

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

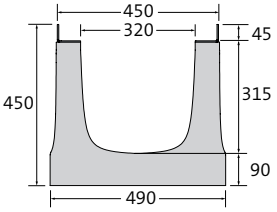
Z-74.4-181

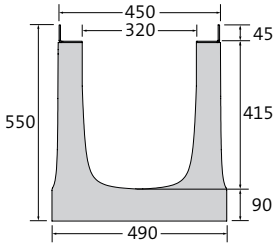
RINNENELEMENTE | OHNE INNENGEFÄLLE

TEC*

+ Feuerverzinkte Massivstahlzarge im Beton verankert
+ BIRCOhyperbel-Bauform
+ Mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung (Nr. Z-74.4-181)
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Mit durchgehender Aufschwemmsicherung
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung





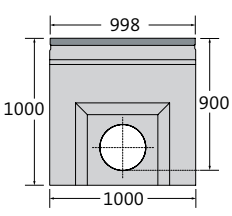


BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Rinne Bauhöhe 450 mm	500 mm	450/450 mm	115,0 kg	A 15 – F 900	8 St.	30020331 •	138,20 €	302031
Rinne Bauhöhe 450 mm	1000 mm	450/450 mm	230,0 kg	A 15 – F 900	4 St.	30020326 •	266,60 €	302031
Rinne Bauhöhe 550 mm	500 mm	550/550 mm	131,0 kg	A 15 – F 900	8 St.	30020338 •	162,10 €	302031
Rinne Bauhöhe 550 mm	1000 mm	550/550 mm	262,0 kg	A 15 – F 900	4 St.	30020328 •	309,80 €	302031

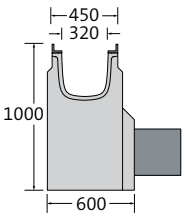
LINIENSINKKASTEN MIT PEHD-ROHRSTUTZEN FÜR DEN EINSATZ IN LAU-ANLAGEN | 1-TEILIG

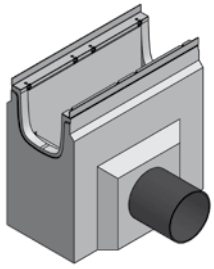
TEC*

+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss
+ PEHD-Rohrstutzen DA 315 x 18,7 – SDR 17
+ Feuerverzinkte Massivstahlzarge
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung
+ Mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung (Nr. Z-74.4-181)



Ablauf mittig





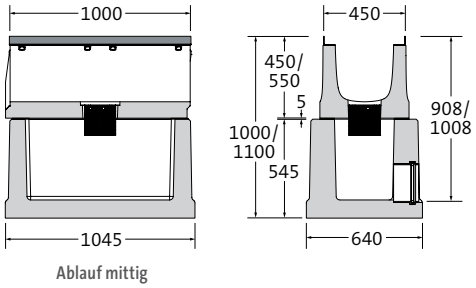
BEZEICHNUNG	LÄNGE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Sinkkasten für Bauhöhe 450 mm	998/1000 mm	1000 mm	636,0 kg	A 15 – F 900	1 St.	300200335 •	2.627,60 €	302033
Sinkkasten für Bauhöhe 550 mm	998/1000 mm	1000 mm	602,0 kg	A 15 – F 900	1 St.	300200337 •	2.627,60 €	302033

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

LINIENSINKKASTEN | 2-TEILIG

TEC*

+ 2-teilig: Bestehend aus Oberteil (Rinne) mit senkrechter Bohrung DN 200 und Unterteil mit Ablauf DN 200 mit KG-2000 Muffe, Ablauf mittig
+ Mit integrierten Versetzhülsen (im Unterteil)
+ 2-seitiger Rinnenanschluss
+ Inkl. Schlammeimer KTL-beschichtet
+ Feuerverzinkte Massivstahlzarge
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung
+ **Ohne allg. bauaufsichtliche Zulassung**



Ablauf mittig

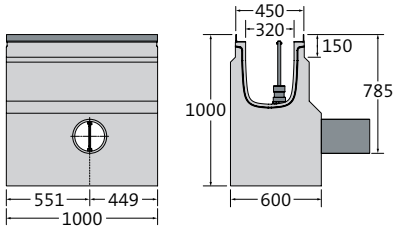


BEZEICHNUNG	LÄNGE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Sinkkasten-Set für Bauhöhe 450 mm	1000/1045 mm	1000 mm	735,0 kg	A 15 – F 900	1 St.	30020367 •	**1.160,40 €**	302033
Sinkkasten-Set für Bauhöhe 550 mm	1000/1045 mm	1100 mm	767,0 kg	A 15 – F 900	1 St.	30020368 •	**1.160,40 €**	302033

ABSPERRSINKKASTEN | 1-TEILIG

TEC*

+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss BH 550
+ Inklusive Doppelsteg-Gussabdeckung Klasse F 900 und Doppelsteg-Gussabdeckung Klasse F 900 mit Schlüsseldurchführung
+ Manuelle Absperrklappe DN 200
+ Auf Wunsch auch mit elektrischer Absperrklappe (ohne DIBt-Zulassung)
+ PEHD-Rohrstutzen DA 225 x 13,4 – SDR 17
+ Einbetonierte feuerverzinkte Massivstahlzarge
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung (Nr. Z-74.4-181)





BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Absperrsinkkasten	1000 mm	1000 mm	809,8 kg	A 15 – F 900	1 St.	300200339	**8.292,30 €**	302033

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNGEN

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Mit Verschiebesicherung
+ Rutschhemmklasse R11/V10





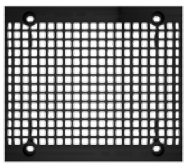
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUBUNG	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	437 mm	45 mm	19,7 kg	2x SW 162/18 mm	1531 cm²/m	A 15 – D 400	40 St.	30020374 •	**150,50 €**	302032
500 mm	437 mm	45 mm	23,9 kg	2x SW 162/18 mm	1531 cm²/m	A 15 – E 600	40 St.	30020375 •	**170,70 €**	302032
500 mm	437 mm	45 mm	30,0 kg	2x SW 162/18 mm	1531 cm²/m	A 15 – F 900	40 St.	30020378 •	**192,70 €**	302032

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERABDECKUNG | GUSS

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Mit Verschiebesicherung





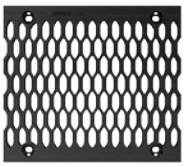
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUBUNG	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	437 mm	45 mm	22,4 kg	MW 18/18 mm	1620 cm²/m	A 15 – E 600	40 St.	30020386	**168,60 €**	302032

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

WABENABDECKUNG | GUSS

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Mit Verschiebesicherung





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUBUNG	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	437 mm	45 mm	30,1 kg	MW 19/57 mm	1745 cm²/m	A 15 – E 600	40 St.	30020379 •	**181,00 €**	302032

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite, MW = Maschenweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

HEXAGON®-GUSSPLATTE

TEC*

+ Geschlossen
+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Rutschhemmklasse R10/V10





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUBUNG	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	437 mm	45 mm	30,4 kg	A 15 – E 600	40 St.	30020376 •	**235,30 €**	302032

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOsir® | NW 420

Stabilität und Rückhalteraum

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

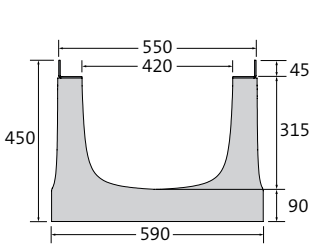
Z-74.4-181

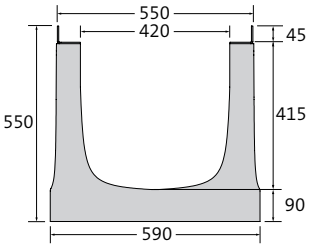
RINNENELEMENTE | OHNE INNENGEFÄLLE

TEC*

+ Feuerverzinkte Massivstahlzarge im Beton verankert
+ BIRCOhyperbel-Bauform
+ Mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung (Nr. Z-74.4-181)
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Mit durchgehender Aufschwemmsicherung
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung







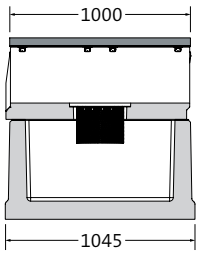
BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Rinne Bauhöhe 450 mm	500 mm	450/450 mm	129,0 kg	A 15 – F 900	8 St.	30020431 •	auf Anfrage
Rinne Bauhöhe 450 mm	1000 mm	450/450 mm	258,0 kg	A 15 – F 900	4 St.	30020426 •	auf Anfrage
Rinne Bauhöhe 550 mm	500 mm	550/550 mm	145,0 kg	A 15 – F 900	8 St.	30020438 •	auf Anfrage
Rinne Bauhöhe 550 mm	1000 mm	550/550 mm	290,0 kg	A 15 – F 900	4 St.	30020428 •	auf Anfrage

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

LINIENSINKKASTEN | 2-TEILIG

TEC*

+ 2-teilig: Bestehend aus Oberteil (Rinne) mit senkrechter Bohrung DN 315 und Unterteil mit Ablauf DN 315 mit KG-2000 Muffe, Ablauf mittig
+ Mit integrierten Versetzhülsen (im Unterteil)
+ 2-seitiger Rinnenanschluss
+ Inkl. Schlammeimer KTL-beschichtet
+ Feuerverzinkte Massivstahlzarge
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung
+ **Ohne allg. bauaufsichtliche Zulassung**



Ablauf mittig

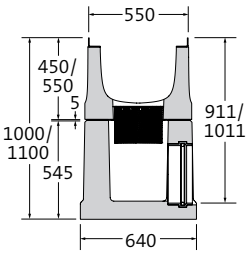




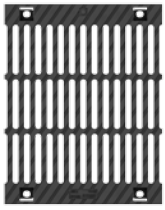
Abbildung ähnlich

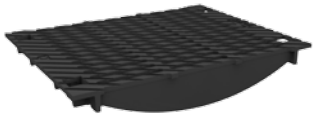
BEZEICHNUNG	LÄNGE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Sinkkasten-Set für Bauhöhe 450 mm	1000/1045 mm	1000 mm	753,0 kg	A 15 – F 900	1 St.	30020467	auf Anfrage
Sinkkasten-Set für Bauhöhe 550 mm	1000/1045 mm	1100 mm	784,0 kg	A 15 – F 900	1 St.	30020468	auf Anfrage

3-FACH-STEG-GUSSABDECKUNGEN

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Mit Verschiebesicherung





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUBUNG	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
500 mm	537 mm	45 mm	26,0 kg	3x SW 139/18 mm	1967 cm²/m	A 15 – D400	24 St.	30020474 •	auf Anfrage
500 mm	537 mm	45 mm	38,2 kg	3x SW 139/18 mm	1967 cm²/m	A 15 – E 600	24 St.	30020475 •	auf Anfrage
500 mm	537 mm	45 mm	45,3 kg	3x SW 139/18 mm	1967 cm²/m	A 15 – F 900	24 St.	30020478 •	auf Anfrage

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

HEXAGON®-GUSSPLATTE

TEC*

+ Geschlossen
+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Rutschhemmklasse R10/V10





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUBUNG	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
500 mm	537 mm	45 mm	40,8 kg	A 15 – E 600	24 St.	30020476 •	auf Anfrage

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOsir® | NW 520

Stabilität und Rückhalteraum

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

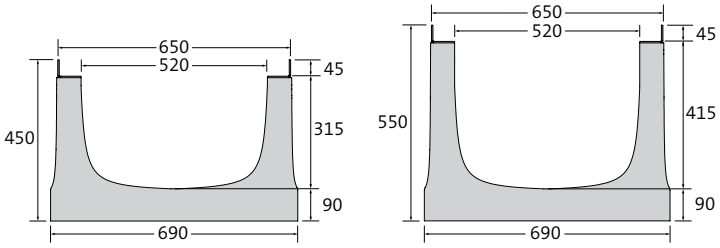
Z-74.4-181

RINNENELEMENTE | OHNE INNENGEFÄLLE

TEC*

- \+ Feuerverzinkte Massivstahlzarge im Beton verankert
- \+ BIRCOhyperbel-Bauform
- \+ Mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung (Nr. Z-74.4-181)
- \+ Einsehbare Dichtungsfuge
- \+ Mit durchgehender Aufschwemmsicherung
- \+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung





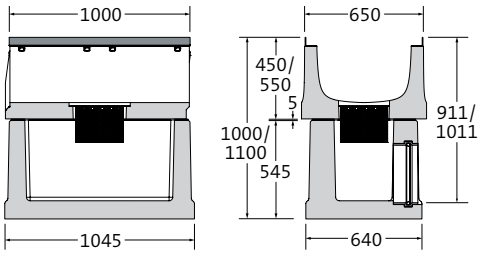
BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Rinne Bauhöhe 450 mm	500 mm	450/450 mm	143,0 kg	A 15 – F 900	8 St.	30020531 •	auf Anfrage
Rinne Bauhöhe 450 mm	1000 mm	450/450 mm	285,0 kg	A 15 – F 900	4 St.	30020526 •	auf Anfrage
Rinne Bauhöhe 550 mm	500 mm	550/550 mm	158,4 kg	A 15 – F 900	8 St.	30020538 •	auf Anfrage
Rinne Bauhöhe 550 mm	1000 mm	550/550 mm	316,8 kg	A 15 – F 900	4 St.	30020528 •	auf Anfrage

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

LINIENSINKKASTEN | 2-TEILIG

TEC*

+ 2-teilig: Bestehend aus Oberteil (Rinne) mit senkrechter Bohrung DN 315 und Unterteil mit Ablauf DN 315 mit KG-2000 Muffe, Ablauf mittig
+ Mit integrierten Versetzhülsen (im Unterteil)
+ 2-seitiger Rinnenanschluss
+ Inkl. Schlammeimer KTL-beschichtet
+ Feuerverzinkte Massivstahlzarge
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung
+ **Ohne allg. bauaufsichtliche Zulassung**



Ablauf mittig



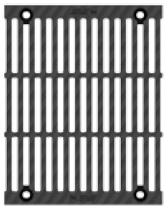
Abbildung ähnlich

BEZEICHNUNG	LÄNGE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Sinkkasten-Set für Bauhöhe 450 mm	1000/1045 mm	1000 mm	779,0 kg	A 15 – F 900	1 St.	30020567	auf Anfrage
Sinkkasten-Set für Bauhöhe 550 mm	1000/1045 mm	1100 mm	811,0 kg	A 15 – F 900	1 St.	30020568	auf Anfrage

3-FACH-STEG-GUSSABDECKUNGEN

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Mit Verschiebesicherung





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUBUNG	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
500 mm	637 mm	45 mm	39,8 kg	3x SW 172/18 mm	2513 cm²/m	A 15 – D400	24 St.	30020574 •	auf Anfrage
500 mm	637 mm	45 mm	48,7 kg	3x SW 172/18 mm	2513 cm²/m	A 15 – E 600	24 St.	30020575 •	auf Anfrage
500 mm	637 mm	45 mm	53,7 kg	3x SW 172/18 mm	2513 cm²/m	A 15 – F 900	24 St.	30020578 •	auf Anfrage

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

HEXAGON®-GUSSPLATTE

TEC*

+ Geschlossen
+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Rutschhemmklasse R10/V10





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUBUNG	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
500 mm	637 mm	45 mm	50,5 kg	A 15 – E 600	24 St.	30020576 •	auf Anfrage

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

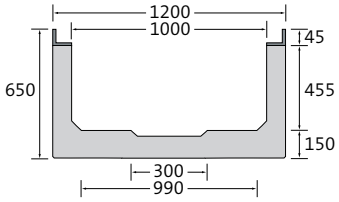
BIRCOsir® | NW 1000

Stabilität und Rückhalteraum

RINNENELEMENT | OHNE INNENGEFÄLLE

TEC*

+ Stahlbewehrter Beton C 40/50
+ Einbetonierte Hülsenanker RD 14 zur maschinellen Verlegung
+ Feuerverzinkte Combi-Verschluss-Massivstahlzarge
+ Sicherheitsfalz





BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Rinne Nr. 0/0	2000 mm	650/650 mm	1350,0 kg	A 15 – F 900	1 St.	020934	auf Anfrage

6-FACH-STEG-GUSSABDECKUNG

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M16/A2-Verschraubung pro Meter





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
500 mm	1185 mm	45 mm	151,4 kg	6x SW 155/18 mm	4200 cm^2/m	A 15 – D 400	5 St.	020975	auf Anfrage

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

* BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

Zubehör BIRCOsir® | NW 320 – 1000

Stabilität und Rückhalteraum

ENDSCHEIBEN FÜR NW 320 | VERZINKTER STAHL

TEC*

BEZEICHNUNG	BREITE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Endscheibe, BH 450	450 mm	3,1 kg	30020340 •	90,10 €	302034
Endscheibe, BH 550	450 mm	4,0 kg	30020342 •	99,30 €	302034
Endscheibe mit Ablaufstutzen DN 200 BH 450	450 mm	3,9 kg	30020345 •	253,50 €	302034
Endscheibe mit Ablaufstutzen DN 315 BH 550	450 mm	4,8 kg	30020347 •	293,00 €	302034

ENDSCHEIBEN FÜR NW 420 | VERZINKTER STAHL

TEC*

BEZEICHNUNG	BREITE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Endscheibe, BH 450	550 mm	3,9 kg	30020440 •	auf Anfrage
Endscheibe, BH 550	550 mm	5,0 kg	30020442 •	auf Anfrage
Endscheibe mit Ablaufstutzen DN 200 BH 450	550 mm	4,7 kg	30020445 •	auf Anfrage
Endscheibe mit Ablaufstutzen DN 315 BH 550	550 mm	6,8 kg	30020447 •	auf Anfrage

ENDSCHEIBEN FÜR NW 520 | VERZINKTER STAHL

TEC*

BEZEICHNUNG	BREITE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Endscheibe, BH 450	650 mm	4,8 kg	30020540 •	auf Anfrage
Endscheibe, BH 550	650 mm	6,1 kg	30020542 •	auf Anfrage
Endscheibe mit Ablaufstutzen DN 200 BH 450	650 mm	5,5 kg	30020545 •	auf Anfrage
Endscheibe mit Ablaufstutzen DN 315 BH 550	650 mm	7,8 kg	30020547 •	auf Anfrage

ENDSCHEIBEN FÜR NW 1000 | VERZINKTER STAHL

TEC*

BEZEICHNUNG	BREITE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Endscheibe, BH 650	1200 mm	21,5 kg	020940	auf Anfrage
Endscheibe mit Ablaufstutzen DN 315 BH 650	1200 mm	23,5 kg	020945	auf Anfrage

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe

Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

SCHLAMMEIMER FÜR ENTWÄSSERUNGSRINNEN MIT SENKRECHTER BOHRUNG | 2-TEILIG | VERZINKTER STAHL

TEC*

+ Mit Auflagering aus PE für KG-2000 Muffe
+ KTL-beschichtet RAL 9005
+ Nur in Verbindung mit senkrechter Bohrung DN 200 bzw. DN 315 mit KG-2000 Muffe

BEZEICHNUNG	DURCHMESSER	HÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Schlammeimer DN 200 – Ø 170	170 mm	167 mm	0,9 kg	603044 •	**249,70 €**	0103
Schlammeimer DN 315 – Ø 260	260 mm	202 mm	2,1 kg	603045 •	**288,20 €**	0103

PE-TROBOND-PLATTEN | PE-SCHAUMSTOFFPLATTE ZUR DEHNFUGENAUSBILDUNG

TEC*

+ PE-Schaumstoffplatte mit gutem Rückstellverhalten
+ Konfektioniert auf Rinnenkontur, bauseits auf erforderliche Höhe anpassbar
+ BIRCO empfiehlt: Anordnung alle 8 bis 12 lfd. Meter gemäß DIN 18318 (gültige Fassung)

BEZEICHNUNG	BREITE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
BIRCOsir® NW 320 PE-Trobond Platte	490 mm	450/550 mm	0,1 kg	608111 •	**50,80 €**	302055
BIRCOsir® NW 420 PE-Trobond Platte	590 mm	450/550 mm	0,1 kg	608112	**auf Anfrage**	–
BIRCOsir® NW 520 PE-Trobond Platte	690 mm	450/550 mm	0,1 kg	608113	**auf Anfrage**	–

BIRCOsir® VERLEGEHILFEN

TEC*

BEZEICHNUNG	TRAGKRAFT (JE STÜCK)	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
BIRCOsir® NW 100 – 520 Wirbelbock, drehbar (4er Set) zur Verlegung von Rinnen und 1-teiligem Sinkkasten NW 320	1,00 t	2,0 kg (Set)	606108 •	**550,70 €**	68525
Seilösen RD 12 zur Verlegung vom Sinkkasten-Unterteil (Liniensinkkasten 2-teilig) (Bedarf: 4 St.)	0,50 t	0,2 kg/St.	609404 •	**30,80 €**	0106
BIRCOsir® NW 1000 Seilöse RD 14 (Bedarf: 4 St.)	0,80 t	0,1 kg/St.	606016 •	**auf Anfrage**	–

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOsir® NW 320 – 1000 Entwässerungsleistung

Die Rinnensysteme von BIRCO haben hervorragende Entwässerungsleistungen.
Neben dieser Tabelle bietet BIRCO einen objektbezogenen hydraulischen Berechnungsservice an.

BIRCOsir® NW 320

BAUHÖHE	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
450 mm	49,6 l/sec	892,6 cm²
550 mm	67,4 l/sec	1212,6 cm²

BIRCOsir® NW 420

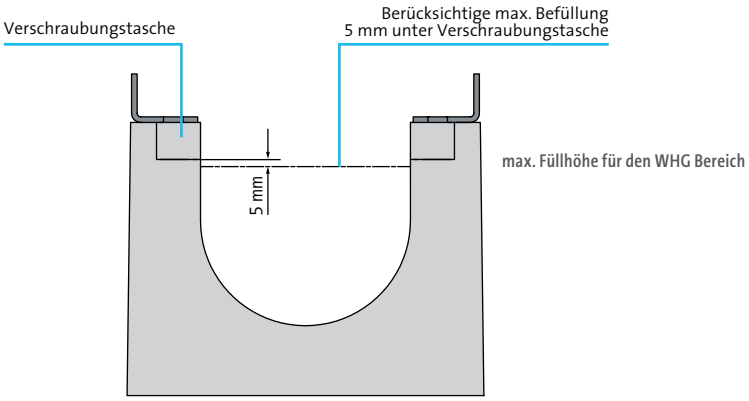
BAUHÖHE	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
450 mm	64,9 l/sec	1167,8 cm²
550 mm	88,2 l/sec	1587,8 cm²

BIRCOsir® NW 520

BAUHÖHE	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
450 mm	80,5 l/sec	1448,7 cm²
550 mm	109,4 l/sec	1968,7 cm²

BIRCOsir® NW 1000

BAUHÖHE	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
650 mm	252,8 l/sec	4550,0 cm²



Die o.g. Entwässerungsleistungen gelten nicht für den WHG-Bereich.

Diese Tabellen können nur in einigen Fällen das gewünschte Ergebnis liefern, da die Aufgabenstellung sich größtenteils an den örtlichen Verhältnissen orientiert, d. h. an der Lage der vorhandenen Ablaufschächte, der Anzahl der Stränge etc. Daher empfehlen wir unsere werkseitige hydraulische Berechnung mit einem Ausführungsvorschlag.

BIRCOmassiv | NW 170

Ausgelegt für maximale Belastungen

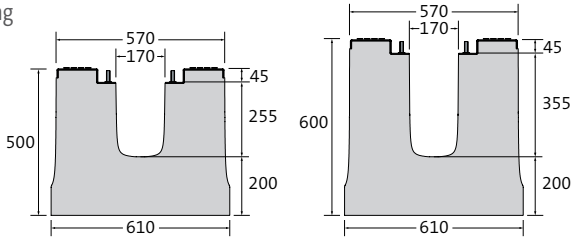
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Z-74.4-182

RINNENELEMENTE | OHNE INNENGEFÄLLE | MIT 1-TEILIGEM FEUERVERZINKTEM OBERFLÄCHENSCHUTZ

TEC*

+ Stahlbewehrter hochfester Beton C 60/75
+ BIRCOhyperbel-Bauform
+ Mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung (Nr. Z-74.4-182)
+ Mit durchgehender beidseitiger Aufschwemmsicherung
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung





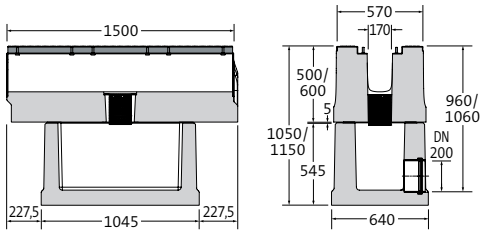
BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Rinne BH 500	1500 mm	570/610 mm	500 mm	885,0 kg	A 15 – F 900	2 St.	30016116 •	1.108,40 €	301611
Rinne BH 500	3000 mm	570/610 mm	500 mm	1770,0 kg	A 15 – F 900	[1]	30016118 •	2.131,60 €	301611
Rinne BH 600	1500 mm	570/610 mm	600 mm	1038,0 kg	A 15 – F 900	2 St.	30016126 •	1.242,20 €	301611
Rinne BH 600	3000 mm	570/610 mm	600 mm	2076,0 kg	A 15 – F 900	[1]	30016128 •	2.388,80 €	301611

[1] **Verladung ohne Palette (Kanthölzer)**

LINIENSINKKASTEN | 2-TEILIG | MIT 1-TEILIGEM FEUERVERZINKTEM OBERFLÄCHENSCHUTZ

TEC*

+ 2-teilig: Bestehend aus Oberteil (Rinne) mit senkrechter Bohrung DN 200 und Unterteil mit Ablauf DN 200 mit KG-2000 Muffe, Ablauf mittig
+ Mit integrierten Versetzhülsen
+ 2-seitiger Rinnenanschluss
+ Inkl. Schlammeimer KTL-beschichtet
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung
+ **Ohne allg. bauaufsichtlicher Zulassung**



Ablauf mittig



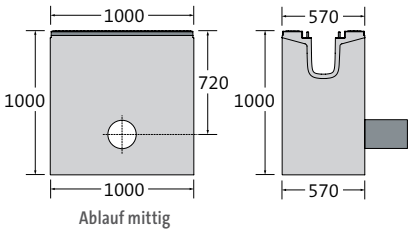
BEZEICHNUNG	LÄNGE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Sinkkasten-Set für Bauhöhe 500 mm	1500/1000 mm	1050 mm	1390,0 kg	A 15 – F 900	1 St.	30016167	2.097,10 €	301613
Sinkkasten-Set für Bauhöhe 600 mm	1500/1000 mm	1150 mm	1543,0 kg	A 15 – F 900	1 St.	30016168	2.097,10 €	301613

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

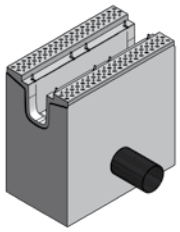
LINIENSINKKASTEN FÜR DEN EINSATZ IN LAU-ANLAGEN | 1-TEILIG | MIT 1-TEILIGEM FEUERVERZINKTEM OBERFLÄCHENSCHUTZ

TEC*

+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss
+ PEHD-Rohrstutzen DA 200 x 11,9 – SDR 17
+ Mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung (Nr. Z-74.4-182)
+ Ohne Geruchsverschluss
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung
+ Einsehbare Dichtungsfuge



Ablauf mittig



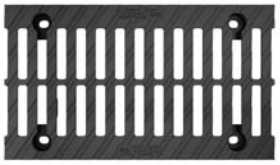
BEZEICHNUNG	LÄNGE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Sinkkasten für Bauhöhe 500 mm	1000/1000 mm	1000 mm	1125,0 kg	A 15 – F 900	1 St.	30016135 •	3.823,50 €	301613
Sinkkasten für Bauhöhe 600 mm	1000/1000 mm	1000 mm	1111,0 kg	A 15 – F 900	1 St.	30016136	3.823,50 €	301613

DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNGEN

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2 selbstsichernde Muttern pro Meter
+ Mit Verschiebesicherung
+ Rutschhemmklasse R11/V10







LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	287 mm	45 mm	10,4 kg	2x SW 94/18 mm	890 cm²/m	A 15 – D 400	60 St.	300160174 •	62,70 €	301612
500 mm	287 mm	45 mm	11,9 kg	2x SW 94/18 mm	890 cm²/m	A 15 – F 900	60 St.	300160178 •	73,50 €	301612

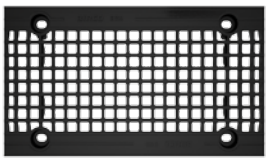
Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERABDECKUNG | GUSS

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2 selbstsichernde Muttern pro Meter
+ Mit Verschiebesicherung







LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	287 mm	45 mm	13,7 kg	MW 18/18 mm	990 cm²/m	A 15 – E 600	60 St.	300160186 •	96,20 €	301612

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite, MW = Maschenweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOmassiv | NW 220

Ausgelegt für maximale Belastungen

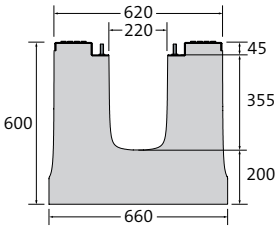
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Z-74.4-182

RINNENELEMENTE | OHNE INNENGEFÄLLE | MIT 1-TEILIGEM FEUERVERZINKTEM OBERFLÄCHENSCHUTZ

TEC*

+ Stahlbewehrter hochfester Beton C 60/75
+ BIRCOhyperbel-Bauform
+ Mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung (Nr. Z-74.4-182)
+ Mit durchgehender beidseitiger Aufschwemmsicherung
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung





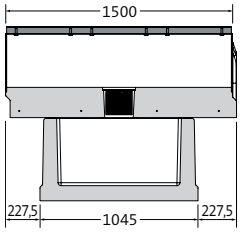
BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Rinne BH 600	1500 mm	620/660 mm	600 mm	1076,0 kg	A 15 – F 900	2 St.	30016216 •	1.269,60 €	301621
Rinne BH 600	3000 mm	620/660 mm	600 mm	2152,0 kg	A 15 – F 900	[1]	30016218 •	2.441,90 €	301621

[1] **Verladung ohne Palette (Kanthölzer)**

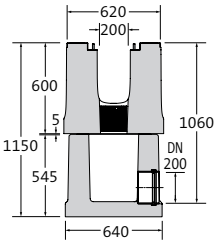
LINIENSINKKASTEN 2-TEILIG | MIT 1-TEILIGEM FEUERVERZINKTEM OBERFLÄCHENSCHUTZ

TEC*

+ 2-teilig: Bestehend aus Oberteil (Rinne) mit senkrechter Bohrung DN 200 und Unterteil mit Ablauf DN 200 mit KG-2000 Muffe, Ablauf mittig
+ Mit integrierten Versetzhülsen
+ 2-seitiger Rinnenanschluss
+ Inkl. Schlammeimer KTL-beschichtet
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung
+ **Ohne allg. bauaufsichtlicher Zulassung**



Ablauf mittig





BEZEICHNUNG	LÄNGE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Sinkkasten-Set für Bauhöhe 600 mm	1500/1045 mm	1150 mm	1581,0 kg	A 15 – F 900	1 St.	30016267	2.140,30 €	301623

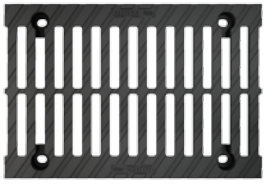
• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNGEN

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2 selbstsichernde Muttern pro Meter
+ Mit Verschiebesicherung
+ Rutschhemmklasse R11/V10







LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	337 mm	45 mm	11,9 kg	2x SW 119/18 mm	1114 cm²/m	A 15 – D 400	60 St.	300160274 •	**77,80 €**	301622
500 mm	337 mm	45 mm	13,8 kg	2x SW 119/18 mm	1114 cm²/m	A 15 – E 600	60 St.	300160275 •	**90,10 €**	301622
500 mm	337 mm	45 mm	18,1 kg	2x SW 119/18 mm	1114 cm²/m	A 15 – F 900	60 St.	300160278 •	**108,70 €**	301622

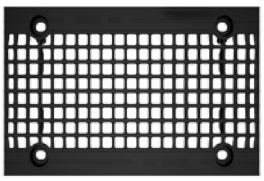
Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERABDECKUNG | GUSS

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2 selbstsichernde Muttern pro Meter
+ Mit Verschiebesicherung







LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	337 mm	45 mm	14,7 kg	MW 18/18 mm	1255 cm²/m	A 15 – E 600	60 St.	300160286 •	**109,20 €**	301622

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

BIRCOmassiv | Oberflächenschutz

+ BIRCOmassiv ist mit einem 1-teiligen Oberflächenschutz versehen, der bei hohen und insbesondere punktförmigen Belastungen (z. B. Containerstellfüße) eine dauerhafte Haltbarkeit des Rinnenelementes gewährleistet. Die so mit einer geschlossenen, rutschhemmenden Stahloberfläche verstärkte Rinne ist vor Verschleiß und Abnutzung geschützt.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite, MW = Maschenweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

Zubehör BIRCOmassiv

Ausgelegt für maximale Belastungen

ENDSCHEIBEN FÜR NW 170 | VERZINKTER STAHL

TEC*

BEZEICHNUNG	BREITE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Endscheibe	569 mm	500 mm	2,8 kg	300160140 •	73,80 €	301614
Endscheibe	569 mm	600 mm	3,5 kg	300160141 •	84,80 €	301614
Endscheibe mit Ablauf DN 160	569 mm	500 mm	3,6 kg	300160145 •	211,50 €	301614
Endscheibe mit Ablauf DN 160	569 mm	600 mm	4,2 kg	300160146 •	222,50 €	301614

ENDSCHEIBEN FÜR NW 220 | VERZINKTER STAHL

TEC*

BEZEICHNUNG	BREITE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Endscheibe	619 mm	600 mm	4,0 kg	300160240 •	91,80 €	301624
Endscheibe mit Ablauf DN 200	619 mm	600 mm	4,8 kg	300160245 •	228,00 €	301624

SCHLAMMEIMER FÜR ENTWÄSSERUNGSRINNEN MIT SENKRECHTER BOHRUNG | 2-TEILIG | VERZINKTER STAHL

TEC*

+ Mit Auflagering aus PE für KG-2000 Muffe
+ KTL-beschichtet RAL 9005
+ Nur in Verbindung mit senkrechter Bohrung DN 200 mit KG-2000 Muffe

BEZEICHNUNG	DURCHMESSER	HÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Schlammeimer DN 200, für NW 170	145 mm	202 mm	0,9 kg	603043 •	236,10 €	0103
Schlammeimer DN 200, für NW 220	170 mm	167 mm	0,9 kg	603044 •	249,70 €	0103

PE-TROBOND-PLATTE | PE-SCHAUMSTOFFPLATTE ZUR DEHNFUGENAUSBILDUNG

TEC*

+ PE-Schaumstoffplatte mit gutem Rückstellverhalten
+ Konfektioniert auf Rinnenkontur, bauseits auf erforderliche Höhe anpassbar
+ BIRCO empfiehlt: Anordnung alle 9 bis 12 lfd. Meter gemäß DIN 18318 (gültige Fassung)

BEZEICHNUNG	BREITE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
PE-Trobond-Platte für BIRCOmassiv NW 170	610 mm	500/600 mm	0,2 kg	608109 •	55,80 €	301625
PE-Trobond-Platte für BIRCOmassiv NW 220	660 mm	600 mm	0,2 kg	608110 •	65,60 €	301625

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOmassiv VERLEGEHILFEN

TEC*

BEZEICHNUNG	TRAGKRAFT [1] (JE STÜCK)	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Set Wirbelböcke M12 (bestehend aus 4 St.) zur Verlegung von Rinnen und 1-teiligem Sinkkasten	1,30 t	2,0 kg (Set)	606116 •	**1.329,30 €**	301625
Seilösen RD 12 zur Verlegung vom Sinkkasten-Unterteil (Liniensinkkasten 2-teilig) (Bedarf: 4 St.)	0,50 t	0,2 kg/St.	609404 •	**30,80 €**	0106

[1] **Bei Anschlagart 4-Strang, Winkel 45-60° der Anschlagseile/Anschlagketten**

KEILSICHERUNGSSCHEIBE M12 | EDELSTAHL V2A

TEC*

+ Als Unterlegscheibe zur dauerhaften Sicherung der Mutter [1]
+ Regelmäßiges Nachziehen der Muttern entfällt
+ Bedarf: 4 St. pro Abdeckung



BEZEICHNUNG	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Keilsicherungsscheibe M12 (Set, bestehend aus zwei Scheiben)	602167 •	**14,40 €**	0102

[1] **Keilsicherungsscheiben dürfen nicht mit weiteren Unterlegscheiben kombiniert werden.**

BIRCOmassiv Entwässerungsleistung

Die Rinnensysteme von BIRCO haben hervorragende Entwässerungsleistungen.
Neben dieser Tabelle bietet BIRCO einen objektbezogenen hydraulischen Berechnungsservice an.

BIRCOmassiv NW 170

BAUHÖHE	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
500 mm	22,12 l/sec	398,1 cm²
600 mm	31,47 l/sec	566,4 cm²

BIRCOmassiv NW 220

BAUHÖHE	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
600 mm	41,00 l/sec	738,0 cm²

Diese Tabellen können nur in einigen Fällen das gewünschte Ergebnis liefern, da die Aufgabenstellung sich größtenteils an den örtlichen Verhältnissen orientiert, d. h. an der Lage der vorhandenen Ablaufschächte, der Anzahl der Stränge etc. Daher empfehlen wir unsere werkseitige hydraulische Berechnung mit einem Ausführungsvorschlag.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOmax-i® | NW 220

Höchste Stabilität und maximales Speichervolumen

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

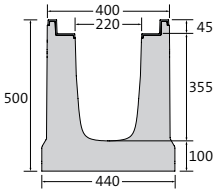
Z-74.4-160

RINNENELEMENTE | OHNE INNENGEFÄLLE | MIT GUSSZARGE

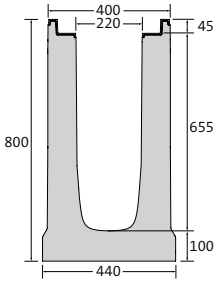
TEC*

- \+ Massive 5 mm starke Gussstahlzarge im Beton verankert
- \+ Zarge KTL-beschichtet
- \+ Mit Bewehrung
- \+ Einsehbare Dichtungsfuge
- \+ Verschiebesicherung der Abdeckung
- \+ Mit Aufschwemmsicherung über die gesamte Rinnenlänge





Bauhöhe 500



Bauhöhe 800

BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	RETENTIONS-VOLUMEN pro lfm	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Rinne BH 500	1500 mm	500/500 mm	441 kg	70,3 l	A 15 – F 900	3 St.	0682200527	**898,70 €**	68221
Rinne BH 500	3000 mm	500/500 mm	883 kg	70,3 l	A 15 – F 900	– [1]	0682200529	**1.728,10 €**	68221
Rinne BH 800	1500 mm	800/800 mm	639 kg	135,1 l	A 15 – F 900	3 St.	0682200827	**969,50 €**	68221
Rinne BH 800	3000 mm	800/800 mm	1281 kg	135,1 l	A 15 – F 900	– [1]	0682200829	**1.864,20 €**	68221

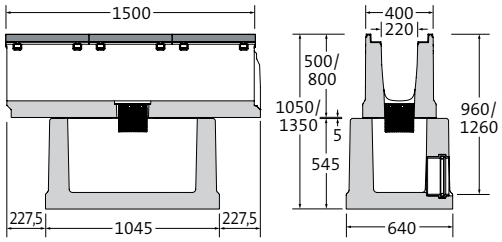
[1] **Verladung ohne Palette (Kanthölzer)**

* BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

LINIENSINKKASTEN | 2-TEILIG

TEC*

+ 2-teilig: Bestehend aus Oberteil (Rinne) mit senkrechter Bohrung DN 200 und Unterteil mit Ablauf DN 200 mit KG-2000 Muffe, Ablauf mittig
+ Mit integrierten Versetzhülsen (im Unterteil)
+ 2-seitiger Rinnenanschluss
+ Inkl. Schlammeimer KTL-beschichtet
+ Massive 5 mm starke Gussstahlzarge im Beton verankert
+ Zarge KTL-beschichtet
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung
+ **Ohne allg. bauaufsichtliche Zulassung**



Ablauf mittig



Abbildung ähnlich

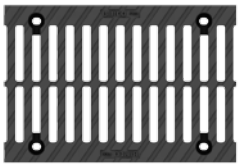
BEZEICHNUNG	LÄNGE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Sinkkasten-Set für Bauhöhe 500 mm	1500/1045 mm	1050 mm	949 kg	A 15 – F 900	– [1]	0682200567	**1.687,10 €**	68223
Sinkkasten-Set für Bauhöhe 800 mm	1500/1045 mm	1350 mm	1147 kg	A 15 – F 900	– [1]	0682200867	**1.872,90 €**	68223

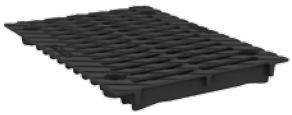
[1] **Verladung Oberteil ohne Palette (Kanthölzer), Verladung Unterteil 2 St. auf Palette**

DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNGEN

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Mit Verschiebesicherung
+ Rutschhemmklasse R11/V10





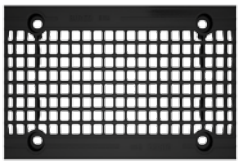
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
498 mm	337 mm	45 mm	11,9 kg	2x SW 119,5/18 mm	1114 cm²/m	A 15 – D 400	60 St.	0682200091	**84,90 €**	68222
498 mm	337 mm	45 mm	13,8 kg	2x SW 119,5/18 mm	1114 cm²/m	A 15 – E 600	60 St.	0682200092	**101,60 €**	68222
498 mm	337 mm	45 mm	18,2 kg	2x SW 119,5/18 mm	1114 cm²/m	A 15 – F 900	60 St.	0682200093	**123,90 €**	68222

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERABDECKUNG | GUSS

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Mit Verschiebesicherung





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
498 mm	337 mm	45 mm	14,7 kg	MW 18/18 mm	1255 cm²/m	A 15 – E 600	60 St.	0682200086	**109,20 €**	68222

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

* BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite, MW = Maschenweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOmax-i® | NW 320

Höchste Stabilität und maximales Speichervolumen

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

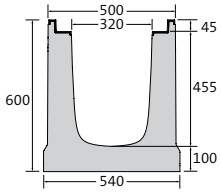
Z-74.4-160

RINNENELEMENTE | OHNE INNENGEFÄLLE | MIT GUSSZARGE

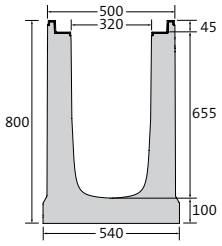
TEC*

- \+ Massive 5 mm starke Gussstahlzarge im Beton verankert
- \+ Zarge KTL-beschichtet
- \+ Mit Bewehrung
- \+ Einsehbare Dichtungsfuge
- \+ Verschiebesicherung der Abdeckung
- \+ Mit Aufschwemmsicherung über die gesamte Rinnenlänge





Bauhöhe 600



Bauhöhe 800

BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	RETENTIONS-VOLUMEN pro lfm	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Rinne BH 600	1500 mm	600/600 mm	557 kg	132,6 l	A 15 – F 900	2 St.	0683200627	**988,10 €**	68321
Rinne BH 600	3000 mm	600/600 mm	1114 kg	132,6 l	A 15 – F 900	– [1]	0683200629	**1.899,90 €**	68321
Rinne BH 800	1500 mm	800/800 mm	698 kg	195,8 l	A 15 – F 900	2 St.	0683200827	**1.067,20 €**	68321
Rinne BH 800	3000 mm	800/800 mm	1398 kg	195,8 l	A 15 – F 900	– [1]	0683200829	**2.052,20 €**	68321

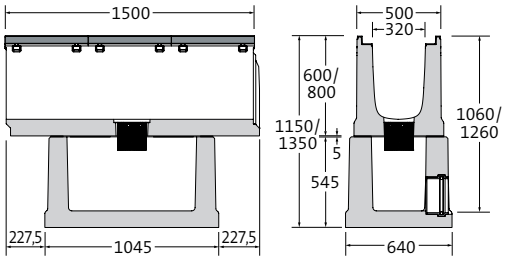
[1] **Verladung ohne Palette (Kanthölzer)**

* BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

LINIENSINKKASTEN | 2-TEILIG

TEC*

+ 2-teilig: Bestehend aus Oberteil (Rinne) mit senkrechter Bohrung DN 200 und Unterteil mit Ablauf DN 200 mit KG-2000 Muffe, Ablauf mittig
+ Mit integrierten Versetzhülsen (im Unterteil)
+ 2-seitiger Rinnenanschluss
+ Inkl. Schlammeimer KTL-beschichtet
+ Massive 5 mm starke Gussstahlzarge im Beton verankert
+ Zarge KTL-beschichtet
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung
+ **Ohne allg. bauaufsichtliche Zulassung**



Ablauf mittig



Abbildung ähnlich

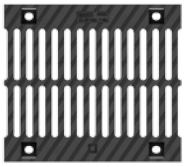
BEZEICHNUNG	LÄNGE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Sinkkasten-Set für Bauhöhe 600 mm	1500/1045 mm	1150 mm	1069 kg	A 15 – F 900	– [1]	0683200667	**1.769,20 €**	68323
Sinkkasten-Set für Bauhöhe 800 mm	1500/1045 mm	1350 mm	1207 kg	A 15 – F 900	– [1]	0683200867	**1.906,70 €**	68323

[1] **Verladung Oberteil ohne Palette (Kanthölzer), Verladung Unterteil 2 St. auf Palette**

DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNGEN

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Mit Verschiebesicherung
+ Rutschhemmklasse R11/V10





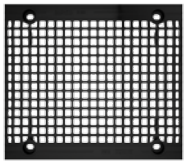
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
498 mm	437 mm	45 mm	19,7 kg	2x SW 162/18 mm	1531 cm²/m	A 15 – D 400	40 St.	0683200091	**144,90 €**	68322
498 mm	437 mm	45 mm	23,9 kg	2x SW 162/18 mm	1531 cm²/m	A 15 – E 600	40 St.	0683200092	**168,50 €**	68322
498 mm	437 mm	45 mm	30,0 kg	2x SW 162/18 mm	1531 cm²/m	A 15 – F 900	40 St.	0683200093	**207,10 €**	68322

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERABDECKUNG | GUSS

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Mit Verschiebesicherung





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
498 mm	437 mm	45 mm	22,4 kg	MW 18/18 mm	1620 cm²/m	A 15 – E 600	40 St.	0683200086	**168,60 €**	68322

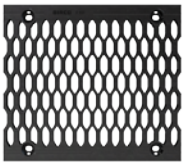
Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

* BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite, MW = Maschenweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

WABENABDECKUNG | GUSS

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Mit Verschiebesicherung





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
498 mm	437 mm	45 mm	30,0 kg	MW 19/57 mm	1745 cm²/m	A 15 – E 600	40 St.	0683200079	**181,00 €**	68322

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

HEXAGON®-GUSSPLATTE

TEC*

+ Geschlossen
+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Mit Verschiebesicherung
+ Rutschhemmklassifizierung R10/V10





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
498 mm	437 mm	45 mm	30,4 kg	–	–	A 15 – E 600	40 St.	0683200076	**235,30 €**	68322

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

* BIRCO Produktgruppe, MW = Maschenweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOmax-i® | NW 420

Höchste Stabilität und maximales Speichervolumen

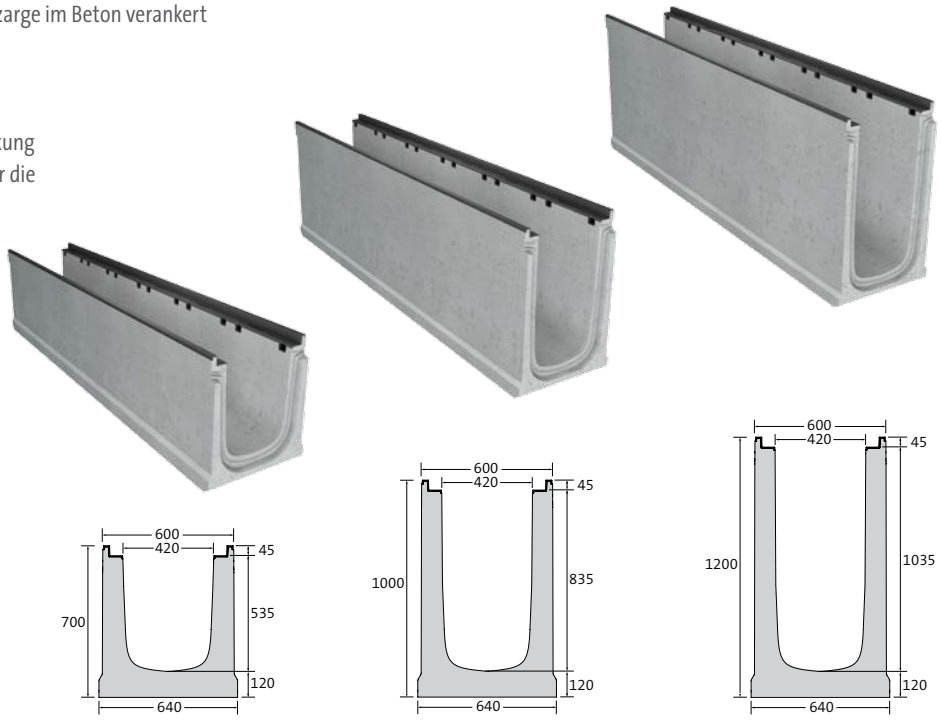
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Z-74.4-160

RINNENELEMENTE | OHNE INNENGEFÄLLE | MIT GUSSZARGE

TEC*

+ Massive 5 mm starke Gussstahlzarge im Beton verankert
+ Zarge KTL-beschichtet
+ Mit Bewehrung
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Verschiebesicherung der Abdeckung
+ Mit Aufschwemmsicherung über die gesamte Rinnenlänge



Bauhöhe 700

Bauhöhe 1000

Bauhöhe 1200

BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	RETENTIONS-VOLUMEN pro lfm	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Rinne BH 700	1500 mm	700/700 mm	716 kg	206,3 l	A 15 – F 900	2 St.	0684200727	auf Anfrage
Rinne BH 700	3000 mm	700/700 mm	1435 kg	206,3 l	A 15 – F 900	– [1]	0684200729	auf Anfrage
Rinne BH 1000	1500 mm	1000/1000 mm	916 kg	331,1 l	A 15 – F 900	2 St.	0684201027	auf Anfrage
Rinne BH 1000	3000 mm	1000/1000 mm	1836 kg	331,1 l	A 15 – F 900	– [1]	0684201029	auf Anfrage
Rinne BH 1200	1500 mm	1200/1200 mm	1064 kg	414,3 l	A 15 – F 900	2 St.	06842012271	auf Anfrage
Rinne BH 1200	3000 mm	1200/1200 mm	2132 kg	414,3 l	A 15 – F 900	– [1]	06842012291	auf Anfrage

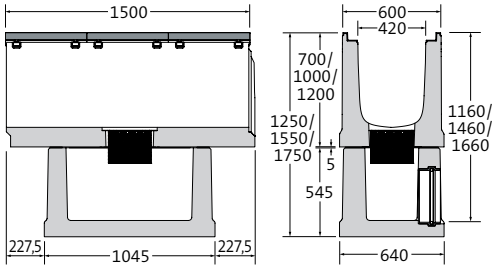
[1] **Verladung ohne Palette (Kanthölzer)**

* BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

LINIENSINKKASTEN | 2-TEILIG

TEC*

+ 2-teilig: Bestehend aus Oberteil (Rinne) mit senkrechter Bohrung DN 315 und Unterteil mit Ablauf DN 315 mit KG-2000 Muffe, Ablauf mittig
+ Mit integrierten Versetzhülsen (im Unterteil)
+ 2-seitiger Rinnenanschluss
+ Inkl. Schlammeimer KTL-beschichtet
+ Massive 5 mm starke Gussstahlzarge im Beton verankert
+ Zarge KTL-beschichtet
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung
+ **Ohne allg. bauaufsichtliche Zulassung**



Ablauf mittig



Abbildung ähnlich

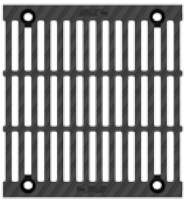
BEZEICHNUNG	LÄNGE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Sinkkasten-Set für Bauhöhe 700 mm	1500/1045 mm	1250 mm	1216 kg	A 15 – F 900	– [1]	0684200767	auf Anfrage
Sinkkasten-Set für Bauhöhe 1000 mm	1500/1045 mm	1550 mm	1416 kg	A 15 – F 900	– [1]	0684201067	auf Anfrage
Sinkkasten-Set für Bauhöhe 1200 mm	1500/1045 mm	1750 mm	1546 kg	A 15 – F 900	– [1]	0684201267	auf Anfrage

[1] **Verladung Oberteil ohne Palette (Kanthölzer), Verladung Unterteil 2 St. auf Palette**

3-FACH STEG-GUSSABDECKUNGEN

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Mit Verschiebesicherung





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
498 mm	537 mm	45 mm	26,0 kg	3x SW 139/18 mm	1968 cm²/m	A 15 – D 400	24 St.	0684200091	auf Anfrage
498 mm	537 mm	45 mm	38,2 kg	3x SW 139/18 mm	1968 cm²/m	A 15 – E 600	24 St.	0684200092	auf Anfrage
498 mm	537 mm	45 mm	45,3 kg	3x SW 139/18 mm	1968 cm²/m	A 15 – F 900	24 St.	0684200093	auf Anfrage

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich.

HEXAGON®-GUSSPLATTE

TEC*

+ Geschlossen
+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Mit Verschiebesicherung
+ Rutschhemmklassifizierung R10/V10





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUBUNG	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
498 mm	537 mm	45 mm	47,7 kg	–	–	A 15 – E 600	24 St.	0684200076	auf Anfrage

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich.

* BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOmax-i® | NW 520

Höchste Stabilität und maximales Speichervolumen

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

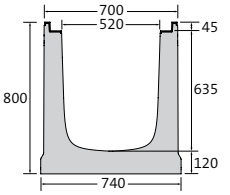
Z-74.4-160

RINNENELEMENTE | OHNE INNENGEFÄLLE | MIT GUSSZARGE

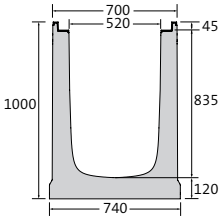
TEC*

+ Massive 5 mm starke Gussstahlzarge im Beton verankert
+ Zarge KTL-beschichtet
+ Mit Bewehrung
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Verschiebesicherung der Abdeckung
+ Mit Aufschwemmsicherung über die gesamte Rinnenlänge

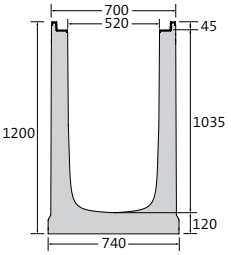




Bauhöhe 800



Bauhöhe 1000



Bauhöhe 1200

BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	RETENTIONS-VOLUMEN pro lfm	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1 433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Rinne BH 800	1500 mm	800/800 mm	839 kg	306,4 l	A 15 – F 900	1 St.	0685200827	auf Anfrage
Rinne BH 800	3000 mm	800/800 mm	1681 kg	306,4 l	A 15 – F 900	– [1]	0685200829	auf Anfrage
Rinne BH 1000	1500 mm	1000/1000 mm	972 kg	409,6 l	A 15 – F 900	1 St.	0685201027	auf Anfrage
Rinne BH 1000	3000 mm	1000/1000 mm	1947 kg	409,6 l	A 15 – F 900	– [1]	0685201029	auf Anfrage
Rinne BH 1200	1500 mm	1200/1200 mm	1121 kg	512,8 l	A 15 – F 900	1 St.	06852012271	auf Anfrage
Rinne BH 1200	3000 mm	1200/1200 mm	2246 kg	512,8 l	A 15 – F 900	– [1]	06852012291	auf Anfrage

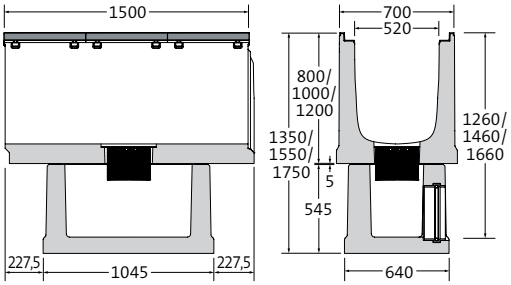
[1] Verladung ohne Palette (Kanthölzer)

* BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

LINIENSINKKASTEN | 2-TEILIG

TEC*

+ 2-teilig: Bestehend aus Oberteil (Rinne) mit senkrechter Bohrung DN 315 und Unterteil mit Ablauf DN 315 mit KG-2000 Muffe, Ablauf mittig
+ Mit integrierten Versetzhülsen (im Unterteil)
+ 2-seitiger Rinnenanschluss
+ Inkl. Schlammeimer KTL-beschichtet
+ Massive 5 mm starke Gussstahlzarge im Beton verankert
+ Zarge KTL-beschichtet
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung
+ **Ohne allg. bauaufsichtlicher Zulassung**



Ablauf mittig



Abbildung ähnlich

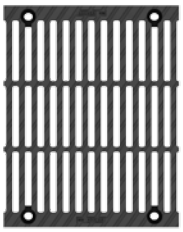
BEZEICHNUNG	LÄNGE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Sinkkasten-Set für Bauhöhe 800 mm	1500/1045 mm	1350 mm	1339 kg	A 15 – F 900	– [1]	0685200867	**auf Anfrage**
Sinkkasten-Set für Bauhöhe 1000 mm	1500/1045 mm	1550 mm	1472 kg	A 15 – F 900	– [1]	0685201067	**auf Anfrage**
Sinkkasten-Set für Bauhöhe 1200 mm	1500/1045 mm	1750 mm	1602 kg	A 15 – F 900	– [1]	0685201267	**auf Anfrage**

[1] **Verladung Oberteil ohne Palette (Kanthölzer), Verladung Unterteil 2 St. auf Palette**

3-FACH STEG-GUSSABDECKUNGEN

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Mit Verschiebesicherung





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
498 mm	633 mm	45 mm	39,8 kg	3x SW 172/18 mm	2446 cm^2/m	A 15 – D 400	24 St.	0685200091	**auf Anfrage**
498 mm	633 mm	45 mm	48,7 kg	3x SW 172/18 mm	2446 cm^2/m	A 15 – E 600	24 St.	0685200092	**auf Anfrage**
498 mm	633 mm	45 mm	53,7 kg	3x SW 172/18 mm	2446 cm^2/m	A 15 – F 900	24 St.	0685200093	**auf Anfrage**

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

* BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

HEXAGON®-GUSSPLATTE

TEC*

+ Geschlossen
+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ MIt Verschiebesicherung
+ Rutschhemmklassifizierung R10/V10





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUBUNG	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
498 mm	633 mm	45 mm	61,7 kg	–	–	A 15 – E 600	24 St.	0685200076	**auf Anfrage**

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich.

* BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

Zubehör BIRCOmax-i®

Höchste Stabilität und maximales Speichervolumen

ENDSCHEIBEN FÜR NW 220 | VERZINKTER STAHL

TEC*

BEZEICHNUNG	BREITE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Endscheibe, BH 500	400 mm	500 mm	3,2 kg	0682200540	**75,10 €**	68224
Endscheibe, BH 800	400 mm	800 mm	5,4 kg	0682200840	**98,90 €**	68224
Endscheibe mit Ablauf DN 200, BH 500	400 mm	500 mm	4,7 kg	0682200545	**242,90 €**	68224
Endscheibe mit Ablauf DN 200, BH 800	400 mm	800 mm	6,9 kg	0682200845	**266,20 €**	68224

ENDSCHEIBEN FÜR NW 320 | VERZINKTER STAHL

TEC*

BEZEICHNUNG	BREITE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Endscheibe, BH 600	500 mm	600 mm	5,1 kg	0683200640	**94,10 €**	68324
Endscheibe, BH 800	500 mm	800 mm	7,0 kg	0683200840	**113,30 €**	68324
Endscheibe mit Ablauf DN 315, BH 600	500 mm	600 mm	6,8 kg	0683200645	**324,90 €**	68324
Endscheibe mit Ablauf DN 315, BH 800	500 mm	800 mm	8,7 kg	0683200845	**342,80 €**	68324

ENDSCHEIBEN FÜR NW 420 | VERZINKTER STAHL

TEC*

BEZEICHNUNG	BREITE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Endscheibe, BH 700	600 mm	700 mm	7,3 kg	0684200740	**auf Anfrage**
Endscheibe, BH 1000	600 mm	1000 mm	10,8 kg	0684201040	**auf Anfrage**
Endscheibe, BH 1200	600 mm	1200 mm	13,2 kg	0684201240	**auf Anfrage**
Endscheibe mit Ablauf DN 315, BH 700	600 mm	700 mm	9,0 kg	0684200745	**auf Anfrage**
Endscheibe mit Ablauf DN 315, BH 1000	600 mm	1000 mm	12,5 kg	0684201045	**auf Anfrage**
Endscheibe mit Ablauf DN 315, BH 1200	600 mm	1200 mm	14,9 kg	0684201245	**auf Anfrage**

ENDSCHEIBEN FÜR NW 520 | VERZINKTER STAHL

TEC*

BEZEICHNUNG	BREITE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Endscheibe, BH 800	700 mm	800 mm	10,1 kg	0685200840	**auf Anfrage**
Endscheibe, BH 1000	700 mm	1000 mm	12,9 kg	0685201040	**auf Anfrage**
Endscheibe, BH 1200	700 mm	1200 mm	15,8 kg	0685201240	**auf Anfrage**
Endscheibe mit Ablauf DN 315, BH 800	700 mm	800 mm	11,8 kg	0685200845	**auf Anfrage**
Endscheibe mit Ablauf DN 315, BH 1000	700 mm	1000 mm	14,6 kg	0685201045	**auf Anfrage**
Endscheibe mit Ablauf DN 315, BH 1200	700 mm	1200 mm	17,5 kg	0685201245	**auf Anfrage**

* BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

SCHLAMMEIMER FÜR ENTWÄSSERUNGSRINNEN MIT SENKRECHTER BOHRUNG | VERZINKTER STAHL

TEC*

+ Mit Auflagering aus PE für KG-2000 Muffe
+ KTL-beschichtet RAL 9005
+ Nur in Verbindung mit senkrechter Bohrung DN 200 bzw. DN 315 mit KG-2000 Muffe

BEZEICHNUNG	DURCHMESSER	HÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Schlammeimer DN 200 – Ø 170	170 mm	167 mm	0,9 kg	603044	**249,70 €**	0103
Schlammeimer DN 315 – Ø 260	260 mm	202 mm	2,1 kg	603045	**288,20 €**	0103

PE-TROBOND-PLATTE | PE-SCHAUMSTOFFPLATTE ZUR DEHNFUGENAUSBILDUNG

TEC*

+ PE-Schaumstoffplatte mit gutem Rückstellverhalten
+ Konfektioniert auf Rinnenkontur, bauseits auf erforderliche Höhe anpassbar
+ BIRCO empfiehlt: Anordnung alle 9 bis 12 lfd. Meter gemäß DIN 18318 (gültige Fassung)

BEZEICHNUNG	MATERIALSTÄRKE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
PE-Trobond-Platte für NW 220	13 mm	500/800 mm	0,1 kg	608105	**103,90 €**	68525
PE-Trobond-Platte für NW 320	13 mm	600/800 mm	0,1 kg	608106	**107,10 €**	68525
PE-Trobond-Platte für NW 420	13 mm	700/1000/1200 mm	0,2 kg	608107	**auf Anfrage**	–
PE-Trobond-Platte für NW 520	13 mm	800/1000/1200 mm	0,2 kg	608108	**auf Anfrage**	–

BIRCOmax-i® VERLEGEHILFE

TEC*

BEZEICHNUNG	TRAGKRAFT (JE STÜCK)	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Anschlagwirbel, drehbar, 4er-Set	1,00 t	2,0 kg/Set	606108	**550,70 €**	68525
Seilösen RD 12 zur Verlegung vom Sinkkasten-Unterteil (Liniensinkkasten 2-teilig) (Bedarf: 4 St.)	0,50 t	0,2 kg/St.	609404	**30,80 €**	0106

KEILSICHERUNGSSCHEIBE M12 | EDELSTAHL V2A

TEC*

+ Als Unterlegscheibe zur dauerhaften Sicherung der Mutter [1)]
+ Regelmäßiges Nachziehen der Muttern entfällt
+ Bedarf: 4 St. pro Abdeckung



BEZEICHNUNG	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Keilsicherungsscheibe M12 (Set, bestehend aus zwei Scheiben)	602167 •	**14,40 €**	0102

[1)] **Keilsicherungsscheiben dürfen nicht mit weiteren Unterlegscheiben kombiniert werden.**

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOmax-i® Entwässerungsleistung

Die Rinnensysteme von BIRCO haben hervorragende Entwässerungsleistungen.
Neben dieser Tabelle bietet BIRCO einen objektbezogenen hydraulischen Berechnungsservice an.

BIRCOmax-i® NW 220

NENNWEITE	BAUHÖHE	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
220	500 mm	39,06 l/sec	703,0 cm²
220	800 mm	75,06 l/sec	1351,0 cm²

BIRCOmax-i® NW 320

NENNWEITE	BAUHÖHE	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
320	600 mm	73,67 l/sec	1326,0 cm²
320	800 mm	108,78 l/sec	1958,0 cm²

BIRCOmax-i® NW 420

NENNWEITE	BAUHÖHE	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
420	700 mm	114,61 l/sec	2063,0 cm²
420	1000 mm	183,94 l/sec	3311,0 cm²
420	1200 mm	230,17 l/sec	4143,0 cm²

BIRCOmax-i® NW 520

NENNWEITE	BAUHÖHE	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
520	800 mm	170,22 l/sec	3064,0 cm²
520	1000 mm	227,56 l/sec	4096,0 cm²
520	1200 mm	284,89 l/sec	5128,0 cm²

Diese Tabellen können nur in einigen Fällen das gewünschte Ergebnis liefern, da die Aufgabenstellung sich größtenteils an den örtlichen Verhältnissen orientiert, d. h. an der Lage der vorhandenen Ablaufschächte, der Anzahl der Stränge etc. Daher empfehlen wir unsere werkseitige hydraulische Berechnung mit einem Ausführungsvorschlag.

BIRCOprotect | NW 100

Sicherer Grundwasserschutz auch bei hoher Belastung

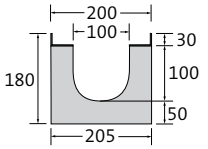
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Z-74.4-34

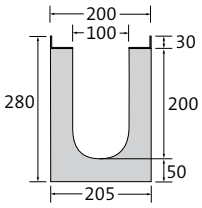
RINNENELEMENTE | OHNE INNENGEFÄLLE

TEC*

+ Feuerverzinkte Combi-Verschluss-Massivstahlzarge
+ Einsehbare Dichtungsfuge



Nr. 0/0



Nr. 10/0



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Rinne Nr. 0/0	500 mm	180/180 mm	30,7 kg	A 15 – F 900	40 St.	042031 •	110,00 €	4201
Rinne Nr. 0/0	1000 mm	180/180 mm	56,3 kg	A 15 – F 900	20 St.	042026 •	145,60 €	4201
Rinne Nr. 5/0	1000 mm	230/230 mm	67,3 kg	A 15 – F 900	16 St.	042027 •	145,60 €	4201
Rinne Nr. 10/0	1000 mm	280/280 mm	77,3 kg	A 15 – F 900	12 St.	042028 •	145,60 €	4201

Als Sonderanfertigung Rinne 0/0 Länge 1000 mm auch mit Edelstahlzarge (V2A/V4A, Combi-Verschluss nicht in Edelstahl).

RINNENELEMENTE | 1 % INNENGEFÄLLE

TEC*

+ Feuerverzinkte Combi-Verschluss-Massivstahlzarge
+ Einsehbare Dichtungsfuge

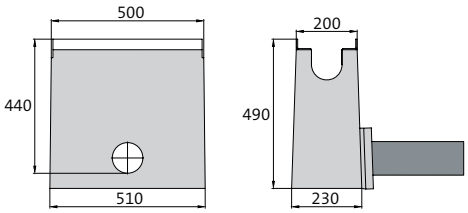
BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Rinne Nr. 1	1000 mm	180/190 mm	57,3 kg	A 15 – F 900	16 St.	042001 •	145,60 €	4201
Rinne Nr. 2	1000 mm	190/200 mm	59,0 kg	A 15 – F 900	16 St.	042002 •	145,60 €	4201
Rinne Nr. 3	1000 mm	200/210 mm	61,0 kg	A 15 – F 900	16 St.	042003 •	145,60 €	4201
Rinne Nr. 4	1000 mm	210/220 mm	64,3 kg	A 15 – F 900	16 St.	042004 •	145,60 €	4201
Rinne Nr. 5	1000 mm	220/230 mm	66,3 kg	A 15 – F 900	16 St.	042005 •	145,60 €	4201

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

LINIENSINKKASTEN | MIT PEHD-ROHRSTUTZEN | 1-TEILIG

TEC*

+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss (Rinnenanschluss Nr. 0/0 und 5/0 über Adapterscheibe – Art.-Nr. 042093 / 042094)
+ PEHD-Rohrstutzen DA 110 x 6,6 – SDR 17
+ Entwässerungsanschluss seitlich
+ Feuerverzinkte Combi-Verschluss-Massivstahlzarge
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Ohne Geruchsverschluss
+ Andere Abläufe auf Anfrage



Ablauf mittig



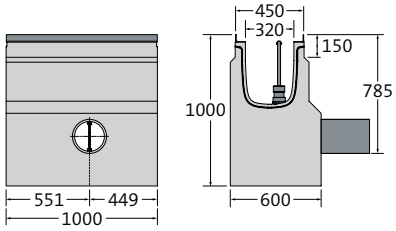
BEZEICHNUNG	LÄNGE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Liniensinkkasten Nr. 10/0	500/510 mm	490 mm	73,1 kg	A 15 – F 900	4 St.	044005 •	**695,90 €**	4403

Als Sonderanfertigung auch mit Edelstahlzarge (V2A/V4A, Combi-Verschluss nicht in Edelstahl).

ABSPERRSINKKASTEN NW 320 | 1-TEILIG

TEC*

+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss BH 550 (Rinnenanschluss über Adapterscheibe)
+ Inklusive Doppelsteg-Gussabdeckung Klasse F 900 und Doppelsteg-Gussabdeckung Klasse F 900 mit Schlüsseldurchführung
+ Manuelle Absperrklappe DN 200
+ Auf Wunsch auch mit elektrischer Absperrklappe (ohne allg. bauaufsichtliche Zulassung)
+ PEHD-Rohrstutzen DA 225 x 13,4 – SDR 17
+ Einbetonierte feuerverzinkte Massivstahlzarge
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung (Nr. Z-74.4-181)





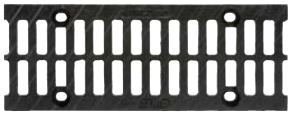
BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Absperrsinkkasten	1000 mm	1000 mm	809,8 kg	A 15 – F 900	1 St.	300200339	**8.292,30 €**	302033

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNGEN

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ 8-fach Easylock-Befestigung pro Meter (alternativ)
+ Rutschhemmklasse R11/V10





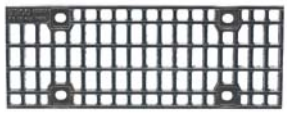
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	187 mm	30 mm	3,9 kg	2x SW 60/18 mm	585 cm²/m	A 15 – C 250	100 St.	1400721 •	1400721e •	**66,60 €**	4202
500 mm	187 mm	30 mm	4,8 kg	2x SW 60/18 mm	585 cm²/m	A 15 – D 400	100 St.	140074 •	140074e •	**68,50 €**	4202
500 mm	187 mm	30 mm	5,9 kg	2x SW 59/16 mm	585 cm²/m	A 15 – E 600	100 St.	1400751 •	1400751e •	**70,70 €**	4202
500 mm	187 mm	30 mm	6,3 kg	2x SW 60/18 mm	585 cm²/m	A 15 – F 900	100 St.	1400781 •	–	**76,90 €**	4202

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERABDECKUNGEN | GUSS

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ 8-fach Easylock-Befestigung pro Meter (alternativ)





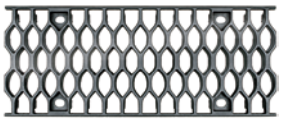
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	187 mm	30 mm	7,2 kg	MW 20/30 mm	876 cm²/m	A 15 – E 600	100 St.	140086 •	140086e •	**69,30 €**	4202

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

WABENABDECKUNG | GUSS

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12-Inbus-Verschraubung pro Meter





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	187 mm	30 mm	6,4 kg	MW 18/50 mm	962 cm²/m	A 15 – E 600	100 St.	140079	–	**70,70 €**	4202

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite, MW = Maschenweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

GITTERROSTE | FEUERVERZINKTER STAHL

TEC*

+ 4-fach M12/A2-Verschraubung pro Abdeckung
+ 4-fach Easylock-Befestigung pro Abdeckung (alternativ)





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	187 mm	30 mm	3,5 kg	MW 30/12 mm	1154 cm^2/m	A 15 – C 250	50 St.	140063 •	140063e •	**110,60 €**	4202
1000 mm	187 mm	30 mm	6,3 kg	MW 30/12 mm	1154 cm^2/m	A 15 – C 250	50 St.	140053 •	140053e •	**146,00 €**	4202
500 mm	187 mm	30 mm	5,0 kg	MW 20/30 mm	1140 cm^2/m	A 15 – E 600	50 St.	140064 •	140064e •	**134,60 €**	4202
1000 mm	187 mm	30 mm	9,5 kg	MW 20/30 mm	1140 cm^2/m	A 15 – E 600	50 St.	140054 •	140054e •	**179,60 €**	4202

Auf Anfrage auch in Edelstahl (V2A), ohne Easylock.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, MW = Maschenweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOprotect | NW 150

Sicherer Grundwasserschutz auch bei hoher Belastung

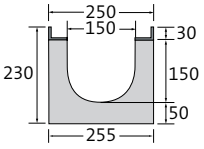
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Z-74.4-34

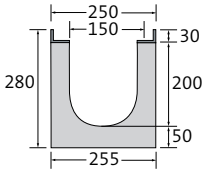
RINNENELEMENTE | OHNE INNENGEFÄLLE

TEC*

+ Feuerverzinkte Combi-Verschluss-Massivstahlzarge
+ Einsehbare Dichtungsfuge



Nr. 0/0



Nr. 10/0



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Rinne Nr. 0/0	500 mm	230/230 mm	40,2 kg	A 15 – F 900	24 St.	042131 •	114,80 €	4211
Rinne Nr. 0/0	1000 mm	230/230 mm	75,3 kg	A 15 – F 900	12 St.	042126 •	148,40 €	4211
Rinne Nr. 5/0	1000 mm	255/255 mm	81,3 kg	A 15 – F 900	12 St.	042127 •	148,40 €	4211
Rinne Nr. 10/0	1000 mm	280/280 mm	87,3 kg	A 15 – F 900	9 St.	042128 •	148,40 €	4211

Als Sonderanfertigung Rinne 0/0 Länge 1000 mm auch mit Edelstahlzarge (V2A/V4A, Combi-Verschluss nicht in Edelstahl).

RINNENELEMENTE | 0,5 % INNENGEFÄLLE

TEC*

+ Feuerverzinkte Combi-Verschluss-Massivstahlzarge
+ Einsehbare Dichtungsfuge

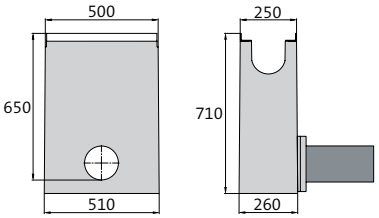
BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Rinne Nr. 1	1000 mm	230/235 mm	77,3 kg	A 15 – F 900	12 St.	042101 •	148,40 €	4211
Rinne Nr. 2	1000 mm	235/240 mm	78,3 kg	A 15 – F 900	12 St.	042102 •	148,40 €	4211
Rinne Nr. 3	1000 mm	240/245 mm	79,3 kg	A 15 – F 900	12 St.	042103 •	148,40 €	4211
Rinne Nr. 4	1000 mm	245/250 mm	80,3 kg	A 15 – F 900	12 St.	042104 •	148,40 €	4211
Rinne Nr. 5	1000 mm	250/255 mm	81,3 kg	A 15 – F 900	12 St.	042105 •	148,40 €	4211

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

LINIENSINKKASTEN | MIT PEHD-ROHRSTUTZEN | 1-TEILIG

TEC*

+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss (Rinnenanschluss Nr. 0/0 und 5/0 über Adapterscheibe – Art.-Nr. 042193 / 042194)
+ PEHD-Rohrstutzen DA 160 x 9,5 – SDR 17
+ Entwässerungsanschluss seitlich
+ Feuerverzinkte Combi-Verschluss-Massivstahlzarge
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Ohne Geruchsverschluss
+ Andere Abläufe auf Anfrage



Ablauf mittig



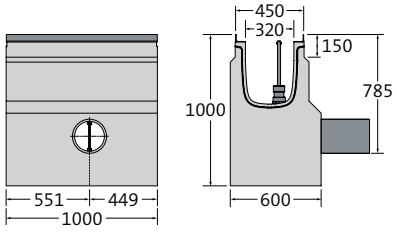
BEZEICHNUNG	LÄNGE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Liniensinkkasten Nr. 10/0	500/510 mm	710 mm	114,0 kg	A 15 – F 900	2 St.	044105 •	**882,50 €**	4413

Als Sonderanfertigung auch mit Edelstahlzarge (V2A/V4A, Combi-Verschluss nicht in Edelstahl).

ABSPERRSINKKASTEN NW 320 | 1-TEILIG

TEC*

+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss BH 550 (Rinnenanschluss über Adapterscheibe)
+ Inklusive Doppelsteg-Gussabdeckung Klasse F 900 und Doppelsteg-Gussabdeckung Klasse F 900 mit Schlüsseldurchführung
+ Manuelle Absperrklappe DN 200
+ Auf Wunsch auch mit elektrischer Absperrklappe (ohne allg. bauaufsichtliche Zulassung)
+ PEHD-Rohrstutzen DA 225 x 13,4 – SDR 17
+ Einbetonierte feuerverzinkte Massivstahlzarge
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung (Nr. Z-74.4-181)





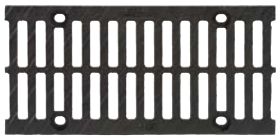
BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Absperrsinkkasten	1000 mm	1000 mm	809,8 kg	A 15 – F 900	1 St.	300200339	**8.292,30 €**	302033

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNGEN

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ 8-fach Easylock-Befestigung pro Meter (alternativ)
+ Rutschhemmklasse R11/V10





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	237 mm	30 mm	5,4 kg	2x SW 85/18 mm	845 cm²/m	A 15 – C 250	98 St.	1401721 •	1401721e •	**84,20 €**	4212
500 mm	237 mm	30 mm	5,9 kg	2x SW 85/18 mm	845 cm²/m	A 15 – D 400	98 St.	1401741 •	1401741e •	**87,00 €**	4212
500 mm	237 mm	30 mm	8,0 kg	2x SW 85/18 mm	845 cm²/m	A 15 – E 600	98 St.	1401751 •	1401751e •	**88,00 €**	4212
500 mm	237 mm	30 mm	9,3 kg	2x SW 85/18 mm	855 cm²/m	A 15 – F 900	98 St.	1401781 •	–	**101,60 €**	4212

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERABDECKUNGEN | GUSS

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ 8-fach Easylock-Befestigung pro Meter (alternativ)





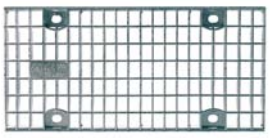
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	237 mm	30 mm	10,7 kg	MW 20/30 mm	1110 cm²/m	A 15 – E 600	98 St.	140186 •	140186e •	**88,00 €**	4212

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERROSTE | FEUERVERZINKTER STAHL

TEC*

+ 4-fach M12/A2-Verschraubung pro Abdeckung
+ 4-fach Easylock-Befestigung pro Abdeckung (alternativ)
+ Rutschhemmklasse R10/V10 (Art.-Nr. 140163/e und 140153/e)





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	237 mm	30 mm	4,4 kg	MW 30/15 mm	1185 cm²/m	A 15 – C 250	60 St.	140163 •	140163e •	**161,70 €**	4212
1000 mm	237 mm	30 mm	8,3 kg	MW 30/15 mm	1185 cm²/m	A 15 – C 250	60 St.	140153 •	140153e •	**219,00 €**	4212
500 mm	237 mm	30 mm	7,5 kg	MW 20/30 mm	1088 cm²/m	A 15 – E 600	60 St.	140164 •	140164e •	**201,70 €**	4212
1000 mm	237 mm	30 mm	14,5 kg	MW 20/30 mm	1088 cm²/m	A 15 – E 600	60 St.	140154 •	140154e •	**268,60 €**	4212

Auf Anfrage auch in Edelstahl (V2A), ohne Easylock.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite, MW = Maschenweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOprotect | NW 200

Sicherer Grundwasserschutz auch bei hoher Belastung

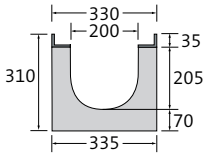
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Z-74.4-34

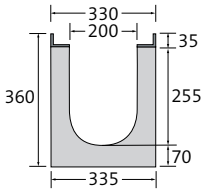
RINNENELEMENTE | OHNE INNENGEFÄLLE

TEC*

+ Feuerverzinkte Combi-Verschluss-Massivstahlzarge
+ Einsehbare Dichtungsfuge



Nr. 0/0



Nr. 10/0



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Rinne Nr. 0/0	500 mm	310/310 mm	70,5 kg	A 15 – F 900	18 St.	042231 •	**166,60 €**	4221
Rinne Nr. 0/0	1000 mm	310/310 mm	139,9 kg	A 15 – F 900	9 St.	042226 •	**222,00 €**	4221
Rinne Nr. 5/0	1000 mm	335/335 mm	145,9 kg	A 15 – F 900	6 St.	042227 •	**222,00 €**	4221
Rinne Nr. 10/0	1000 mm	360/360 mm	154,9 kg	A 15 – F 900	6 St.	042228 •	**222,00 €**	4221

Als Sonderanfertigung Rinne 0/0 Länge 1000 mm auch mit Edelstahlzarge (V2A/V4A, Combi-Verschluss nicht in Edelstahl).

RINNENELEMENTE | 0,5 % INNENGEFÄLLE

TEC*

+ Feuerverzinkte Combi-Verschluss-Massivstahlzarge
+ Einsehbare Dichtungsfuge

BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Rinne Nr. 1	1000 mm	310/315 mm	140,9 kg	A 15 – F 900	6 St.	042201 •	**222,00 €**	4221
Rinne Nr. 2	1000 mm	315/320 mm	141,9 kg	A 15 – F 900	6 St.	042202 •	**222,00 €**	4221
Rinne Nr. 3	1000 mm	320/325 mm	142,9 kg	A 15 – F 900	6 St.	042203 •	**222,00 €**	4221
Rinne Nr. 4	1000 mm	325/330 mm	143,9 kg	A 15 – F 900	6 St.	042204 •	**222,00 €**	4221
Rinne Nr. 5	1000 mm	330/335 mm	144,9 kg	A 15 – F 900	6 St.	042205 •	**222,00 €**	4221

Hinweis

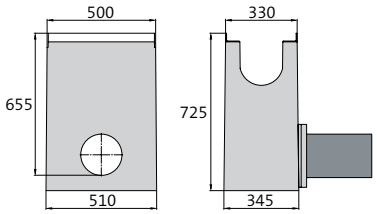
NW 320 – 520 mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, siehe BIRCOsir NW 320 – 520

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

LINIENSINKKASTEN | MIT PEHD-ROHRSTUTZEN | 1-TEILIG

TEC*

+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss (Rinnenanschluss Nr. 0/0 und 5/0 über Adapterscheibe – Art.-Nr. 042293 / 042294)
+ PEHD-Rohrstutzen DA 200 x 11,9 – SDR 17
+ Entwässerungsanschluss seitlich
+ Feuerverzinkte Combi-Verschluss-Massivstahlzarge
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Ohne Geruchsverschluss
+ Andere Abläufe auf Anfrage



Ablauf mittig



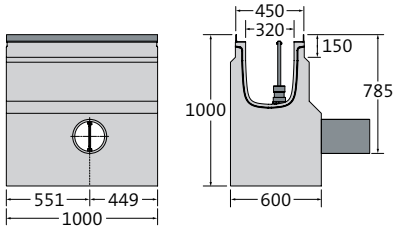
BEZEICHNUNG	LÄNGE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Liniensinkkasten Nr. 10/0	500/510 mm	725 mm	145,0 kg	A 15 – F 900	2 St.	044205 •	**1.023,40 €**	4423

Als Sonderanfertigung auch mit Edelstahlzarge (V2A/V4A, Combi-Verschluss nicht in Edelstahl).

ABSPERRSINKKASTEN NW 320 | 1-TEILIG

TEC*

+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss BH 550 (Rinnenanschluss über Adapterscheibe)
+ Inklusive Doppelsteg-Gussabdeckung Klasse F 900 und Doppelsteg-Gussabdeckung Klasse F 900 mit Schlüsseldurchführung
+ Manuelle Absperrklappe DN 200
+ Auf Wunsch auch mit elektrischer Absperrklappe (ohne allg. bauaufsichtliche Zulassung)
+ PEHD-Rohrstutzen DA 225 x 13,4 – SDR 17
+ Einbetonierte feuerverzinkte Massivstahlzarge
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung (Nr. Z-74.4-181)





BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Absperrsinkkasten	1000 mm	1000 mm	809,8 kg	A 15 – F 900	1 St.	300200339	**8.292,30 €**	302033

STEG-GUSSABDECKUNGEN

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	317 mm	35 mm	17,3 kg	SW 200/18 mm	802 cm^2/m	A 15 – F 900	60 St.	140278 •	**111,90 €**	4222

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

Zubehör BIRCOprotect

Sicherer Grundwasserschutz auch bei hoher Belastung

ENDSCHEIBEN FÜR NW 100

TEC*

BEZEICHNUNG	BREITE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Endscheibe, verzinkt, Nr. 0/0 – 3	200 mm	180 – 210 mm	0,5 kg	042090 •	25,50 €	4204
Endscheibe, verzinkt, Nr. 4 – 5/0	200 mm	210 – 230 mm	0,6 kg	042091 •	25,50 €	4204
Endscheibe, verzinkt, Nr. 10/0	200 mm	280 mm	0,7 kg	042092 •	25,50 €	4204
Endscheibe mit Ablauf DN 110, verzinkt, Nr. 0/0	200 mm	180 mm	0,7 kg	042045 •	41,40 €	4204
Endscheibe mit Ablauf DN 110, verzinkt, Nr. 5/0	200 mm	230 mm	0,9 kg	042046 •	41,40 €	4204
Endscheibe mit Ablauf DN 110, verzinkt, Nr. 10/0	200 mm	280 mm	1,1 kg	042047 •	41,40 €	4204
Endscheibe mit Ablauf DA 110 x 6,6 – SDR 17, PEHD, Nr. 5/0 [1)]	200 mm	230 mm	2,7 kg	044007 •	335,00 €	4404
Endscheibe mit Ablauf DA 110 x 6,6 – SDR 17, PEHD, Nr. 10/0 [1)]	200 mm	280 mm	3,1 kg	044008 •	345,30 €	4404
Ablaufstutzen senkrecht, DA 110 x 6,6 – SDR 17, PEHD inkl. Bohrung und Montage [1)]	–	–	4,9 kg	608154 •	623,80 €	0185
Adapterscheibe zum Anschluss Rinne Nr. 0/0 an Liniensinkkasten, verzinkt	200 mm	260 mm	0,6 kg	042093 •	38,70 €	4204
Adapterscheibe zum Anschluss Rinne Nr. 5/0 an Liniensinkkasten, verzinkt	200 mm	260 mm	0,5 kg	042094 •	38,70 €	4204
Adapterscheibe zum Anschluss Rinne Nr. 0/0 an Absperrsinkkasten, verzinkt	450 mm	180 mm	5,0 kg	042048	137,00 €	4204
Adapterscheibe zum Anschluss Rinne Nr. 5/0 an Absperrsinkkasten, verzinkt	450 mm	230 mm	4,9 kg	042049	137,00 €	4204
Adapterscheibe zum Anschluss Rinne Nr. 10/0 an Absperrsinkkasten, verzinkt	450 mm	280 mm	4,8 kg	042096	143,90 €	4204

[1)] **werkseitig montiert.**
Endscheiben für Nr. 0/0 auch in Edelstahl erhältlich. Preise auf Anfrage.

ENDSCHEIBEN FÜR NW 150

TEC*

BEZEICHNUNG	BREITE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Endscheibe, verzinkt, Nr. 0/0 – 4	250 mm	230 – 250 mm	0,8 kg	042190 •	31,30 €	4214
Endscheibe, verzinkt, Nr. 5 – 5/0	250 mm	255 mm	0,9 kg	042191 •	31,30 €	4214
Endscheibe, verzinkt, Nr. 10/0	250 mm	280 mm	0,8 kg	042192 •	31,30 €	4214
Endscheibe mit Ablauf DN 160, verzinkt, Nr. 0/0	250 mm	230 mm	1,2 kg	042145 •	56,40 €	4214
Endscheibe mit Ablauf DN 160, verzinkt, Nr. 5/0	250 mm	255 mm	1,3 kg	042146 •	56,40 €	4214
Endscheibe mit Ablauf DN 160, verzinkt, Nr. 10/0	250 mm	280 mm	1,3 kg	042147 •	56,40 €	4214
Endscheibe mit Ablauf DA 160 x 9,5 – SDR 17, PEHD, Nr. 5/0 [1)]	250 mm	255 mm	2,7 kg	044107 •	529,70 €	4414
Endscheibe mit Ablauf DA 160 x 9,5 – SDR 17, PEHD, Nr. 10/0 [1)]	250 mm	280 mm	2,8 kg	044108 •	545,90 €	4414
Ablaufstutzen senkrecht, DA 160 x 9,5 – SDR 17, PEHD inkl. Bohrung und Montage [1)]	–	–	2,3 kg	608155 •	650,50 €	0185
Adapterscheibe zum Anschluss Rinne Nr. 0/0 an Liniensinkkasten, verzinkt	250 mm	280 mm	0,7 kg	042193 •	43,20 €	4214
Adapterscheibe zum Anschluss Rinne Nr. 5/0 an Liniensinkkasten, verzinkt	250 mm	280 mm	0,6 kg	042194 •	43,20 €	4214
Adapterscheibe zum Anschluss Rinne Nr. 0/0 an Absperrsinkkasten, verzinkt	450 mm	230 mm	4,7 kg	042148	137,00 €	4214
Adapterscheibe zum Anschluss Rinne Nr. 5/0 an Absperrsinkkasten, verzinkt	450 mm	255 mm	4,6 kg	042149	137,00 €	4214
Adapterscheibe zum Anschluss Rinne Nr. 10/0 an Absperrsinkkasten, verzinkt	450 mm	280 mm	4,5 kg	042196	143,90 €	4214

[1)] **werkseitig montiert.**
Endscheiben für Nr. 0/0 auch in Edelstahl erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

ENDSCHEIBEN FÜR NW 200

TEC*

BEZEICHNUNG	BREITE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Endscheibe verzinkt, Nr. 0/0 – 5/0	330 mm	310 – 335 mm	1,5 kg	042240 •	43,10 €	4224
Endscheibe verzinkt, Nr. 10/0	330 mm	360 mm	1,7 kg	042241 •	43,10 €	4224
Endscheibe mit Ablauf DN 200, verzinkt, Nr. 0/0	330 mm	310 mm	2,1 kg	042245 •	69,80 €	4224
Endscheibe mit Ablauf DN 200, verzinkt, Nr. 5/0	330 mm	335 mm	2,3 kg	042246 •	69,80 €	4224
Endscheibe mit Ablauf DN 200, verzinkt, Nr. 10/0	330 mm	360 mm	2,5 kg	042247 •	69,80 €	4224
Endscheibe mit Ablauf DA 200 x 11,9 – SDR 17, PEHD, Nr. 5/0 [1)]	330 mm	335 mm	5,0 kg	044207 •	579,50 €	4424
Endscheibe mit Ablauf DA 200 x 11,9 – SDR 17, PEHD, Nr. 10/0 [1)]	330 mm	360 mm	5,2 kg	044208 •	596,90 €	4424
Ablaufstutzen senkrecht, DA 200 x 11,9 – SDR 17, PEHD inkl. Bohrung und Montage [1)]	–	–	5,2 kg	608552 •	654,30 €	0185
Adapterscheibe zum Anschluss Rinne Nr. 0/0 an Liniensinkkasten, verzinkt	330 mm	310 mm	1,0 kg	042293 •	52,50 €	4224
Adapterscheibe zum Anschluss Rinne Nr. 5/0 an Liniensinkkasten, verzinkt	330 mm	335 mm	0,9 kg	042294 •	60,20 €	4224
Adapterscheibe zum Anschluss Rinne Nr. 0/0 an Absperrsinkkasten, verzinkt	450 mm	310 mm	4,3 kg	042248	137,00 €	4224
Adapterscheibe zum Anschluss Rinne Nr. 5/0 an Absperrsinkkasten, verzinkt	450 mm	335 mm	4,2 kg	042249	137,00 €	4224
Adapterscheibe zum Anschluss Rinne Nr. 10/0 an Absperrsinkkasten, verzinkt	450 mm	360 mm	4,0 kg	042296	143,90 €	4224

[1)] **werkseitig montiert.**
Endscheiben Rinne 0/0 auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

BEDIENSCHLÜSSEL | VERZINKTER STAHL

TEC*

+ Für Absperrsinkkasten
+ Zur manuellen Bedienung

BEZEICHNUNG	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Bedienschlüssel SW 16	3,4 kg	044303 •	403,10 €	4436

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOprotect Entwässerungsleistung

Die Rinnensysteme von BIRCO haben hervorragende Entwässerungsleistungen.
Neben dieser Tabelle bietet BIRCO einen objektbezogenen hydraulischen Berechnungsservice an.

BIRCOprotect NW 100

	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
Nr. 0/0	2,9 l/sec	52,0 cm²
Nr. 1	3,4 l/sec	62,0 cm²
Nr. 2	4,1 l/sec	72,0 cm²
Nr. 3	4,6 l/sec	82,0 cm²
Nr. 4	5,5 l/sec	92,0 cm²
Nr. 5	6,3 l/sec	102,0 cm²
Nr. 5/0	5,6 l/sec	102,0 cm²
Nr. 10/0	8,4 l/sec	152,0 cm²

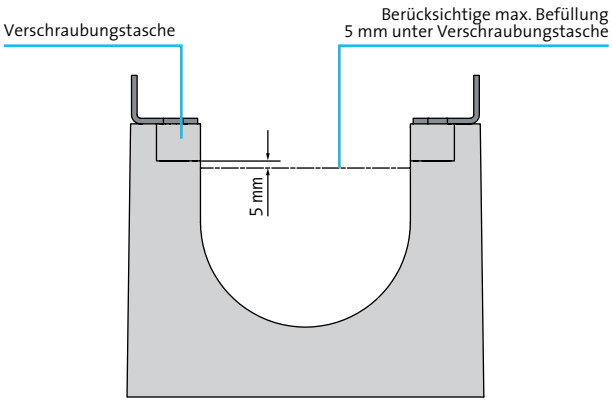
BIRCOprotect NW 150

	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
Nr. 0/0	8,0 l/sec	144,0 cm²
Nr. 1	11,2 l/sec	152,0 cm²
Nr. 2	11,9 l/sec	159,0 cm²
Nr. 3	12,6 l/sec	167,0 cm²
Nr. 4	13,3 l/sec	174,0 cm²
Nr. 5	14,0 l/sec	182,0 cm²
Nr. 5/0	10,1 l/sec	182,0 cm²
Nr. 10/0	12,2 l/sec	219,0 cm²

BIRCOprotect NW 200

	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
Nr. 0/0	16,2 l/sec	292,0 cm²
Nr. 1	27,8 l/sec	302,0 cm²
Nr. 2	28,9 l/sec	312,0 cm²
Nr. 3	30,1 l/sec	322,0 cm²
Nr. 4	31,2 l/sec	332,0 cm²
Nr. 5	32,4 l/sec	342,0 cm²
Nr. 5/0	19,0 l/sec	342,0 cm²
Nr. 10/0	21,8 l/sec	392,0 cm²

Diese Tabellen können nur in einigen Fällen das gewünschte Ergebnis liefern, da die Aufgabenstellung sich größtenteils an den örtlichen Verhältnissen orientiert, d. h. an der Lage der vorhandenen Ablaufschächte, der Anzahl der Stränge etc. Daher empfehlen wir unsere werkseitige hydraulische Berechnung mit einem Ausführungsvorschlag.





BIRCOprotect – Kombination unterschiedlicher Nennweiten.

BIRCOsolid® Kastenrinnen | NW 150

Die Stahlbetonrinne zum Einsatz bei minderaggressiven Medien

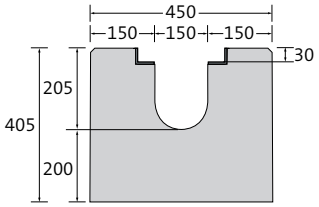
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Z-74.4-33

RINNENELEMENTE | OHNE INNENGEFÄLLE

TEC*

+ Feuerverzinkte Combi-Verschluss-Massivstahlzarge
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Seitliche Ankerhülsen RD 16
+ Innenliegende Kugelkopfanker
+ Nachweisliche Alkaliunempfindlichkeit nach DIN 1045-2



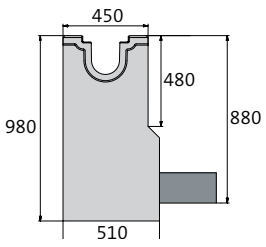


BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Rinne Nr. 0/0	1000 mm	405/405 mm	380,0 kg	A 15 – F 900	2 St.	015101	auf Anfrage
Rinne Nr. 0/0	4000 mm	405/405 mm	1520,0 kg	A 15 – F 900	1 St.	015103	auf Anfrage

LINIENSINKKASTEN | MIT KG-ROHRSTUTZEN | 1-TEILIG

TEC*

+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss, Ablauf mittig
+ Einbetonierter KG-Rohrstutzen für Rohranschluss DN 160
+ Ohne Geruchsverschluss
+ Feuerverzinkte Combi-Verschluss-Massivstahlzarge
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Mit integrierten Versetzhülsen RD 16
+ Nachweisliche Alkaliunempfindlichkeit nach DIN 1045-2



Ablauf mittig



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Liniensinkkasten	500 mm	980 mm	363,3 kg	A 15 – F 900	1 St.	015135	auf Anfrage

Hinweis

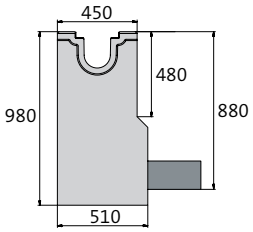
Für Ausführung mit Oberflächenschutz siehe BIRCOmassiv.

* BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

LINIENSINKKASTEN | MIT PEHD-ROHRSTUTZEN | 1-TEILIG

TEC*

+ Für 1- oder 2-seitigen Rinnenanschluss, Ablauf mittig
+ PEHD-Rohrstutzen DA 160 x 9,5 – SDR 17
+ Feuerverzinkte Combi-Verschluss-Massivstahlzarge
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Ohne Geruchsverschluss
+ Mit integrierten Versetzhülsen RD 16
+ Nachweisliche Alkaliunempfindlichkeit nach DIN 1045-2



Ablauf mittig

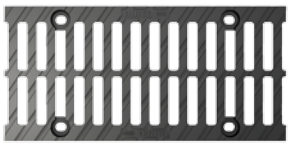


BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Liniensinkkasten	500 mm	980 mm	363,2 kg	A 15 – F 900	1 St.	015136	auf Anfrage

DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNGEN

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Rutschhemmklasse R11/V10





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. MIT VERSCHRAUBUNG	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
500 mm	237 mm	30 mm	5,9 kg	2x SW 85/18 mm	845 cm²/m	A 15 – D 400	98 St.	1501741	auf Anfrage
500 mm	237 mm	30 mm	8,0 kg	2x SW 85/18 mm	845 cm²/m	A 15 – E 600	98 St.	1501751	auf Anfrage
500 mm	237 mm	30 mm	9,3 kg	2x SW 85/18 mm	855 cm²/m	A 15 – F 900	98 St.	1501781	auf Anfrage

GITTERABDECKUNGEN | GUSS

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. MIT VERSCHRAUBUNG	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
500 mm	237 mm	30 mm	10,7 kg	MW 20/30 mm	1110 cm²/m	A 15 – E 600	98 St.	150186	auf Anfrage

* BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite, MW = Maschenweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOsolid® Kastenrinnen | NW 200

Die Stahlbetonrinne zum Einsatz bei minderaggressiven Medien

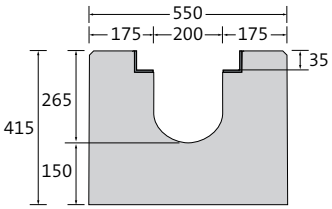
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Z-74.4-33

RINNENELEMENTE | OHNE INNENGEFÄLLE

TEC*

+ Feuerverzinkte Combi-Verschluss-Massivstahlzarge
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Seitliche Ankerhülsen RD 16
+ Innenliegende Kugelkopfanker (WK-Quicklift)
+ Nachweisliche Alkaliunempfindlichkeit nach DIN 1045-2



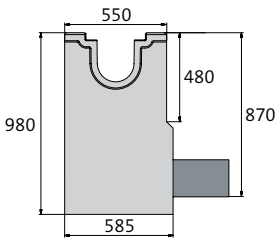


BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Rinne Nr. 0/0	1000 mm	415/415 mm	450,0 kg	A 15 – F 900	1 St.	015201	auf Anfrage
Rinne Nr. 0/0	4000 mm	415/415 mm	1800,0 kg	A 15 – F 900	1 St.	015203	auf Anfrage

LINIENSINKKASTEN | MIT KG-ROHRSTUTZEN | 1-TEILIG

TEC*

+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss, Ablauf mittig
+ Einbetonierter KG-Rohrstutzen für Rohranschluss DN 200
+ Ohne Geruchsverschluss
+ Feuerverzinkte Combi-Verschluss-Massivstahlzarge
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Mit integrierten Versetzhülsen RD 16
+ Nachweisliche Alkaliunempfindlichkeit nach DIN 1045-2



Ablauf mittig



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Liniensinkkasten	500 mm	980 mm	434,0 kg	A 15 – F 900	1 St.	015235	auf Anfrage

Hinweis

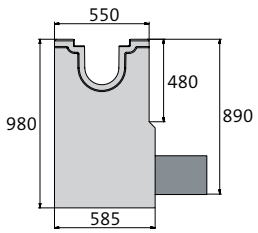
Für Ausführung mit Oberflächenschutz siehe BIRCOmassiv.

* BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

LINIENSINKKASTEN | MIT PEHD-ROHRSTUTZEN | 1-TEILIG

TEC*

+ Für 1- oder 2-seitigen Rinnenanschluss, Ablauf mittig
+ PEHD-Rohrstutzen DA 225 x 13,4 – SDR 17
+ Entwässerungsanschluss quer zum Rinnenstrang
+ Feuerverzinkte Combi-Verschluss-Massivstahlzarge
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Ohne Geruchsverschluss
+ Mit integrierten Versetzhülsen RD 16
+ Nachweisliche Alkaliunempfindlichkeit nach DIN 1045-2



Ablauf mittig



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Liniensinkkasten	500 mm	980 mm	429,6 kg	A 15 – F 900	1 St.	015236	auf Anfrage

STEG-GUSSABDECKUNG

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. MIT VERSCHRAUBUNG	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
500 mm	317 mm	35 mm	17,3 kg	SW 200/18 mm	802 cm²/m	A 15 – F 900	60 St.	150278	auf Anfrage

* BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.



BIRCOsolid Kastenrinne während der Bauarbeiten am Nordkai Emden.

Zubehör BIRCOsolid® Kastenrinnen

Die Stahlbetonrinne zum Einsatz bei minderaggressiven Medien

ENDSCHEIBEN FÜR NW 150

TEC*

BEZEICHNUNG	BREITE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Endscheibe	450 mm	405 mm	2,0 kg	015113	auf Anfrage
Endscheibe mit Ablauf DN 160	450 mm	405 mm	2,2 kg	015111	auf Anfrage
Endscheibe mit Ablauf DA 160 x 9,5 – SDR 17, PEHD, werkseitig montiert	450 mm	405 mm	2,0 kg	015112	auf Anfrage

ENDSCHEIBEN FÜR NW 200

TEC*

BEZEICHNUNG	BREITE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Endscheibe	550 mm	415 mm	3,1 kg	015213	auf Anfrage
Endscheibe mit Ablauf DN 200	550 mm	415 mm	3,6 kg	015211	auf Anfrage
Endscheibe mit Ablauf DA 225 x 13,4 – SDR 17, PEHD, werkseitig montiert	550 mm	415 mm	6,4 kg	015212	auf Anfrage

VERLEGEHILFEN

TEC*

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Spezialaufhänger RD 16 für Rinnen NW 150 und 200, von außen montierbar	606037	auf Anfrage
Verlegegehänge für Rinnen NW 150 bis 200 mit Kugelkopfanker (bestehend aus 4 Teilen), von innen montierbar	606178	auf Anfrage
Seilösen RD 16 für Sinkkästen	606120	auf Anfrage

KEILSICHERUNGSSCHEIBE M12 | EDELSTAHL V2A

TEC*

+ Als Unterlegscheibe zur dauerhaften Sicherung der Mutter[1)]
+ Regelmäßiges Nachziehen der Muttern entfällt
+ Bedarf: 4 St. pro Abdeckung



BEZEICHNUNG	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Keilsicherungsscheibe M12 (Set, bestehend aus zwei Scheiben)	602167 •	auf Anfrage

[1)] **Keilsicherungsscheiben dürfen nicht mit weiteren Unterlegscheiben kombiniert werden.**

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOsolid® Entwässerungsleistung

Die Rinnensysteme von BIRCO haben hervorragende Entwässerungsleistungen.
Neben dieser Tabelle bietet BIRCO einen individuellen Berechnungsservice an.

BIRCOsolid® NW 150

	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
Nr. 0/0	12,66 l/sec	227,86 cm²

BIRCOsolid® NW 200

	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
Nr. 0/0	22,39 l/sec	403,08 cm²

Diese Tabellen können nur in einigen Fällen das gewünschte Ergebnis liefern, da die Aufgabenstellung sich größtenteils an den örtlichen Verhältnissen orientiert, d. h. an der Lage der vorhandenen Ablaufschächte, der Anzahl der Stränge etc. Daher empfehlen wir unsere werkseitige hydraulische Berechnung mit einem Ausführungsvorschlag.

Informationen zu unseren BIRCOsolid® Schlitzrinnen erhalten Sie bei Ihrem Gebietsverkaufsleiter.

BIRCOsolid® Schlitzrinnen aus Beton

Monolithische Stahlrinne für dauerhafte Dichtigkeit und höchste Stabilität



Informationen zu unseren Standardrinnen für Häfen und Flughäfen erhalten Sie bei Ihrem Gebietsverkaufsleiter.

BIRCOport

Monolithische Stahlbetonrinnen für maximale Belastungen



BIRCOdicht | NW 150

Höchste Resistenz gegen hochaggressive Medien

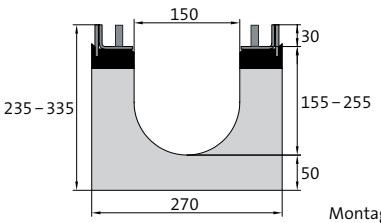
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

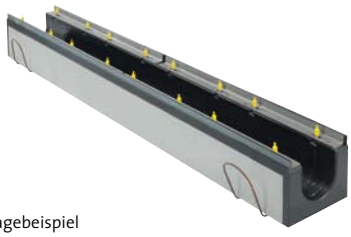
Z-74.4-52

RINNENELEMENTE | OHNE INNENGEFÄLLE

TEC*

+ Aufbauvarianten nach Kundenwunsch
+ PEHD-Auskleidung
+ PEHD-Kante mit Außenkaschierung
+ Sonderlängen oder PP-Auskleidung auf Anfrage möglich





Montagebeispiel

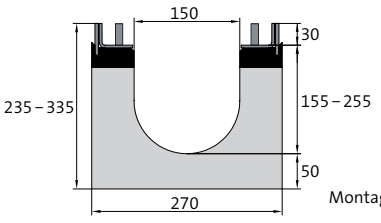
BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/ FEDER INKL. ZARGE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. OHNE ZARGE	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Rinne Nr. 0/0	2000 mm	235/235 mm	129,0 kg	A 15 – F 900	3 St.	048134	auf Anfrage
Rinne Nr. 10/0	2000 mm	285/285 mm	144,0 kg	A 15 – F 900	3 St.	048136	auf Anfrage
Rinne Nr. 20/0	2000 mm	335/335 mm	162,5 kg	A 15 – F 900	3 St.	048138	auf Anfrage

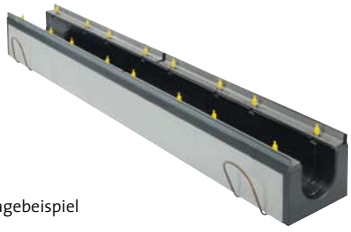
L-Zargen für die BIRCOdicht Rinnenelemente bitte separat bestellen (siehe Zubehör).

RINNENELEMENTE | 0,5% INNENGEFÄLLE

TEC*

+ Aufbauvarianten nach Kundenwunsch
+ PEHD-Auskleidung
+ PEHD-Kante mit Außenkaschierung
+ Sonderlängen oder PP-Auskleidung auf Anfrage möglich
+ Gefällerinnen auf Anfrage auch mit Sondergefälle möglich
+ Seitlicher Gewerkanschluss auf Anfrage





Montagebeispiel

BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/ FEDER INKL. ZARGE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. OHNE ZARGE	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Rinne Nr. 1/2	2000 mm	235/245 mm	129,0 kg	A 15 – F 900	3 St.	048185	auf Anfrage
Rinne Nr. 3/4	2000 mm	245/255 mm	132,6 kg	A 15 – F 900	3 St.	048186	auf Anfrage
Rinne Nr. 5/6	2000 mm	255/265 mm	136,4 kg	A 15 – F 900	3 St.	048187	auf Anfrage
Rinne Nr. 7/8	2000 mm	265/275 mm	140,1 kg	A 15 – F 900	3 St.	048188	auf Anfrage
Rinne Nr. 9/10	2000 mm	275/285 mm	143,8 kg	A 15 – F 900	3 St.	048189	auf Anfrage
Rinne Nr. 11/12	2000 mm	285/295 mm	147,6 kg	A 15 – F 900	3 St.	048190	auf Anfrage
Rinne Nr. 13/14	2000 mm	295/305 mm	151,3 kg	A 15 – F 900	3 St.	048191	auf Anfrage
Rinne Nr. 15/16	2000 mm	305/315 mm	155,0 kg	A 15 – F 900	3 St.	048192	auf Anfrage
Rinne Nr. 17/18	2000 mm	315/325 mm	158,8 kg	A 15 – F 900	3 St.	048193	auf Anfrage
Rinne Nr. 19/20	2000 mm	325/335 mm	162,5 kg	A 15 – F 900	3 St.	048194	auf Anfrage

L-Zargen für die BIRCOdicht Rinnenelemente bitte separat bestellen (siehe Zubehör).

* BIRCO Produktgruppe | Bei PP-Auskleidungen sind alle Zubehörteile auch aus PP. Zargen müssen separat bestellt werden.
Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen. | Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

ECKSTÜCKE 90° | OHNE INNENGEFÄLLE

TEC*

+ Aufbauvarianten nach Kundenwunsch
+ PEHD-Auskleidung
+ PEHD-Kante mit Außenkaschierung
+ PP-Auskleidung auf Anfrage möglich
+ Bauhöhe und Schenkellänge können den örtlichen Gegebenheiten angepasst werden



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	BAUHÖHE INKL. ZARGE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. OHNE ZARGE	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Eckstück Nr. 0/0	755 mm	515 mm	235 mm	92,0 kg	A 15 – F 900	1 St.	048150	auf Anfrage
Eckstück Nr. 10/0	755 mm	515 mm	285 mm	103,0 kg	A 15 – F 900	1 St.	048151	auf Anfrage
Eckstück Nr. 20/0	755 mm	515 mm	335 mm	114,0 kg	A 15 – F 900	1 St.	048152	auf Anfrage

L-Zargen für die BIRCOdicht Rinnenelemente bitte separat bestellen (siehe Zubehör).

T-STÜCKE 90° | OHNE INNENGEFÄLLE

TEC*

+ Aufbauvarianten nach Kundenwunsch
+ PEHD-Auskleidung
+ PEHD-Kante mit Außenkaschierung
+ PP-Auskleidung auf Anfrage möglich
+ Bauhöhe und Schenkellänge können den örtlichen Gegebenheiten angepasst werden



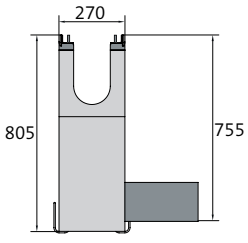
BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	BAUHÖHE INKL. ZARGE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. OHNE ZARGE	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
T-Stück Nr. 0/0	1500 mm	770 mm	235 mm	142,0 kg	A 15 – F 900	1 St.	048160	auf Anfrage
T-Stück Nr. 10/0	1500 mm	770 mm	285 mm	161,0 kg	A 15 – F 900	1 St.	048161	auf Anfrage
T-Stück Nr. 20/0	1500 mm	770 mm	335 mm	180,0 kg	A 15 – F 900	1 St.	048162	auf Anfrage

L-Zargen für die BIRCOdicht Rinnenelemente bitte separat bestellen (siehe Zubehör).

LINIENSINKKASTEN | 1-TEILIG

TEC*

+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss, Ablauf mittig
+ PEHD-Auskleidung
+ PEHD-Kante mit Außenkaschierung
+ Rohrstutzen DA 160 x 9,5 – SDR 17
+ Andere Ablaufdimensionen auf Anfrage
+ Änderung von Bauhöhe, Ablaufrichtung und -durchmesser auf Anfrage
+ Aufbauvarianten auf Anfrage
+ PP-Auskleidung auf Anfrage möglich



Ablauf mittig



Montagebeispiel

BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE INKL. ZARGE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Liniensinkkasten	500 mm	805 mm	111,0 kg	A 15 – F 900	1 St.	049105	auf Anfrage

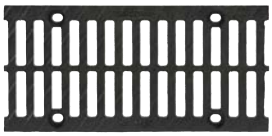
L-Zargen für die BIRCOdicht Rinnenelemente bitte separat bestellen (siehe Zubehör).

* BIRCO Produktgruppe | Bei PP-Auskleidungen sind alle Zubehörteile auch aus PP. Zargen müssen separat bestellt werden.
Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen. | Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNGEN

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Einschließlich Verschraubungsmuttern und Stehbolzen
+ Rutschhemmklasse: R11/V10





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
500 mm	237 mm	30 mm	5,4 kg	2x SW 85/18 mm	845 cm²/m	A 15 – C 250	98 St.	1801721	auf Anfrage
500 mm	237 mm	30 mm	5,9 kg	2x SW 85/18 mm	845 cm²/m	A 15 – D 400	98 St.	1801741	auf Anfrage
500 mm	237 mm	30 mm	8,3 kg	2x SW 85/18 mm	845 cm²/m	A 15 – E 600	98 St.	1801751	auf Anfrage
500 mm	237 mm	30 mm	9,6 kg	2x SW 85/18 mm	855 cm²/m	A 15 – F 900	98 St.	1801781	auf Anfrage

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERABDECKUNGEN | GUSS

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Einschließlich Verschraubungsmuttern und Stehbolzen





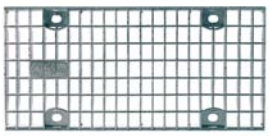
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
500 mm	237 mm	30 mm	11,0 kg	MW 20/30 mm	1110 cm²/m	A 15 – E 600	98 St.	180186	auf Anfrage

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERROSTE | FEUERVERZINKTER STAHL

TEC*

+ 4-fach M12/A2-Verschraubung pro Abdeckung
+ Einschließlich Verschraubungsmuttern und Stehbolzen
+ Rutschhemmklasse R10/V10 (Art.-Nr. 180163 und 180153)





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
500 mm	237 mm	30 mm	4,7 kg	MW 30/15 mm	1185 cm²/m	A 15 – C 250	80 St.	180163	auf Anfrage
1000 mm	237 mm	30 mm	8,6 kg	MW 30/15 mm	1185 cm²/m	A 15 – C 250	80 St.	180153	auf Anfrage
500 mm	237 mm	30 mm	7,4 kg	MW 20/30 mm	1088 cm²/m	A 15 – E 600	80 St.	180164	auf Anfrage
1000 mm	237 mm	30 mm	14,5 kg	MW 20/30 mm	1088 cm²/m	A 15 – E 600	80 St.	180154	auf Anfrage

BIRCOdicht | PEHD

+ PEHD (Polyethylen High Density) ist anhaltend resistent gegen viele aggressive Medien. Darüber hinaus können durch die besonders hohe Zähigkeit von PEHD eventuelle Veränderungen im Boden, wie Setzungen, ausgeglichen werden – ohne dass Undichtigkeiten im Rinnenlauf entstehen.

* BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite, MW = Maschenweite, Artikel mit v = verzinkt | Bei PP-Auskleidungen sind alle Zubehörteile auch aus PP. Zargen müssen separat bestellt werden.
Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen. | Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOdicht | NW 200

Höchste Resistenz gegen hochaggressive Medien

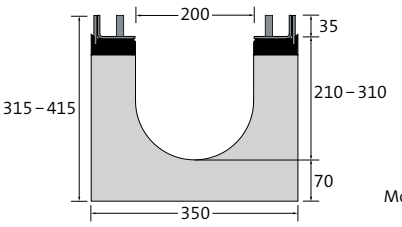
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

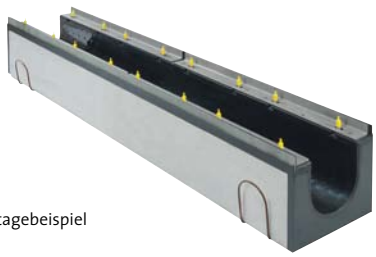
Z-74.4-52

RINNENELEMENTE | OHNE INNENGEFÄLLE

TEC*

+ Aufbauvarianten nach Kundenwunsch
+ PEHD-Auskleidung
+ PEHD-Kante mit Außenkaschierung
+ Sonderlängen oder PP-Auskleidung auf Anfrage möglich





Montagebeispiel

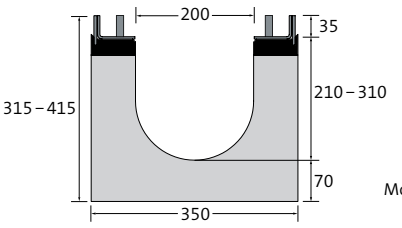
BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/ FEDER INKL. ZARGE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. OHNE ZARGE	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Rinne Nr. 0/0	2000 mm	315/315 mm	233,2 kg	A 15 – F 900	2 St.	048234	auf Anfrage
Rinne Nr. 10/0	2000 mm	365/365 mm	260,8 kg	A 15 – F 900	2 St.	048236	auf Anfrage
Rinne Nr. 20/0	2000 mm	415/415 mm	289,4 kg	A 15 – F 900	2 St.	048238	auf Anfrage

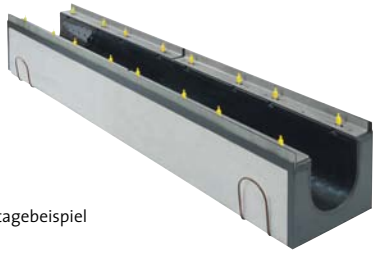
L-Zargen für die BIRCOdicht Rinnenelemente bitte separat bestellen (siehe Zubehör).

RINNENELEMENTE | 0,5% INNENGEFÄLLE

TEC*

+ Aufbauvarianten nach Kundenwunsch
+ PEHD-Auskleidung
+ PEHD-Kante mit Außenkaschierung
+ Sonderlängen oder PP-Auskleidung auf Anfrage möglich
+ Gefällerinnen auf Anfrage auch mit Sondergefälle möglich





Montagebeispiel

BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/ FEDER INKL. ZARGE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. OHNE ZARGE	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Rinne Nr. 1/2	2000 mm	315/325 mm	232,5 kg	A 15 – F 900	2 St.	048285	auf Anfrage
Rinne Nr. 3/4	2000 mm	325/335 mm	239,8 kg	A 15 – F 900	2 St.	048286	auf Anfrage
Rinne Nr. 5/6	2000 mm	335/345 mm	247,2 kg	A 15 – F 900	2 St.	048287	auf Anfrage
Rinne Nr. 7/8	2000 mm	345/355 mm	254,5 kg	A 15 – F 900	2 St.	048288	auf Anfrage
Rinne Nr. 9/10	2000 mm	355/365 mm	260,8 kg	A 15 – F 900	2 St.	048289	auf Anfrage
Rinne Nr. 11/12	2000 mm	365/375 mm	268,5 kg	A 15 – F 900	2 St.	048290	auf Anfrage
Rinne Nr. 13/14	2000 mm	375/385 mm	275,4 kg	A 15 – F 900	2 St.	048291	auf Anfrage
Rinne Nr. 15/16	2000 mm	385/395 mm	281,7 kg	A 15 – F 900	2 St.	048292	auf Anfrage
Rinne Nr. 17/18	2000 mm	395/405 mm	289,1 kg	A 15 – F 900	2 St.	048293	auf Anfrage
Rinne Nr. 19/20	2000 mm	405/415 mm	296,4 kg	A 15 – F 900	2 St.	048294	auf Anfrage

L-Zargen für die BIRCOdicht Rinnenelemente bitte separat bestellen (siehe Zubehör).

* BIRCO Produktgruppe | Bei PP-Auskleidungen sind alle Zubehörteile auch aus PP. Zargen müssen separat bestellt werden.
Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen. | Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

ECKSTÜCKE 90° | OHNE INNENGEFÄLLE

TEC*

+ Aufbauvarianten nach Kundenwunsch
+ PEHD-Auskleidung
+ PEHD-Kante mit Außenkaschierung
+ PP-Auskleidung auf Anfrage möglich
+ Bauhöhe und Schenkellänge können den örtlichen Gegebenheiten angepasst werden



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	BAUHÖHE INKL. ZARGE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. OHNE ZARGE	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Eckstück Nr. 0/0	835 mm	515 mm	315 mm	157,2 kg	A 15 – F 900	1 St.	048250	auf Anfrage
Eckstück Nr. 10/0	835 mm	515 mm	365 mm	174,8 kg	A 15 – F 900	1 St.	048251	auf Anfrage
Eckstück Nr. 20/0	835 mm	515 mm	415 mm	191,4 kg	A 15 – F 900	1 St.	048252	auf Anfrage

L-Zargen für die BIRCOdicht Rinnenelemente bitte separat bestellen (siehe Zubehör).

T-STÜCKE 90° | OHNE INNENGEFÄLLE

TEC*

+ Aufbauvarianten nach Kundenwunsch
+ PEHD-Auskleidung
+ PEHD-Kante mit Außenkaschierung
+ PP-Auskleidung auf Anfrage möglich
+ Bauhöhe und Schenkellänge können den örtlichen Gegebenheiten angepasst werden



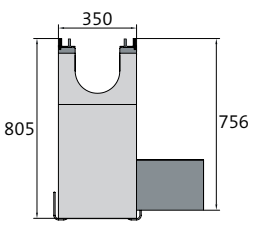
BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	BAUHÖHE INKL. ZARGE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. OHNE ZARGE	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
T-Stück Nr. 0/0	1500 mm	850 mm	315 mm	240,6 kg	A 15 – F 900	1 St.	048260	auf Anfrage
T-Stück Nr. 10/0	1500 mm	850 mm	365 mm	273,6 kg	A 15 – F 900	1 St.	048261	auf Anfrage
T-Stück Nr. 20/0	1500 mm	850 mm	415 mm	306,7 kg	A 15 – F 900	1 St.	048262	auf Anfrage

L-Zargen für die BIRCOdicht Rinnenelemente bitte separat bestellen (siehe Zubehör).

LINIENSINKKASTEN | 1-TEILIG

TEC*

+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss, Ablauf mittig
+ PEHD-Auskleidung
+ PEHD-Kante mit Außenkaschierung
+ Rohrstutzen DA 225 x 13,4 – SDR 17
+ Andere Ablaufdimensionen auf Anfrage
+ Änderung von Bauhöhe, Ablaufrichtung und -durchmesser auf Anfrage
+ Aufbauvarianten auf Anfrage
+ PP-Auskleidung auf Anfrage möglich



Ablauf mittig



Montagebeispiel

BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE INKL. ZARGE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Liniensinkkasten	500 mm	805 mm	162,4 kg	A 15 – F 900	1 St.	049205	auf Anfrage

L-Zargen für die BIRCOdicht Rinnenelemente bitte separat bestellen (siehe Zubehör).

* BIRCO Produktgruppe | Bei PP-Auskleidungen sind alle Zubehörteile auch aus PP. Zargen müssen separat bestellt werden.
Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen. | Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

STEG-GUSSABDECKUNG

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Einschließlich Verschraubungsmuttern und Stehbolzen





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
500 mm	317 mm	35 mm	17,1 kg	SW 200/18 mm	802 cm²/m	A 15 – F 900	60 St.	180278	**auf Anfrage**

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

BIRCOdicht | PEHD

+ PEHD (Polyethylen High Density) ist anhaltend resistent gegen viele aggressive Medien. Darüber hinaus können durch die besonders hohe Zähigkeit von PEHD eventuelle Veränderungen im Boden, wie Setzungen, ausgeglichen werden – ohne dass Undichtigkeiten im Rinnenlauf entstehen.

* BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite | Bei PP-Auskleidungen sind alle Zubehörteile auch aus PP. Zargen müssen separat bestellt werden.
Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen. | Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOdicht | NW 300

Höchste Resistenz gegen hochaggressive Medien

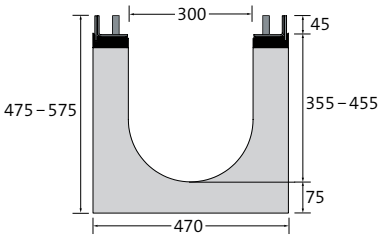
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Z-74.4-52

RINNENELEMENTE | OHNE INNENGEFÄLLE

TEC*

+ Aufbauvarianten nach Kundenwunsch
+ PEHD-Auskleidung
+ PEHD-Kante mit Außenkaschierung
+ Sonderlängen oder PP-Auskleidung auf Anfrage möglich





Montagebeispiel

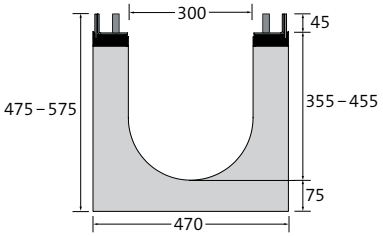
BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/ FEDER INKL. ZARGE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. OHNE ZARGE	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Rinne Nr. 0/0	2000 mm	475/475 mm	380,9 kg	A 15 – F 900	2 St.	048334	auf Anfrage
Rinne Nr. 10/0	2000 mm	525/525 mm	412,7 kg	A 15 – F 900	2 St.	048336	auf Anfrage
Rinne Nr. 20/0	2000 mm	575/575 mm	444,6 kg	A 15 – F 900	2 St.	048338	auf Anfrage

L-Zargen für die BIRCOdicht Rinnenelemente bitte separat bestellen (siehe Zubehör).

RINNENELEMENTE | 0,5% INNENGEFÄLLE

TEC*

+ Aufbauvarianten nach Kundenwunsch
+ PEHD-Auskleidung
+ PEHD-Kante mit Außenkaschierung
+ Sonderlängen oder PP-Auskleidung auf Anfrage möglich
+ Gefällerinnen auf Anfrage auch mit Sondergefälle möglich





Montagebeispiel

BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/ FEDER INKL. ZARGE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. OHNE ZARGE	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Rinne Nr. 1/2	2000 mm	475/485 mm	381,2 kg	A 15 – F 900	2 St.	048385	auf Anfrage
Rinne Nr. 3/4	2000 mm	485/495 mm	388,6 kg	A 15 – F 900	2 St.	048386	auf Anfrage
Rinne Nr. 5/6	2000 mm	495/505 mm	397,0 kg	A 15 – F 900	2 St.	048387	auf Anfrage
Rinne Nr. 7/8	2000 mm	505/515 mm	404,4 kg	A 15 – F 900	2 St.	048388	auf Anfrage
Rinne Nr. 9/10	2000 mm	515/525 mm	412,7 kg	A 15 – F 900	2 St.	048389	auf Anfrage
Rinne Nr. 11/12	2000 mm	525/535 mm	421,1 kg	A 15 – F 900	2 St.	048390	auf Anfrage
Rinne Nr. 13/14	2000 mm	535/545 mm	428,5 kg	A 15 – F 900	2 St.	048391	auf Anfrage
Rinne Nr. 15/16	2000 mm	545/555 mm	436,9 kg	A 15 – F 900	2 St.	048392	auf Anfrage
Rinne Nr. 17/18	2000 mm	555/565 mm	444,3 kg	A 15 – F 900	2 St.	048393	auf Anfrage
Rinne Nr. 19/20	2000 mm	565/575 mm	452,6 kg	A 15 – F 900	2 St.	048394	auf Anfrage

L-Zargen für die BIRCOdicht Rinnenelemente bitte separat bestellen (siehe Zubehör).

* BIRCO Produktgruppe | Bei PP-Auskleidungen sind alle Zubehörteile auch aus PP. Zargen müssen separat bestellt werden.
Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen. | Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

ECKSTÜCKE 90° | OHNE INNENGEFÄLLE

TEC*

+ Aufbauvarianten nach Kundenwunsch
+ PEHD-Auskleidung
+ PEHD-Kante mit Außenkaschierung
+ PP-Auskleidung auf Anfrage möglich
+ Bauhöhe und Schenkellänge können den örtlichen Gegebenheiten angepasst werden



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	BAUHÖHE INKL. ZARGE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. OHNE ZARGE	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Eckstück Nr. 0/0	1015 mm	515 mm	475 mm	204,4 kg	A 15 – F 900	1 St.	048350	auf Anfrage
Eckstück Nr. 10/0	1015 mm	515 mm	525 mm	230,1 kg	A 15 – F 900	1 St.	048351	auf Anfrage
Eckstück Nr. 20/0	1015 mm	515 mm	575 mm	255,8 kg	A 15 – F 900	1 St.	048352	auf Anfrage

L-Zargen für die BIRCOdicht Rinnenelemente bitte separat bestellen (siehe Zubehör).

T-STÜCKE 90° | OHNE INNENGEFÄLLE

TEC*

+ Aufbauvarianten nach Kundenwunsch
+ PEHD-Auskleidung
+ PEHD-Kante mit Außenkaschierung
+ PP-Auskleidung auf Anfrage möglich
+ Bauhöhe und Schenkellänge können den örtlichen Gegebenheiten angepasst werden



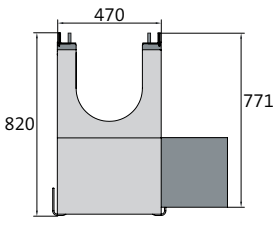
BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	BAUHÖHE INKL. ZARGE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. OHNE ZARGE	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
T-Stück Nr. 0/0	1500 mm	970 mm	475 mm	390,8 kg	A 15 – F 900	1 St.	048360	auf Anfrage
T-Stück Nr. 10/0	1500 mm	970 mm	525 mm	428,3 kg	A 15 – F 900	1 St.	048361	auf Anfrage
T-Stück Nr. 20/0	1500 mm	970 mm	575 mm	465,8 kg	A 15 – F 900	1 St.	048362	auf Anfrage

L-Zargen für die BIRCOdicht Rinnenelemente bitte separat bestellen (siehe Zubehör).

LINIENSINKKASTEN | 1-TEILIG

TEC*

+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss, Ablauf mittig
+ PEHD-Auskleidung
+ PEHD-Kante mit Außenkaschierung
+ Rohrstutzen DA 315 x 18,7 – SDR 17
+ Andere Ablaufdimensionen auf Anfrage
+ Änderung von Bauhöhe, Ablaufrichtung und -durchmesser auf Anfrage
+ Aufbauvarianten auf Anfrage
+ PP-Auskleidung auf Anfrage möglich



Ablauf mittig



Montagebeispiel

BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE INKL. ZARGE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Liniensinkkasten	500 mm	820 mm	214,2 kg	A 15 – F 900	1 St.	049305	auf Anfrage

L-Zargen für die BIRCOdicht Rinnenelemente bitte separat bestellen (siehe Zubehör).

* BIRCO Produktgruppe | Bei PP-Auskleidungen sind alle Zubehörteile auch aus PP. Zargen müssen separat bestellt werden.
Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen. | Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNG

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Einschließlich Verschraubungsmuttern und Stehbolzen
+ Rutschhemmklasse R11/V10





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
500 mm	437 mm	45 mm	30,0 kg	2x SW 162/18 mm	1531 cm^2/m	A 15 – F 900	40 St.	1803781	**auf Anfrage**

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

BIRCOdicht | PEHD

+ PEHD (Polyethylen High Density) ist anhaltend resistent gegen viele aggressive Medien. Darüber hinaus können durch die besonders hohe Zähigkeit von PEHD eventuelle Veränderungen im Boden, wie Setzungen, ausgeglichen werden – ohne dass Undichtigkeiten im Rinnenlauf entstehen.

* BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite | Bei PP-Auskleidungen sind alle Zubehörteile auch aus PP. Zargen müssen separat bestellt werden.
Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen. | Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOdicht | NW 150 – 300

Höchste Resistenz gegen hochaggressive Medien

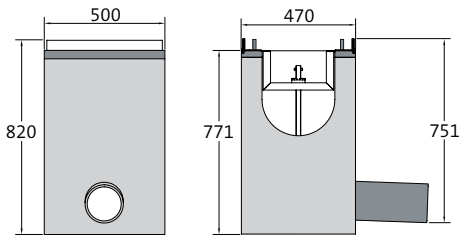
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Z-74.4-52

LINIENSINKKASTEN MIT ABSPERRVORRICHTUNG | 1-TEILIG

TEC*

+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss (mittig – NW 300 bis BH 10/0)
+ Inkl. L-Zargen aus Edelstahl V2A (demontierbar)
+ Mit manueller Absperrklappe DN 150
+ Auf Wunsch auch mit pneumatischem Antrieb
+ PEHD-Auskleidung
+ PEHD-Kante mit Außenkaschierung
+ Rohrstutzen DA 160 x 9,5 – SDR 17
+ Ablaufrichtung auf Anfrage
+ Änderung der Sinkkastenhöhe auf Anfrage
+ Aufbauvarianten auf Anfrage
+ PP-Auskleidung auf Anfrage möglich



Ablauf mittig



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE INKL. ZARGE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Absperrsinkkasten	500 mm	820 mm	253,7 kg	A 15 – F 900	1 St.	049309	auf Anfrage

L-Zargen für die BIRCOdicht Rinnenelemente bitte separat bestellen (siehe Zubehör).

DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNG | FÜR LINIENSINKKASTEN MIT ABSPERRVORRICHTUNG

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ Einschließlich 4-fach M12/A2-Verschraubung pro Abdeckung und Stehbolzen
+ Mit Schlüsseldurchführung





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
500 mm	437 mm	45 mm	30,0 kg	2x SW 162/18 mm	1531 cm²/m	A 15 – F 900	40 St.	0493111	auf Anfrage

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

BEDIENSCHLÜSSEL | VERZINKTER STAHL

TEC*

+ Für Liniensinkkasten mit Absperrvorrichtung
+ Zur manuellen Bedienung



BEZEICHNUNG	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Bedienschlüssel	3,4 kg	044303	auf Anfrage

* BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite | Bei PP-Auskleidungen sind alle Zubehörteile auch aus PP. Zargen müssen separat bestellt werden.
Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen. | Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

Zubehör BIRCOdicht

Höchste Resistenz gegen hochaggressive Medien

ENDSCHEIBEN UND ABLAUFSTUTZEN FÜR NW 150 | PEHD

TEC*

+ Werkseitig angeschweißt
+ Ablaufstutzen senkrecht nach unten oder waagerecht (soleben) eingeschweißt

BEZEICHNUNG	PLATTEN-STÄRKE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Endscheibe, Nr. 0/0 – 10	25 mm	235 – 285 mm	1,4 kg	048140	auf Anfrage
Endscheibe, Nr. 11 – 20/0	25 mm	285 – 335 mm	2,0 kg	048141	auf Anfrage
Endscheibe mit Ablauf DA 160 x 9,5 – SDR 17, Nr. 0/0 – 10	25 mm	235 – 285 mm	2,7 kg	048145	auf Anfrage
Endscheibe mit Ablauf DA 160 x 9,5 – SDR 17, Nr. 11 – 20/0	25 mm	285 – 335 mm	3,3 kg	048146	auf Anfrage
Ablaufstutzen senkrecht DA 110 x 6,6 – SDR 17	–	235 – 285 mm	1,2 kg	608150	auf Anfrage
Ablaufstutzen senkrecht DA 160 x 9,5 – SDR 17	–	285 – 335 mm	3,3 kg	608151	auf Anfrage

ENDSCHEIBEN UND ABLAUFSTUTZEN FÜR NW 200 | PEHD

TEC*

+ Werkseitig angeschweißt
+ Ablaufstutzen senkrecht nach unten oder waagerecht (soleben) eingeschweißt

BEZEICHNUNG	PLATTEN-STÄRKE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Endscheibe, Nr. 0/0 – 10	25 mm	315 – 365 mm	2,5 kg	048240	auf Anfrage
Endscheibe, Nr. 11 – 20/0	25 mm	365 – 415 mm	3,3 kg	048241	auf Anfrage
Endscheibe mit Ablauf DA 225 x 13,4 – SDR 17, Nr. 0/0 – 10	25 mm	315 – 365 mm	5,1 kg	048245	auf Anfrage
Endscheibe mit Ablauf DA 225 x 13,4 – SDR 17, Nr. 11 – 20/0	25 mm	365 – 415 mm	5,8 kg	048246	auf Anfrage
Ablaufstutzen senkrecht DA 160 x 9,5 – SDR 17	–	315 – 415 mm	3,3 kg	608151	auf Anfrage

ENDSCHEIBEN UND ABLAUFSTUTZEN FÜR NW 300 | PEHD

TEC*

+ Werkseitig angeschweißt
+ Ablaufstutzen senkrecht nach unten oder waagerecht (soleben) eingeschweißt

BEZEICHNUNG	PLATTEN-STÄRKE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Endscheibe, Nr. 0/0 – 10	25 mm	475 – 525 mm	2,5 kg	048340	auf Anfrage
Endscheibe, Nr. 11 – 20/0	25 mm	525 – 575 mm	3,3 kg	048341	auf Anfrage
Endscheibe mit Ablauf DA 315 x 18,7 – SDR 17, Nr. 0/0 – 10	25 mm	475 – 525 mm	5,1 kg	048345	auf Anfrage
Endscheibe mit Ablauf DA 315 x 18,7 – SDR 17, Nr. 11 – 20/0	25 mm	525 – 575 mm	5,8 kg	048346	auf Anfrage
Ablaufstutzen senkrecht DA 225 x 13,4 – SDR 17	–	475 – 575 mm	3,3 kg	608250	auf Anfrage

* BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

L-ZARGEN | ABNEHMBAR

TEC*

+ Stärke 4 mm
+ Werkseitig montiert
+ Gewerkanschlüsse auf Anfrage

BEZEICHNUNG	LÄNGE	HÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
feuerverzinkt, für NW 150	980 mm	34 mm	4,5 kg	048110	auf Anfrage
Edelstahl (V2A), für NW 150	980 mm	34 mm	4,5 kg	048111	auf Anfrage
feuerverzinkt, für NW 200	980 mm	39 mm	5,8 kg	048210	auf Anfrage
Edelstahl (V2A), für NW 200	980 mm	39 mm	5,8 kg	048211	auf Anfrage
feuerverzinkt, für NW 300	980 mm	49 mm	6,8 kg	048310	auf Anfrage
Edelstahl (V2A), für NW 300	980 mm	49 mm	6,8 kg	048311	auf Anfrage

* BIRCO Produktgruppe

Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOdicht – Entwässerungsleistung

Die Rinnensysteme von BIRCO haben hervorragende Entwässerungsleistungen.
Neben dieser Tabelle bietet BIRCO einen objektbezogenen hydraulischen Berechnungsservice an.

BIRCOdicht NW 150

	ENTWÄSSERUNGS-LEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTS-FLÄCHE AM RINNENENDE	EINSTAUMENGE PRO METER
Nr. 0/0	11,17 l/sec	201,0 cm²	20,1 l
Nr. 1/2	12,73 l/sec	216,0 cm²	21,2 l
Nr. 3/4	13,61 l/sec	231,0 cm²	22,7 l
Nr. 5/6	14,50 l/sec	246,0 cm²	24,2 l
Nr. 7/8	15,38 l/sec	261,0 cm²	25,7 l
Nr. 9/10	16,26 l/sec	276,0 cm²	27,2 l
Nr. 10/0	15,33 l/sec	276,0 cm²	27,6 l
Nr. 11/12	17,10 l/sec	291,0 cm²	28,4 l
Nr. 13/14	18,00 l/sec	306,0 cm²	29,9 l
Nr. 15/16	18,90 l/sec	321,0 cm²	31,4 l
Nr. 17/18	19,80 l/sec	336,0 cm²	32,9 l
Nr. 19/20	20,70 l/sec	351,0 cm²	34,4 l
Nr. 20/0	19,50 l/sec	351,0 cm²	35,1 l

BIRCOdicht NW 200

	ENTWÄSSERUNGS-LEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTS-FLÄCHE AM RINNENENDE	EINSTAUMENGE PRO METER
Nr. 0/0	20,39 l/sec	367,0 cm²	36,7 l
Nr. 1/2	22,76 l/sec	387,0 cm²	38,2 l
Nr. 3/4	23,93 l/sec	407,0 cm²	40,2 l
Nr. 5/6	25,11 l/sec	427,0 cm²	42,2 l
Nr. 7/8	26,28 l/sec	447,0 cm²	44,2 l
Nr. 9/10	27,46 l/sec	467,0 cm²	46,2 l
Nr. 10/0	25,94 l/sec	467,0 cm²	46,7 l
Nr. 11/12	28,60 l/sec	487,0 cm²	47,7 l
Nr. 13/14	29,80 l/sec	507,0 cm²	49,7 l
Nr. 15/16	31,00 l/sec	527,0 cm²	51,7 l
Nr. 17/18	32,20 l/sec	547,0 cm²	53,7 l
Nr. 19/20	33,40 l/sec	567,0 cm²	55,7 l
Nr. 20/0	31,50 l/sec	567,0 cm²	56,7 l

BIRCOdicht NW 300

	ENTWÄSSERUNGS-LEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTS-FLÄCHE AM RINNENENDE	EINSTAUMENGE PRO METER
Nr. 0/0	53,00 l/sec	954,0 cm²	95,4 l
Nr. 1/2	58,00 l/sec	984,0 cm²	96,9 l
Nr. 3/4	59,80 l/sec	1014,0 cm²	99,9 l
Nr. 5/6	61,50 l/sec	1044,0 cm²	102,9 l
Nr. 7/8	63,30 l/sec	1074,0 cm²	105,9 l
Nr. 9/10	65,10 l/sec	1104,0 cm²	108,9 l
Nr. 10/0	61,30 l/sec	1104,0 cm²	110,4 l
Nr. 11/12	66,80 l/sec	1134,0 cm²	111,9 l
Nr. 13/14	68,60 l/sec	1164,0 cm²	114,9 l
Nr. 15/16	70,40 l/sec	1194,0 cm²	117,9 l
Nr. 17/18	72,10 l/sec	1224,0 cm²	120,9 l
Nr. 19/20	73,90 l/sec	1254,0 cm²	123,9 l
Nr. 20/0	69,70 l/sec	1254,0 cm²	125,4 l

Diese Tabellen können nur in einigen Fällen das gewünschte Ergebnis liefern, da die Aufgabenstellung sich größtenteils an den örtlichen Verhältnissen orientiert, d. h. an der Lage der vorhandenen Ablaufschächte, der Anzahl der Stränge etc. Daher empfehlen wir unsere werkseitige hydraulische Berechnung mit einem Ausführungsvorschlag.



BIRCOdicht Sonderlösung

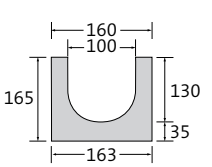
BIRCOplus | NW 100

Leichte Handhabung – ideale Verlegung

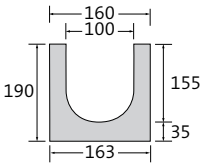
RINNENELEMENTE | OHNE INNENGEFÄLLE

AQUA*

+ C 40/50 Beton
+ Betonkante durch Abdeckung nicht sichtbar
+ Sicherheitsfalz



Nr. 0/0



Nr. 5/0



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. Mwst.	WAREN-GRUPPE
Rinne Nr. 0/0	500 mm	165/165 mm	19,0 kg	A 15 – C 250	40 St.	012031 •	**27,00 €**	1201
Rinne Nr. 0/0	1000 mm	165/165 mm	37,0 kg	A 15 – C 250	30 St.	012026 •	**35,80 €**	1201
Rinne Nr. 0/0 mit Muffe DN 110	1000 mm	165/165 mm	37,0 kg	A 15 – C 250	30 St.	012033 •	**60,70 €**	1201
Rinne Nr. 5/0	1000 mm	190/190 mm	41,0 kg	A 15 – C 250	25 St.	012027 •	**35,80 €**	1201

RINNENELEMENTE | 0,5 % INNENGEFÄLLE

AQUA*

+ C 40/50 Beton
+ Betonkante durch Abdeckung nicht sichtbar
+ Sicherheitsfalz

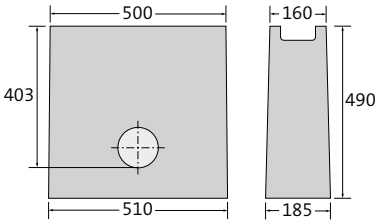
BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. Mwst.	WAREN-GRUPPE
Rinne Nr. 1	1000 mm	165/170 mm	37,5 kg	A 15 – C 250	25 St.	012001 •	**35,80 €**	1201
Rinne Nr. 2	1000 mm	170/175 mm	38,3 kg	A 15 – C 250	25 St.	012002 •	**35,80 €**	1201
Rinne Nr. 3	1000 mm	175/180 mm	39,0 kg	A 15 – C 250	25 St.	012003 •	**35,80 €**	1201
Rinne Nr. 4	1000 mm	180/185 mm	39,8 kg	A 15 – C 250	25 St.	012004 •	**35,80 €**	1201
Rinne Nr. 5	1000 mm	185/190 mm	40,6 kg	A 15 – C 250	25 St.	012005 •	**35,80 €**	1201
Rinne Nr. 6	1000 mm	190/195 mm	41,4 kg	A 15 – C 250	20 St.	012006 •	**35,80 €**	1201

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

LINIENSINKKASTEN | 1-TEILIG

AQUA*

+ C 40/50 Beton
+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss bis Nr. 10/0
+ Innenliegender PP-Geruchsverschluss DN 110 für KG und KG-2000 Rohranschluss
+ PP-Schlammeimer
+ Einbetonierte KG-Muffe für Rohranschluss DN 110



Ablauf mittig



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. Mwst.	WAREN-GRUPPE
Liniensinkkasten	500 mm	490 mm	58,0 kg	A 15 – C 250	12 St.	012035 •	**147,30 €**	1203

STEG-GUSSABDECKUNG

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 2-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter mit Befestigungsbügel
+ Abdeckung trägt 5 mm auf





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. Mwst.	WAREN-GRUPPE
500 mm	158 mm	5 mm	3,4 kg	SW 85/10 mm	312 cm²/m	A 15 – C 250	150 St.	012070	**35,50 €**	1202

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

STEGROSTE | KLEMMROST | VERZINKTER STAHL

AQUA*

+ Abdeckung trägt 3 mm auf





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. Mwst.	WAREN-GRUPPE
500 mm	158 mm	3 mm	1,3 kg	SW 80/12 mm	334 cm²/m	A 15	50 St.	012066 •	**25,70 €**	1202
1000 mm	158 mm	3 mm	2,4 kg	SW 80/12 mm	334 cm²/m	A 15	200 St.	012056 •	**33,50 €**	1202

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite, Artikel mit v = verzinkt | Ablauföffnungen, Zuschnitte auf Sonderlängen und Gehrungsschnitte auf Wunsch möglich.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

GITTERROSTE | KLEMMROST | FEUERVERZINKTER STAHL

AQUA*

\+ Abdeckung trägt 2 mm auf





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. Mwst.	WAREN-GRUPPE
500 mm	158 mm	2 mm	1,7 kg	MW 30/16 mm	800 cm^2/m	A 15 – B 125	200 St.	012062 •	**37,20 €**	1202
1000 mm	158 mm	2 mm	3,3 kg	MW 30/16 mm	800 cm^2/m	A 15 – B 125	200 St.	012052 •	**48,90 €**	1202
500 mm	158 mm	2 mm	1,7 kg	MW 30/10 mm	720 cm^2/m	A 15 – B 125	200 St.	012063 •	**41,80 €**	1202
1000 mm	158 mm	2 mm	3,4 kg	MW 30/10 mm	720 cm^2/m	A 15 – B 125	200 St.	012053 •	**55,60 €**	1202

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite | Ablauföffnungen, Zuschnitte auf Sonderlängen und Gehrungsschnitte auf Wunsch möglich.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

Zubehör BIRCOplus

Leichte Handhabung – ideale Verlegung

ENDSCHEIBEN | VERZINKTER STAHL

AQUA*

\+ Mit angeheftetem Ablaufstutzen

BEZEICHNUNG	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. Mwst.	WAREN-GRUPPE
Endscheibe, Nr. 0/0 – 2	165 – 175 mm	0,3 kg	012090 •	**19,70 €**	1204
Endscheibe, Nr. 3 – 6	175 – 195 mm	0,3 kg	012091 •	**19,70 €**	1204
Endscheibe mit Ablauf DN 110, Nr. 0/0	165 mm	0,6 kg	012045 •	**29,90 €**	1204
Endscheibe mit Ablauf DN 110, Nr. 5/0	190 mm	0,7 kg	012046 •	**29,90 €**	1204

BIRCOplus Entwässerungsleistung

Die Rinnensysteme von BIRCO haben hervorragende Entwässerungsleistungen.
Neben dieser Tabelle bietet BIRCO einen objektbezogenen hydraulischen Berechnungsservice an.

BIRCOplus NW 100

	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
Nr. 0/0	6,10 l/sec	110,0 cm²
Nr. 1	6,70 l/sec	115,0 cm²
Nr. 2	7,00 l/sec	120,0 cm²
Nr. 3	7,30 l/sec	125,0 cm²
Nr. 4	7,60 l/sec	130,0 cm²
Nr. 5	7,90 l/sec	135,0 cm²
Nr. 5/0	7,50 l/sec	135,0 cm²
Nr. 6	8,20 l/sec	140,0 cm²

Diese Tabelle kann nur in einigen Fällen das gewünschte Ergebnis liefern, da die Aufgabenstellung sich größtenteils an den örtlichen Verhältnissen orientiert, d. h. an der Lage der vorhandenen Ablaufschächte, der Anzahl der Stränge etc. Daher empfehlen wir unsere werkseitige hydraulische Berechnung mit einem Ausführungsvorschlag.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

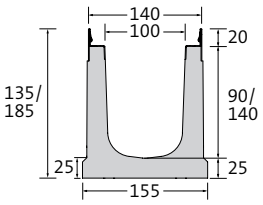
BIRCOslim® | NW 100

Wir machen es Ihnen leicht.

RINNENELEMENTE MIT AUFSCHWEMMSICHERUNG | OHNE INNENGEFÄLLE

AQUA*

+ Hochwertiger C 40/50 Beton
+ Stahlzarge mit Zink-Aluminium-Magnesium-Beschichtung (Magnelis®)
+ BIRCOhyperbel-Bauform
+ Sicherheitsfalz
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung



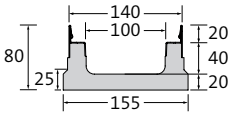


BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Rinne Nr. 0/0	500 mm	135 mm	11,5 kg	A 15 – C 250	30 St.	4112031 •	57,60 €	41101
Rinne Nr. 0/0	1000 mm	135 mm	22,1 kg	A 15 – C 250	30 St.	4112026 •	76,40 €	41101
Rinne Nr. 0/0 mit Ablauf	1000 mm	135 mm	20,0 kg	A 15 – C 250	30 St.	4112023 •	91,50 €	41101
Rinne Nr. 10/0	1000 mm	185 mm	27,7 kg	A 15 – C 250	20 St.	4112028 •	76,40 €	41101

FLACHRINNE | OHNE INNENGEFÄLLE

AQUA*

+ Hochwertiger C 40/50 Beton
+ Stahlzarge mit Zink-Aluminium-Magnesium-Beschichtung (Magnelis®)
+ BIRCOhyperbel-Bauform
+ Sicherheitsfalz
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung

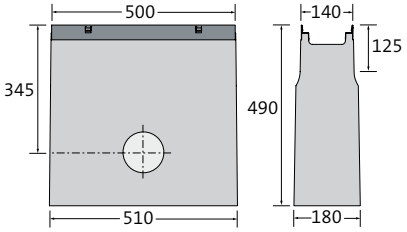


BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Bauhöhe 80	1000 mm	80 mm	12,9 kg	A 15 – C 250	40 St.	4112030 •	76,40 €	41101

LINIENSINKKASTEN | 1-TEILIG

AQUA*

+ Hochwertiger C 40/50 Beton
+ Stahlzarge mit Zink-Aluminium-Magnesium-Beschichtung (Magnelis®)
+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss bis Nr. 10/0
+ Innenliegender PP-Geruchsverschluss DN 110 für KG und KG-2000 Rohranschluss
+ Einbetonierte KG-Muffe für Rohranschluss DN 110
+ PP Schlammeimer
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung



Ablauf mittig



BEZEICHNUNG	LÄNGE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Liniensinkkasten	500/510 mm	490 mm	53,3 kg	A 15 – C 250	8 St.	4112035 •	172,80 €	41103

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNGEN

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach Klemmung pro Meter
+ Rutschhemmklasse R11/V10





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	133 mm	20 mm	2,9 kg	2x SW 44/16 mm	440 cm²/m	A 15 – B 125	100 St.	4112070 •	30,90 €	41102

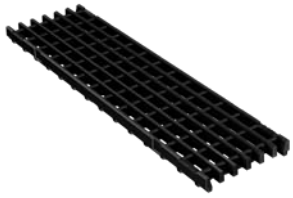
Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

LÄNGSSTABABDECKUNG | GUSS

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach Klemmung pro Meter





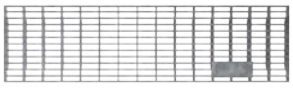
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	133 mm	20 mm	3,7 kg	MW 29/14 mm	626 cm²/m	A 15 – C 250	100 St.	4112095 •	40,10 €	41102

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERROSTE | FEUERVERZINKTER STAHL

AQUA*

+ 8-fach Klemmung pro Meter





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	133 mm	20 mm	1,2 kg	MW 30/10 mm	956 cm²/m	A 15 – B 125	100 St.	4112063 •	40,10 €	41102
1000 mm	133 mm	20 mm	2,4 kg	MW 30/10 mm	976 cm²/m	A 15 – B 125	150 St.	4112053 •	56,50 €	41102

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite, MW = Maschenweite
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

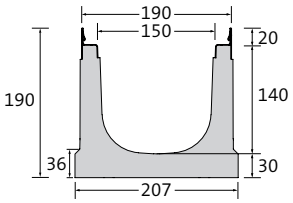
BIRCOslim® | NW 150

Wir machen es Ihnen leicht.

RINNENELEMENTE MIT AUFSCHWEMMSICHERUNG | OHNE INNENGEFÄLLE

AQUA*

+ Hochwertiger C 40/50 Beton
+ Stahlzarge mit Zink-Aluminium-Magnesium-Beschichtung (Magnelis®)
+ BIRCOhyperbel-Bauform
+ Sicherheitsfalz
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung



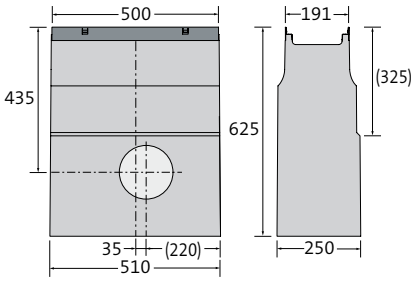


BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Rinne Nr. 0/0	500 mm	190 mm	18,1 kg	A 15 – C 250	30 St.	4112131 •	**74,20 €**	41111
Rinne Nr. 0/0	1000 mm	190 mm	36,2 kg	A 15 – C 250	15 St.	4112126 •	**100,00 €**	41111
Rinne Nr. 0/0 mit Ablauf	1000 mm	190 mm	34,0 kg	A 15 – C 250	15 St.	4112123 •	**144,80 €**	41111

LINIENSINKKASTEN | 1-TEILIG

AQUA*

+ Hochwertiger C 40/50 Beton
+ Stahlzarge mit Zink-Aluminium-Magnesium-Beschichtung (Magnelis®)
+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss
+ Einbetonierte KG-Muffe für Rohranschluss DN 160
+ PP Schlammeimer
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung





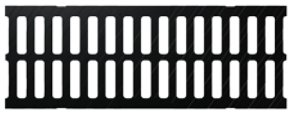
BEZEICHNUNG	LÄNGE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Liniensinkkasten	500/510 mm	625 mm	89,5 kg	A 15 – C 250	6 St.	4112135 •	**237,90 €**	41113

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNGEN

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach Klemmung pro Meter
+ Rutschhemmklasse R11/V10





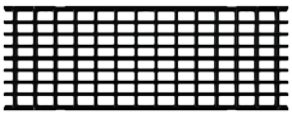
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	183 mm	20 mm	4,2 kg	2x SW 66/16 mm	667 cm²/m	A 15 – B 125	100 St.	4112170 •	**42,60 €**	41112

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

LÄNGSSTABABDECKUNG | GUSS

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach Klemmung pro Meter





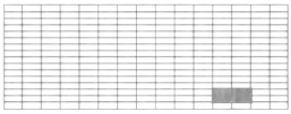
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	183 mm	20 mm	5,5 kg	MW 29/14 mm	896 cm²/m	A 15 – C 250	100 St.	4112195 •	**48,00 €**	41112

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERROSTE | FEUERVERZINKTER STAHL

AQUA*

+ 8-fach Klemmung pro Meter





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	183 mm	20 mm	2,8 kg	MW 30/10 mm	1305 cm²/m	A 15 – B 125	50 St.	4112163 •	**75,60 €**	41112
1000 mm	183 mm	20 mm	5,5 kg	MW 30/10 mm	1325 cm²/m	A 15 – B 125	60 St.	4112153 •	**102,30 €**	41112

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite, MW = Maschenweite
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

Zubehör BIRCOslim®

Wir machen es Ihnen leicht.

ENDSCHEIBEN FÜR NW 100 | ZINK-ALUMINIUM-MAGNESIUM-BESCHICHTUNG (MAGNELIS®)

AQUA*

+ Mit angeheftetem Ablaufstutzen

BEZEICHNUNG	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Endscheibe, Nr. 0/0 für NW 100	135 mm	0,3 kg	4112090 •	17,00 €	41104
Endscheibe, Nr. 10/0 für NW 100	185 mm	0,4 kg	4112092 •	18,70 €	41104
Endscheibe für Flachrinne für NW 100	80 mm	0,2 kg	4112040 •	17,00 €	41104
Endscheibe mit Ablauf DN 110, Nr. 0/0 für NW 100	135 mm	0,8 kg	4112045 •	26,40 €	41104
Endscheibe mit Ablauf DN 110, Nr. 10/0 für NW 100	185 mm	0,7 kg	4112047 •	25,90 €	41104

ENDSCHEIBEN FÜR NW 150 | ZINK-ALUMINIUM-MAGNESIUM-BESCHICHTUNG (MAGNELIS®)

AQUA*

+ Mit angeheftetem Ablaufstutzen

BEZEICHNUNG	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Endscheibe, Nr. 0/0 für NW 150	190 mm	0,5 kg	4112190 •	23,70 €	41114
Endscheibe mit Ablauf DN 110 für NW 150	190 mm	0,8 kg	4112145 •	45,50 €	41114

GERUCHSVERSCHLUSS FÜR LINIENSINKKASTEN | PP

TEC*

+ Geruchsverschluss für Ablauf mit KG-Muffe DN 160 für 1-teiligen Sinkkasten

BEZEICHNUNG	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Innenliegender Geruchsverschluss DN 160 passend für KG Rohranschluss, 1-teilig	0,2 kg	605002 •	11,50 €	0105

GERUCHSVERSCHLUSS FÜR ENTWÄSSERUNGSRINNE MIT SENKRECHTER BOHRUNG | PP

TEC*

BEZEICHNUNG	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Geruchsverschluss-Set für Bohrung DN 110 senkrecht	0,35 kg	605017	39,40 €	0105

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOslim® Entwässerungsleistung

Die Rinnensysteme von BIRCO haben hervorragende Entwässerungsleistungen.
Neben dieser Tabelle bietet BIRCO einen objektbezogenen hydraulischen Berechnungsservice an.

BIRCOslim® NW 100

	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
Nr. 0/0	4,16 l/sec	74,85 cm²
Nr. 10/0	6,85 l/sec	123,38 cm²

BIRCOslim® NW 150

	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
Nr. 0/0	10,20 l/sec	183,55 cm²

BIRCOslim® NW 100 FLACHRINNE

BAUHÖHE	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
80 mm	1,91 l/sec	34,31 cm²

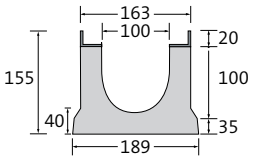
Diese Tabellen können nur in einigen Fällen das gewünschte Ergebnis liefern, da die Aufgabenstellung sich größtenteils an den örtlichen Verhältnissen orientiert, d. h. an der Lage der vorhandenen Ablaufschächte, der Anzahl der Stränge etc. Daher empfehlen wir unsere werkseitige hydraulische Berechnung mit einem Ausführungsvorschlag.

BIRCOlight® mit Stahlzarge | NW 100 AS

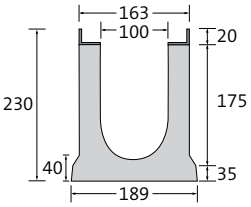
Moderne Gestaltung – perfektes Handling

RINNENELEMENTE MIT AUFSCHWEMMSICHERUNG | OHNE INNENGEFÄLLE AQUA*

+ Feuerverzinkte Massivstahlzarge und Combi-Knebel
+ Sicherheitsfalz



Nr. 0/0



Nr. 15/0



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Rinne Nr. 0/0	500 mm	155/155 mm	17,9 kg	A 15 – E 600	32 St.	021031 •	74,60 €	2101
Rinne Nr. 0/0	1000 mm	155/155 mm	36,2 kg	A 15 – E 600	24 St.	021026 •	99,60 €	2101
Rinne Nr. 0/0 mit Ablauf DN 110	1000 mm	155/155 mm	33,0 kg	A 15 – E 600	24 St.	021033 •	119,30 €	2101
Rinne Nr. 5/0	500 mm	180/180 mm	19,9 kg	A 15 – E 600	32 St.	021032 •	74,60 €	2101
Rinne Nr. 5/0	1000 mm	180/180 mm	39,7 kg	A 15 – E 600	20 St.	021027 •	99,60 €	2101
Rinne Nr. 10/0	1000 mm	205/205 mm	42,7 kg	A 15 – E 600	20 St.	021028 •	99,60 €	2101
Rinne Nr. 15/0	1000 mm	230/230 mm	45,7 kg	A 15 – E 600	12 St.	021029 •	99,60 €	2101

Als Sonderanfertigung Rinne 0/0 Länge 1000 mm auch mit Edelstahlzarge (V2A, Combi-Knebel nicht in V2A). Preise auf Anfrage.

RINNENELEMENTE MIT AUFSCHWEMMSICHERUNG | 0,5 % INNENGEFÄLLE AQUA*

+ Feuerverzinkte Massivstahlzarge und Combi-Knebel
+ Sicherheitsfalz

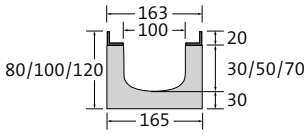
BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Rinne Nr. 1	1000 mm	155/160 mm	36,0 kg	A 15 – E 600	20 St.	021001 •	99,60 €	2101
Rinne Nr. 2	1000 mm	160/165 mm	37,0 kg	A 15 – E 600	20 St.	021002 •	99,60 €	2101
Rinne Nr. 3	1000 mm	165/170 mm	38,7 kg	A 15 – E 600	20 St.	021003 •	99,60 €	2101
Rinne Nr. 4	1000 mm	170/175 mm	39,3 kg	A 15 – E 600	20 St.	021004 •	99,60 €	2101
Rinne Nr. 5	1000 mm	175/180 mm	39,7 kg	A 15 – E 600	20 St.	021005 •	99,60 €	2101
Rinne Nr. 6	1000 mm	180/185 mm	40,7 kg	A 15 – E 600	20 St.	021006 •	99,60 €	2101
Rinne Nr. 7	1000 mm	185/190 mm	41,2 kg	A 15 – E 600	20 St.	021007 •	99,60 €	2101
Rinne Nr. 8	1000 mm	190/195 mm	41,7 kg	A 15 – E 600	20 St.	021008 •	99,60 €	2101
Rinne Nr. 9	1000 mm	195/200 mm	42,2 kg	A 15 – E 600	20 St.	021009 •	99,60 €	2101
Rinne Nr. 10	1000 mm	200/205 mm	42,7 kg	A 15 – E 600	20 St.	021010 •	99,60 €	2101

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen. Beachten Sie bitte bei den Klassen D 400 und E 600 den gesonderten Einbau. | Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

FLACHRINNEN | OHNE INNENGEFÄLLE

AQUA*

+ Feuerverzinkte Massivstahlzarge und Combi-Knebel
+ Sicherheitsfalz



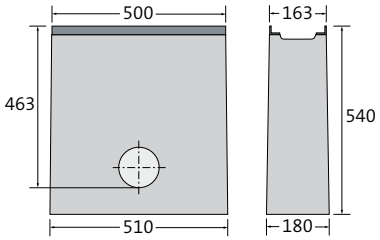


BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WARENGRUPPE
Bauhöhe 80	1000 mm	80/80 mm	20,2 kg	A 15 – E 600	40 St.	031026 •	99,60 €	3101
Bauhöhe 100	1000 mm	100/100 mm	24,2 kg	A 15 – E 600	40 St.	031027 •	99,60 €	3101
Bauhöhe 120	1000 mm	120/120 mm	25,7 kg	A 15 – E 600	30 St.	031028 •	99,60 €	3101

LINIENSINKKASTEN | 1-TEILIG

AQUA*

+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss bis Nr. 15/0
+ Innenliegender PP-Geruchsverschluss DN 110 für KG und KG-2000 Rohranschluss
+ PP-Schlammeimer
+ Einbetonierte KG-Muffe für Rohranschluss DN 110
+ Feuerverzinkte Massivstahlzarge und Combi-Knebel



Ablauf mittig



BEZEICHNUNG	LÄNGE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WARENGRUPPE
Liniensinkkasten	500/510 mm	540 mm	61,4 kg	A 15 – E 600	12 St.	021035 •	199,80 €	2103

Als Sonderanfertigung auch mit Edelstahlzarge (V2A, Combi-Knebel nicht in V2A). Preise auf Anfrage.

DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNGEN

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 2-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Alternativ 2-fach-Easylock-Befestigung pro Meter
+ Rutschhemmklasse R11/V10





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WARENGRUPPE
500 mm	153 mm	20 mm	3,4 kg	2x SW 45/16 mm	444 cm²/m	A 15 – C 250	100 St.	0210721 •	0210721e •	38,90 €	2102
500 mm	153 mm	20 mm	3,8 kg	2x SW 45/16 mm	444 cm²/m	A 15 – E 600	100 St.	0210751 •	0210751e •	47,60 €	2102

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Beachten Sie bitte bei den Klassen D 400 und E 600 den gesonderten Einbau. | Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

STEG-GUSSABDECKUNGEN | ENGE SCHLITZWEITE

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 2-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Alternativ 2-fach-Easylock-Befestigung pro Meter





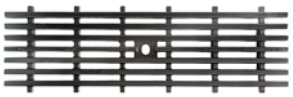
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	153 mm	20 mm	3,9 kg	SW 100/6 mm	260 cm²/m	A 15 – C 250	100 St.	021073 •	021073e •	**47,10 €**	2102
500 mm	153 mm	20 mm	4,8 kg	SW 100/6 mm	260 cm²/m	A 15 – E 600	100 St.	021071 •	021071e •	**64,00 €**	2102

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

LÄNGSSTABABDECKUNGEN | GUSS

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 2-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Alternativ 2-fach-Easylock-Befestigung pro Meter



Klassifizierung C 250



Klassifizierung E 600

LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	153 mm	20 mm	4,6 kg	MW 73/10 mm	716 cm²/m	A 15 – C 250	100 St.	021095 •	021095e •	**47,10 €**	2102
500 mm	153 mm	20 mm	5,6 kg	MW 32/10 mm	614 cm²/m	A 15 – E 600	100 St.	021096 •	021096e •	**64,00 €**	2102

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

DESIGN-GUSSABDECKUNG „ELLIPSE“

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 2-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Alternativ 2-fach-Easylock-Befestigung pro Meter





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	153 mm	20 mm	6,0 kg	–	417 cm²/m	A 15 – E 600	100 St.	021077 •	021077e •	**72,70 €**	2102

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite, MW = Maschenweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen. Beachten Sie bitte bei den Klassen D 400 und E 600 den gesonderten Einbau. | Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

GITTERABDECKUNG | GUSS

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 2-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Alternativ 2-fach Easylock-Befestigung pro Meter





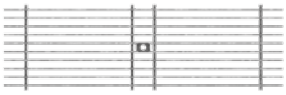
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	153 mm	20 mm	3,7 kg	MW 20/30 mm	815 cm²/m	A 15 – C 250	100 St.	021085 •	021085e •	**47,10 €**	2102

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

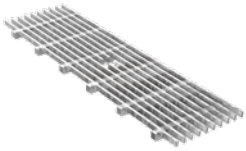
LÄNGSSTABROSTE | KAMM | FEUERVERZINKTER STAHL

AQUA*

+ 2-fach M8/A2-Verschraubung pro Meter



Klassifizierung A 15



Klassifizierung C 250

LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	153 mm	20 mm	2,1 kg	MW 185/12 mm	1170 cm²/m	A 15	25 St.	0210871 •	**162,30 €**	2102
1000 mm	153 mm	20 mm	3,9 kg	MW 225/12 mm	1190 cm²/m	A 15	100 St.	0210861 •	**222,30 €**	2102
500 mm	153 mm	20 mm	3,0 kg	MW 72/11 mm	984 cm²/m	A 15 – C 250	25 St.	0210981 •	**223,80 €**	2102
1000 mm	153 mm	20 mm	6,0 kg	MW 72/11 mm	987 cm²/m	A 15 – C 250	100 St.	0210971 •	**397,50 €**	2102

STEGROSTE | BANDVERZINKTER STAHL

AQUA*

+ 2-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Alternativ 2-fach Easylock-Befestigung pro Meter (nur verzinkt)





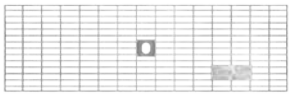
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	153 mm	20 mm	2,6 kg	SW 80/12 mm	334 cm²/m	A 15 – C 250	100 St.	021068 •	021068e •	**68,00 €**	2102
1000 mm	153 mm	20 mm	5,4 kg	SW 80/12 mm	334 cm²/m	A 15 – C 250	150 St.	021058 •	021058e •	**99,80 €**	2102

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, MW = Maschenweite, SW = Schlitzweite
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

GITTERROSTE | FEUERVERZINKTER STAHL

AQUA*

+ 2-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Alternativ 2-fach Easylock-Befestigung pro Meter
+ Rutschhemmklasse R10/V10





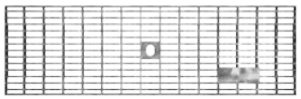
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	153 mm	20 mm	1,9 kg	MW 30/10 mm	1074 cm²/m	A 15 – B 125	50 St.	0210941fr •	0210941fre •	**47,10 €**	2102
1000 mm	153 mm	20 mm	3,8 kg	MW 30/10 mm	1093 cm²/m	A 15 – B 125	50 St.	0210931fr •	0210931fre •	**63,10 €**	2102
500 mm	153 mm	20 mm	2,4 kg	MW 30/10 mm	1055 cm²/m	A 15 – C 250	50 St.	0210631fr •	0210631fre •	**66,50 €**	2102
1000 mm	153 mm	20 mm	4,9 kg	MW 30/10 mm	1074 cm²/m	A 15 – C 250	50 St.	0210531fr •	0210531fre •	**89,10 €**	2102

Auf Wunsch auch in Edelstahl (V2A, ohne Easylock). Preise auf Anfrage.

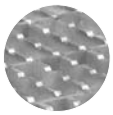
GITTERROSTE RUTSCHHEMMKLASSE R11/V10 | FEUERVERZINKTER STAHL

AQUA*

+ 2-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Alternativ 2-fach Easylock-Befestigung pro Meter
+ Rutschhemmklasse R11/V10







LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	153 mm	20 mm	2,1 kg	MW 30/10 mm	1051 cm²/m	A 15 – B 125	50 St.	021094fr11 •	021094fr11e •	**70,30 €**	2102
1000 mm	153 mm	20 mm	3,9 kg	MW 30/10 mm	1051 cm²/m	A 15 – B 125	50 St.	021093fr11 •	021093fr11e •	**93,70 €**	2102
500 mm	153 mm	20 mm	2,0 kg	MW 30/10 mm	1051 cm²/m	A 15 – C 250	50 St.	021063fr11 •	021063fr11e •	**100,40 €**	2102
1000 mm	153 mm	20 mm	4,0 kg	MW 30/10 mm	1051 cm²/m	A 15 – C 250	50 St.	021053fr11 •	021053fr11e •	**131,70 €**	2102

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, MW = Maschenweite | NEU: Maschenweite 30/10 mm | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen. Beachten Sie bitte bei den Klassen D 400 und E 600 den gesonderten Einbau. | Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

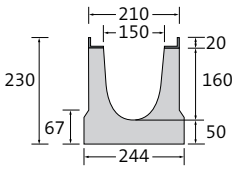
BIRCOlight® mit Stahlzarge | NW 150 AS

Moderne Gestaltung – perfektes Handling

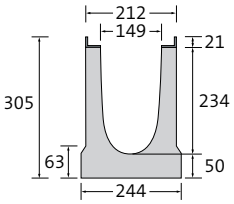
RINNENELEMENTE MIT AUFSCHWEMMSICHERUNG | OHNE INNENGEFÄLLE

AQUA*

+ Feuerverzinkte Massivstahlzarge und Combi-Knebel
+ Sicherheitsfalz



Nr. 0/0



Nr. 15/0



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Rinne Nr. 0/0	500 mm	230/230 mm	31,2 kg	A 15 – E 600	24 St.	021131 •	88,20 €	2111
Rinne Nr. 0/0	1000 mm	230/230 mm	62,2 kg	A 15 – E 600	12 St.	021126 •	117,60 €	2111
Rinne Nr. 0/0 mit Ablauf DN 160	1000 mm	230/230 mm	62,0 kg	A 15 – E 600	12 St.	021132 •	149,80 €	2111
Rinne Nr. 5/0	1000 mm	255/255 mm	66,2 kg	A 15 – E 600	12 St.	021127 •	117,60 €	2111
Rinne Nr. 10/0	1000 mm	280/280 mm	70,2 kg	A 15 – E 600	12 St.	021128 •	117,60 €	2111
Rinne Nr. 15/0	1000 mm	305/305 mm	73,3 kg	A 15 – E 600	12 St.	021129 •	117,60 €	2111

Als Sonderanfertigung Rinne 0/0 Länge 1000 mm auch mit Edelstahlzarge (V2A, Combi-Knebel nicht in V2A). Preise auf Anfrage.

RINNENELEMENTE MIT AUFSCHWEMMSICHERUNG | 0,5 % INNENGEFÄLLE

AQUA*

+ Feuerverzinkte Massivstahlzarge und Combi-Knebel
+ Sicherheitsfalz

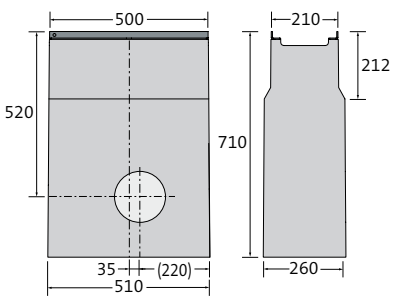
BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Rinne Nr. 1	1000 mm	230/235 mm	63,2 kg	A 15 – E 600	12 St.	021101 •	117,60 €	2111
Rinne Nr. 2	1000 mm	235/240 mm	64,1 kg	A 15 – E 600	12 St.	021102 •	117,60 €	2111
Rinne Nr. 3	1000 mm	240/245 mm	64,7 kg	A 15 – E 600	12 St.	021103 •	117,60 €	2111
Rinne Nr. 4	1000 mm	245/250 mm	65,2 kg	A 15 – E 600	12 St.	021104 •	117,60 €	2111
Rinne Nr. 5	1000 mm	250/255 mm	65,7 kg	A 15 – E 600	12 St.	021105 •	117,60 €	2111
Rinne Nr. 6	1000 mm	255/260 mm	66,7 kg	A 15 – E 600	12 St.	021106 •	117,60 €	2111
Rinne Nr. 7	1000 mm	260/265 mm	67,2 kg	A 15 – E 600	12 St.	021107 •	117,60 €	2111
Rinne Nr. 8	1000 mm	265/270 mm	68,2 kg	A 15 – E 600	12 St.	021108 •	117,60 €	2111
Rinne Nr. 9	1000 mm	270/275 mm	68,7 kg	A 15 – E 600	12 St.	021109 •	117,60 €	2111
Rinne Nr. 10	1000 mm	275/280 mm	69,7 kg	A 15 – E 600	12 St.	021110 •	117,60 €	2111

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Beachten Sie bitte bei den Klassen D 400 und E 600 den gesonderten Einbau. | Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

LINIENSINKKASTEN MIT AUFSCHWEMMSICHERUNG | 1-TEILIG

AQUA*

+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss bis 15/0
+ PP-Schlammeimer
+ Einbetonierte KG-Muffe für Rohranschluss DN 160, ohne Geruchsverschluss
+ Feuerverzinkte Massivstahlzarge und Combi-Knebel





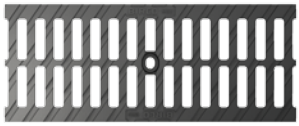
BEZEICHNUNG	LÄNGE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Liniensinkkasten	500/510 mm	710 mm	110,6 kg	A 15 – E 600	8 St.	021135 •	**284,60 €**	2113

Als Sonderanfertigung auch mit Edelstahlzarge (V2A, Combi-Knebel nicht in V2A). Preise auf Anfrage.

DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNGEN

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 2-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Alternativ 2-fach-Easylock-Befestigung pro Meter
+ Rutschhemmklasse R11/V10





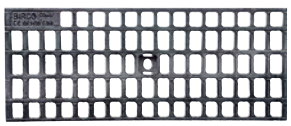
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	200 mm	20 mm	4,6 kg	2x SW 70/16 mm	706 cm²/m	A 15 – C 250	100 St.	0211721 •	0211721e •	**55,20 €**	2112
500 mm	200 mm	20 mm	6,3 kg	2x SW 70/16 mm	706 cm²/m	A 15 – E 600	100 St.	0211751 •	0211751e •	**65,80 €**	2112

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERABDECKUNGEN | GUSS

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 2-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ 2-fach-Easylock-Befestigung pro Meter (alternativ)





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	200 mm	20 mm	5,7 kg	MW 20/30 mm	920 cm²/m	A 15 – C 250	100 St.	021185 •	021185e •	**55,30 €**	2112
500 mm	200 mm	20 mm	6,5 kg	MW 20/30 mm	920 cm²/m	A 15 – E 600	100 St.	021186 •	021186e •	**65,80 €**	2112

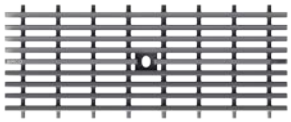
Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite, MW = Maschenweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen. Beachten Sie bitte bei den Klassen D 400 und E 600 den gesonderten Einbau. | Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

LÄNGSSTABABDECKUNG | GUSS

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 2-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Alternativ 2-fach-Easylock-Befestigung pro Meter





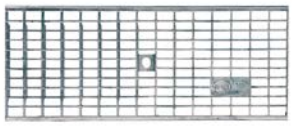
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	200 mm	20 mm	5,8 kg	MW 53/10 mm	900 cm²/m	A 15 – C 250	100 St.	021184 •	021184e •	**62,00 €**	2112

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERROSTE | FEUERVERZINKTER STAHL

AQUA*

+ 2-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ 2-fach-Easylock-Befestigung pro Meter (alternativ)





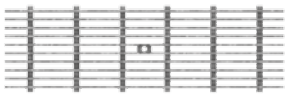
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	200 mm	20 mm	3,0 kg	MW 30/10 mm	1428 cm²/m	A 15 – B 125	50 St.	021194fr •	021194fre •	**104,80 €**	2112
1000 mm	200 mm	20 mm	6,1 kg	MW 30/10 mm	1448 cm²/m	A 15 – B 125	60 St.	021193fr •	021193fre •	**123,50 €**	2112
500 mm	200 mm	20 mm	3,9 kg	MW 30/10 mm	1379 cm²/m	A 15 – C 250	50 St.	021163fr •	021163fre •	**117,80 €**	2112
1000 mm	200 mm	20 mm	7,8 kg	MW 30/10 mm	1400 cm²/m	A 15 – C 250	60 St.	021153fr •	021153fre •	**174,40 €**	2112

Auf Wunsch auch in Edelstahl (V2A, ohne Easylock). Preise auf Anfrage.

LÄNGSSTABROSTE | KAMM | FEUERVERZINKTER STAHL

AQUA*

+ 2-fach M8/A2-Verschraubung pro Meter





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	200 mm	20 mm	4,9 kg	MW 72/11 mm	1285 cm²/m	A 15 – C 250	25 St.	0211981 •	**278,20 €**	2112
1000 mm	200 mm	20 mm	9,6 kg	MW 72/11 mm	1288 cm²/m	A 15 – C 250	100 St.	0211971 •	**507,60 €**	2112

Aufschwemmsicherung | Fest verankert im Untergrund

+ Die Aufschwemmsicherung der BIRCO Produktfamilie AS bindet das Entwässerungselement kraftschlüssig in den angrenzenden Unterbau ein. Ein Aufschaukeln oder Lösen vom Unterbau wird somit – bei fachgerechter Verlegung – nahezu ausgeschlossen.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, MW = Maschenweite | NEU: Maschenweite 30/10 mm | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen. Beachten Sie bitte bei den Klassen D 400 und E 600 den gesonderten Einbau. | Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

Zubehör BIRCOlight® mit Stahlzarge

Moderne Gestaltung – perfektes Handling

ENDSCHEIBEN FÜR NW 100 AS | VERZINKTER STAHL

AQUA*

+ Mit angeheftetem Ablaufstutzen

BEZEICHNUNG	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Endscheibe, Nr. 0/0 – 4	155 – 175 mm	0,3 kg	021080 •	19,70 €	2104
Endscheibe, Nr. 5 – 8	175 – 195 mm	0,3 kg	021081 •	19,70 €	2104
Endscheibe, Nr. 9 – 10	195 – 215 mm	0,4 kg	021082 •	19,70 €	2104
Endscheibe, Nr. 15/0	230 mm	0,5 kg	021083 •	19,70 €	2104
Endscheibe für Flachrinne, Bauhöhe 80	80 mm	0,1 kg	031040 •	19,70 €	3104
Endscheibe für Flachrinne, Bauhöhe 100	100 mm	0,2 kg	031041 •	19,70 €	3104
Endscheibe für Flachrinne, Bauhöhe 120	120 mm	0,2 kg	031042 •	19,70 €	3104
Endscheibe mit Ablauf DN 110, Nr. 0/0	155 mm	0,6 kg	021045 •	29,90 €	2104
Endscheibe mit Ablauf DN 110, Nr. 10/0	205 mm	0,7 kg	021047 •	29,90 €	2104
Endscheibe mit Ablauf DN 110, Nr. 15/0	230 mm	0,8 kg	021048 •	29,90 €	2104

Endscheiben Rinne 0/0 auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

ENDSCHEIBEN FÜR NW 150 AS | VERZINKTER STAHL

AQUA*

+ Mit angeheftetem Ablaufstutzen

BEZEICHNUNG	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Endscheibe, Nr. 0/0 – 4	230 – 250 mm	0,6 kg	021140 •	26,30 €	2114
Endscheibe, Nr. 5/0 – 8	250 – 270 mm	0,7 kg	021141 •	26,30 €	2114
Endscheibe, Nr. 9 – 10	270 – 280 mm	0,8 kg	021142 •	26,30 €	2114
Endscheibe, Nr. 15/0	305 mm	0,8 kg	021143 •	26,30 €	2114
Endscheibe mit Ablauf DN 160, Nr. 0/0	230 mm	0,9 kg	021145 •	53,50 €	2114
Endscheibe mit Ablauf DN 160, Nr. 5/0	255 mm	1,0 kg	021146 •	53,50 €	2114
Endscheibe mit Ablauf DN 160, Nr. 10/0	280 mm	1,1 kg	021147 •	53,50 €	2114
Endscheibe mit Ablauf DN 160, Nr. 15/0	305 mm	1,1 kg	021149 •	53,50 €	2114

Endscheiben Rinne 0/0 auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

SCHLAMMEIMER FÜR ENTWÄSSERUNGSRINNEN MIT SENKRECHTER BOHRUNG | VERZINKTER STAHL

TEC*

BEZEICHNUNG	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Für Rinne NW 100 AS mit senkrechter Bohrung DN 110	0,4 kg	603011 •	105,70 €	0103
Für Rinne NW 150 AS mit senkrechter Bohrung DN 160	0,8 kg	603046 •	124,70 €	0103
Für Flachrinne NW 100 AS mit senkrechter Bohrung DN 110	0,2 kg	603014 •	88,30 €	0103

Zzgl. Ablauf-Bohrung, siehe ab Seite 227

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

GERUCHSVERSCHLUSS FÜR LINIENSINKKASTEN | PP

TEC*

+ Geruchsverschluss für Ablauf mit KG-Muffe DN 160 für 1-teiligen Sinkkasten

BEZEICHNUNG	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Innenliegender Geruchsverschluss DN 160 passend für KG Rohranschluss, 1-teilig	0,2 kg	605002 •	**11,50 €**	0105

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOlight® mit Stahlzarge Entwässerungsleistung

Die Rinnensysteme von BIRCO haben hervorragende Entwässerungsleistungen.
Neben dieser Tabelle bietet BIRCO einen objektbezogenen hydraulischen Berechnungsservice an.

BIRCOlight® MIT STAHLZARGE NW 100 AS

	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
Nr. 0/0	4,96 l/sec	89,0 cm²
Nr. 1	5,55 l/sec	94,0 cm²
Nr. 2	5,85 l/sec	99,0 cm²
Nr. 3	6,14 l/sec	104,0 cm²
Nr. 4	6,44 l/sec	109,0 cm²
Nr. 5	6,73 l/sec	114,0 cm²
Nr. 5/0	6,35 l/sec	114,0 cm²
Nr. 6	7,03 l/sec	119,0 cm²
Nr. 7	7,32 l/sec	124,0 cm²
Nr. 8	7,62 l/sec	129,0 cm²
Nr. 9	7,91 l/sec	134,0 cm²
Nr. 10	8,21 l/sec	139,0 cm²
Nr. 10/0	7,74 l/sec	139,0 cm²
Nr. 15/0	9,13 l/sec	164,0 cm²

BIRCOlight® MIT STAHLZARGE NW 150 AS

	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
Nr. 0/0	10,20 l/sec	183,6 cm²
Nr. 1	11,25 l/sec	191,0 cm²
Nr. 2	11,70 l/sec	198,5 cm²
Nr. 3	12,13 l/sec	205,9 cm²
Nr. 4	12,57 l/sec	213,4 cm²
Nr. 5	13,01 l/sec	220,8 cm²
Nr. 5/0	12,27 l/sec	220,8 cm²
Nr. 6	13,45 l/sec	228,3 cm²
Nr. 7	13,89 l/sec	235,7 cm²
Nr. 8	14,33 l/sec	243,2 cm²
Nr. 9	14,77 l/sec	250,7 cm²
Nr. 10	15,21 l/sec	258,1 cm²
Nr. 10/0	14,34 l/sec	258,1 cm²
Nr. 15/0	16,99 l/sec	299,3 cm²

BIRCOlight® MIT STAHLZARGE NW 100 AS FLACHRINNE

BAUHÖHE	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
80 mm	1,19 l/sec	21,5 cm²
100 mm	2,30 l/sec	41,4 cm²
120 mm	3,41 l/sec	61,4 cm²

Diese Tabellen können nur in einigen Fällen das gewünschte Ergebnis liefern, da die Aufgabenstellung sich größtenteils an den örtlichen Verhältnissen orientiert, d. h. an der Lage der vorhandenen Ablaufschächte, der Anzahl der Stränge etc. Daher empfehlen wir unsere werkseitige hydraulische Berechnung mit einem Ausführungsvorschlag.



Moderne kombiniert mit zuverlässiger Entwässerung.

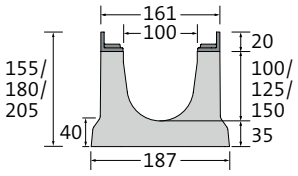
BIRCOlight® mit Gusszarge | NW 100

Neue Optik – bewährte Qualität

RINNENELEMENTE MIT AUFSCHWEMMSICHERUNG | OHNE INNENGEFÄLLE

AQUA*

+ Massive Gusszarge mit KTL-Beschichtung
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung
+ Sicherheitsfalz



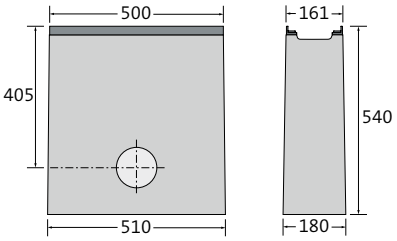


BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Rinne Nr. 0/0	500 mm	155/155 mm	17,9 kg	A 15 – E 600	32 St.	217031 •	**82,60 €**	21701
Rinne Nr. 0/0	1000 mm	155/155 mm	35,6 kg	A 15 – E 600	24 St.	217026 •	**110,00 €**	21701
Rinne Nr. 0/0 mit Ablauf DN 110	1000 mm	155/155 mm	34,8 kg	A 15 – E 600	24 St.	217033 •	**124,70 €**	21701
Rinne Nr. 5/0	1000 mm	180/180 mm	39,2 kg	A 15 – E 600	20 St.	217027 •	**110,00 €**	21701
Rinne Nr. 10/0	1000 mm	205/205 mm	42,8 kg	A 15 – E 600	20 St.	217028 •	**110,00 €**	21701

LINIENSINKKASTEN | 1-TEILIG

AQUA*

+ Massive Gusszarge mit KTL-Beschichtung
+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss bis Nr. 10/0
+ PP-Schlammeimer
+ Innenliegender PP-Geruchsverschluss DN 110 für KG und KG 2000 Rohranschluss
+ Einbetonierte KG-Muffe für Rohranschluss DN 110
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung



Ablauf mittig



BEZEICHNUNG	LÄNGE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Liniensinkkasten	500/510 mm	540 mm	62,6 kg	A 15 – E 600	12 St.	217035 •	**224,20 €**	21703

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen. Beachten Sie bitte bei den Klassen D 400 und E 600 den gesonderten Einbau. | Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNGEN

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 4-fach M8-Verschraubung pro Meter
+ Mit Verschiebesicherung
+ Rutschhemmklasse R11/V10





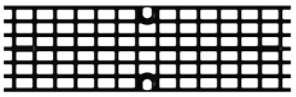
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	150 mm	20 mm	3,3 kg	2x SW 43/16 mm	428 cm²/m	A 15 – C 250	100 St.	217072 •	38,90 €	21702
500 mm	150 mm	20 mm	4,1 kg	2x SW 43/16 mm	428 cm²/m	A 15 – E 600	100 St.	217075 •	61,30 €	21702

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

LÄNGSSTABABDECKUNG | GUSS

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 4-fach M8-Verschraubung pro Meter
+ Mit Verschiebesicherung





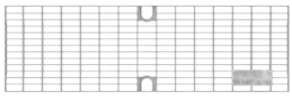
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	150 mm	20 mm	4,0 kg	MW 28/17 mm	699 cm²/m	A 15 – D 400	100 St.	217096 •	48,20 €	21702

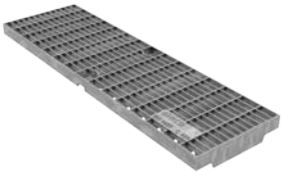
Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERROST | FEUERVERZINKTER STAHL

AQUA*

+ 4-fach M8-Verschraubung pro Meter
+ Mit Verschiebesicherung
+ Rutschhemmklasse: R10/V10





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	150 mm	20 mm	2,2 kg	MW 30/10 mm	1017 cm²/m	A 15 – C 250	50 St.	2170631 •	82,20 €	21702
1000 mm	150 mm	20 mm	4,5 kg	MW 30/10 mm	1036 cm²/m	A 15 – C 250	50 St.	2170531 •	117,30 €	21702

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite, MW = Maschenweite | NEU: Maschenweite 30/10 mm | Beachten Sie bitte bei den Klassen D 400 und E 600 den gesonderten Einbau. Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen. | Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

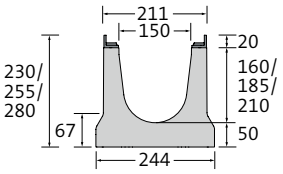
BIRCOlight® mit Gusszarge | NW 150

Neue Optik – bewährte Qualität

RINNENELEMENTE MIT AUFSCHWEMMSICHERUNG | OHNE INNENGEFÄLLE

AQUA*

+ Massive Gusszarge mit KTL-Beschichtung
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung
+ Sicherheitsfalz



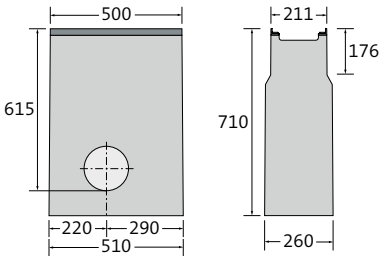


BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Rinne Nr. 0/0	500 mm	230/230 mm	31,7 kg	A 15 – E 600	24 St.	217131 •	**95,20 €**	21711
Rinne Nr. 0/0	1000 mm	230/230 mm	63,4 kg	A 15 – E 600	12 St.	217126 •	**127,80 €**	21711
Rinne Nr. 0/0 mit Ablauf DN 160	1000 mm	230/230 mm	62,2 kg	A 15 – E 600	12 St.	217133 •	**146,00 €**	21711
Rinne Nr. 5/0	1000 mm	255/255 mm	67,1 kg	A 15 – E 600	12 St.	217127 •	**127,80 €**	21711
Rinne Nr. 10/0	1000 mm	280/280 mm	70,8 kg	A 15 – E 600	12 St.	217128 •	**127,80 €**	21711

LINIENSINKKASTEN MIT AUFSCHWEMMSICHERUNG | 1-TEILIG

AQUA*

+ Massive Gusszarge mit KTL-Beschichtung
+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss bis Nr. 10/0
+ PP-Schlammeimer
+ Einbetonierte KG-Muffe für Rohranschluss DN 160
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung





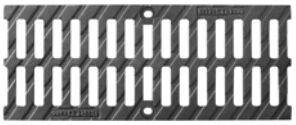
BEZEICHNUNG	LÄNGE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Liniensinkkasten	500/510 mm	710 mm	112,2 kg	A 15 – E 600	8 St.	217135 •	**318,40 €**	21713

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen. Beachten Sie bitte bei den Klassen D 400 und E 600 den gesonderten Einbau. | Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNGEN

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 4-fach M8-Verschraubung pro Meter
+ Mit Verschiebesicherung
+ Rutschhemmklasse R11/V10





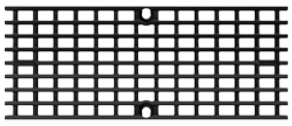
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	200 mm	20 mm	4,7 kg	2x SW 68/16 mm	685 cm²/m	A 15 – C 250	100 St.	217172 •	**55,20 €**	21712
500 mm	200 mm	20 mm	6,1 kg	2x SW 68/16 mm	685 cm²/m	A 15 – E 600	100 St.	217175 •	**65,80 €**	21712

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

LÄNGSSTABABDECKUNG | GUSS

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 4-fach M8-Verschraubung pro Meter
+ Mit Verschiebesicherung





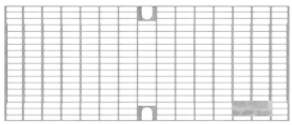
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	200 mm	20 mm	5,5 kg	MW 28/17 mm	960 cm²/m	A 15 – D 400	100 St.	217196 •	**63,40 €**	21712

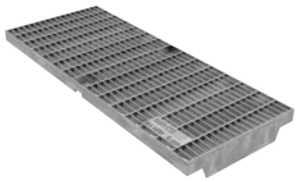
Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERROST | FEUERVERZINKTER STAHL

AQUA*

+ 4-fach M8-Verschraubung pro Meter
+ Mit Verschiebesicherung
+ Rutschhemmklasse: R10/V10





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	200 mm	20 mm	4,0 kg	MW 30/10 mm	1368 cm²/m	A 15 – C 250	60 St.	2171631 •	**144,20 €**	21712
1000 mm	200 mm	20 mm	7,9 kg	MW 30/10 mm	1389 cm²/m	A 15 – C 250	60 St.	2171531 •	**206,40 €**	21712

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite, MW = Maschenweite | NEU: Maschenweite 30/10 mm | Beachten Sie bitte bei den Klassen D 400 und E 600 den gesonderten Einbau. Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen. | Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

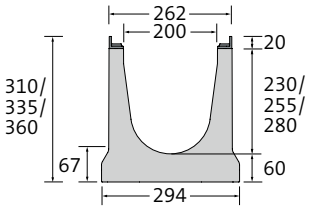
BIRCOlight® mit Gusszarge | NW 200

Neue Optik – bewährte Qualität

RINNENELEMENTE MIT AUFSCHWEMMSICHERUNG | OHNE INNENGEFÄLLE

AQUA*

+ Massive Gusszarge mit KTL-Beschichtung
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung
+ Sicherheitsfalz



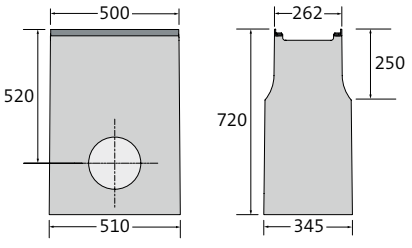


BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Rinne Nr. 0/0	500 mm	310/310 mm	47,0 kg	A 15 – D 400	24 St.	217231 •	**120,00 €**	21721
Rinne Nr. 0/0	1000 mm	310/310 mm	93,5 kg	A 15 – D 400	12 St.	217226 •	**159,80 €**	21721
Rinne Nr. 0/0 mit Ablauf DN 200	1000 mm	310/310 mm	92,7 kg	A 15 – D 400	12 St.	217233 •	**179,20 €**	21721
Rinne Nr. 5/0	1000 mm	335/335 mm	97,1 kg	A 15 – D 400	8 St.	217227 •	**159,80 €**	21721
Rinne Nr. 10/0	1000 mm	360/360 mm	100,8 kg	A 15 – D 400	8 St.	217228 •	**159,80 €**	21721

LINIENSINKKASTEN MIT AUFSCHWEMMSICHERUNG | 1-TEILIG

AQUA*

+ Massive Gusszarge mit KTL-Beschichtung
+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss bis Nr. 10/0
+ Verzinkter Schlammeimer
+ Einbetonierte KG-Muffe für Rohranschluss DN 200
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung



Ablauf mittig



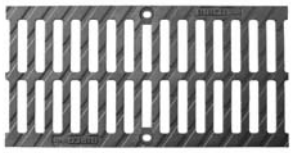
BEZEICHNUNG	LÄNGE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Liniensinkkasten	500/510 mm	720 mm	136,2 kg	A 15 – D 400	6 St.	217235 •	**414,60 €**	21723

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen. Beachten Sie bitte bei den Klassen D 400 und E 600 den gesonderten Einbau. | Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNGEN

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 4-fach M8-Verschraubung pro Meter
+ Mit Verschiebesicherung
+ Rutschhemmklasse R11/V10





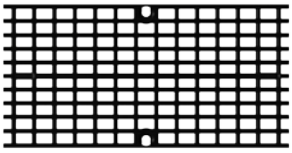
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	250 mm	20 mm	5,2 kg	2x SW 93/18 mm	962 cm²/m	A 15 – C 250	60 St.	217272 •	**65,10 €**	21722
500 mm	250 mm	20 mm	6,9 kg	2x SW 93/18 mm	962 cm²/m	A 15 – D 400	60 St.	217274 •	**69,40 €**	21722

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

LÄNGSSTABABDECKUNG | GUSS

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 4-fach M8-Verschraubung pro Meter
+ Mit Verschiebesicherung





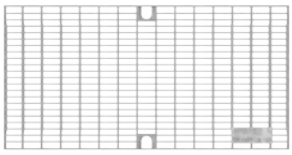
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	250 mm	20 mm	7,5 kg	MW 28/17 mm	1222 cm²/m	A 15 – D 400	60 St.	217296 •	**78,10 €**	21722

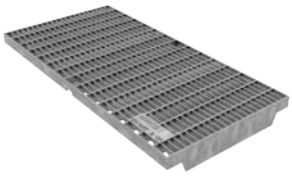
Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERROST | FEUERVERZINKTER STAHL

AQUA*

+ 4-fach M8-Verschraubung pro Meter
+ Mit Verschiebesicherung
+ Rutschhemmklasse: R10/V10





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	250 mm	20 mm	4,3 kg	MW 30/10 mm	1783 cm²/m	A 15 – B 125	50 St.	2172941 •	**157,80 €**	21722
1000 mm	250 mm	20 mm	8,4 kg	MW 30/10 mm	1807 cm²/m	A 15 – B 125	50 St.	2172931 •	**224,10 €**	21722

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite, MW = Maschenweite | NEU: Maschenweite 30/10 mm | Beachten Sie bitte bei den Klassen D 400 und E 600 den gesonderten Einbau. Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen. | Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOlight® mit Gusszarge | Zubehör

Neue Optik – bewährte Qualität

ENDSCHEIBEN FÜR NW 100 | BANDVERZINKTER STAHL

AQUA*

+ Mit angeheftetem Ablaufstutzen

BEZEICHNUNG	BREITE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Endscheibe, Nr. 0/0	160 mm	155 mm	0,3 kg	217040 •	**18,70 €**	21704
Endscheibe, Nr. 5/0	160 mm	180 mm	0,3 kg	217041 •	**18,70 €**	21704
Endscheibe, Nr. 10/0	160 mm	205 mm	0,4 kg	217042 •	**18,70 €**	21704
Endscheibe mit Ablauf DN 110, Nr. 0/0	160 mm	155 mm	0,6 kg	217045 •	**28,50 €**	21704
Endscheibe mit Ablauf DN 110, Nr. 5/0	160 mm	180 mm	0,7 kg	217046 •	**28,50 €**	21704
Endscheibe mit Ablauf DN 110, Nr. 10/0	160 mm	205 mm	0,7 kg	217047 •	**28,50 €**	21704

ENDSCHEIBEN FÜR NW 150 | BANDVERZINKTER STAHL

AQUA*

+ Mit angeheftetem Ablaufstutzen

BEZEICHNUNG	BREITE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Endscheibe, Nr. 0/0	210 mm	230 mm	0,6 kg	217140 •	**25,00 €**	21714
Endscheibe, Nr. 5/0	210 mm	255 mm	0,7 kg	217141 •	**25,00 €**	21714
Endscheibe, Nr. 10/0	210 mm	280 mm	0,8 kg	217142 •	**25,00 €**	21714
Endscheibe mit Ablauf DN 160, Nr. 0/0	210 mm	230 mm	0,9 kg	217145 •	**50,90 €**	21714
Endscheibe mit Ablauf DN 160, Nr. 5/0	210 mm	255 mm	1,0 kg	217146 •	**50,90 €**	21714
Endscheibe mit Ablauf DN 160, Nr. 10/0	210 mm	280 mm	1,1 kg	217147 •	**50,90 €**	21714

ENDSCHEIBEN FÜR NW 200 | BANDVERZINKTER STAHL

AQUA*

+ Mit angeheftetem Ablaufstutzen

BEZEICHNUNG	BREITE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Endscheibe, Nr. 0/0 bis Nr. 5/0	260 mm	310 - 330 mm	1,1 kg	217240 •	**36,60 €**	21724
Endscheibe, Nr. 10/0	260 mm	360 mm	1,2 kg	217242 •	**36,60 €**	21724
Endscheibe mit Ablauf DN 200, Nr. 0/0	260 mm	310 mm	1,7 kg	217245 •	**61,50 €**	21724
Endscheibe mit Ablauf DN 200, Nr. 5/0	260 mm	330 mm	1,8 kg	217246 •	**61,50 €**	21724
Endscheibe mit Ablauf DN 200, Nr. 10/0	260 mm	360 mm	1,8 kg	217247 •	**61,50 €**	21724

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

GERUCHSVERSCHLUSS FÜR LINIENSINKKASTEN | PP

TEC*

+ Geruchsverschluss für Ablauf mit KG-Muffe DN 160
für 1-teiligen Sinkkasten

BEZEICHNUNG	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Innenliegender Geruchsverschluss DN 160 passend für KG Rohranschluss, 1-teilig	0,2 kg	605002 •	**11,50 €**	0105

BIRCOlight mit Gusszarge® Entwässerungsleistung

Die Rinnensysteme von BIRCO haben hervorragende Entwässerungsleistungen.
Neben dieser Tabelle bietet BIRCO einen objektbezogenen hydraulischen Berechnungsservice an.

BIRCOlight® MIT GUSSZARGE NW 100

	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
Nr. 0/0	4,96 l/sec	89,0 cm²
Nr. 5/0	6,35 l/sec	114,0 cm²
Nr. 10/0	7,74 l/sec	139,0 cm²

BIRCOlight® MIT GUSSZARGE NW 150

	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
Nr. 0/0	10,34 l/sec	186,14 cm²
Nr. 5/0	12,41 l/sec	223,42 cm²
Nr. 10/0	14,48 l/sec	260,69 cm²

BIRCOlight® MIT GUSSZARGE NW 200

	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
Nr. 0/0	20,70 l/sec	372,64 cm²
Nr. 5/0	23,48 l/sec	422,66 cm²
Nr. 10/0	26,26 l/sec	472,69 cm²

Diese Tabellen können nur in einigen Fällen das gewünschte Ergebnis liefern, da die Aufgabenstellung sich größtenteils an den örtlichen Verhältnissen orientiert, d. h. an der Lage der vorhandenen Ablaufschächte, der Anzahl der Stränge etc. Daher empfehlen wir unsere werkseitige hydraulische Berechnung mit einem Ausführungsvorschlag.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

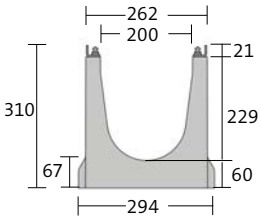
BIRCOlight triloc® | NW 200

Rinne mit besonderem Verschlusssystem für mehr Möglichkeiten

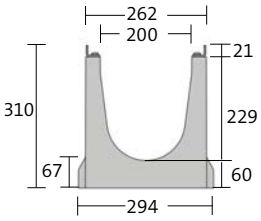
RINNENELEMENTE MIT AUFSCHWEMMSICHERUNG | OHNE INNENGEFÄLLE

AQUA*

+ Feuerverzinkte Massivstahlzarge
+ Mit Aufschwemmsicherung
+ Sicherheitsfalz
+ BIRCOtriloc® Schnellverschluss
+ Alternativ BIRCOtriloc® verschraubt (Art.-Nr. mit f)



Nr. 0/0
Version Schnellverschluss



Nr. 0/0
Version verschraubt

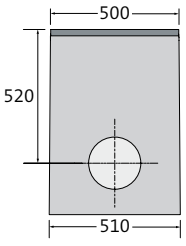


BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE AN NUT/ FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. MIT BIRCOTRILOC® VERSCHRAUBT	ART.-NR. MIT BIRCOTRILOC® SCHNELLVERSCHL.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WARENGRUPPE
Rinne Nr. 0/0	500 mm	262/294 mm	310/310 mm	47,0 kg	A 15 – D 400	24 St.	–	2021231 •	**103,10 €**	2121
Rinne Nr. 0/0	500 mm	262/294 mm	310/310 mm	47,0 kg	A 15 – D 400	24 St.	2021231f	–	**103,10 €**	22121
Rinne Nr. 0/0	1000 mm	262/294 mm	310/310 mm	92,7 kg	A 15 – D 400	12 St.	–	2021226 •	**139,70 €**	2121
Rinne Nr. 0/0	1000 mm	262/294 mm	310/310 mm	92,7 kg	A 15 – D 400	12 St.	2021226f	–	**139,70 €**	22121
Rinne Nr. 5/0	1000 mm	262/294 mm	330/330 mm	95,7 kg	A 15 – D 400	8 St.	–	2021227 •	**139,70 €**	2121
Rinne Nr. 5/0	1000 mm	262/294 mm	330/330 mm	95,7 kg	A 15 – D 400	8 St.	2021227f	–	**139,70 €**	22121
Rinne Nr. 10/0	1000 mm	262/294 mm	360/360 mm	100,0 kg	A 15 – D 400	8 St.	–	2021228	**139,70 €**	2121
Rinne Nr. 10/0	1000 mm	262/294 mm	360/360 mm	100,0 kg	A 15 – D 400	8 St.	2021228f	–	**139,70 €**	22121

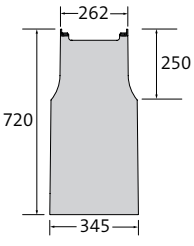
LINIENSINKKASTEN MIT AUFSCHWEMMSICHERUNG | 1-TEILIG

AQUA*

+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss bis Nr. 10
+ Mit Aufschwemmsicherung
+ PP-Schlammeimer
+ Einbetonierte KG-Muffe für Rohranschluss DN 200
+ Ohne Geruchsverschluss
+ Feuerverzinkte Massivstahlzarge
+ BIRCOtriloc® Schnellverschluss
+ Alternativ BIRCOtriloc® verschraubt (Art.-Nr. mit f)



Ablauf mittig





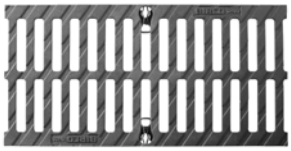
BEZEICHNUNG	LÄNGE AN ZARGE/ AM BODEN	BREITE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. MIT BIRCOTRILOC® VERSCHRAUBT	ART.-NR. MIT BIRCOTRILOC® SCHNELLVERSCHL.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WARENGRUPPE
Liniensinkkasten	500/510 mm	262/345 mm	720 mm	139,2 kg	A 15 – D 400	6 St.	–	20212351 •	**378,50 €**	2123
Liniensinkkasten	500/510 mm	262/345 mm	720 mm	139,2 kg	A 15 – D 400	6 St.	20212351f	–	**378,50 €**	22123

* BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Beachten Sie bitte bei den Klassen D 400 und E 600 den gesonderten Einbau. | Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNGEN

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 4-fach BIRCOtriloc® Schnellverschluss pro Meter
+ Alternativ 4-fach M8-BIRCOtriloc® Verschraubung pro Meter (Artikel-Nummer mit f)
+ Rutschhemmklasse: R11/V10





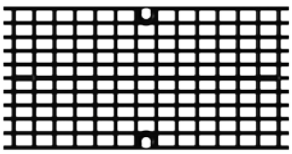
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUER-SCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. MIT BIRCOTRILOC® VERSCHRAUBT	ART.-NR. MIT BIRCOTRILOC® SCHNELLVERSCHL.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	250 mm	20 mm	5,2 kg	2x SW 93/18 mm	962 cm²/m	A 15 – C 250	60 St.	–	2021272 •	**65,10 €**	2122
500 mm	250 mm	20 mm	5,2 kg	2x SW 93/18 mm	962 cm²/m	A 15 – C 250	60 St.	2021272f •	–	**65,10 €**	22122
500 mm	250 mm	20 mm	6,9 kg	2x SW 93/18 mm	962 cm²/m	A 15 – D 400	60 St.	–	2021274 •	**69,40 €**	2122
500 mm	250 mm	20 mm	6,9 kg	2x SW 93/18 mm	962 cm²/m	A 15 – D 400	60 St.	2021274f •	–	**69,40 €**	22122

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

LÄNGSSTABABDECKUNG | GUSS

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 4-fach M8-Verschraubung pro Meter
+ Mit Verschiebesicherung





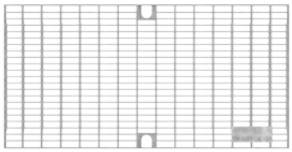
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. MIT BIRCOTRILOC® VERSCHRAUBT	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	250 mm	20 mm	7,5 kg	MW 28/17 mm	1222 cm²/m	A 15 – D 400	60 St.	2021296f	**78,10 €**	22122

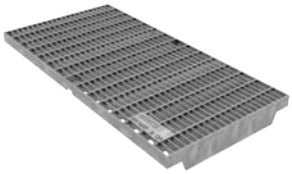
Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERROST | FEUERVERZINKTER STAHL

AQUA*

+ 4-fach M8-Verschraubung pro Meter
+ Mit Verschiebesicherung
+ Rutschhemmklasse: R10/V10





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. MIT BIRCOTRILOC® VERSCHRAUBT	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	250 mm	20 mm	4,3 kg	MW 30/10 mm	1783 cm²/m	A 15 – B 125	50 St.	20212632f	**157,80 €**	22122
1000 mm	250 mm	20 mm	8,4 kg	MW 30/10 mm	1807 cm²/m	A 15 – B 125	50 St.	20212532f	**224,10 €**	22122

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite, MW = Maschenweite | NEU: Maschenweite 30/10 mm | Beachten Sie bitte bei den Klassen D 400 und E 600 den gesonderten Einbau. Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen. | Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

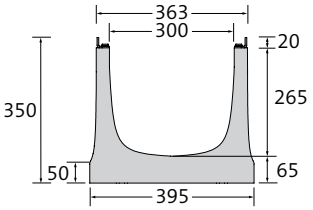
BIRCOlight triloc® | NW 300

Rinne mit besonderem Verschlusssystem für mehr Möglichkeiten

RINNENELEMENTE MIT AUFSCHWEMMSICHERUNG | OHNE INNENGEFÄLLE

TEC*

+ Feuerverzinkte Massivstahlzarge
+ Mit Aufschwemmsicherung
+ Sicherheitsfalz
+ BIRCOtriloc® verschraubt



Nr. 0/0

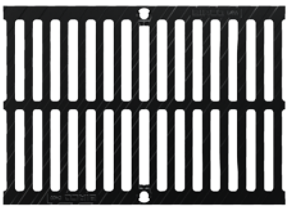


BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. MIT BIRCOTRILOC® VERSCHRAUBT	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Rinne Nr. 0/0	500 mm	363/395 mm	350/350 mm	61,5 kg	A 15 – D 400	12 St.	2021331f •	**132,80 €**	22131
Rinne Nr. 0/0	1000 mm	363/395 mm	350/350 mm	123,0 kg	A 15 – D 400	6 St.	2021326f •	**177,00 €**	22131

DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNGEN

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 4-fach M8-BIRCOtriloc® Verschraubung pro Meter
+ Rutschhemmklasse R11/V10





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. MIT BIRCOTRILOC® VERSCHRAUBT	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	350 mm	21 mm	13,4 kg	2x SW 142/16 mm	1446 cm^2/m	A 15 – D 400	40 St.	2021374f •	**122,40 €**	22132

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen. Beachten Sie bitte bei den Klassen D 400 und E 600 den gesonderten Einbau. | Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

Zubehör BIRCOlight triloc®

Rinne mit besonderem Verschlusssystem für mehr Möglichkeiten

ENDSCHEIBEN FÜR NW 200 | BANDVERZINKTER STAHL

TEC*

+ Mit angeheftetem Ablaufstutzen

BEZEICHNUNG	BREITE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Endscheibe, Nr. 0/0, Nr. 5/0	260 mm	310 - 330 mm	1,1 kg	20212401 •	38,50 €	2124
Endscheibe, Nr. 10/0	260 mm	360 mm	1,2 kg	2021242 •	38,50 €	2124
Endscheibe mit Ablauf DN 200, Nr. 0/0	260 mm	310 mm	1,7 kg	2021245 •	64,60 €	2124
Endscheibe mit Ablauf DN 200, Nr. 5/0	260 mm	330 mm	1,8 kg	2021246 •	64,60 €	2124
Endscheibe mit Ablauf DN 200, Nr. 10/0	260 mm	360 mm	1,8 kg	2021247 •	64,60 €	2124

ENDSCHEIBEN FÜR NW 300 | BANDVERZINKTER STAHL

TEC*

+ Mit angeheftetem Ablaufstutzen

BEZEICHNUNG	BREITE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Endscheibe, Nr. 0/0	360 mm	350 mm	1,7 kg	2021340 •	67,20 €	22134
Endscheibe mit Ablauf DN 200, Nr. 0/0	360 mm	350 mm	2,3 kg	2021345 •	120,90 €	22134

SCHLAMMEIMER FÜR ENTWÄSSERUNGSRINNEN MIT SENKRECHTER BOHRUNG NW 300 | VERZINKTER STAHL

TEC*

+ Mit Auflagering aus PE für KG-2000 Muffe
+ KTL-beschichtet RAL 9005
+ nur in Verbindung mit senkrechter Bohrung DN 200 mit KG-2000 Muffe

BEZEICHNUNG	DRUCHMESSER	HÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Schlammeimer DN 200 - Ø 170	170 mm	167 mm	0,9 kg	603044 •	249,70 €	0103

Zzgl. Ablauf-Bohrung, siehe ab Seite 227

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe

Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOlight triloc® Entwässerungsleistung

Die Rinnensysteme von BIRCO haben hervorragende Entwässerungsleistungen.
Neben dieser Tabelle bietet BIRCO einen objektbezogenen hydraulischen Berechnungsservice an.

BIRCOlight triloc® NW 200

	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
Nr. 0/0	20,70 l/sec	372,64 cm²
Nr. 5/0	23,48 l/sec	422,66 cm²
Nr. 10/0	26,26 l/sec	472,69 cm²

Diese Tabellen können nur in einigen Fällen das gewünschte Ergebnis liefern, da die Aufgabenstellung sich größtenteils an den örtlichen Verhältnissen orientiert, d. h. an der Lage der vorhandenen Ablaufschächte, der Anzahl der Stränge etc. Daher empfehlen wir unsere werkseitige hydraulische Berechnung mit einem Ausführungsvorschlag.

BIRCOlight triloc® NW 300

	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
Nr. 0/0	39,50 l/sec	711,80 cm²

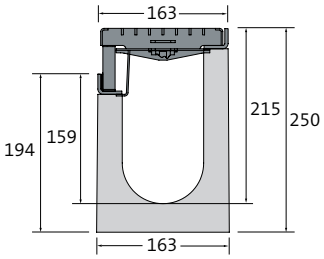
BIRCOlight®
Fassadenentwässerung | NW 100

Die BIRCO Rinnen zur Fassadenentwässerung sind mit zwei unterschiedlich hohen Schenkeln und einer speziellen Abdeckung ausgestattet. So fließt sowohl das Niederschlagswasser, das an der Fassadenhaut auftrifft, als auch das Kondenswasser hinter der vorgehängten Fassade über das Tropfblech direkt in die Rinnenelemente.

FASSADENRINNE

AQUA*

+ Unterschiedliche Schenkelhöhen
+ Feuerverzinkte Massivstahlzarge und Combi-Knebel
+ Sicherheitsfalz



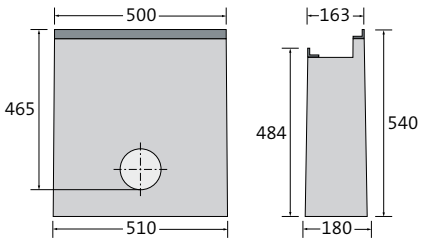


BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE SCHENKEL 1 / 2	GEWICHT	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Fassadenrinne Nr. 20/0	1000 mm	250 / 194 mm	44,3 kg	6 St.	062101 •	**110,80 €**	6211

SINKKASTEN FÜR FASSADEN

AQUA*

+ Unterschiedliche Schenkelhöhen
+ Feuerverzinkte Massivstahlzarge und Combi-Knebel
+ Sicherheitsfalz



Ablauf mittig

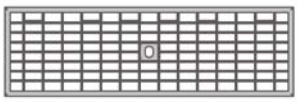
BEZEICHNUNG	LÄNGE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE SCHENKEL 1 / 2	GEWICHT	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Fassadensinkkasten	500/510 mm	540 / 484 mm	59,4 kg	12 St.	062102 •	**392,40 €**	6213

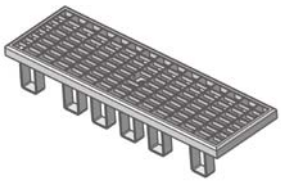
• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

FASSADEN-GITTERROST | FEUERVERZINKTER STAHL

AQUA*

+ 2-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Mit einseitiger Aufständerung
+ Rutschhemmklasse R10/V10





LÄNGE	BREITE	HÖHE (AUFSTÄNDERUNG)	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	153 mm	76 mm	2,3 kg	MW 30/10 mm	1035 cm²/m	100 St.	062094 •	116,40 €	6212
1000 mm	153 mm	76 mm	4,7 kg	MW 30/10 mm	1035 cm²/m	100 St.	062093 •	155,00 €	6212

ENDSCHEIBE FÜR NW 100 | VERZINKTER STAHL

AQUA*

BEZEICHNUNG	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Endscheibe für Fassadenrinne NW 100	0,5 kg	021084 •	19,70 €	2104
Endscheibe mit Ablauf DN 110 für Fassadenrinne NW 100	0,9 kg	021049 •	29,90 €	2104

Auf Wunsch auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

BIRCOlight® Fassadenrinne Entwässerungsleistung

Die Rinnensysteme von BIRCO haben hervorragende Entwässerungsleistungen.
Neben dieser Tabelle bietet BIRCO einen objektbezogenen hydraulischen Berechnungsservice an.

BIRCOlight® NW 100 FASSADENRINNE

	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
Nr. 20/0	6,9 l/sec	123,6 cm²

Diese Tabelle kann nur in einigen Fällen das gewünschte Ergebnis liefern, da die Aufgabenstellung sich größtenteils an den örtlichen Verhältnissen orientiert, d. h. an der Lage der vorhandenen Ablaufschächte, der Anzahl der Stränge etc. Daher empfehlen wir unsere werkseitige hydraulische Berechnung mit einem Ausführungsvorschlag.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, MW = Maschenweite
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.



BIRCOlight® Fassadenenwässerung an einem Geschäftshaus in Bayern



Entwässerung für Parkhäuser und Tiefgaragen mit BIRCOparksafe®

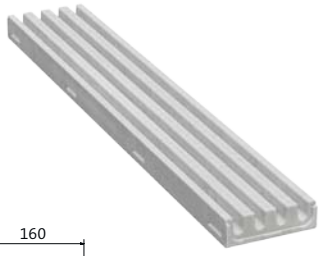
BIRCOparksafe® |
Monolithische Kammrinne
Baubreite 160 – Höhe 50 mm

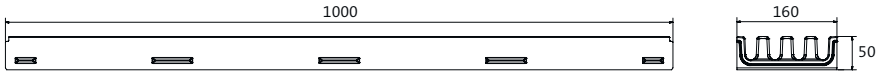
Geringe Höhe, maximale Effizienz

BIRCOPARKSAFE® | ENTWÄSSERUNGS- UND VERDUNSTUNGSRINNE

TEC*

+ Monolithische Rinne, ohne Innengefälle
+ Mit und ohne Ablauf
+ Schlitzweite: 18 mm
+ Sicherheitsfalz
+ Barrierefrei





BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Rinne Baubreite 160 ohne Ablauf	1000 mm	160 mm	50 mm	14,0 kg	A 15 – C 250	60 St.	181126 •	79,10 €	18801
Rinne Baubreite 160 mit Ablauf	1000 mm	160 mm	50 mm	14,0 kg	A 15 – C 250	60 St.	181133 •	79,10 €	18801
Ablaufabdeckung	–	–	–	0,1 kg	–	–	181169 •	63,80 €	18801
Kreuzungselement	160 mm	160 mm	50 mm	2,5 kg	–	–	181182 •	68,30 €	18805

ENDSCHEIBE

TEC*

+ Edelstahl (V2A)



BEZEICHNUNG	LÄNGE	HÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Endscheibe, Edelstahl (V2A)	160 mm	50 mm	0,1 kg	–	181140	22,90 €	18804

ZUBEHÖR

TEC*

BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Bauzeitabdeckung	1000 mm	160 mm	–	0,5 kg	181181 •	47,80 €	18805
Einbaustütze/Stützfuß höhenverstellbar	270 mm	100 mm	bis 255 mm	0,7 kg	181180	57,00 €	18805
Reinigungsrechen	–	–	–	0,4 kg	181110	auf Anfrage	–

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

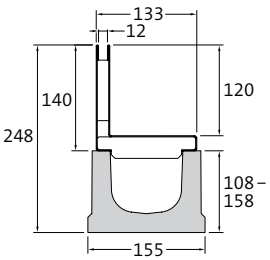
BIRCOschlitzaufsätze | für NW 100

Die unsichtbare Entwässerungslösung – Materialstärke 1,5 mm

SCHLITZAUFSÄTZE | MATERIALSTÄRKE 1,5 MM

AQUA*

+ **Asymmetrischer Schlitz**
+ Zink-Aluminium-Magnesium-Beschichtung (Magnelis®)
+ Für Rinnenelemente
+ Anschlusshöhe 120 mm, Gesamthöhe 140 mm





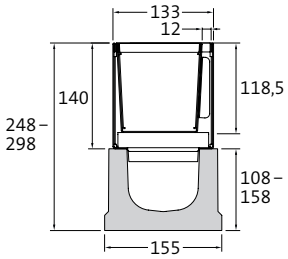
LÄNGE	BREITE	BAUHÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	133 mm	140 mm	2,9 kg	SW 12 mm	120 cm²/m	A 15 – C 250	50 St.	4813180 •	**129,70 €**	48202
1000 mm	133 mm	140 mm	5,8 kg	SW 12 mm	120 cm²/m	A 15 – C 250	50 St.	4813169 •	**167,40 €**	48202

Andere Anschlusshöhe auf Anfrage erhältlich. Auf Wunsch auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

SPÜLKASTENAUFSATZ | 2-TEILIG | MATERIALSTÄRKE 1,5 MM

AQUA*

+ **Asymmetrischer Schlitz**
+ Zink-Aluminium-Magnesium-Beschichtung (Magnelis®)
+ Für Rinnenelemente/Sinkkästen
+ Gesamthöhe 140 mm
+ Mit herausnehmbarem Einsatz als Reinigungs- oder Revisionsöffnung





LÄNGE	BREITE	BAUHÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	133 mm	140 mm	5,5 kg	SW 12 mm	120 cm²/m	A 15 – C 250	20 St.	4813186 •	**369,20 €**	48202

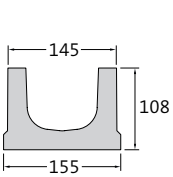
Andere Anschlusshöhe auf Anfrage erhältlich. Auf Wunsch auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

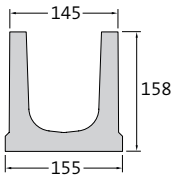
RINNENELEMENTE NW 100 FÜR SCHLITZAUFSÄTZE/SPÜLKASTENAUFSÄTZE | OHNE INNENGEFÄLLE

AQUA*

+ Abgedeckte Betonkante durch Schlitzaufsatz/Spülkastenaufsatz
+ Sicherheitsfalz



Nr. 0/0



Nr. 10/0

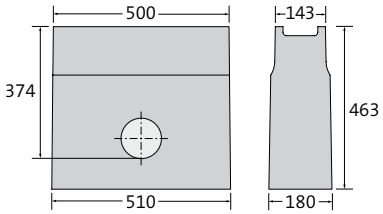


BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Nr. 0/0	500 mm	108/108 mm	10,5 kg	A 15 – C 250	32 St.	4812031 •	**27,70 €**	48201
Nr. 0/0	1000 mm	108/108 mm	21,0 kg	A 15 – C 250	30 St.	4812026 •	**34,20 €**	48201
Nr. 10/0	1000 mm	158/158 mm	26,0 kg	A 15 – C 250	20 St.	4812028 •	**34,20 €**	48201

SINKKASTEN NW 100 FÜR SPÜLKASTENAUFSÄTZE | 1-TEILIG

AQUA*

+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss bis Nr. 10/0
+ Innenliegender Geruchsverschluss DN 110 für KG und KG-2000 Rohranschluss
+ PP-Schlammeimer
+ Einbetonierte KG-Muffe für Rohranschluss DN 110





BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Sinkkasten	500 mm	463 mm	52,5 kg	A 15 – C 250	12 St.	4812035 •	**157,80 €**	48203

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

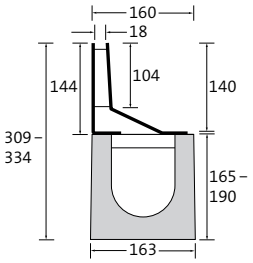
BIRCOschlitzaufsätze | für NW 100

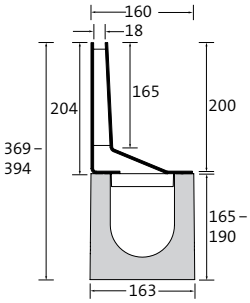
Die unsichtbare Entwässerungslösung – Materialstärke 4 mm

SCHLITZAUFSÄTZE | MATERIALSTÄRKE 4 MM

AQUA*

+ **Asymmetrischer Schlitz**
+ Feuerverzinkter Stahl
+ Für Rinnenelemente
+ Anschlusshöhe 104/165 mm, Gesamthöhe 144/204 mm







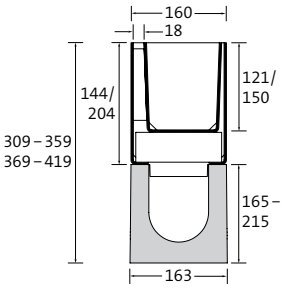
LÄNGE	BREITE	BAUHÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	160 mm	144 mm	6,9 kg	SW 18 mm	180 cm²/m	A 15 – E 600	80 St.	083184 •	**211,50 €**	8332
1000 mm	160 mm	144 mm	13,7 kg	SW 18 mm	180 cm²/m	A 15 – E 600	70 St.	083183 •	**281,30 €**	8332
500 mm	160 mm	204 mm	9,0 kg	SW 18 mm	180 cm²/m	A 15 – E 600	50 St.	087184 •	**228,10 €**	8332
1000 mm	160 mm	204 mm	17,6 kg	SW 18 mm	180 cm²/m	A 15 – E 600	50 St.	087183 •	**303,50 €**	8332

Andere Anschlusshöhe auf Anfrage. Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

SPÜLKASTENAUFSÄTZE | 2-TEILIG | MATERIALSTÄRKE 4 MM

AQUA*

+ **Asymmetrischer Schlitz**
+ Feuerverzinkter Stahl
+ Für Rinnenelemente/Sinkkästen
+ Gesamthöhe 144/204 mm
+ Mit herausnehmbarem Einsatz als Reinigungs- oder Revisionsöffnung





VARIANTE	LÄNGE	BREITE	BAUHÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
asymmetr.	500 mm	160 mm	144 mm	13,4 kg	SW 18 mm	180 cm²/m	A 15 – E 600	40 St.	083160 •	**465,90 €**	8333
asymmetr.	500 mm	160 mm	204 mm	17,9 kg	SW 18 mm	180 cm²/m	A 15 – E 600	20 St.	087160 •	**502,70 €**	8333

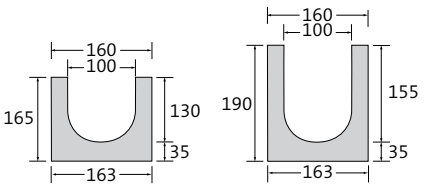
Andere Anschlusshöhe auf Anfrage. Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

RINNENELEMENTE NW 100 FÜR SCHLITZAUFSÄTZE/SPÜLKASTENAUFSÄTZE | OHNE INNENGEFÄLLE

AQUA*

+ Abgedeckte Betonkante durch Schlitzaufsatz/Spülkastenaufsatz
+ Sicherheitsfalz
+ Rinnenelemente mit Gefälle auf Anfrage



Nr. 0/0 Nr. 5/0



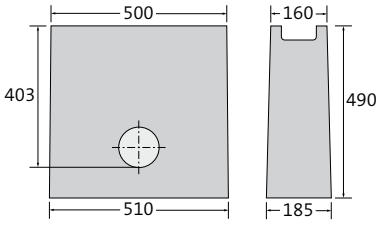
BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Nr. 0/0	500 mm	165/165 mm	19,0 kg	A 15 – E 600 [1]	40 St.	012031 •	**27,00 €**	1201
Nr. 0/0	1000 mm	165/165 mm	37,0 kg	A 15 – E 600 [1]	30 St.	012026 •	**35,80 €**	1201
Nr. 5/0	1000 mm	190/190 mm	41,0 kg	A 15 – E 600 [1]	25 St.	012027 •	**35,80 €**	1201

[1] **Belastungsklasse E 600 gilt nur in Verbindung mit Schlitzaufsatz**

SINKKASTEN NW 100 FÜR SPÜLKASTENAUFSÄTZE | 1-TEILIG

AQUA*

+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss bis Nr. 5/0
+ Innenliegender Geruchsverschluss DN 110 für KG und KG-2000 Rohranschluss
+ PP-Schlammeimer
+ Einbetonierte KG-Muffe für Rohranschluss DN 110



Ablauf mittig



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Sinkkasten	500 mm	490 mm	58,0 kg	A 15 – E 600 [1]	12 St.	012035 •	**147,30 €**	1203

[1] **Belastungsklasse E600 gilt nur in Verbindung mit Schlitzaufsatz.**

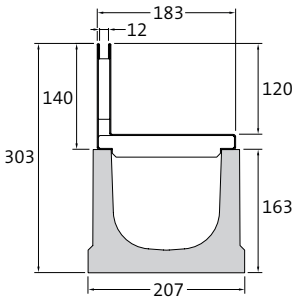
BIRCOschlitzaufsätze | für NW 150

Die unsichtbare Entwässerungslösung – Materialstärke 1,5 mm

SCHLITZAUFSÄTZE | MATERIALSTÄRKE 1,5 MM

AQUA*

+ **Asymmetrischer Schlitz**
+ Zink-Aluminium-Magnesium-Beschichtung (Magnelis®)
+ Für Rinnenelemente
+ Anschlusshöhe 120 mm, Gesamthöhe 140 mm





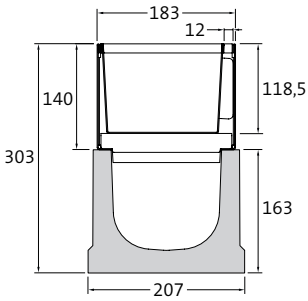
LÄNGE	BREITE	BAUHÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	183 mm	140 mm	3,3 kg	SW 12 mm	120 cm²/m	A 15 – C 250	32 St.	4813761 •	**152,90 €**	48212
1000 mm	183 mm	140 mm	6,6 kg	SW 12 mm	120 cm²/m	A 15 – C 250	32 St.	4813751 •	**201,00 €**	48212

Andere Anschlusshöhe auf Anfrage erhältlich. Auf Wunsch auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

SPÜLKASTENAUFSÄTZE | 2-TEILIG | MATERIALSTÄRKE 1,5 MM

AQUA*

+ **Asymmetrischer Schlitz**
+ Zink-Aluminium-Magnesium-Beschichtung (Magnelis®)
+ Für Rinnenelemente/Sinkkästen
+ Gesamthöhe 140 mm
+ Mit herausnehmbarem Einsatz als Reinigungs- oder Revisionsöffnung





LÄNGE	BREITE	BAUHÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	183 mm	140 mm	6,3 kg	SW 12 mm	120 cm²/m	A 15 – C 250	20 St.	4813188 •	**483,60 €**	48212

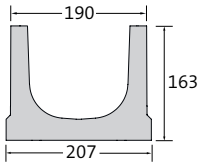
Andere Anschlusshöhe auf Anfrage erhältlich. Auf Wunsch auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

RINNENELEMENTE NW 150 FÜR SCHLITZAUFSÄTZE/SPÜLKASTENAUFSÄTZE | OHNE INNENGEFÄLLE

AQUA*

+ Rinnenelement mit Aufschwemmsicherung
+ Abgedeckte Betonkante durch Schlitzaufsatz/Spülkastenaufsatz
+ Sicherheitsfalz



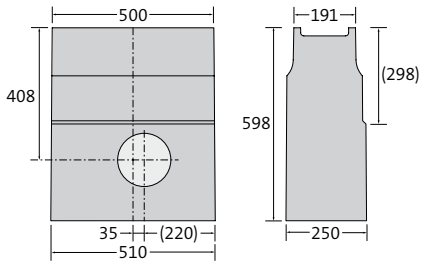


BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/ FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Nr. 0/0	500 mm	163/163 mm	18,6 kg	A 15 – C 250	30 St.	4812131 •	**47,80 €**	48211
Nr. 0/0	1000 mm	163/163 mm	37,2 kg	A 15 – C 250	15 St.	4812126 •	**57,00 €**	48211

SINKKASTEN NW 150 FÜR SPÜLKASTENAUFSÄTZE | 1-TEILIG

AQUA*

+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss bis Nr. 00/0
+ PP-Schlammeimer
+ Seitlich einbetonierte KG-Muffe für Rohranschluss DN 160





BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Sinkkasten	500 mm	598 mm	88,7 kg	A 15 – C 250	8 St.	4812135 •	**269,40 €**	48213

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

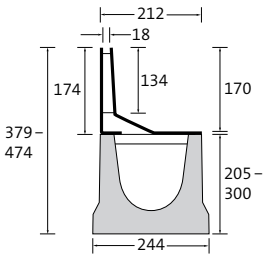
BIRCOschlitzaufsätze | für NW 150 AS

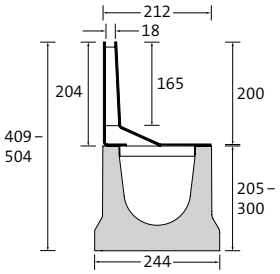
Die unsichtbare Entwässerungslösung – Materialstärke 4 mm

SCHLITZAUFSÄTZE | MATERIALSTÄRKE 4 MM

AQUA*

+ **Asymmetrischer Schlitz**
+ Feuerverzinkter Stahl
+ Für Rinnenelemente
+ Anschlusshöhe 134/165 mm, Gesamthöhe 174/204 mm







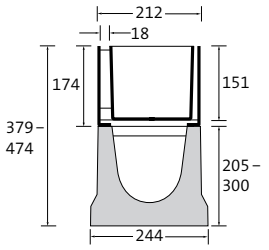
LÄNGE	BREITE	BAUHÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	212 mm	174 mm	8,9 kg	SW 18 mm	180 cm²/m	A 15 – E 600	48 St.	083561 •	**228,80 €**	8372
1000 mm	212 mm	174 mm	17,5 kg	SW 18 mm	180 cm²/m	A 15 – E 600	48 St.	083551 •	**331,60 €**	8372
500 mm	212 mm	204 mm	9,9 kg	SW 18 mm	180 cm²/m	A 15 – E 600	48 St.	087561 •	**299,90 €**	8372
1000 mm	212 mm	204 mm	19,4 kg	SW 18 mm	180 cm²/m	A 15 – E 600	48 St.	087551 •	**398,60 €**	8372

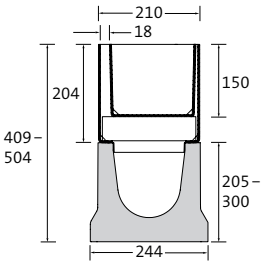
Andere Anschlusshöhe auf Anfrage. Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

SPÜLKASTENAUFSÄTZE | 2-TEILIG | MATERIALSTÄRKE 4 MM

AQUA*

+ **Asymmetrischer Schlitz**
+ Feuerverzinkter Stahl
+ Für Rinnenelemente/Sinkkästen
+ Gesamthöhe 174/204 mm
+ Mit herausnehmbarem Einsatz als Reinigungs- oder Revisionsöffnung







VARIANTE	LÄNGE	BREITE	BAUHÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
asymmetr.	500 mm	212 mm	174 mm	17,6 kg	SW 18 mm	180 cm²/m	A 15 – E 600	24 St.	083487 •	**496,60 €**	8373
asymmetr.	500 mm	212 mm	204 mm	20,3 kg	SW 18 mm	180 cm²/m	A 15 – E 600	24 St.	087487 •	**607,90 €**	8373

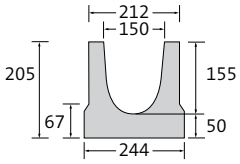
Andere Anschlusshöhe auf Anfrage. Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

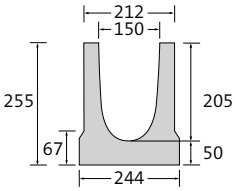
RINNENELEMENTE NW 150 AS FÜR SCHLITZAUFSÄTZE/SPÜLKASTENAUFSÄTZE | OHNE INNENGEFÄLLE

AQUA*

+ Rinnenelement mit Aufschwemmsicherung
+ Abgedeckte Betonkante durch Schlitzaufsatz/Spülkastenaufsatz
+ Sicherheitsfalz
+ Rinnenelemente mit Gefälle auf Anfrage



Nr. 0/0



Nr. 10/0

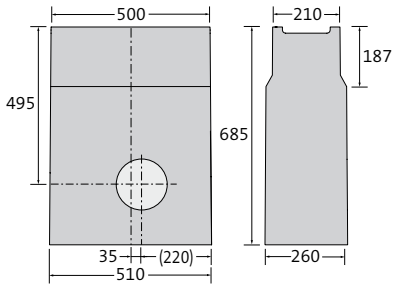


BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Nr. 0/0	500 mm	205/205 mm	31,2 kg	A 15 – E 600	24 St.	083731 •	**42,20 €**	8371
Nr. 0/0	1000 mm	205/205 mm	59,0 kg	A 15 – E 600	12 St.	083726 •	**56,20 €**	8371
Nr. 10/0	1000 mm	255/255 mm	67,0 kg	A 15 – E 600	12 St.	083728 •	**56,20 €**	8371

SINKKASTEN FÜR SPÜLKASTENAUFSÄTZE | 1-TEILIG

AQUA*

+ 1- oder 2-seitiger Rinnenanschluss bis Nr. 10/0
+ PP-Schlammeimer
+ Seitlich einbetonierte KG-Muffe für Rohranschluss DN 160 (ohne Geruchsverschluss)





BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Sinkkasten	500 mm	685 mm	109,2 kg	A 15 – E 600	8 St.	083736 •	**286,30 €**	8373

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

Zubehör BIRCOschlitzaufsätze

Die unsichtbare Entwässerungslösung

ENDSCHEIBEN | FÜR SCHLITZAUFSÄTZE MIT MATERIALSTÄRKE 1,5 MM

AQUA*

+ Zink-Aluminium-Magnesium-Beschichtung (Magnelis®)

BEZEICHNUNG	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Endscheibe Nr. 0/0 für NW 100	108 mm	0,2 kg	4812090 •	17,40 €	48204
Endscheibe Nr. 10/0 für NW 100	158 mm	0,2 kg	4812092 •	17,40 €	48204
Endscheibe Ablauf DN 110 Nr. 0/0 für NW 100	108 mm	0,7 kg	4812045 •	26,40 €	48204
Endscheibe Ablauf DN 110 Nr. 10/0 für NW 100	108 mm	0,2 kg	4812047 •	26,40 €	48204
Endscheibe Nr. 0/0 für NW 150	163 mm	0,5 kg	4812190 •	23,70 €	48214
Endscheibe Ablauf DN 110 Nr. 0/0 für NW 150	163 mm	0,7 kg	4812145 •	45,50 €	48214

Auf Anfrage auch in Edelstahl (V2A) erhältlich.

ENDSCHEIBEN | FÜR SCHLITZAUFSÄTZE MIT MATERIALSTÄRKE 4 MM | VERZINKTER STAHL

AQUA*

BEZEICHNUNG	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Endscheibe Nr. 0/0 für NW 100	160 mm	0,3 kg	012090 •	19,70 €	1204
Endscheibe Nr. 5/0 für NW 100	190 mm	0,3 kg	012091 •	19,70 €	1204
Endscheibe Nr. 0/0 für NW 150	205 mm	0,6 kg	083770 •	26,30 €	8374
Endscheibe Nr. 10/0 für NW 150	245 mm	0,8 kg	083772 •	26,30 €	8374

Auf Anfrage auch in Edelstahl (V2A) erhältlich.

GERUCHSVERSCHLUSS FÜR LINIENSINKKASTEN | PP

TEC*

+ Geruchsverschluss für Ablauf mit KG-Muffe DN 160 für 1-teiligen Sinkkasten

BEZEICHNUNG	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Innenliegender Geruchsverschluss DN 160 passend für KG Rohranschluss, 1-teilig	0,2 kg	605002 •	11,50 €	0105

AUSHEBEWERKZEUGE FÜR REVISIONSÖFFNUNG | SET

TEC*

BEZEICHNUNG	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Aushebewerkzeuge für Spülkastenaufsätze mit Schlitz (asymmetrisch) (Set bestehend aus 2 Aushebehaken)	0,4 kg	083191 •	75,90 €	0106

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.



Eleganz und Effizienz: Entwässerung mit den BIRCO Schlitzrinnen

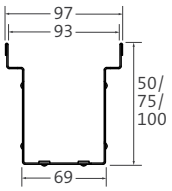
BIRCOtopline® | Baubreite 100

System mit stufenloser Höhenverstellung und drei Bauhöhen

RINNENELEMENTE | 1-SEITIG PERFORIERT

TEC*

+ Verzinkter Stahl
+ Mit Gewinde für Schraubfüße zur Höhenanpassung
+ Optionale Verschraubungsfunktion
+ Rollstuhl befahrbar



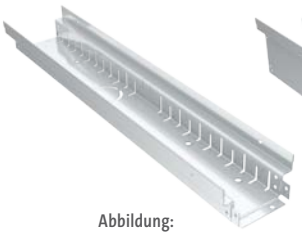


Abbildung: für Abdeckungen klemmbar

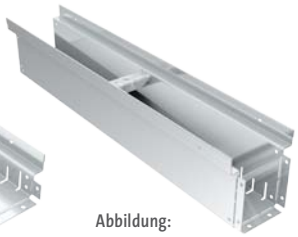


Abbildung: für Abdeckungen verschraubbar

BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Bauhöhe 1 mit vorperforiertem Ablauf DN/OD 50	500 mm	50 mm	0,8 kg	begehbar	48 St.	0660031 •	44,90 €	66011
Bauhöhe 1	1000 mm	50 mm	1,6 kg	begehbar	96 St.	0660021 •	52,70 €	66011
Bauhöhe 1	2000 mm	50 mm	3,2 kg	begehbar	48 St.	0660051 •	94,90 €	66011
Bauhöhe 2 mit vorperforiertem Ablauf DN/OD 50	500 mm	75 mm	1,0 kg	begehbar	48 St.	0660121 •	55,60 €	66011
Bauhöhe 2	1000 mm	75 mm	2,0 kg	begehbar	96 St.	0660111 •	74,60 €	66011
Bauhöhe 2	2000 mm	75 mm	4,0 kg	begehbar	48 St.	0660151 •	134,40 €	66011
Bauhöhe 3 mit vorperforiertem Ablauf DN/OD 50	500 mm	100 mm	1,2 kg	begehbar	48 St.	0660221	64,10 €	66011
Bauhöhe 3	1000 mm	100 mm	2,4 kg	begehbar	96 St.	0660211	96,40 €	66011
Bauhöhe 3	2000 mm	100 mm	4,8 kg	begehbar	48 St.	0660251	173,60 €	66011

Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

LOCHROSTE | RUNDLOCH | VERZINKTER STAHL

TEC*

+ Klemmbar





BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFI-ZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
verzinkt	500 mm	92 mm	20 mm	0,8 kg	Ø 6mm	89 cm^2/m	begehbar	24 St.	0660511 •	39,00 €	66021
verzinkt	1000 mm	92 mm	20 mm	1,5 kg	Ø 6mm	91 cm^2/m	begehbar	48 St.	0660501 •	63,70 €	66021

Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

LOCHROSTE | RUNDLOCH | VERZINKTER STAHL

TEC*

+ 2-fach M8/A2-Inbus-Senkkopf-Verschraubung pro Meter
+ Inklusive Verschraubungsmaterial



Detailabbildung Verschraubungsmaterial



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFI-ZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
verzinkt	500 mm	92 mm	20 mm	0,8 kg	Ø 6mm	86 cm²/m	begehbar	24 St.	0660511vs •	**57,30 €**	66021
verzinkt	1000 mm	92 mm	20 mm	1,6 kg	Ø 6mm	88 cm²/m	begehbar	48 St.	0660501vs •	**93,50 €**	66021

Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

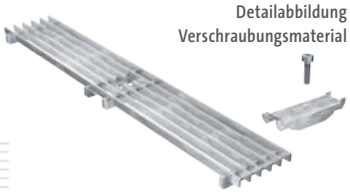
LÄNGSSTABROSTE | KAMMROST | VERZINKTER STAHL

TEC*

+ 2-fach M8/A2-Inbusschraube pro Meter
+ Inklusive Verschraubungsmaterial



Detailabbildung Verschraubungsmaterial



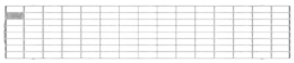
BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFI-ZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
verzinkt	500 mm	92 mm	20 mm	0,9 kg	SW 205/12 mm	699 cm²/m	begehbar	25 St.	0665761vs •	**183,80 €**	66021
verzinkt	1000 mm	92 mm	20 mm	1,8 kg	SW 225/12 mm	712 cm²/m	begehbar	100 St.	0665771vs •	**243,90 €**	66021

Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERROSTE | VERZINKTER STAHL

TEC*

+ Klemmbar
+ Rutschhemmklasse R10/V10





BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFI-ZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
verzinkt	500 mm	92 mm	20 mm	1,1 kg	MW 30/10 mm	679 cm²/m	begehbar	50 St.	0660811 •	**48,50 €**	66021
verzinkt	1000 mm	92 mm	20 mm	2,2 kg	MW 30/10 mm	684 cm²/m	begehbar	250 St.	0660801 •	**62,50 €**	66021

Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite, MW = Maschenweite
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

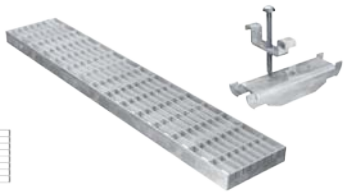
GITTERROSTE | VERZINKTER STAHL

TEC*

- + 2-fach 3,5x19 mm/A2-Linsen-Blechschraube pro Meter
- + Inklusive Verschraubungsmaterial
- + Rutschhemmklasse R10/V10



Detailabbildung Verschraubungsmaterial



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFI-ZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
verzinkt	500 mm	92 mm	20 mm	1,1 kg	MW 30/10 mm	673 cm^2/m	begehbar	50 St.	0660811vs •	**59,00 €**	66021
verzinkt	1000 mm	92 mm	20 mm	2,3 kg	MW 30/10 mm	679 cm^2/m	begehbar	250 St.	0660801vs •	**74,50 €**	66021

Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgrupp, MW = Maschenweite
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

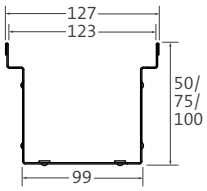
BIRCOtopline® | Baubreite 130

System mit stufenloser Höhenverstellung und drei Bauhöhen

RINNENELEMENTE | 1-SEITIG PERFORIERT

TEC*

+ Verzinkter Stahl
+ Mit Gewinde für Schraubfüße zur Höhenanpassung
+ Optionale Verschraubungsfunktion
+ Rollstuhl befahrbar



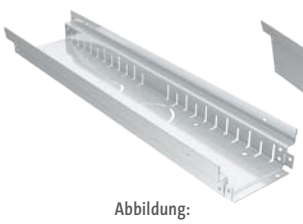


Abbildung: für Abdeckungen klemmbar

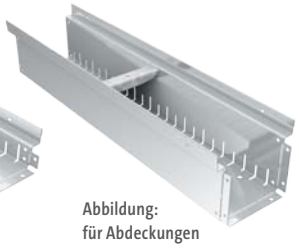


Abbildung: für Abdeckungen verschraubbar

BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Bauhöhe 1 mit vorperforiertem Ablauf DN/OD 50–75	500 mm	50 mm	0,9 kg	begehbar	48 St.	0661031 •	53,50 €	66111
Bauhöhe 1	1000 mm	50 mm	1,8 kg	begehbar	96 St.	0661021 •	65,50 €	66111
Bauhöhe 1	2000 mm	50 mm	3,7 kg	begehbar	48 St.	0661051 •	118,00 €	66111
Bauhöhe 2 mit vorperforiertem Ablauf DN/OD 50–75	500 mm	75 mm	1,1 kg	begehbar	48 St.	0661121 •	61,40 €	66111
Bauhöhe 2	1000 mm	75 mm	2,2 kg	begehbar	96 St.	0661111 •	81,20 €	66111
Bauhöhe 2	2000 mm	75 mm	4,5 kg	begehbar	48 St.	0661151 •	146,30 €	66111
Bauhöhe 3 mit vorperforiertem Ablauf DN/OD 50–75	500 mm	100 mm	1,3 kg	begehbar	48 St.	0661220	71,10 €	66111
Bauhöhe 3	1000 mm	100 mm	2,6 kg	begehbar	96 St.	0661210	102,90 €	66111
Bauhöhe 3	2000 mm	100 mm	5,3 kg	begehbar	48 St.	0661251	185,30 €	66111

Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

LOCHROSTE | RUNDLOCH | VERZINKTER STAHL

TEC*

+ Klemmbar





BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFI-ZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
verzinkt	500 mm	122 mm	20 mm	1,2 kg	Ø 6 mm	126 cm²/m	begehbar	24 St.	0661511 •	46,40 €	66121
verzinkt	1000 mm	122 mm	20 mm	2,4 kg	Ø 6 mm	128 cm²/m	begehbar	48 St.	0661501 •	75,30 €	66121

Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

LOCHROSTE | RUNDLOCH | VERZINKTER STAHL

TEC*

+ 2-fach M8/A2-Inbus-Senkkopf-Verschraubung pro Meter
+ Inklusive Verschraubungsmaterial

Detailabbildung Verschraubungsmaterial



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFI-ZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
verzinkt	500 mm	122 mm	20 mm	1,3 kg	Ø 6 mm	123 cm²/m	begehbar	24 St.	0661511vs •	68,20 €	66121
verzinkt	1000 mm	122 mm	20 mm	2,5 kg	Ø 6 mm	126 cm²/m	begehbar	48 St.	0661501vs •	111,30 €	66121

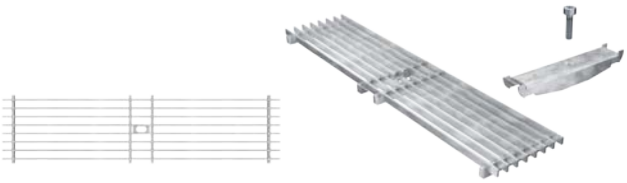
Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

LÄNGSSTABROSTE | KAMMROST | VERZINKTER STAHL

TEC*

+ 2-fach M8/A2-Inbusschraube pro Meter
+ Inklusive Verschraubungsmaterial

Detailabbildung Verschraubungsmaterial



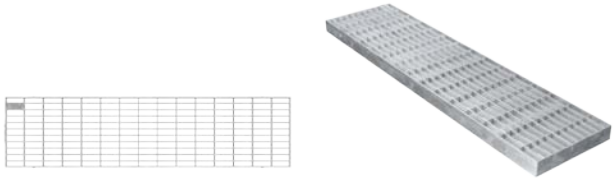
BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFI-ZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
verzinkt	500 mm	122 mm	20 mm	1,3 kg	SW 205/12 mm	928 cm²/m	begehbar	25 St.	0666761vs •	209,90 €	66121
verzinkt	1000 mm	122 mm	20 mm	2,3 kg	SW 225/12 mm	946 cm²/m	begehbar	100 St.	0666771vs •	279,10 €	66121

Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERROSTE | VERZINKTER STAHL

TEC*

+ Klemmbar
+ Rutschhemmklasse R10/V10



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFI-ZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
verzinkt	500 mm	122 mm	20 mm	1,4 kg	MW 30/10 mm	900 cm²/m	begehbar	50 St.	0661811 •	57,50 €	66121
verzinkt	1000 mm	122 mm	20 mm	2,8 kg	MW 30/10 mm	906 cm²/m	begehbar	200 St.	0661801 •	74,30 €	66121

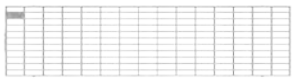
Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgrupp, SW = Schlitzweite, MW = Maschenweite
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

GITTERROSTE | VERZINKTER STAHL

TEC*

+ 2-fach 3,5x19 mm/A2-Linsen-Blechschraube pro Meter
+ Inklusive Verschraubungsmaterial
+ Rutschhemmklasse R10/V10



Detailabbildung Verschraubungsmaterial



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFI-ZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
verzinkt	500 mm	122 mm	20 mm	1,5 kg	MW 30/10 mm	894 cm²/m	begehbar	50 St.	0661811vs •	73,50 €	66121
verzinkt	1000 mm	122 mm	20 mm	2,9 kg	MW 30/10 mm	900 cm²/m	begehbar	200 St.	0661801vs •	92,30 €	66121

Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, MW = Maschenweite
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOtopline® | Baubreite 160

System mit stufenloser Höhenverstellung und drei Bauhöhen

RINNENELEMENTE | 1-SEITIG PERFORIERT

TEC*

+ Verzinkter Stahl
+ Mit Gewinde für Schraubfüße zur Höhenanpassung
+ Optionale Verschraubungsfunktion
+ Rollstuhl befahrbar

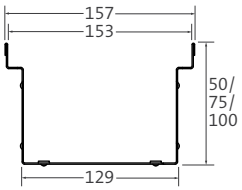




Abbildung: für Abdeckungen klemmbar



Abbildung: für Abdeckungen verschraubbar

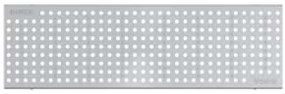
BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WARENGRUPPE
Bauhöhe 1 mit vorperforiertem Ablauf DN/OD 75 – 100	500 mm	50 mm	1,0 kg	begehbar	50 St.	0662031 •	64,80 €	66211
Bauhöhe 1	1000 mm	50 mm	2,1 kg	begehbar	100 St.	0662021 •	82,00 €	66211
Bauhöhe 1	2000 mm	50 mm	4,2 kg	begehbar	50 St.	0662051 •	145,60 €	66211
Bauhöhe 2 mit vorperforiertem Ablauf DN/OD 75 – 100	500 mm	75 mm	1,2 kg	begehbar	50 St.	0662121 •	70,40 €	66211
Bauhöhe 2	1000 mm	75 mm	2,5 kg	begehbar	100 St.	0662111 •	91,20 €	66211
Bauhöhe 2	2000 mm	75 mm	4,9 kg	begehbar	50 St.	0662151 •	164,30 €	66211
Bauhöhe 3 mit vorperforiertem Ablauf DN/OD 75 – 100	500 mm	100 mm	1,4 kg	begehbar	50 St.	0662221	77,80 €	66211
Bauhöhe 3	1000 mm	100 mm	2,9 kg	begehbar	100 St.	0662211	111,20 €	66211
Bauhöhe 3	2000 mm	100 mm	5,7 kg	begehbar	50 St.	0662251	200,20 €	66211

Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

LOCHROSTE | RUNDLOCH | VERZINKTER STAHL

TEC*

+ Klemmbar





BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUFQUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WARENGRUPPE
verzinkt	500 mm	153 mm	20 mm	1,4 kg	Ø 6 mm	163 cm²/m	begehbar	24 St.	0662511 •	55,00 €	66221
verzinkt	1000 mm	153 mm	20 mm	2,8 kg	Ø 6 mm	166 cm²/m	begehbar	48 St.	0662501 •	89,50 €	66221

Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

LOCHROSTE | RUNDLOCH | VERZINKTER STAHL

TEC*

+ 2-fach M8/A2-Inbus-Senkkopf-Verschraubung pro Meter
+ Inklusive Verschraubungsmaterial

Detailabbildung Verschraubungsmaterial





BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFI-ZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
verzinkt	500 mm	153 mm	20 mm	1,5 kg	Ø 6 mm	161 cm²/m	begehbar	24 St.	0662511vs •	81,00 €	66221
verzinkt	1000 mm	153 mm	20 mm	2,9 kg	Ø 6 mm	163 cm²/m	begehbar	48 St.	0662501vs •	131,90 €	66221
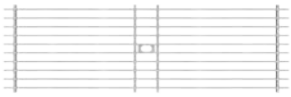
Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

LÄNGSSTABROSTE | KAMMROST | VERZINKTER STAHL

TEC*

+ 2-fach M8/A2-Inbusschraube pro Meter
+ Inklusive Verschraubungsmaterial

Detailabbildung Verschraubungsmaterial





BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFI-ZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
verzinkt	500 mm	153 mm	20 mm	1,6 kg	SW 205/12 mm	1158 cm²/m	begehbar	25 St.	0667761vs •	236,60 €	66221
verzinkt	1000 mm	153 mm	20 mm	2,3 kg	SW 225/12 mm	1179 cm²/m	begehbar	100 St.	0667771vs •	312,80 €	66221

Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERROSTE | VERZINKTER STAHL

TEC*

+ Klemmbar
+ Rutschhemmklasse R10/V10





BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFI-ZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
verzinkt	500 mm	153 mm	20 mm	1,7 kg	MW 30/10 mm	1119 cm²/m	begehbar	50 St.	0662811 •	69,40 €	66221
verzinkt	1000 mm	153 mm	20 mm	3,5 kg	MW 30/10 mm	1126 cm²/m	begehbar	150 St.	0662801 •	89,40 €	66221

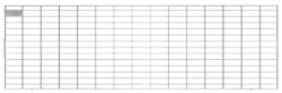
Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite, MW = Maschenweite
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

GITTERROSTE | VERZINKTER STAHL

TEC*

+ 2-fach 3,5x19 mm/A2-Linsen-Blechschraube pro Meter
+ Inklusive Verschraubungsmaterial
+ Rutschhemmklasse R10/V10



Detailabbildung Verschraubungsmaterial



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFI-ZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
verzinkt	500 mm	153 mm	20 mm	1,8 kg	MW 30/10 mm	1114 cm²/m	begehbar	50 St.	0662811vs •	**90,90 €**	66221
verzinkt	1000 mm	153 mm	20 mm	3,6 kg	MW 30/10 mm	1120 cm²/m	begehbar	150 St.	0662801vs •	**114,60 €**	66221

Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

DESIGN-ABDECKUNG AUS BAMBUS

TEC*

+ Brandschutzklasse Bfl-s1 nach EN 13501-1
+ Dauerhaftigkeitsklasse 1 (EN 350)
+ Begehbar/rollstuhlbefahrbar
+ Abdeckung wird einfach in die Rinne eingelegt
+ Profilierte Oberfläche
+ Ölpflege für Abdeckungen aus Bambus, Farbe „Teak“
+ Reiniger für Abdeckungen aus Bambus



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT/ INHALT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFI-ZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Designabdeckung aus Bambus	500 mm	152 mm	20 mm	1,5 kg	SW 100/ 17 mm	262 cm²/m	begehbar	336 St.	0663941 •	**48,70 €**	66221
Designabdeckung aus Bambus	1000 mm	152 mm	20 mm	3,0 kg	SW 100/ 17 mm	262 cm²/m	begehbar	168 St.	0663931 •	**79,70 €**	66221
Ölpflege für Abdeckungen aus Bambus, Farbe „Teak“				2,5 l					6310007 •	**144,80 €**	66051
Reiniger für Abdeckungen aus Bambus				2,5 l					6310008 •	**84,20 €**	66051

Details zu Pflege und Wartung finden Sie unter: https://www.birco.de/service/downloads/wartungsanleitungen.

• Lagerware, * BIRCO Produktgrupp, MW = Maschenweite, SW = Schlitzweite
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOtopline® | Baubreite 210

System mit stufenloser Höhenverstellung und zwei Bauhöhen

RINNENELEMENTE | 1-SEITIG PERFORIERT

TEC*

+ Verzinkter Stahl
+ Mit Gewinde für Schraubfüße zur Höhenanpassung
+ Inkl. Verschraubungsknebel
+ Rollstuhl befahrbar

Knebel / Versteifung und Verschraubung: 2 St. pro Meter

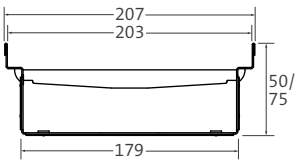




Abbildung für Abdeckungen klemmbar oder verschraubbar

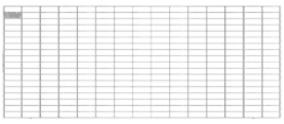
BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Bauhöhe 1 mit vorperforiertem Ablauf DN/OD 75 – 100	500 mm	50 mm	1,2 kg	begehbar	50 St.	0663031 •	80,90 €	66311
Bauhöhe 1	1000 mm	50 mm	2,5 kg	begehbar	100 St.	0663021 •	102,90 €	66311
Bauhöhe 1	2000 mm	50 mm	4,9 kg	begehbar	50 St.	0663011 •	185,30 €	66311
Bauhöhe 2 mit Ablauf DN/OD 75 – 100	500 mm	75 mm	1,4 kg	begehbar	50 St.	0663121 •	88,10 €	66311
Bauhöhe 2	1000 mm	75 mm	2,9 kg	begehbar	100 St.	0663111 •	113,70 €	66311
Bauhöhe 2	2000 mm	75 mm	5,7 kg	begehbar	50 St.	0663101 •	204,80 €	66311

Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERROSTE | VERZINKTER STAHL

TEC*

+ Klemmbar
+ Rutschhemmklasse R10/V10





BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFI-ZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
verzinkt	500 mm	202 mm	20 mm	2,2 kg	MW 30/10 mm	1509 cm²/m	begehbar	50 St.	0663811 •	83,40 €	66321
verzinkt	1000 mm	202 mm	20 mm	4,4 kg	MW 30/10 mm	1517 cm²/m	begehbar	150 St.	0663801 •	109,30 €	66321

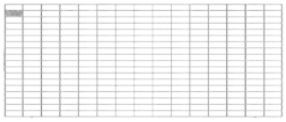
Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, MW = Maschenweite
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

GITTERROSTE | VERZINKTER STAHL

TEC*

+ 2-fach 3,5x19 mm/A2-Linsen-Blechschraube pro Meter
+ Inkl. Verschraubungsmaterial
+ Rutschhemmklasse R10/V10



Detailabbildung Verschraubung



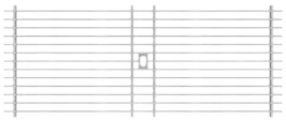
BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFI-ZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
verzinkt	500 mm	202 mm	20 mm	2,2 kg	MW 30/10 mm	1503 cm²/m	begehbar	50 St.	0663811vs •	**112,80 €**	66321
verzinkt	1000 mm	202 mm	20 mm	4,4 kg	MW 30/10 mm	1511 cm²/m	begehbar	150 St.	0663801vs •	**142,30 €**	66321

Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

LÄNGSSTABROSTE | KAMMROST | VERZINKTER STAHL

TEC*

+ 2-fach M8/A2-Inbusschraube pro Meter
+ Inkl. Verschraubungsmaterial



Detailabbildung Verschraubung



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFI-ZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
verzinkt	500 mm	202 mm	20 mm	2,0 kg	SW 205/12 mm	1550 cm²/m	begehbar	25 St.	0668761vs •	**273,80 €**	66321
verzinkt	1000 mm	202 mm	20 mm	3,0 kg	SW 225/12 mm	1577 cm²/m	begehbar	100 St.	0668771vs •	**364,10 €**	66321

Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, MW = Maschenweite, SW = Schlitzweite
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOtopline® | Baubreite 250

System mit stufenloser Höhenverstellung und zwei Bauhöhen

RINNENELEMENTE | 1-SEITIG PERFORIERT

TEC*

+ Verzinkter Stahl
+ Mit Gewinde für Schraubfüße zur Höhenanpassung
+ Inkl. Verschraubungsknebel
+ Rollstuhl befahrbar

Knebel / Versteifung und Verschraubung: 2 St. pro Meter

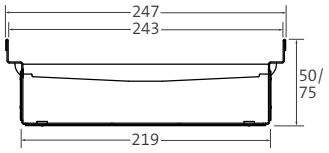




Abbildung für Abdeckungen klemmbar oder verschraubbar

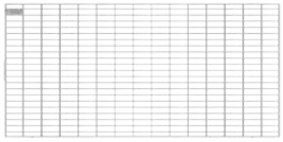
BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Bauhöhe 1 mit vorperforiertem Ablauf DN/OD 75 – 100	500 mm	50 mm	1,4 kg	begehbar	50 St.	0664031	**89,00 €**	66411
Bauhöhe 1	1000 mm	50 mm	2,8 kg	begehbar	100 St.	0664021	**114,30 €**	66411
Bauhöhe 1	2000 mm	50 mm	5,6 kg	begehbar	50 St.	0664011	**205,70 €**	66411
Bauhöhe 2 mit vorperforiertem Ablauf DN/OD 75 – 100	500 mm	75 mm	1,6 kg	begehbar	50 St.	0664121	**98,00 €**	66411
Bauhöhe 2	1000 mm	75 mm	3,2 kg	begehbar	100 St.	0664111	**125,00 €**	66411
Bauhöhe 2	2000 mm	75 mm	6,3 kg	begehbar	50 St.	0664101	**225,00 €**	66411

Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERROSTE | VERZINKTER STAHL

TEC*

+ Klemmbar
+ Rutschhemmklasse R10/V10





BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFI-ZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
verzinkt	500 mm	242 mm	20 mm	2,6 kg	MW 30/10 mm	1803 cm²/m	begehbar	50 St.	0664811	**100,10 €**	66421
verzinkt	1000 mm	242 mm	20 mm	5,2 kg	MW 30/10 mm	1811 cm²/m	begehbar	150 St.	0664801	**130,20 €**	66421

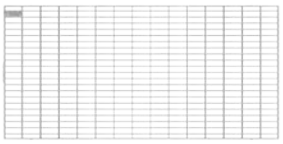
Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

* BIRCO Produktgruppe, MW = Maschenweite
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

GITTERROSTE | VERZINKTER STAHL

TEC*

- \+ 2-fach 3,5x19 mm/A2-Linsen-Blechschraube pro Meter
- \+ Inkl. Verschraubungsmaterial
- \+ Rutschhemmklasse R10/V10



Detailabbildung Verschraubung



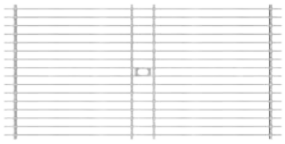
BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFI-ZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
verzinkt	500 mm	242 mm	20 mm	2,6 kg	MW 30/10 mm	1797 cm²/m	begehbar	50 St.	0664811vs	**140,00 €**	66421
verzinkt	1000 mm	242 mm	20 mm	5,2 kg	MW 30/10 mm	1806 cm²/m	begehbar	150 St.	0664801vs	**176,40 €**	66421

Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

LÄNGSSTABROSTE | KAMMROST | VERZINKTER STAHL

TEC*

- \+ 2-fach M8/A2-Inbusschraube pro Meter
- \+ Inkl. Verschraubungsmaterial



Detailabbildung Verschraubung



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFI-ZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
verzinkt	500 mm	242 mm	20 mm	2,4 kg	SW 205/12 mm	1846 cm²/m	begehbar	25 St.	0669761vs	**317,10 €**	66421
verzinkt	1000 mm	242 mm	20 mm	4,4 kg	SW 205/12 mm	1880 cm²/m	begehbar	100 St.	0669771vs	**421,90 €**	66421

Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

* BIRCO Produktgruppe, MW = Maschenweite, SW = Schlitzweite
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

Zubehör BIRCOtopline®

System mit stufenloser Höhenverstellung und drei Bauhöhen

SCHRAUBFÜSSE-SET

TEC*

+ Verzinkter Stahl mit Fußenden aus Kunststoff
+ Für Höhenanpassung
  Schraubfuß-Bauhöhe 1 (50 mm): 65 – 90 mm
  Schraubfuß-Bauhöhe 2 (75 mm): 90 – 115 mm
  Schraubfuß-Bauhöhe 3 (100 mm): 115 – 140 mm



Bedarf pro Rinnenelement

BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUBREITE 100 MM	BAUBREITE 130 MM	BAUBREITE 160 MM	BAUBREITE 210 MM	BAUBREITE 250 MM
Rinne	500 mm	6 St.	6 St.	4 St.	4 St.	4 St.
Rinne	1000 mm	8 St.	8 St.	6 St.	6 St.	6 St.
Rinne	2000 mm	12 St.	12 St.	10 St.	10 St.	10 St.

BEZEICHNUNG	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Schraubfüße (2er Set)	0,1 kg	0660952 •	12,10 €	66051
Schraubfüße (4er Set)	0,2 kg	0660951 •	24,10 €	66051

ENDSCHEIBEN ZUM AUFSTECKEN | VERZINKTER STAHL

TEC*

BEZEICHNUNG	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Endscheibe Bauhöhe 1 für Baubreite 100	50 mm	0,1 kg	0660411 •	12,50 €	66041
Endscheibe Bauhöhe 2 für Baubreite 100	75 mm	0,1 kg	0660451 •	13,00 €	66041
Endscheibe Bauhöhe 3 für Baubreite 100	100 mm	0,1 kg	0660461	13,70 €	66041
Endscheibe Bauhöhe 1 für Baubreite 130	50 mm	0,1 kg	0661411 •	13,00 €	66141
Endscheibe Bauhöhe 2 für Baubreite 130	75 mm	0,1 kg	0661451 •	13,70 €	66141
Endscheibe Bauhöhe 3 für Baubreite 130	100 mm	0,1 kg	0661461	14,60 €	66141
Endscheibe Bauhöhe 1 für Baubreite 160	50 mm	0,1 kg	0662411 •	13,20 €	66241
Endscheibe Bauhöhe 2 für Baubreite 160	75 mm	0,1 kg	0662451 •	14,20 €	66241
Endscheibe Bauhöhe 3 für Baubreite 160	100 mm	0,1 kg	0662461	15,10 €	66241
Endscheibe Bauhöhe 1 für Baubreite 210	50 mm	0,1 kg	0663411 •	14,90 €	66341
Endscheibe Bauhöhe 2 für Baubreite 210	75 mm	0,1 kg	0663451 •	15,50 €	66341
Endscheibe Bauhöhe 1 für Baubreite 250	50 mm	0,1 kg	0664411	15,30 €	66641
Endscheibe Bauhöhe 2 für Baubreite 250	75 mm	0,2 kg	0664451	16,80 €	66641

Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

KIESLEISTEN | WINKEL-LOCHBLECH | VERZINKTER STAHL

TEC*

+ Maß: 35 x 45 mm

BEZEICHNUNG	LÄNGE	GEWICHT	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Kiesleiste, für alle Bauhöhen	500 mm	0,3 kg	100 St.	0660941 •	23,50 €	66051
Kiesleiste, für alle Bauhöhen	1000 mm	0,6 kg	50 St.	0660931 •	32,60 €	66051

Als Sonderanfertigung auch in Edelstahl (V2A) erhältlich. Preise auf Anfrage.

SCHRAUBSTUTZEN | PVC

TEC*

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
DN/OD 50	6310001 •	36,60 €	66051
DN/OD 75	6310002 •	45,50 €	66051
DN/OD 100	6310003 •	53,50 €	66051

ÜBERGANGSSTÜCK FÜR ROHRANSCHLUSS

TEC*

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Übergangsstück DN/ID 50 – 100 zum KG-Rohr DN 110	6310004 •	67,70 €	66051

Dieses Übergangsstück kann für alle Anschlussdurchmesser verwendet werden.

INSTALLATIONSSET ZUR BAUSEITIGEN ANBRINGUNG VON STELLFÜSSEN

TEC*

+ Durchgangsbohrung für Blindnietnummer Ø 14,5 bis 16 mm
+ Set bestehend aus:
  4x Spreiz-Blindnietmuttern M8 x 20,5 mm und
  1x Linsenkopfschraube M8 x 40 mm

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	SETPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Installationsset zur bauseitigen Anbringung von Stellfüßen	0660953 •	26,70 €	66051

Bohrungen sowie Schnitte sollten mit einem Zinkspray behandelt werden.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOtopline® Entwässerungsleistung

Die Rinnensysteme von BIRCO haben hervorragende Entwässerungsleistungen.
Neben dieser Tabelle bietet BIRCO einen objektbezogenen hydraulischen Berechnungsservice an.

BIRCOtopline® 100

BAUHÖHE	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG	QUERSCHNITTSFLÄCHE
50 mm	1,07 l/sec	19,30 cm²
75 mm	2,00 l/sec	35,92 cm²
100 mm	2,92 l/sec	52,55 cm²

BIRCOtopline® 130

BAUHÖHE	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG	QUERSCHNITTSFLÄCHE
50 mm	1,56 l/sec	28,00 cm²
75 mm	2,90 l/sec	52,12 cm²
100 mm	4,24 l/sec	76,25 cm²

BIRCOtopline® 160

BAUHÖHE	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG	QUERSCHNITTSFLÄCHE
50 mm	2,04 l/sec	36,70 cm²
75 mm	3,80 l/sec	68,32 cm²
100 mm	5,55 l/sec	99,95 cm²

BIRCOtopline® 210

BAUHÖHE	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG	QUERSCHNITTSFLÄCHE
50 mm	2,84 l/sec	51,20 cm²
75 mm	5,30 l/sec	95,32 cm²

BIRCOtopline® 250

BAUHÖHE	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG	QUERSCHNITTSFLÄCHE
50 mm	3,49 l/sec	62,80 cm²
75 mm	6,50 l/sec	116,92 cm²

Diese Tabellen können nur in einigen Fällen das gewünschte Ergebnis liefern, da die Aufgabenstellung sich größtenteils an den örtlichen Verhältnissen orientiert, d. h. an der Lage der vorhandenen Ablaufschächte, der Anzahl der Stränge etc. Daher empfehlen wir unsere werkseitige hydraulische Berechnung mit einem Ausführungsvorschlag.

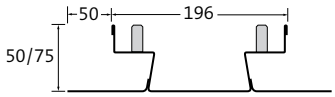
BIRCOprofil | 196

Geringe Höhe – höchste Leistung

RINNENELEMENTE

TEC*

+ Edelstahl (V2A)
+ Mit eingeschweißten Verschraubungsbolzen
+ Mit Montageanker
+ Objektbezogene Ablauföffnung (Anschluss an die örtlichen Rohrsysteme)
+ Optional: Installation einer 2. Entwässerungsebene möglich





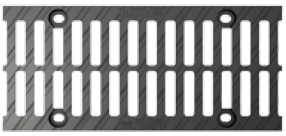
BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Rinne Bauhöhe 1	500 mm	50 mm	3,1 kg	A 15 – E 600*	50 St.	061601	**209,40 €**	6161
Rinne Bauhöhe 1	1000 mm	50 mm	6,2 kg	A 15 – E 600*	50 St.	061602	**337,20 €**	6161
Rinne Bauhöhe 1	2000 mm	50 mm	8,0 kg	A 15 – E 600*	50 St.	061609	**573,20 €**	6161
Rinne Bauhöhe 2	500 mm	75 mm	3,6 kg	A 15 – E 600*	50 St.	061604	**213,50 €**	6161
Rinne Bauhöhe 2	1000 mm	75 mm	7,2 kg	A 15 – E 600*	50 St.	061605	**345,90 €**	6161
Rinne Bauhöhe 2	2000 mm	75 mm	9,4 kg	A 15 – E 600*	50 St.	061610	**588,00 €**	6161

***Bitte gesonderten Einbau beachten, sonst Klassifizierung C 250**
Auch in verzinktem Stahl und Edelstahl V4A erhältlich. Preise auf Anfrage.

DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNGEN

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2 selbstsichernde Muttern pro Meter
+ Rutschhemmklasse: R11/V10





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	187 mm	30 mm	3,9 kg	2x SW 60/18 mm	585 cm²/m	A 15 – C 250	100 St.	2621721	**66,60 €**	6112
500 mm	187 mm	30 mm	4,8 kg	2x SW 60/18 mm	585 cm²/m	A 15 – D 400	100 St.	262174	**68,50 €**	6112
500 mm	187 mm	30 mm	6,0 kg	2x SW 59/16 mm	585 cm²/m	A 15 – E 600	100 St.	2621751 !	**69,30 €**	6112

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

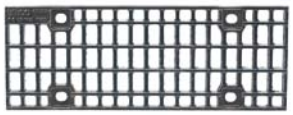
! Bitte beachten Sie, dass die Rinne der Bauhöhe 50 in Kombination mit dieser Abdeckung durch deren Ausklinkung einen verringerten Ablaufquerschnitt hat. Wir empfehlen daher die Verwendung der Rinnen Bauhöhe 75 mm.

* BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

GITTERABDECKUNG | GUSS

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2 selbstsichernde Muttern pro Meter





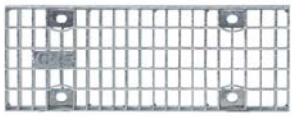
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	187 mm	30 mm	7,3 kg	MW 20/30 mm	876 cm^2/m	A 15 – E 600	100 St.	262186	**69,30 €**	6112

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERROSTE | EDELSTAHL (V2A)

TEC*

+ 4-fach M12/A2 selbstsichernde Muttern pro Abdeckung





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	187 mm	30 mm	3,5 kg	MW 30/12 mm	1154 cm^2/m	A 15 – C 250	50 St.	262363	**306,60 €**	6116
1000 mm	187 mm	30 mm	6,3 kg	MW 30/12 mm	1154 cm^2/m	A 15 – C 250	50 St.	262353	**314,20 €**	6116

Auch in verzinkt oder Edelstahl V4A erhältlich. Preise auf Anfrage.

* BIRCO Produktgruppe, MW = Maschenweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

Zubehör BIRCOprofil

Geringe Höhe – höchste Leistung

ENDSCHEIBEN FÜR BIRCOprofil 196 | EDELSTAHL (V2A)

TEC*

BEZEICHNUNG	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Endscheibe	50 mm	0,2 kg	100 St.	061645	**87,00 €**	6164
Endscheibe	75 mm	0,2 kg	100 St.	061646	**87,00 €**	6164

Auch in verzinkt oder in Edelstahl V4A erhältlich. Preise auf Anfrage.

VERBINDUNGSSCHUHE FÜR BIRCOprofil 196 | EDELSTAHL (V2A)

TEC*

+ Bauseitige Abdichtung erforderlich, z. B. mit SF-Connect

BEZEICHNUNG	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Verbindungsschuh	50 mm	0,2 kg	100 St.	061650	**87,00 €**	6161
Verbindungsschuh	75 mm	0,2 kg	100 St.	061651	**87,00 €**	6161

Auch in verzinkt oder in Edelstahl V4A erhältlich. Preise auf Anfrage.

ROHRSTUTZEN | EDELSTAHL (V2A)

TEC*

+ Bis DN 110, Länge 150 mm

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Rohrstutzen lose	632000	**197,30 €**	6505

Auch in verzinktem Stahl erhältlich. Preis auf Anfrage.

ZULAGE

TEC*

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Zulage werkseitiges Nieten / Heften von Rohrstutzen Edelstahl V2A bis DN 110, Länge 150 mm	632001	**57,00 €**	6320
Zulage werkseitiges dicht Schweißen von Rohrstutzen Edelstahl V2A bis DN 110, Länge 150 mm	632002	**116,50 €**	6320
Zulage werkseitiges dicht Schweißen von Endscheiben V2A	632005	**227,50 €**	6320

* BIRCO Produktgruppe

Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOprofil Entwässerungsleistung

Die Rinnensysteme von BIRCO haben hervorragende Entwässerungsleistungen.
Neben dieser Tabelle bietet BIRCO einen objektbezogenen hydraulischen Berechnungsservice an.

BIRCOprofil 196, KLASSE C 250

BAUHÖHE	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG AM RINNENENDE	QUERSCHNITTSFLÄCHE AM RINNENENDE
50 mm	1,05 l/sec	18,92 cm²
75 mm	2,58 l/sec	46,41 cm²

Diese Tabelle liefert lediglich Anhaltswerte für die Bemessung. Örtliche Verhältnisse, d.h. die Lage der vorhandenen Ablaufschächte, die Anzahl der Stränge etc. können nicht berücksichtigt werden. Daher empfehlen wir unsere werkseitige hydraulische Berechnung mit einem Ausführungsvorschlag.



BIRCOstandard – Abdeckungen für Rinnen im Bestand

BIRCOstandard | NW 100

Ohne Verschraubung

Gitterroste aus feuerverzinktem Stahl in Originalqualität

Im Folgenden finden Sie Ersatzabdeckungen für das Rinnensystem BIRCOstandard, welches bis 1998 produziert und verbaut wurde. Durch die hervorragende Qualität der Betonkörper sind die Rinnenstränge seit vielen Jahren im Einsatz. Die Metallabdeckungen werden in diesen Jahren natürlich vereinzelt mechanisch beschädigt. Um die Rinnenstränge weiter in Betrieb zu halten, auch wegen der Verhältnismäßigkeit, bieten wir Ihnen hier entsprechend unseres umfassenden Servicegedankens den passenden Ersatz in Nennweite 100.

Geprüfte BIRCO Originalqualität mit stabilen Schweißnähten und bis zu 70 µm Feuerverzinkung. Hochwertige Metallstege mit 2 mm Massivstahl und Schutzrahmen an den Rändern. Optisch identisch – bitte beachten Sie den abweichenden Alterungseffekt der Oberfläche bis zur Entstehung einer identischen Deckschicht auf der Verzinkung.



GITTERROSTE | VERZINKTER STAHL

AQUA*

\+ Materialstärke in 2 mm





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUFQUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WARENGRUPPE
500 mm	135 mm	45 mm	2,3 kg	MW 30/15 mm	927 cm²/m	A 15 – B 125	010063 •	**56,80 €**	1002
1000 mm	135 mm	45 mm	4,6 kg	MW 30/15 mm	957 cm²/m	A 15 – B 125	010053 •	**81,20 €**	1002
500 mm	135 mm	45 mm	2,2 kg	MW 30/30 mm	991 cm²/m	A 15 – B 125	010060 •	**46,60 €**	1002
1000 mm	135 mm	45 mm	3,7 kg	MW 30/30 mm	1023 cm²/m	A 15 – B 125	010050 •	**65,80 €**	1002

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, MW = Maschenweite

Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

PUNKTENTWÄSSERUNG



Die punktgenaue Lösung für moderne Bauprojekte

Punktentwässerung bezieht sich, wie der Name schon sagt, auf die gezielte Sammlung und Ableitung von Oberflächenwasser an bestimmten Punkten. Im Gegensatz zur herkömmlichen Linienentwässerung, bei der Wasser entlang einer Linie oder Rinne gesammelt wird, konzentriert sich die Punktentwässerung auf spezifische Bereiche, die eine effiziente Wasserabfuhr erfordern.

Die Vorteile der Punktentwässerungslösungen von **BIRCO** sind, neben der hohen Qualität und Langlebigkeit, die schnelle und effiziente Ableitung von Wasser, der flexible Einsatz sowie die dezente Integration in Bauprojekte mit ästhetischem Anspruch.

TIEFBAU OHNE WHG-ZULASSUNG



BIRCOsir®
Punktentwässerung

Platzentwässerung auf
den Punkt gestalten
Informationen ab Seite 169

TIEFBAU MIT WHG-ZULASSUNG



BIRCOdicht
Punktentwässerung

Höchste Resistenz gegen
hochaggressive Medien
Informationen ab Seite 172

GALABAU



BIRCOplus
Punktentwässerung

Einfach und punktgenau entwässern
Informationen ab Seite 175



BIRCOlight®
Punktentwässerung

Neue Gestaltungsmöglichkeiten
für Plätze und Flächen
Informationen ab Seite 177



BIRCOtopline®
Aufsatzelemente

Aufsätze und Abdeckungen
im Terrassenbau
Informationen ab Seite 178

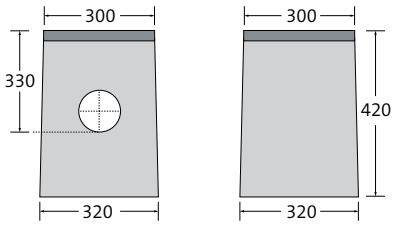
BIRCOsir® Punktentwässerung

Platzentwässerung auf den Punkt gestalten

PUNKTENTWÄSSERUNG | 30/30 | 1-TEILIG

AQUA*

+ Auch für 2-seitigen Rinnenanschluss geeignet (NW 100 bis Nr. 10)
+ Innenliegender Geruchsverschluss DN 110 für KG und KG-2000 Rohranschluss
+ PP-Schlammeimer
+ Einbetonierte KG-Muffe für Rohranschluss DN 110
+ Feuerverzinkter Combi-Verschluss-Massivstahlrahmen



Ablauf mittig



BEZEICHNUNG	LÄNGE AM STAHLRAHMEN/ AM BODEN	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Punktentwässerung 30/30	300/320 mm	420 mm	59,0 kg	A 15 – E 600	12 St.	080000 •	**200,70 €**	8003

DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNG | FÜR PUNKTENTWÄSSERUNG 30/30

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 2-fach M12/A2-Verschraubung
+ 2-fach Easylock-Befestigung (alternativ)





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
280 mm	280 mm	30 mm	8,0 kg	2x SW 93/17 mm	213 cm²/m	A 15 – E 600	96 St.	080001 •	080001e •	**97,20 €**	8002

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERROSTE | VERZINKTER STAHL | FÜR PUNKTENTWÄSSERUNG 30/30

AQUA*

+ 2-fach M12/A2-Verschraubung
+ 2-fach Easylock-Befestigung (alternativ)





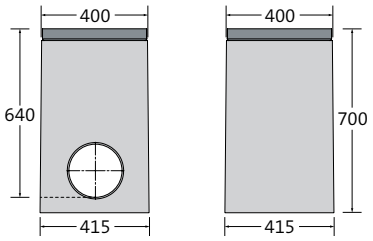
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
280 mm	280 mm	30 mm	3,6 kg	MW 30/30 mm	502 cm²/m	A 15 – C 250	96 St.	080004 •	080004e •	**110,40 €**	8002
280 mm	280 mm	30 mm	4,6 kg	MW 30/15 mm	482 cm²/m	A 15 – C 250	96 St.	080005 •	080005e •	**137,40 €**	8002

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite, MW = Maschenweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

PUNKTENTWÄSSERUNG | 40/40 | 1-TEILIG

AQUA*

+ Punktentwässerung (nicht zum Rinnenanschluss geeignet)
+ PP-Schlammeimer
+ Einbetonierte KG-Muffe für Rohranschluss DN 200
+ Feuerverzinkter Combi-Verschluss-Massivstahlrahmen



Ablauf mittig



BEZEICHNUNG	LÄNGE AM STAHLRAHMEN/ AM BODEN	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Punktentwässerung 40/40	400/415 mm	700 mm	147,7 kg	A 15 – E 600	6 St.	0800201 •	**448,20 €**	8003

DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNG | FÜR PUNKTENTWÄSSERUNG 40/40

AQUA*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ 4-fach M12/A2-Verschraubung
+ 4-fach Easylock-Befestigung (alternativ)





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
380 mm	380 mm	40 mm	21,8 kg	2x SW 133/15 mm	389 cm²/m	A 15 – E 600	30 St.	080015 •	080015e •	**187,10 €**	8002

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERROSTE | FEUERVERZINKTER STAHL | FÜR PUNKTENTWÄSSERUNG 40/40

AQUA*

+ 4-fach M12/A2-Verschraubung
+ 4-fach Easylock-Befestigung (alternativ)





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUF-ÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
380 mm	380 mm	40 mm	9,9 kg	MW 30/15 mm	792 cm²/m	A 15 – C 250	48 St.	080017 •	080017e •	**252,90 €**	8002
380 mm	380 mm	40 mm	14,2 kg	MW 20/30 mm	931 cm²/m	A 15 – E 600	48 St.	080018 •	080018e •	**299,80 €**	8002

Auf Wunsch auch in Edelstahl (V2A, ohne Easylock). Preise auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite, MW = Maschenweite | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOsir® Punktentwässerung Entwässerungsleistung

Die Punktentwässerungen von BIRCO haben hervorragende Entwässerungsleistungen.
Neben dieser Tabelle bietet BIRCO einen objektbezogenen hydraulischen Berechnungsservice an.

PUNKTENTWÄSSERUNG | 30/30 | 1-TEILIG

BAUHÖHE	ART.-NR.	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG
420 mm	080000	5,0 l/sec

PUNKTENTWÄSSERUNG | 40/40 | 1-TEILIG

BAUHÖHE	ART.-NR.	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG
700 mm	0800201	60,0 l/sec

Diese Tabellen können nur in einigen Fällen das gewünschte Ergebnis liefern, da die Aufgabenstellung sich größtenteils an den örtlichen Verhältnissen orientiert, d. h. an der Lage der vorhandenen Ablaufschächte, der Anzahl der Stränge etc. Daher empfehlen wir unsere werkseitige hydraulische Berechnung mit einem Ausführungsvorschlag.

BIRCOdicht Punktentwässerung

Punktentwässerung von aggressiven Medien

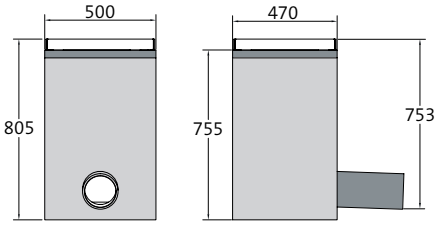
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Z-74.4-52

BASIS-ABSPERRSINKKASTEN ALS PUNKTEINLAUF | 1-TEILIG

TEC*

+ Ohne Rinnenanschluss
+ Mit manueller Absperrklappe DN 150
+ Auf Wunsch auch mit pneumatischem Antrieb (ohne allg. bauaufsichtliche Zulassung)
+ PEHD-Auskleidung
+ PEHD-Kante mit Außenkaschierung
+ Rohrstutzen DA 160 x 9,5 – SDR 17
+ Änderung der Sinkkastenhöhe auf Anfrage
+ Inklusive demontierbarem L-Zargenrahmen aus Edelstahl (V2A)
+ Andere Aufbauvarianten auf Anfrage
+ PP-Auskleidung auf Anfrage möglich
+ **Mit bauaufsichtlicher Zulassung**



Ablauf mittig


Montagebeispiel

BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE INKL. RAHMEN	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Absperrsinkkasten	500 mm	805 mm	265,7 kg	A 15 – F 900	1 St.	049319	**auf Anfrage**

DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNGEN | FÜR ABSPERRSINKKASTEN

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ Mit Schlüsseldurchführung
+ Einschließlich 4-fach M12/A2-Verschraubung pro Abdeckung und Stehbolzen





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
467 mm	437 mm	45 mm	30,0 kg	2x SW 162/18 mm	1531 cm²/m	A 15 – F 900	40 St.	049312	**auf Anfrage**

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

BEDIENSCHLÜSSEL | VERZINKTER STAHL

TEC*

+ Für Absperrsinkkasten
+ Zur manuellen Bedienung



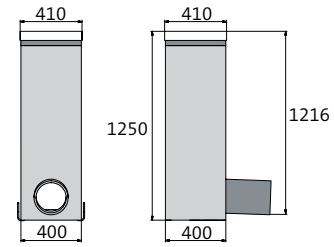
BEZEICHNUNG	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Bedienschlüssel	3,4 kg	044303	**auf Anfrage**

* BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite | Bei PP-Auskleidungen sind alle Zubehörteile auch aus PP. Zargen müssen separat bestellt werden.
Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen. | Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

PUNKTENTWÄSSERUNG 40/40 | 1-TEILIG

TEC*

+ Ohne Rinnenanschluss (Rinnenanschluss nach Kundenwunsch bis NW 200)
+ Edelstahlrahmen (V2A) – demontierbar
+ Rohrstutzen DA 225 x 13,4 – SDR 17, andere Rohrstutzen auf Anfrage
+ Ohne Ablauf auch als Pumpensumpf verwendbar
+ PEHD-Auskleidung
+ PEHD-Kante mit Außenkaschierung
+ Andere Höhe auf Anfrage möglich
+ PP-Auskleidung auf Anfrage möglich
+ **Mit bauaufsichtlicher Zulassung**



Ablauf mittig



BEZEICHNUNG	LÄNGE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE INKL. RAHMEN	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Punktentwässerung 40/40	410/400 mm	1250 mm	223,4 kg	A 15 – E 600	1 St.	080400	auf Anfrage

DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNG | FÜR PUNKTENTWÄSSERUNG 40/40

TEC*

+ Schwarz-tauchlackiert
+ Einschließlich 4-fach M12/A2-Verschraubung pro Abdeckung und Stehbolzen





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
380 mm	380 mm	40 mm	21,8 kg	2x SW 133/15 mm	389 cm^2/m	A 15 – E 600	42 St.	180815	auf Anfrage

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbton erhältlich. Preise auf Anfrage.

GITTERROST | FÜR PUNKTENTWÄSSERUNG 40/40 | FEUERVERZINKTER STAHL

TEC*

+ Einschließlich 4-fach M12/A2-Verschraubung pro Abdeckung und Stehbolzen





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
380 mm	380 mm	40 mm	14,2 kg	MW 20/30 mm	931 cm^2/m	A 15 – E 600	48 St.	180818	auf Anfrage

Auf Anfrage auch in Edelstahl (V2A) erhältlich.

* BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite, MW = Maschenweite | Bei PP-Auskleidungen sind alle Zubehörteile auch aus PP. Zargen müssen separat bestellt werden.
Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen. | Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOdicht Punktentwässerung Entwässerungsleistung

Die Punktentwässerungen von BIRCO haben hervorragende Entwässerungsleistungen.
Neben dieser Tabelle bietet BIRCO einen objektbezogenen hydraulischen Berechnungsservice an.

BASIS-ABSPERRSINKKASTEN ALS PUNKTEINLAUF

BAUHÖHE	ART.-NR.	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG
805 mm	049319	10,0 l/sec

PUNKTENTWÄSSERUNG 40/40

BAUHÖHE	ART.-NR.	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG
1250 mm	080400	60,0 l/sec

Diese Tabellen können nur in einigen Fällen das gewünschte Ergebnis liefern, da die Aufgabenstellung sich größtenteils an den örtlichen Verhältnissen orientiert, d. h. an der Lage der vorhandenen Ablaufschächte, der Anzahl der Stränge etc. Daher empfehlen wir unsere werkseitige hydraulische Berechnung mit einem Ausführungsvorschlag.

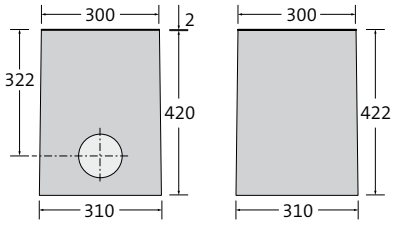
BIRCOplus Punktentwässerung

Einfach und punktgenau entwässern.

PUNKTENTWÄSSERUNG 30/30 | 1-TEILIG

AQUA*

+ Setartikel mit geklemmtem Gitterrost MW 30/10 aus verzinktem Stahl (Gitterrost trägt 2 mm auf)
+ Innenliegender Geruchsverschluss DN 110 für KG und KG-2000 Rohranschluss
+ PP Schlammeimer
+ Einbetonierte KG-Muffe für Rohranschluss DN 110



Ablauf mittig



LÄNGE OBEN/ AM BODEN	BAUHÖHE	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ARTIKELNUMMER	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
300/310 mm	422 mm	MW 30/10 mm	488 cm²/St.	45,0 kg	PKW-befahrbar	12 St.	40801051 •	**163,70 €**	8013

PUNKTENTWÄSSERUNG 19/19 | INKL. ABDECKUNG

AQUA*

+ Innenliegender PP-Geruchsverschluss DN 110 für KG und KG-2000 Rohranschluss
+ PP-Schlammeimer
+ Einbetonierte KG-Muffe für Rohranschluss DN 110
+ Mit Gitter- oder Gussrost



Ablauf mittig

BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	EINLAUFÖFFNUNG	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. Mwst.	WAREN-GRUPPE
Punktentwässerung 19/19 inkl. Gitterrost	230 mm	205 mm	MW 30/10 mm	19,0 kg	A 15	60 St.	080104 •	**100,50 €**	8013
Punktentwässerung 19/19 inkl. Gussrost	230 mm	205 mm	SW 2 x 9,5 mm	18,0 kg	A 15	60 St.	080100 •	**66,00 €**	8013

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, MW = Maschenweite, SW = Schlitzweite | Ablauföffnungen, Zuschnitte auf Sonderlängen und Gehrungsschnitte auf Wunsch möglich.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOplus Punktentwässerung Entwässerungsleistung

Die Punktentwässerungen von BIRCO haben hervorragende Entwässerungsleistungen.
Neben dieser Tabelle bietet BIRCO einen objektbezogenen hydraulischen Berechnungsservice an.

PUNKTENTWÄSSERUNG 30/30

BAUHÖHE	ART.-NR.	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG
422 mm	40801051	5,0 l/sec

Diese Tabellen können nur in einigen Fällen das gewünschte Ergebnis liefern, da die Aufgabenstellung sich größtenteils an den örtlichen Verhältnissen orientiert, d. h. an der Lage der vorhandenen Ablaufschächte, der Anzahl der Stränge etc. Daher empfehlen wir unsere werkseitige hydraulische Berechnung mit einem Ausführungsvorschlag.

PUNKTENTWÄSSERUNG 19/19

BAUHÖHE	ROST-AUSFÜHRUNG	ART.-NR.	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG
205 mm	Gitterrost	080104	5,0 l/sec
205 mm	Gussrost	080100	5,0 l/sec

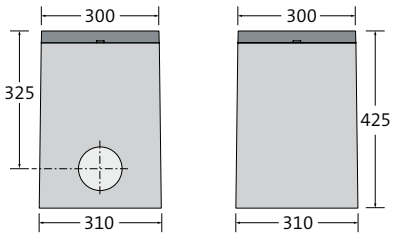
BIRCOlight® Punktentwässerung

Neue Gestaltungsmöglichkeiten für Plätze und Flächen.

PUNKTENTWÄSSERUNG 30/30 | 1-TEILIG

AQUA*

+ Setartikel mit geklemmter Gussabdeckung
+ Massiver Gussrahmen mit KTL-Beschichtung
+ Innenliegender Geruchsverschluss DN 110 für KG und KG-2000 Rohranschluss
+ PP Schlammeimer
+ Einbetonierte KG-Muffe für Rohranschluss DN 110



Ablauf mittig



LÄNGE OBEN/ AM BODEN	BAUHÖHE	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ARTIKELNUMMER	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
300/310 mm	425 mm	SW 10 mm	235 cm²/St.	49,7 kg	A 15 – B 125	12 St.	805060 •	**229,40 €**	8077

BIRCOlight® Punktentwässerung mit Gusszarge Entwässerungsleistung

Die Punktentwässerungen von BIRCO haben hervorragende Entwässerungsleistungen.
Neben dieser Tabelle bietet BIRCO einen objektbezogenen hydraulischen Berechnungsservice an.

PUNKTENTWÄSSERUNG 30/30

BAUHÖHE	ART.-NR.	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG
425 mm	805060	5,0 l/sec

Diese Tabelle kann nur in einigen Fällen das gewünschte Ergebnis liefern, da die Aufgabenstellung sich größtenteils an den örtlichen Verhältnissen orientiert, d. h. an der Lage der vorhandenen Ablaufschächte, der Anzahl der Stränge etc. Daher empfehlen wir unsere werkseitige hydraulische Berechnung mit einem Ausführungsvorschlag.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, SW = Schlitzweite
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

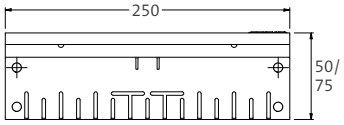
BIRCOtopline® | Aufsatzelemente

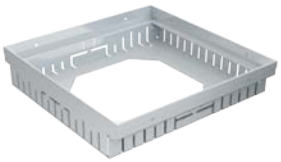
Aufsätze und Abdeckungen im Terrassenbau

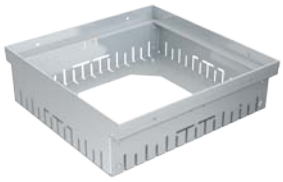
AUFSATZELEMENTE | 25/25

TEC*

+ Verzinkter Stahl
+ Umlaufend perforiert
+ Mit Gewinde für Schraubfüße zur Höhenanpassung (4 St.)
+ Ohne Abdeckung







BEZEICHNUNG	LÄNGE	HÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Bauhöhe 1, verzinkt	250 mm	50 mm	0,6 kg	begehbar	20 St.	0662351 •	143,90 €	66000
Bauhöhe 2, verzinkt	250 mm	75 mm	0,7 kg	begehbar	20 St.	0662361 •	148,60 €	66000

AUFSTOCKELEMENT | 25/25

TEC*

+ Verzinkter Stahl
+ Ohne Abdeckung
+ Zur Aufstockung der Aufsatzelemente um 80 mm



LÄNGE	HÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
250 mm	100 mm	0,8 kg	begehbar	20 St.	0662371 •	154,90 €	66000

GITTERROST | FÜR AUFSATZELEMENT 25/25 | VERZINKTER STAHL

TEC*

+ Klemmbar
+ Optionale Verschraubung möglich [1)]
+ Rutschhemmklasse R10/V10





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
242 mm	242 mm	20 mm	1,3 kg	MW 30/10 mm	436 cm²/St.	begehbar	50 St.	0662271 •	125,40 €	66000

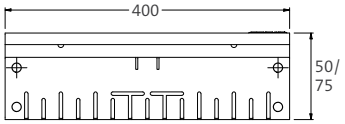
[1)] **Verschraubungsmaterial separat zu bestellen**

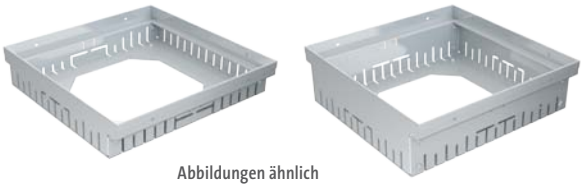
• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, MW = Maschenweite
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

AUFSATZELEMENTE | 40/40

TEC*

+ Verzinkter Stahl
+ Umlaufend perforiert
+ Mit Gewinde für Schraubfüße zur Höhenanpassung (4 St.)
+ Ohne Abdeckung





Abbildungen ähnlich

BEZEICHNUNG	LÄNGE	HÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Bauhöhe 1, verzinkt	400 mm	50 mm	1,4 kg	begehbar	30 St.	0663351 •	158,90 €	66400
Bauhöhe 2, verzinkt	400 mm	75 mm	1,7 kg	begehbar	30 St.	0663361 •	169,80 €	66400

AUFSTOCKELEMENT | 40/40

TEC*

+ Verzinkter Stahl
+ Ohne Abdeckung
+ Zur Aufstockung der Aufsatzelemente um 80 mm



Abbildung ähnlich

LÄNGE	HÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
400 mm	100 mm	1,9 kg	begehbar	30 St.	0663371 •	164,00 €	66400

GITTERROST | FÜR AUFSATZELEMENT 40/40 | VERZINKTER STAHL

TEC*

+ Klemmbar
+ Optionale Verschraubung möglich [1)]
+ Rutschhemmklasse R10/V10





Abbildungen ähnlich

LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
392 mm	392 mm	20 mm	3,3 kg	MW 30/10 mm	1150 cm^2/m	begehbar	102 St.	0663271 •	149,90 €	66400

[1)] **Verschraubungsmaterial separat zu bestellen**

STICHKANAL | VERZINKTER STAHL

TEC*

+ 2-seitig perforiert
+ Höhe 23 mm



Abbildung ähnlich

LÄNGE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
2000 mm	3,6 kg	begehbar	100 St.	0710801 •	73,00 €	66051

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe, MW = Maschenweite
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

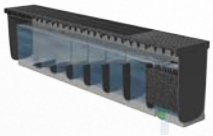
WASSERBEWIRTSCHAFTUNG



Nachhaltige Lösungen für unsere Zukunft

BIRCO bietet innovative Lösungen für die Wasserbewirtschaftung – von Regenwassersammelsystemen bis hin zu umfassenden Entwässerungstechnologien. Unsere Produkte sind für stark schwankende und hohe Niederschlagsmengen ausgelegt. Von städtischen Entwicklungsprojekten bis hin zu großen Industrieanlagen – unsere Expertise trägt dazu bei, den Wasserverbrauch zu reduzieren und nachhaltige Lösungen für unsere Gesellschaft zu schaffen.

BEHANDLUNG



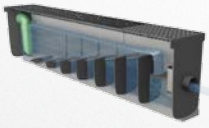
BIRCOprime® evo

Die 2in1-Regenwasserbehandlungsanlage
Informationen ab Seite 182



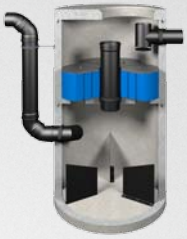
BIRCOpur®

Dezentrale Regenwasserbehandlungsanlage zur Vollendung des Wasserkreislaufs
Informationen ab Seite 184



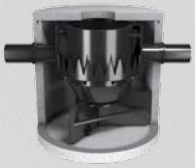
BIRCOprime®

Erstklassige Sedimentation auf ganzer Linie
Informationen ab Seite 183



BIRCOhydropoint®

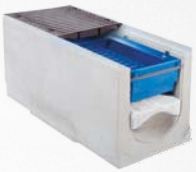
Effiziente Niederschlagswasser-behandlung in Schächten
Informationen ab Seite 186



BIRCOhydroshark

Die Sedimentationsanlage, die Zähne zeigt
Informationen ab Seite 191

VERSICKERUNG



BIRCOpur®

Regenwasserbehandlungsanlage zur Vollendung des Wasserkreislaufs
Informationen ab Seite 199



BIRCOrainblock®

Modulares System für große Speichervolumen
Informationen ab Seite 202



BIRCO Rigolentunnel von Stromtech®

Zur Rückhaltung und dezentralen Versickerung
Informationen ab Seite 200



BIRCO Schächte

PE-Schächte zu Versickerungs-systemen von BIRCO
Informationen ab Seite 206

RETENTION



BIRCOmax-i®

Höchste Stabilität und maximales Speichervolumen
Informationen ab Seite 210



BIRCOrainblock®

Modulares System für große Speichervolumen
Informationen ab Seite 211



BIRCO Rigolentunnel von Stromtech®

Zur Rückhaltung und dezentralen Versickerung
Informationen ab Seite 210



BIRCO Schächte

PE-Schächte zu Retentions-systemen von BIRCO.
Informationen ab Seite 211

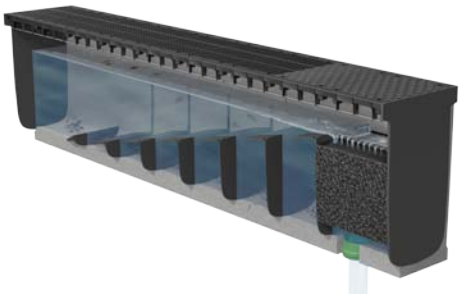
BIRCOprime® evo | NW 520

Die 2in1-Regenwasserbehandlungsanlage

KOMPAKTE SEDIMENTATIONSANLAGE IN RINNENFORM

TEC*

+ Sedimentationskammern mit Überlaufwehren und Filtration
+ Ablaufvarianten senkrecht
+ Schnelle Verlegung – werkseitige Montage und Einbau nach Typ I
+ Feststoffe (AFS) und partikulär gebundene Schadstoffe > 63 µm setzen sich nach dem Sedimentationsprinzip ab, werden anschließend herausgefiltert und entfernt
+ Das gereinigte Wasser kann einer Brauchwassernutzung zugeführt bzw. in fließende Gewässer eingeleitet oder versickert werden
+ Einfache Kontrolle und Wartung (Wartungsintervall bis zu 5 Jahre)



ZULAUF	ABLAUF	LÄNGE	BREITE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
über Abdeckung	waagrecht	4500 mm	701/740 mm	1200/1200 mm	4200 kg	A 15 – E 600 [1]	– [2]	070030	**auf Anfrage**
Rinnensystem	waagrecht	4500 mm	701/740 mm	1200/1200 mm	4200 kg	A 15 – E 600 [1]	– [2]	070031	**auf Anfrage**
Rohrsystem	waagrecht	4500 mm	701/740 mm	1200/1200 mm	4200 kg	A 15 – E 600 [1]	– [2]	070032	**auf Anfrage**

[1] **Auf Anfrage auch bis Klasse F 900 lieferbar.**

[2] **Verladung ohne Palette (Kanthölzer)**

* BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

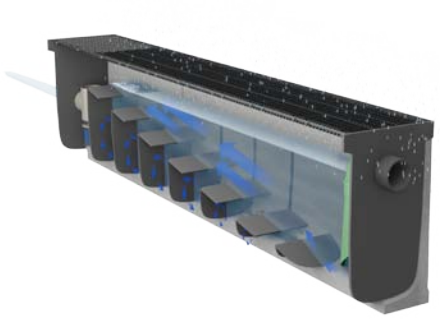
BIRCOprime® | NW 520

Erstklassige Sedimentation auf ganzer Linie

KOMPAKTE SEDIMENTATIONSANLAGE IN RINNENFORM

TEC*

+ Sedimentationskammern mit Überlaufwehren
+ Ablaufvarianten senkrecht und waagrecht
+ Schnelle Verlegung – werkseitige Montage und Einbau nach Typ I
+ Anschlussflächen bis zu 2.000 m² pro Rinnenelement möglich
+ Feststoffe (AFS) und partikulär gebundene Schadstoffe > 63 µm setzen sich nach dem Sedimentationsprinzip ab
+ Rückhalt bei waagrechtem Abgang von Leichtflüssigkeiten (z. B. Öle oder Benzin)
+ Nachgewiesene Reinigungsleistung in Anlehnung an die DIBt-Prüfungsgrundsätze
+ Einfache Kontrolle und Wartung (Wartungsintervall bis zu 5 Jahre)



ZULAUF	ABLAUF	LÄNGE	BREITE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE AN NUT/FEDER	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
über Abdeckung	waagrecht	4500 mm	701/740 mm	1200/1200 mm	3900 kg	A 15 – E 600 [1]	– [2]	070010	auf Anfrage
über Abdeckung	senkrecht	4500 mm	701/740 mm	1200/1200 mm	3900 kg	A 15 – E 600 [1]	– [2]	070020	auf Anfrage
Rinnensystem	waagrecht	4500 mm	701/740 mm	1200/1200 mm	3900 kg	A 15 – E 600 [1]	– [2]	070011	auf Anfrage
Rinnensystem	senkrecht	4500 mm	701/740 mm	1200/1200 mm	3900 kg	A 15 – E 600 [1]	– [2]	070021	auf Anfrage
Rohrsystem	waagrecht	4500 mm	701/740 mm	1200/1200 mm	3900 kg	A 15 – E 600 [1]	– [2]	070012	auf Anfrage
Rohrsystem	senkrecht	4500 mm	701/740 mm	1200/1200 mm	3900 kg	A 15 – E 600 [1]	– [2]	070022	auf Anfrage

[1] **Auf Anfrage auch bis Klasse F 900 lieferbar.**

[2] **Verladung ohne Palette (Kanthölzer)**

* BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOpur® | NW 320 AS

Regenwasserbehandlungsanlage zur Vollendung des Wasserkreislaufs

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

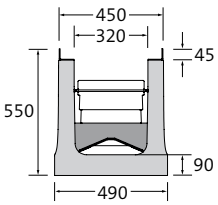
Z-84.2-10

Neue NW 320 ab Juli 2025

RINNENELEMENT MIT FILTRATIONSSET UND ABDECKUNGEN [1)]

TEC*

+ Rinnenelement ohne Innengefälle aus C40/50 Beton mit feuerverzinkter Combi-Verschluss-Massivstahlzarge
+ Modularer Aufbau bestehend aus: Sedimentationsbox, Granulatfilterkissen und Kunststoffträger
+ Inklusive Abdeckung aus Guss (schwarz-tauchlackiert) mit 8-fach M12/A2-Verschraubung bzw. Easylock-Befestigung pro Meter
+ Mit Sicherheitsfalz und Aufschwemmsicherung
+ Anschlussfläche gem. DWA-A 138-1: bis zu 20 m² möglich
+ Anschlussfläche gem. DWA-A 102: bis zu 100 m² möglich (interne Prüfung)
+ Doppelsteg-Gussabdeckung: Rutschhemmklasse R11/V10





BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VER-SCHRAUBUNG	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
mit Doppelsteg-Guss-abdeckung Kl. D 400	1000 mm	550 mm	323,9 kg	2x SW 162/18 mm	1531 cm²/m	A 15 – D 400	4 St.	1703296	auf Anfrage
mit Doppelsteg-Guss-abdeckung Kl. E 600 [2)]	1000 mm	550 mm	332,3 kg	2x SW 162/18 mm	1531 cm²/m	A 15 – E 600	4 St.	1703299	auf Anfrage
mit Doppelsteg-Guss-abdeckung Kl. F 900	1000 mm	550 mm	344,5 kg	2x SW 162/18 mm	1531 cm²/m	A 15 – F 900	4 St.	1703298	auf Anfrage
mit Gitterabdeckung aus Guss Kl. E 600 [1)]	1000 mm	550 mm	329,3 kg	MW 18/18 mm	1620 cm²/m	A 15 – E 600	4 St.	1703297	auf Anfrage
mit Wabenabdeckung aus Guss Kl. E 600 [1)]	1000 mm	550 mm	344,7 kg	MW 19/57 mm	1745 cm²/m	A 15 – E 600	4 St.	1703293	auf Anfrage

[1)] **Filtrationseinheit auch für BIRCOmax-i®, BIRCOmassiv und BIRCOcanal® erhältlich.**
[2)] **nicht als Variante readyset möglich**

BIRCOpur® readyset | LIEFERUNG VERLEGEFERTIG MONTIERT

TEC*

BEZEICHNUNG		ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
BIRCOpur® readyset	Details auf Anfrage. Art.-Nr. bitte separat bei Bestellung vermerken!	608650	auf Anfrage

BIRCOpur® direct | LIEFERUNG MIT BOHRUNG ZUR GEDROSSELTEN VERSICKERUNG DES GEREINIGTEN WASSERS

TEC*

BEZEICHNUNG		ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
BIRCOpur® direct	Details auf Anfrage. Bitte geben Sie die Anzahl der gewünschten Bohrungen an (max. 2 Bohrungen DN 200 pro lfm).	–	auf Anfrage

* BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

Zubehör BIRCOpur®

Regenwasserbehandlungsanlage zur Vollendung des Wasserkreislaufs

ENDSCHEIBEN | EDELSTAHL (V2A)

TEC*

BEZEICHNUNG	BREITE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Endscheibe	450 mm	550 mm	4,2 kg	1703240	auf Anfrage
Endscheibe mit Ablauf DN 110	450 mm	550 mm	4,4 kg	1703245	auf Anfrage

PE-TROBOND-PLATTE | PE-SCHAUMSTOFFPLATTE ZUR DEHNFUGENAUSBILDUNG

TEC*

+ PE-Schaumstoffplatte mit gutem Rückstellverhalten
+ Konfektioniert auf Rinnenkontur, bauseits auf erforderliche Höhe anpassbar.
+ BIRCO empfiehlt: Anordnung alle 9 bis 12 lfd. Meter gemäß DIN 18318 (gültige Fassung)

BEZEICHNUNG	MATERIALSTÄRKE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
PE-Trobond-Platte für NW 320	13 mm	550 mm	0,1 kg	608630	auf Anfrage

VERLEGEHILFE

TEC*

BEZEICHNUNG	LÄNGE	TRAGKRAFT (JE STÜCK)	MATERIAL-STÄRKE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
S-Haken mit einseitiger Öse für verlegefertige Anlieferung BIRCOpur® Variante readyset (4 Stück erforderlich)	177 mm	0,50 t	12 mm	0,2 kg	608608	auf Anfrage

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe

Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

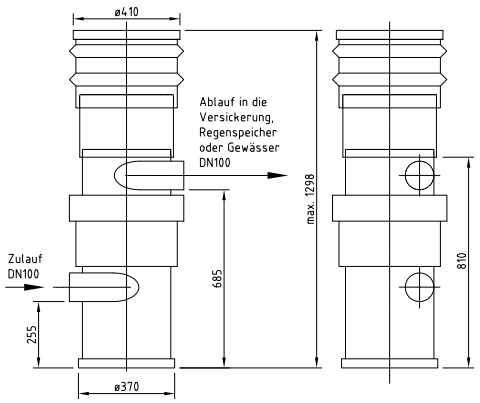
BIRCOhydropoint®

Effiziente Filtration von anfallendem Niederschlagswasser im Schachtbauwerk

BIRCOhydropoint® 400

TEC*

+ Reinigung der Niederschlagswasserabflüsse von Dächern, Metalldachflächen und Verkehrsflächen (Variante BIRCOhydropoint® 400 heavy traffic [1])
+ Unterirdisches System: geringer Platzbedarf an der Oberfläche
+ Niedriger Höhenverlust
+ Einfache Kontrolle und Wartung
+ Filtermaterial in Wechselkartusche
+ Austauschintervall der Kartuschen alle 3 bis 5 Jahre
+ Geeignet für Metalldachabflüsse (Bauartenzulassung des LfU Bayern)





BEZEICHNUNG	MIN. EINBAUTIEFE	DURCH-MESSER	GEWICHT	Q_{MAX} [2]	ANSCHLIESS-BARE FLÄCHE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
BIRCOhydropoint® 400 heavy traffic	1180 mm	400 mm	47,5 kg	1,0 l/s	100 m²	605502	auf Anfrage
BIRCOhydropoint® 400 metal	1180 mm	400 mm	47,5 kg	1,3 l/s	130 m²	605503	auf Anfrage

[1] In Verkehrsflächen muss der BIRCOhydropoint® 400 in einen Schacht eingebaut werden. Ansonsten ist der Einbau im Erdreich (begehbare Fläche) möglich.
[2] Durchflussleistung gem. DIBt und LfU-Bauartenzulassungen
Sonderbauhöhen auf Anfrage

* BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

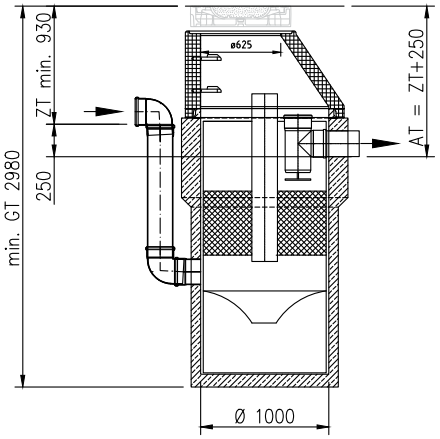
BIRCOhydropoint® 1000

TEC*

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Z-84.2-4
für heavy traffic

+ Reinigung der Niederschlagswasserabflüsse von stark belasteten Verkehrsflächen, Industrieflächen und Metalldächern
+ Unterirdisches System: geringer Platzbedarf an der Oberfläche
+ Geringer Höhenversatz von 25 cm
+ Einfache Kontrolle und Wartung
+ Filtermaterial in Wechselkartuschen
+ Austauschintervall der Kartuschen alle 3 bis 5 Jahre
+ Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt
+ Bauartenzulassung des LfU Bayern zur Behandlung von Metalldachabflüssen
+ Geprüft gemäß Anforderungen DWA-A 102, Trennerlass NRW und NJDEP Protokoll
+ Vollstrombehandlung Kategorie III
+ Max. Anschlussnennweite DN 200
+ Setartikel [2)]





BEZEICHNUNG	MIN. EINBAUTIEFE	DURCH-MESSER	GEWICHT	Q_{MAX} [1)]	ANSCHLIESS-BARE FLÄCHE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
BIRCOhydropoint® 1000 Einling heavy traffic	2980 mm	1000 mm	3590 kg	5,0 l/s	500 m²	606701	auf Anfrage
BIRCOhydropoint® 1000 Einling metal	2980 mm	1000 mm	3635 kg	6,5 l/s	650 m²	606702	auf Anfrage
Schachtring NW 1000/1000 mm o. Steigh.	–	–	1020 kg	–	–	606603	auf Anfrage
Schachtring NW 1000/750 mm o. Steigh.	–	–	810 kg	–	–	606604	auf Anfrage
Schachtring NW 1000/500 mm o. Steigh.	–	–	530 kg	–	–	606605	auf Anfrage
Schachtkonus NW 1000/625 x 300 mm	–	–	420 kg	–	–	606636	auf Anfrage
Schachtkonus NW 1000/650 x 600 mm	–	–	600 kg	–	–	606634	auf Anfrage
Schachtkonus NW 1000/800 x 600 mm	–	–	600 kg	–	–	606635	auf Anfrage
Stahlbetonabdeckplatte NW 1000, Kl. D, Öffnung: 625 mm	–	–	510 kg	–	–	606640	auf Anfrage
Stahlbetonabdeckplatte NW 1000, Kl. D, Öffnung: 800 mm	–	–	510 kg	–	–	606641	auf Anfrage
Schachtgleitringdichtung NW 1000 mm	–	–	–	–	–	606627	auf Anfrage

1) Durchflussleistung gem. DIBt und LfU-Bauartenzulassungen
2) Im Set enthalten:
Inlay Betonschacht
Unterteil Betonschacht

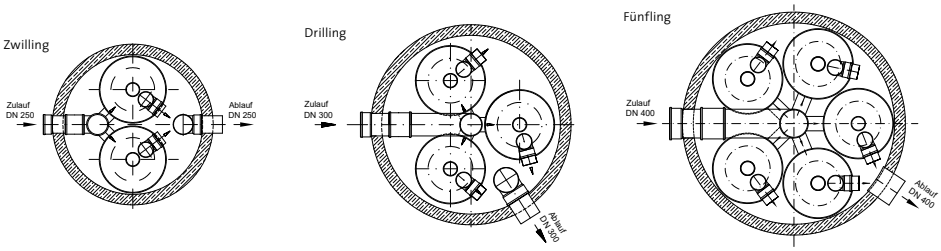
Im Set nicht enthalten:
Abdeckplatte

Sonderbauhöhen auf Anfrage
Konus bei höheren Aufbauten separat

* BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOhydropoint® 1000 MEHRLINGSANLAGEN TYP HEAVY TRAFFIC

TEC*



BEZEICHNUNG	MIN. EINBAUTIEFE	DURCH-MESSER	GEWICHT	Q_{MAX} [1]	ANSCHLIESS-BARE FLÄCHE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
BIRCOhydropoint® 1000 Zwilling heavy traffic	3100 mm	2000 mm	11230 kg	10,0 l/s	1000 m²	606703	auf Anfrage
BIRCOhydropoint® 1000 Drilling heavy traffic	3100 mm	2500 mm	15100 kg	15,0 l/s	1500 m²	606705	auf Anfrage
BIRCOhydropoint® 1000 Fünfling heavy traffic	3150 mm	3000 mm	23100 kg	25,0 l/s	2500 m²	606707	auf Anfrage

[1] **Durchflussleistung gem. DIBt und LfU-Bauartenzulassungen**
Sonderbauhöhen auf Anfrage

BIRCOhydropoint® 1000 MEHRLINGSANLAGEN TYP METAL

TEC*

BEZEICHNUNG	MIN. EINBAUTIEFE	DURCH-MESSER	GEWICHT	Q_{MAX} [1]	ANSCHLIESS-BARE FLÄCHE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
BIRCOhydropoint® 1000 Zwilling metal	3100 mm	2000 mm	11320 kg	13,0 l/s	1300 m²	606704	auf Anfrage
BIRCOhydropoint® 1000 Drilling metal	3100 mm	2500 mm	15235 kg	19,5 l/s	1950 m²	606706	auf Anfrage
BIRCOhydropoint® 1000 Fünfling metal	3150 mm	3000 mm	23325 kg	32,5 l/s	3250 m²	606708	auf Anfrage

[1] **Durchflussleistung gem. DIBt und LfU-Bauartenzulassungen**

* BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

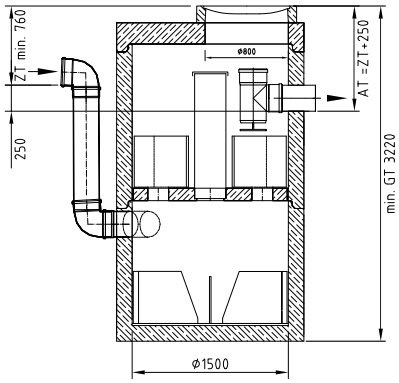
BIRCOhydropoint® 1500

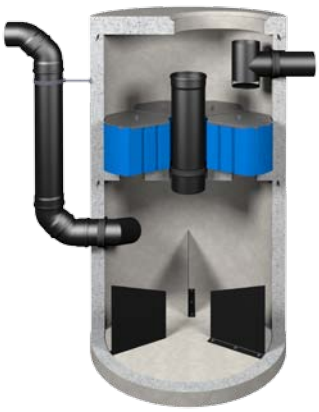
TEC*

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Z-84.2-22
für heavy traffic

+ Reinigung der Niederschlagswasserabflüsse von Verkehrsflächen, Industrieflächen und Metalldächern
+ Unterirdisches System: geringer Platzbedarf an der Oberfläche
+ Geringer Höhenversatz von 25 cm
+ Einfache Kontrolle und Wartung
+ Filtermaterial in Wechselkartuschen
+ Austauschintervall der Kartuschen 4 Jahre
+ Geprüft gemäß Anforderungen DWA-A 102, Trennerlass NRW und NJDEP Protokoll
+ Setartikel [2)]





BEZEICHNUNG	MIN. EINBAUTIEFE	DURCH-MESSER	GEWICHT	Q_{MAX} [1)]	ANSCHLIESS-BARE FLÄCHE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
BIRCOhydropoint® 1500 heavy traffic	3220 mm	1500 mm	9210 kg	16,0 l/s	1600 m²	606709	auf Anfrage
BIRCOhydropoint® 1500 metal	3220 mm	1500 mm	9270 kg	13,0 l/s	1300 m²	606710	auf Anfrage
Schachtring NW 1500/1000 mm o. Steigh.	–	–	1200 kg	–	–	606611	auf Anfrage
Schachtring NW 1500/750 mm o. Steigh.	–	–	1500 kg	–	–	606612	auf Anfrage
Schachtring NW 1500/500 mm o. Steigh.	–	–	1000 kg	–	–	606613	auf Anfrage
Schachtkonus NW 1500/625 x 850 mm	–	–	850 kg	–	–	606637	auf Anfrage
Schachtkonus NW 1500/800 x 500 mm	–	–	1250 kg	–	–	606638	auf Anfrage
Stahlbetonabdeckplatte NW 1500, Kl. D, Öffnung: 625 mm	–	–	1160 kg	–	–	606642	auf Anfrage
Stahlbetonabdeckplatte NW 1000, Kl. D, Öffnung: 800 mm	–	–	1160 kg	–	–	606643	auf Anfrage
Schachtgleitringdichtung NW 1500 mm	–	–	–	–	–	606628	auf Anfrage

[1)] Durchflussleistung gem. DIBt und LfU-Bauartenzulassungen
[2)] Im Set enthalten:
Inlay Betonschacht
Unterteil Betonschacht

Im Set nicht enthalten:
Abdeckplatte

Sonderbauhöhen auf Anfrage
Konus bei höheren Aufbauten separat

* BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

Zubehör BIRCOhydropoint®

Effiziente Filtration von anfallendem Niederschlagswasser im Schachtbauwerk

VERLEGEWERKZEUG UND ZUBEHÖR

TEC*

BEZEICHNUNG	FÜR ANLAGENVARIANTE	GEWICHT	ANZAHL	ART.-NR. (SET)	SETPREIS zzgl. ges. MwSt.
Kugelkopfabheber 1,5 – 2,5 t [1)]	BIRCOhydropoint® 400	9,0 kg/Set	3 St.	605696	**auf Anfrage**
Kugelkopfabheber 3,0 – 5,0 t [1)]	BIRCOhydropoint® 1000 Einling und Drilling	12,0 kg/Set	3 St.	605692	**auf Anfrage**
Kugelkopfabheber 6,0 – 10,0 t [1)]	BIRCOhydropoint® 1000 Vier- und Fünfling	21,6 kg/Set	3 St.	605693	**auf Anfrage**
Seilschlaufen RD16	BIRCOhydropoint®	0,9 kg/Set	3 St.	605690	**auf Anfrage**
Seilschlaufen RD30	BIRCOhydropoint®	2,4 kg/Set	3 St.	605697	**auf Anfrage**
Bedienungsschlüssel	BIRCOhydropoint®	1,0 kg/Set	1 St.	605695	**auf Anfrage**

[1)] **Kugelkopfabheber können wir aus Sicherheitsgründen (UVV) nicht zurücknehmen.**

* BIRCO Produktgruppe

Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOhydroshark

Die Sedimentationsanlage, die Zähne zeigt

BIRCOhydroshark 750

TEC*

- \+ Vorreinigung (hydrodynamische Sedimentation) der Niederschlagsabflüsse
- \+ Entfernung von Feststoffen (AFS)
- \+ Unterirdisches System, geringer Platzbedarf
- \+ Kein Höhenunterschied zwischen Zu- und Ablauf
- \+ Einfache Kontrolle und Wartung
- \+ Geeignet für kleine Flächen
- \+ Geprüft gemäß Anforderungen DWA-A 102, Trennerlass NRW und NJDEP Protokoll
- \+ Eingebaut in einen Betonschacht DN 800 (exklusive Abdeckplatte, Konus und Schachtdeckel)
- \+ Vollstrombehandlung Kategorie I und II zur Einleitung in Oberflächengewässer (DWA A 102)
- \+ Teilstrombehandlung möglich
- \+ Setartikel [1)]



BEZEICHNUNG	MIN. EINBAUTIEFE	DURCH-MESSER	GEWICHT	Q_{MAX} *	WIRKUNGS-GRAD η	ANSCHLIESS-BARE FLÄCHE DWA M153, D 24 (D = 0,50)	ANSCHLIESS-BARE FLÄCHE DWA M153, D 25 (D = 0,35)	ANSCHLIESS-BARE FLÄCHE DWA A 102, FLÄCHEN-KATEGORIE 2	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
BIRCOhydroshark 750 (DN 200**)	2540 mm	1100 mm	3100 kg	30 l/s	48,0 %	1500 m²	1000 m²	1200 m²	606686	auf Anfrage
Schachtring NW 800/ 500 mm ohne Steighilfe	–	–	380 kg	–	–	–	–	–	606601	auf Anfrage
Schachtring NW 800/ 250 mm ohne Steighilfe	–	–	200 kg	–	–	–	–	–	606602	auf Anfrage
Schachtkonus NW 800/ 625 x 600 mm	–	–	460 kg	–	–	–	–	–	606632	auf Anfrage
Schachtkonus NW 800/ 625 x 300 mm	–	–	330 kg	–	–	–	–	–	606633	auf Anfrage
Stahlbetonabdeckplatte NW 800, Kl. D, Öffnung: 625 mm mittig	–	–	510 kg	–	–	–	–	–	606639	auf Anfrage
Kompressionsdichtung NW 800	–	–	–	–	–	–	–	–	606625	auf Anfrage
Schachtgleitringdichtung NW 800 mm	–	–	–	–	–	–	–	–	606626	auf Anfrage

*** Bemessungsregenspende r_{max} = 250 l/s x ha**
Die maximal empfohlene hydraulische Leistung hängt von der Rohrdimension, der Neigung und dem Füllstand des Rohres ab (gemäß DIN 1986-100).
**** Rohrdurchmesser abhängig vom Gefälle, individuell anpassbar (maximale Nennweite in Klammern angegeben)**

[1)] Im Set sind enthalten:
Hydroshark Interieur
Betonschacht (Unterteil)
Verbinderrohrset

Optional bzw. Extra:
Abdeckung
Abdeckplatte
Ring
Konus
Dichtungen
Werkzeug

* BIRCO Produktgruppe

Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOhydroshark 1000

geprüft

TEC*

+ Vorreinigung (hydrodynamische Sedimentation) der Niederschlagsabflüsse
+ Entfernung von Feststoffen (AFS)
+ Unterirdisches System, geringer Platzbedarf
+ Kein Höhenunterschied zwischen Zu- und Ablauf
+ Einfache Kontrolle und Wartung
+ Geeignet für kleine bis mittelgroße Flächen
+ Geprüft gemäß Anforderungen DWA-A 102, Trennerlass NRW und NJDEP Protokoll
+ Eingebaut in einen Betonschacht DN 1000
+ Teilstrombehandlung möglich
+ Setartikel [1)]



BEZEICHNUNG	MIN. EINBAUTIEFE	DURCH-MESSER	GEWICHT	Q_{MAX} *	WIRKUNGS-GRAD η	ANSCHLIESS-BARE FLÄCHE DWA M153, D 24 (D = 0,50)	ANSCHLIESS-BARE FLÄCHE DWA M153, D 25 (D = 0,35)	ANSCHLIESS-BARE FLÄCHE DWA A 102, FLÄCHEN-KATEGORIE 2	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
BIRCOhydroshark 1000 (DN 300**)	2570 mm	1300 mm	4430 kg	60 l/s	47,4 %	2500 m²	2000 m²	2400 m²	606687	auf Anfrage
Schachtring NW 1000/ 1000 mm ohne Steighilfe	–	–	1020 kg	–	–	–	–	–	606603	auf Anfrage
Schachtring NW 1000/ 750 mm ohne Steighilfe	–	–	810 kg	–	–	–	–	–	606604	auf Anfrage
Schachtring NW 1000/ 500 mm ohne Steighilfe	–	–	530 kg	–	–	–	–	–	606605	auf Anfrage
Schachtkonus NW 1000/ 650 x 600 mm	–	–	600 kg	–	–	–	–	–	606634	auf Anfrage
Schachtkonus NW 1000/ 800 x 600 mm	–	–	600 kg	–	–	–	–	–	606635	auf Anfrage
Stahlbetonabdeckplatte NW 1000, Kl. D, Öffnung: 625 mm	–	–	510 kg	–	–	–	–	–	606640	auf Anfrage
Stahlbetonabdeckplatte NW 1000, Kl. D, Öffnung: 800 mm	–	–	510 kg	–	–	–	–	–	606641	auf Anfrage
Schachtgleitringdichtung NW 1000 mm	–	–	–	–	–	–	–	–	606627	auf Anfrage

*** Bemessungsregenspende r_{max} = 250 l/s x ha**
Die maximal empfohlene hydraulische Leistung hängt von der Rohrdimension, der Neigung und dem Füllstand des Rohres ab (gemäß DIN 1986-100).
**** Rohrdurchmesser abhängig vom Gefälle, individuell anpassbar (maximale Nennweite in Klammern angegeben)**

Ausgleichsringe DN 625 und DN 800 auf Anfrage

[1)] Im Set sind enthalten:
Hydroshark Interieur
Betonschacht (Unterteil)
Verbinderrohrset

Optional bzw. Extra:
Abdeckung
Abdeckplatte
Ring
Konus
Dichtungen
Werkzeug

* BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOhydroshark 1500

IKT geprüft

TEC*

+ Vorreinigung (hydrodynamische Sedimentation) der Niederschlagsabflüsse
+ Entfernung von Feststoffen (AFS)
+ Unterirdisches System, geringer Platzbedarf
+ Kein Höhenunterschied zwischen Zu- und Ablauf
+ Einfache Kontrolle und Wartung
+ Geeignet für mittelgroße bis große Flächen
+ Geprüft gemäß Anforderungen DWA-A 102, Trennerlass NRW und NJDEP Protokoll
+ IKT-zertifiziertes Produkt
+ Eingebaut in einen Betonschacht DN 1500
+ Teilstrombehandlung möglich
+ Setartikel [1)]



BEZEICHNUNG	MIN. EINBAUTIEFE	DURCH-MESSER	GEWICHT	Q_{MAX} *	WIRKUNGS-GRAD η	ANSCHLIESS-BARE FLÄCHE DWA M153, D 24 (D = 0,50)	ANSCHLIESS-BARE FLÄCHE DWA M153, D 25 (D = 0,35)	ANSCHLIESS-BARE FLÄCHE DWA A 102, FLÄCHEN-KATEGORIE 2	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
BIRCOhydroshark 1500 (DN 400**)	2560 mm	1800 mm	7200 kg	125 l/s	48,7 %	5000 m²	4000 m²	5000 m²	606688	auf Anfrage
Schachtring NW 1500/ 1000 mm ohne Steighilfe	–	–	1200 kg	–	–	–	–	–	606611	auf Anfrage
Schachtring NW 1500/ 750 mm ohne Steighilfe	–	–	1500 kg	–	–	–	–	–	606612	auf Anfrage
Schachtring NW 1500/ 500 mm ohne Steighilfe	–	–	1000 kg	–	–	–	–	–	606613	auf Anfrage
Schachtkonus NW 1500/ 625 x 850 mm	–	–	1800 kg	–	–	–	–	–	606637	auf Anfrage
Schachtkonus NW 1500/ 800 x 500 mm	–	–	1250 kg	–	–	–	–	–	606638	auf Anfrage
Stahlbetonabdeckplatte NW 1500, Kl. D, Öffnung: 625 mm	–	–	1160 kg	–	–	–	–	–	606642	auf Anfrage
Stahlbetonabdeckplatte NW 1000, Kl. D, Öffnung: 800 mm	–	–	1160 kg	–	–	–	–	–	606643	auf Anfrage
Stahlbetonübergangs-platte NW 1500 auf NW 1000	–	–	1160 kg	–	–	–	–	–	606647	auf Anfrage
Schachtgleitringdichtung NW 1500 mm	–	–	–	–	–	–	–	–	606628	auf Anfrage

*** Bemessungsregenspende r_{max} = 250 l/s x ha**
Die maximal empfohlene hydraulische Leistung hängt von der Rohrdimension, der Neigung und dem Füllstand des Rohres ab (gemäß DIN 1986-100).
**** Rohrdurchmesser abhängig vom Gefälle, individuell anpassbar (maximale Nennweite in Klammern angegeben)**

Ausgleichsringe DN 625 und DN 800 auf Anfrage

[1)] Im Set sind enthalten:
Hydroshark Interieur
Betonschacht (Unterteil)
Verbinderrohrset

Optional bzw. Extra:
Abdeckung
Abdeckplatte
Ring
Konus
Dichtungen
Werkzeug

* BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOhydroshark 2000

TEC*

+ Vorreinigung (hydrodynamische Sedimentation) der Niederschlagsabflüsse
+ Entfernung von Feststoffen (AFS)
+ Unterirdisches System, geringer Platzbedarf
+ Kein Höhenunterschied zwischen Zu- und Ablauf
+ Einfache Kontrolle und Wartung
+ Geeignet für große Flächen
+ Geprüft gemäß Anforderungen DWA-A 102, Trennerlass NRW und NJDEP Protokoll
+ Eingebaut in einen Betonschacht DN 2000
+ Teilstrombehandlung möglich
+ Setartikel [1)]



BEZEICHNUNG	MIN. EINBAUTIEFE	DURCH-MESSER	GEWICHT	Q_{MAX} *	WIRKUNGS-GRAD η	ANSCHLIESS-BARE FLÄCHE DWA M153, D 24 (D = 0,50)	ANSCHLIESS-BARE FLÄCHE DWA M153, D 25 (D = 0,35)	ANSCHLIESS-BARE FLÄCHE DWA A 102, FLÄCHEN-KATEGORIE 2	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
BIRCOhydroshark 2000 (DN 600)	2670 mm	2300 mm	9090 kg	250 l/s	47,3 %	10000 m²	8000 m²	10000 m²	606689	auf Anfrage
Schachtring NW 2000/ 1000 mm ohne Steighilfe	–	–	2530 kg	–	–	–	–	–	606615	auf Anfrage
Schachtring NW 2000/ 750 mm ohne Steighilfe	–	–	1900 kg	–	–	–	–	–	606616	auf Anfrage
Schachtring NW 2000/ 500 mm ohne Steighilfe	–	–	1270 kg	–	–	–	–	–	606618	auf Anfrage
Stahlbetonabdeckplatte NW 2000, Kl. D, Öffnung: 625 mm	–	–	2150 kg	–	–	–	–	–	606644	auf Anfrage
Stahlbetonabdeckplatte NW 2000, Kl. D, Öffnung: 800 mm	–	–	2150 kg	–	–	–	–	–	606643	auf Anfrage
Stahlbetonübergangs-platte NW 2000 auf NW 1000	–	–	2000 kg	–	–	–	–	–	606649	auf Anfrage
Schachtgleitringdichtung NW 2000 mm	–	–	–	–	–	–	–	–	606629	auf Anfrage

*** Bemessungsregenspende r_{max} = 250 l/s x ha**
Die maximal empfohlene hydraulische Leistung hängt von der Rohrdimension, der Neigung und dem Füllstand des Rohres ab (gemäß DIN 1986-100).
**** Rohrdurchmesser abhängig vom Gefälle, individuell anpassbar (maximale Nennweite in Klammern angegeben)**

Ausgleichsringe DN 625 und DN 800 auf Anfrage

[1)] Im Set sind enthalten:
Hydroshark Interieur
Betonschacht (Unterteil)
Verbinderrohrset

Optional bzw. Extra:
Abdeckung
Abdeckplatte
Ring
Konus
Dichtungen
Werkzeug

* BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOhydroshark 2500

TEC*

+ Vorreinigung der Niederschlagsabflüsse
+ Entfernung von Feststoffen (AFS)
+ Unterirdisches System, geringer Platzbedarf
+ Kein Höhenunterschied zwischen Zu- und Ablauf
+ Einfache Kontrolle und Wartung
+ Geeignet für sehr große Flächen
+ Geprüft gemäß Anforderungen DWA-A 102, Trennerlass NRW und NJDEP Protokoll
+ Eingebaut in einen Betonschacht DN 2500
+ Teilstrombehandlung möglich
+ Setartikel [1)]



BEZEICHNUNG	MIN. EINBAUTIEFE	DURCH-MESSER	GEWICHT	Q_{MAX} *	WIRKUNGS-GRAD η	ANSCHLIESS-BARE FLÄCHE DWA M153, D 24 (D = 0,50)	ANSCHLIESS-BARE FLÄCHE DWA M153, D 25 (D = 0,35)	ANSCHLIESS-BARE FLÄCHE DWA A 102, FLÄCHEN-KATEGORIE 2	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
BIRCOhydroshark 2500 (DN 700)	2760 mm	2800 mm	12340 kg	500 l/s	47,3 %	15000 m²	12000 m²	20000 m²	606690	auf Anfrage
Schachtring NW 2500/ 1000 mm ohne Steighilfe	–	–	3560 kg	–	–	–	–	–	606622	auf Anfrage
Schachtring NW 2500/ 750 mm ohne Steighilfe	–	–	2670 kg	–	–	–	–	–	606621	auf Anfrage
Schachtring NW 2500/ 500 mm ohne Steighilfe	–	–	1780 kg	–	–	–	–	–	606620	auf Anfrage
Stahlbetonabdeckplatte NW 2500, Kl. D, Öffnung: 625 mm	–	–	3700 kg	–	–	–	–	–	606645	auf Anfrage
Stahlbetonübergangs-platte NW 2500 auf NW 1000	–	–	4050 kg	–	–	–	–	–	606651	auf Anfrage
Schachtgleitringdichtung NW 2500 mm	–	–	–	–	–	–	–	–	606630	auf Anfrage

*** Bemessungsregenspende r_{max} = 250 l/s x ha**

Ausgleichsringe DN 625 und DN 800 auf Anfrage

[1)] Im Set sind enthalten:
Hydroshark Interieur
Betonschacht (Unterteil)
Verbinderrohrset

Optional bzw. Extra:
Abdeckung
Abdeckplatte
Ring
Konus
Dichtungen
Werkzeug

* BIRCO Produktgruppe

Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOhydroshark 3000

TEC*

+ Vorreinigung der Niederschlagsabflüsse
+ Entfernung von Feststoffen (AFS)
+ Unterirdisches System, geringer Platzbedarf
+ Kein Höhenunterschied zwischen Zu- und Ablauf
+ Einfache Kontrolle und Wartung
+ Geeignet für sehr große Flächen
+ Geprüft gemäß Anforderungen DWA-A 102, Trennerlass NRW und NJDEP Protokoll
+ Eingebaut in einen Betonschacht DN 3000
+ Teilstrombehandlung möglich
+ Setartikel [1)]



BEZEICHNUNG	MIN. EINBAUTIEFE	DURCH-MESSER	GEWICHT	Q_{MAX} *	WIRKUNGS-GRAD η	ANSCHLIESS-BARE FLÄCHE DWA M153, D 24 (D = 0,50)	ANSCHLIESS-BARE FLÄCHE DWA M153, D 25 (D = 0,35)	ANSCHLIESS-BARE FLÄCHE DWA A 102, FLÄCHEN-KATEGORIE 2	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
BIRCOhydroshark 3000 (DN 700)	2820 mm	3300 mm	16720 kg	875 l/s	47,5 %	18000 m²	18000 m²	35000 m²	606691	auf Anfrage
Schachtring NW 3000/ 1000 mm ohne Steighilfe	–	–	2730 kg	–	–	–	–	–	606623	auf Anfrage
Schachtring NW 3000/ 750 mm ohne Steighilfe	–	–	3711 kg	–	–	–	–	–	606624	auf Anfrage
Stahlbetonabdeckplatte NW 3000, Kl. D, Öffnung: 625 mm	–	–	4900 kg	–	–	–	–	–	606607	auf Anfrage
Stahlbetonübergangs-platte NW 3000 auf NW 1000	–	–	4900 kg	–	–	–	–	–	606652	auf Anfrage
Schachtgleitringdichtung NW 3000 mm	–	–	–	–	–	–	–	–	606631	auf Anfrage

*** Bemessungsregenspende r_{max} = 250 l/s x ha**

Ausgleichsringe DN 625 und DN 800 auf Anfrage

[1)] Im Set sind enthalten:
Hydroshark Interieur
Betonschacht (Unterteil)
Verbinderrohrset

Optional bzw. Extra:
Abdeckung
Abdeckplatte
Ring
Konus
Dichtungen
Werkzeug

* BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

Zubehör BIRCOhydroshark

Die Sedimentationsanlage, die Zähne zeigt

VERLEGEWERKZEUG UND ZUBEHÖR

TEC*

BEZEICHNUNG	FÜR ANLAGENVARIANTE	GEWICHT	ANZAHL	ART.-NR. (SET)	SETPREIS zzgl. ges. MwSt.
Kugelkopfabheber 1,5 – 2,5 t [1)]	BIRCOhydroshark 750 und 1000	9,0 kg/Set	3 St.	605696	auf Anfrage
Kugelkopfabheber 3,0 – 5,0 t [1)]	BIRCOhydroshark 1500 und 2500	12,0 kg/Set	3 St.	605692	auf Anfrage
Kugelkopfabheber 6,0 – 10,0 t [1)]	BIRCOhydroshark 3000	21,6 kg/Set	3 St.	605693	auf Anfrage
Seilschlaufen RD16	BIRCOhydroshark	0,9 kg/Set	3 St.	605690	auf Anfrage
Seilschlaufen RD30	BIRCOhydroshark	2,4 kg/Set	3 St.	605697	auf Anfrage
Bedienungsschlüssel	BIRCOhydroshark 750 – 3000	1,0 kg/Set	1 St.	605695	auf Anfrage

[1)] **Kugelkopfabheber können wir aus Sicherheitsgründen (UVV) nicht zurücknehmen.**

* BIRCO Produktgruppe

Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.





Einbau BIRCOhydroshark

Informationen zu unseren Lösungen für eine effiziente Versickerung finden Sie auf den nachstehend genannten Seiten.

BIRCOpur® | NW 300 AS

Regenwasserbehandlungsanlage zur Vollendung des Wasserkreislaufs

VERLEGT!

Ich bin fest eingebaut auf Seite 184

Dort finden Sie alle Informationen zum Produkt.



BIRCO Rigolentunnel von StormTech®

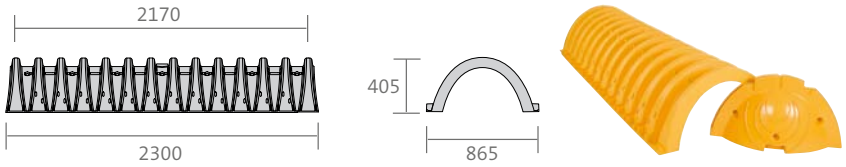
Zur Rückhaltung und dezentralen Versickerung von Niederschlagswasser

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Z-42.1-525

BIRCO RIGOLENTUNNEL VON STORMTECH® SC-310 | POLYPROPYLEN (PP) TEC*

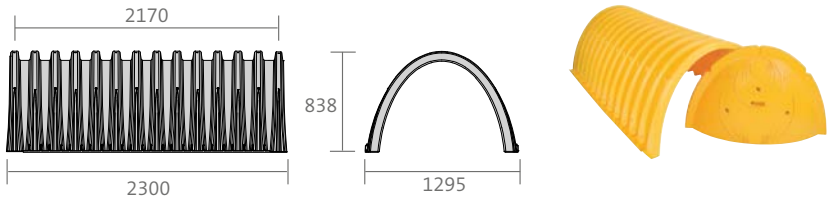
+ Glatte, gerippte Oberfläche
+ Mit Revisionsöffnung (DN 110)
+ Endkappe mit vorgeprägten Zulauföffnungen bis DN 315



BEZEICHNUNG	LÄNGE OBEN/AM BODEN	HÖHE	GEWICHT	SPEICHER-VOLUMEN	SPEICHER-VOLUMEN MIT SCHOTTER	BELASTUNGS-KLASSE	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Kammer	2170/2300 mm	405 mm	17,5 kg	0,42 m³	0,88 m³	SLW 60	41 St.	091003 •	auf Anfrage
Endkappe	–/150 mm	405 mm	1,6 kg	0,01 m³	0,01 m³	–	8 St.	091042 •	auf Anfrage

BIRCO RIGOLENTUNNEL VON STORMTECH® SC-800 | POLYPROPYLEN (PP) TEC*

+ Glatte, gerippte Oberfläche
+ Mit Revisionsöffnung (DN 110)
+ Endkappe mit vorgeprägten Zulauföffnungen bis DN 600



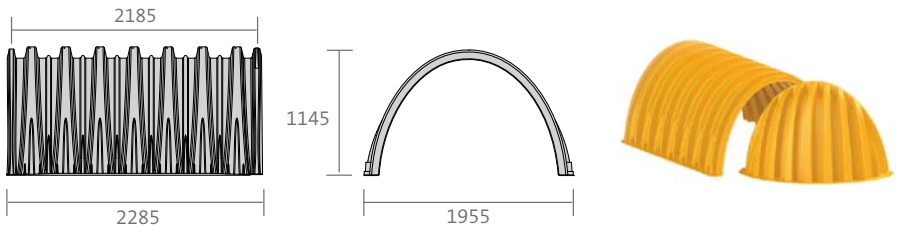
BEZEICHNUNG	LÄNGE OBEN/AM BODEN	HÖHE	GEWICHT	SPEICHER-VOLUMEN	SPEICHER-VOLUMEN MIT SCHOTTER	BELASTUNGS-KLASSE	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Kammer	2170/2300 mm	828 mm	37,1 kg	1,43 m³	2,29 m³	SLW 60	30 St.	091005 •	auf Anfrage
Endkappe	–/310 mm	282 mm	6,0 kg	0,07 m³	0,07 m³	–	60 St.	091044 •	auf Anfrage

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCO RIGOLENTUNNEL VON STORMTECH® MC-3500 | POLYPROPYLEN (PP)

TEC*

+ Glatte, gerippte Oberfläche
+ Endkappe mit vorgeprägten Zulauföffnungen bis DN 800

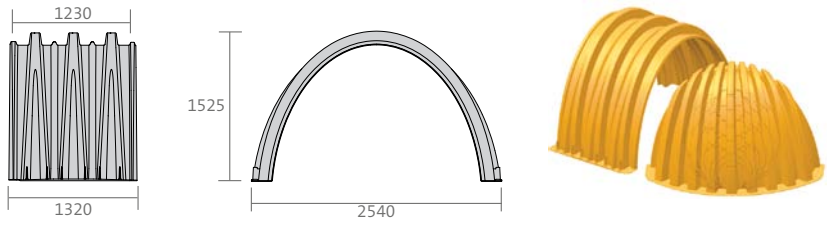


BEZEICHNUNG	LÄNGE OBEN/AM BODEN	HÖHE	GEWICHT	SPEICHER-VOLUMEN	SPEICHER-VOLUMEN MIT SCHOTTER	BELASTUNGS-KLASSE	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Kammer	2185/2285 mm	1145 mm	56,5 kg	3,11 m³	5,06 m³	SLW 60	15 St.	091001 •	auf Anfrage
Endkappe	564/653 mm	1143 mm	19,5 kg	0,44 m³	1,33 m³	–	7 St.	091040 •	auf Anfrage

BIRCO RIGOLENTUNNEL VON STORMTECH® MC-4500 | POLYPROPYLEN (PP)

TEC*

+ Glatte, gerippte Oberfläche
+ Endkappe mit vorgeprägten Zulauföffnungen bis DN 1000



BEZEICHNUNG	LÄNGE OBEN/AM BODEN	HÖHE	GEWICHT	SPEICHER-VOLUMEN	SPEICHER-VOLUMEN MIT SCHOTTER	BELASTUNGS-KLASSE	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Kammer	1230/1320 mm	1525 mm	53,5 kg	3,01 m³	4,60 m³	SLW 60	7 St.	091002	auf Anfrage
Endkappe	780/890 mm	1510 mm	53,5 kg	1,01 m³	3,08 m³	–	7 St.	091041	auf Anfrage

GEOTEXTIL

TEC*

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	PREIS P. QM zzgl. ges. MwSt.
Kunstfaservlies ungewebtes Geotextil auf Polypropylen GRK3	091093	auf Anfrage

BÄNDCHENGEWEBE

TEC*

BEZEICHNUNG	ÖFFNUNGSWEITE	WASSERDURCHLÄSSIGKEIT	ART.-NR.	PREIS P. QM zzgl. ges. MwSt.
Trennvlies für Sedimentationstunnel, gewebt, Polypropylen, schwarz	0,3 mm	0,02 m/s	091092	auf Anfrage

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOrainblock® | Modularität im Bereich der Versickerung und Retention

Die clevere Lösung im Bereich der Speicherboxen

BIRCOrainblock® RIGOLENFÜLLKÖRPER | POLYPROPYLEN (PP)

TEC*

+ 2x Grundelement ohne Bohrung
+ Zur Zwischenspeicherung von Niederschlagswasser
+ Mit integriertem Inspektionskanal
+ Integrierte Zapfenverbindung zum Verbinden zweier Grundelemente über Klicksystem



LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	BELASTUNGS-KLASSE	BRUTTOSPEICHER-VOLUMEN	NETTOSPEICHER-VOLUMEN	SPEICHER-KOEFFIZIENT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
1000 mm	1000 mm	500 mm	22,00 kg	SLW 60	0,50 m³	0,48 m³	0,96	091702 •	auf Anfrage

BIRCOrainblock® RIGOLENFÜLLKÖRPER MIT BOHRUNG | POLYPROPYLEN (PP)

TEC*

+ 2x Grundelement mit Bohrung
+ Öffnung/Bohrung D = 350 mm oder D = 430 mm auf der Oberseite – Anschlussmöglichkeit für Rohr und Schacht



ÖFFNUNG/ BOHRUNG	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	BELASTUNGS-KLASSE	BRUTTOSPEICHER-VOLUMEN	NETTOSPEICHER-VOLUMEN	SPEICHER-KOEFFIZIENT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
350 mm	1000 mm	1000 mm	500 mm	21,00 kg	SLW 60	0,50 m³	0,48 m³	0,96	091703 •	auf Anfrage
430 mm	1000 mm	1000 mm	500 mm	21,00 kg	SLW 60	0,50 m³	0,48 m³	0,96	091704 •	auf Anfrage

BIRCOrainblock® ADAPTER | POLYPROPYLEN (PP)

TEC*

+ Für Rohr-, Steigrohr- und Schachtanschluss



ADAPTER	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	BELASTUNGSKLASSE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
DN 450 mm	1000 mm	1000 mm	200 mm	0,50 kg	SLW 60	091705 •	auf Anfrage
DN 670 mm	1000 mm	1000 mm	200 mm	0,50 kg	SLW 60	091706 •	auf Anfrage
DN 684/688 mm	1000 mm	1000 mm	200 mm	0,50 kg	SLW 60	091707 •	auf Anfrage

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOrainblock® ECKSCHUTZ | POLYPROPYLEN (PP)

TEC*

+ Kompatibel mit BIRCOrainblock über Klicksystem
+ Zum Schutz von Geotextil (Versickerung) und/oder PEHD-Folie (Retention)



LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	BELASTUNGSKLASSE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
145 mm	102 mm	470 mm	0,38 kg	SLW 60	091708 •	auf Anfrage

BIRCOrainblock® ROHRANSCHLUSSGITTER | POLYPROPYLEN (PP)

TEC*

+ Kompatibel mit BIRCOrainblock über Klicksystem
+ Seitlicher Anschluss an einen BIRCOrainblock
+ Vorgeprägte Schnittmarkierung für Anschluss DN 160 bis DN 315



LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	BELASTUNGSKLASSE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
17 mm	400 mm	420 mm	0,35 kg	SLW 60	091709 •	auf Anfrage

BIRCOrainblock® VERBINDUNGSCLIP

TEC*

+ Zur Installation weiterer BIRCOrainblocks in Länge oder Höhe
+ Mehrlagig (zur kraftschlüssigen Verbindung und Ausrichtung bzw. Lagesicherung der Grundelemente ab der 2. Lage)
+ Einlagig (zur kraftschlüssigen Verbindung und Ausrichtung bzw. Lagesicherung der Grundelemente in 1. und oberster Lage)
+ Edelstahl (zur Installation der Seitenwandgitter am Grundelement)
+ Bedarf pro Block/Kassette: ca. 2 Clips/Grundelement (sowohl 1- als auch 2-lagig)

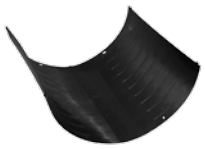


BESCHREIBUNG	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	BELASTUNGSKLASSE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Mehrlagig, PP	25 mm	85 mm	100 mm	0,05 kg	-	091710 •	auf Anfrage
Einlagig, PP	25 mm	85 mm	50 mm	0,02 kg	-	091711 •	auf Anfrage
Edelstahl V2A	15 mm	40 mm	40 mm	0,01 kg	-	091714	auf Anfrage

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOrainblock® EINLAGE FÜR SEDIMENTATIONSKANAL | POLYPROPYLEN (PP) TEC*

+ Für eine effiziente Spülbarkeit der Grundelemente
+ Wird in das Grundelement eingerastet
+ 2 Stk. pro Versickerungselement



LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	BELASTUNGSKLASSE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
500 mm	400 mm	200 mm	0,60 kg	-	091712 •	auf Anfrage

BIRCOrainblock® SEITENWANDGITTER | POLYPROPYLEN (PP) TEC*

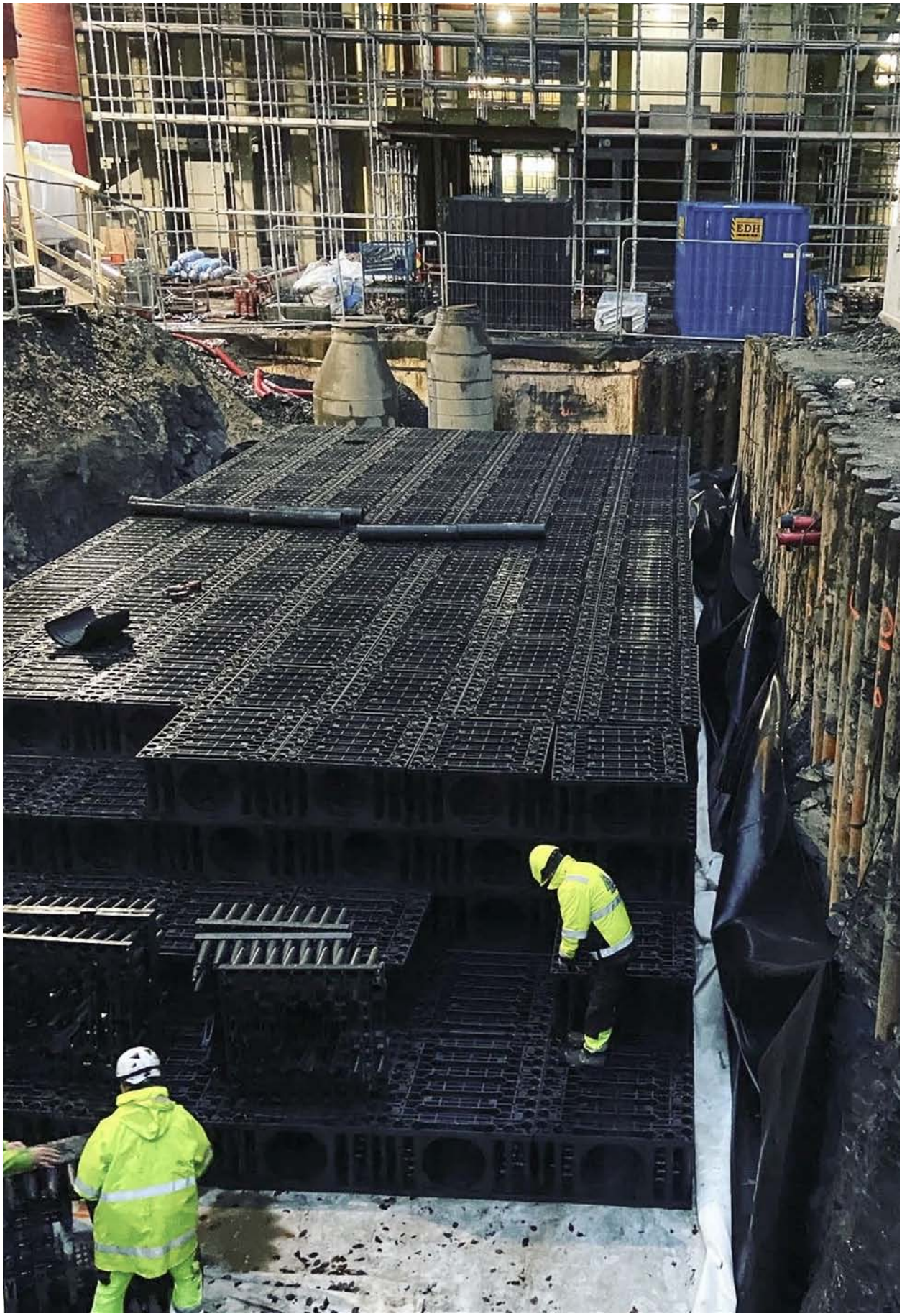
+ Für hohe Belastungsklassen in Kombination mit Bauhöhen von mehr als 1,5 m
+ 25 mm Stärke für hohe Belastungen



LÄNGE	BREITE	STÄRKE	GEWICHT	BELASTUNGSKLASSE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
500 mm	500 mm	25 mm	1,10 kg	SLW 60	091713 •	auf Anfrage

50 mm bzw. 100 mm Stärke für extreme Belastungen > 60 t/m² auf Anfrage.

• Lagerware, * BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.



BIRCOrainblock® – Projekt in Schweden

BIRCO Schächte |
PE-Schächte zu Versickerungs- und Retentionssystemen von BIRCO

PE-Schächte und Zubehör

BIRCO SCHACHT DN 800 UND DN 1000 | POLYETHYLEN (PE) TEC*

BIRCO Schacht DN 800 bzw. DN 1000 bestehend aus:

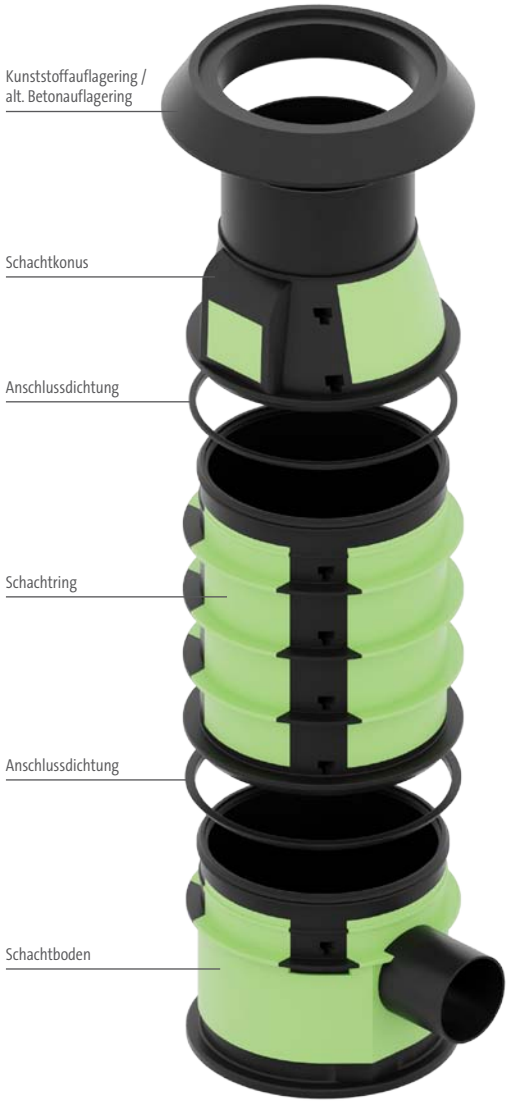
Schachtboden
+ verstärkt
+ flach verrippt
+ mit Pumpensumpf, ohne Gerinne
+ mit korrosionsbeständigen Steigstufen (Steigstufenabstand 25 cm)
+ Bodenteil mit Auftriebssicherung

Schachtring
+ mit korrosionsbeständigen Steigstufen (Steigstufenabstand 25 cm)
+ mit horizontalen Verstärkungsringen zur Auftriebssicherung

Schachtkonus
+ mit teilexzentrischer Öffnung LW 625
+ mit korrosionsbeständigen Steigstufen (Steigstufenabstand 25 cm)
+ mit horizontalen Verstärkungsringen zur Auftriebssicherung
+ mit allg. bauaufs. Zulassung und Ü-Zeichen

Betonauflagering
+ Stahlbeton C 25/30
+ LW 665 mm
+ mit Verschiebesicherung
+ inkl. 2 Gewindehülsen M12
+ zur Aufnahme einer handelsüblichen Schachtabdeckung Kl. D 400 nach DIN 19584

Kunststoffauflagering
+ Recycling-Kunststoff
+ LW 680 mm
+ zur Lastentkopplung
+ zur Aufnahme einer handelsüblichen Schachtabdeckung LW 625 bis Klasse D 400



HINWEIS:

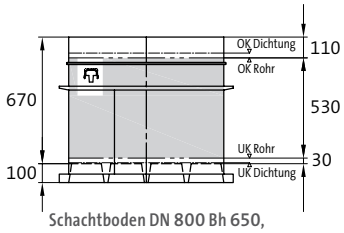
Die grün gekennzeichneten Bereiche sind für Anschlüsse/Bohrung geeignet.

* BIRCO Produktgruppe
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

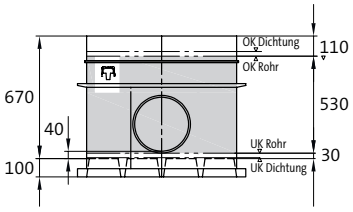
BIRCO SCHACHT DN 800 | POLYETHYLEN (PE)

TEC*

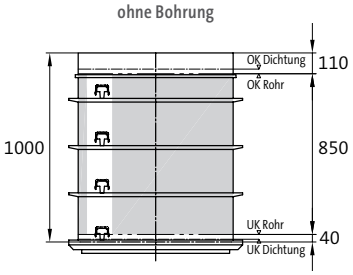




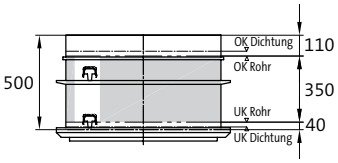
Schachtboden DN 800 Bh 650, ohne Bohrung



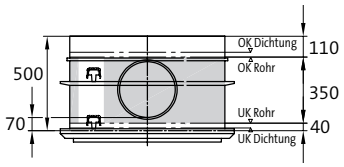
Schachtboden DN 800 Bh 650, mit Rohrstutzen DN 315



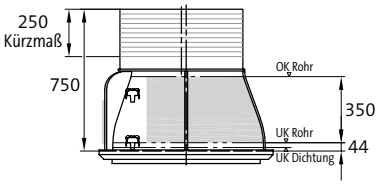
Schachtring DN 800 Bh 1000 SET, ohne Bohrung



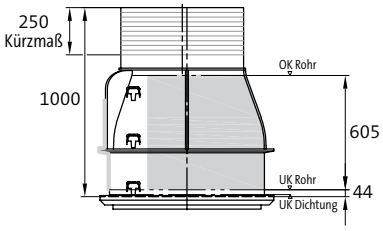
Schachtring DN 800 Bh 500 SET, ohne Bohrung
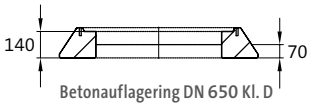


Schachtring DN 800 Bh 500 SET, mit Rohrstutzen DN 315



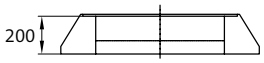
Schachtkonus DN 800 Bh 500–750, ohne Bohrung, SET



Schachtkonus DN 800 Bh 750–1000, ohne Bohrung, SET



Betonauflagerung DN 650 Kl. D



Kunststoffauflagerung DN 650 Kl. D

BEZEICHNUNG	DURCHMESSER AUSSEN	BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
PE-Schachtboden DN 800, ohne Bohrung	800 mm	650 mm	–	091502	auf Anfrage
PE-Schachtboden DN 800, mit PE-Rohrstutzen DA = 315 mm, eingeschweißt	800 mm	–	–	091503	auf Anfrage
Schachtring DN 800, ohne Bohrung	800 mm	1000 mm	–	091508	auf Anfrage
Schachtring DN 800, ohne Bohrung	800 mm	500 mm	–	091500	auf Anfrage
Schachtring DN 800, mit PE-Rohrstutzen DN = 315	800 mm	500 mm	–	091501	auf Anfrage
Schachtkonus DN 800, ohne Bohrung	800 mm	500 - 750 mm	–	091510	auf Anfrage
Schachtkonus DN 800, ohne Bohrung	800 mm	750 - 1000 mm	–	091511	auf Anfrage
Betonauflagering DN 650	1050 mm	160 mm	–	091514	auf Anfrage
Kunststoffauflagering DN 650	1050 mm	210 mm	–	091515	auf Anfrage

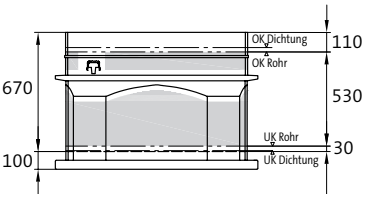
* BIRCO Produktgruppe

Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

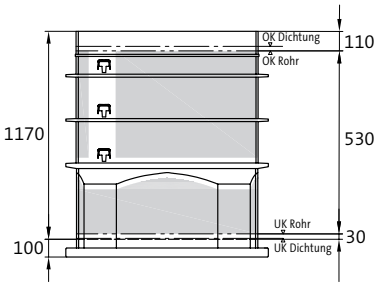
BIRCO SCHACHT DN 1000 | POLYETHYLEN (PE)

TEC*

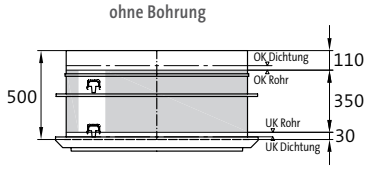




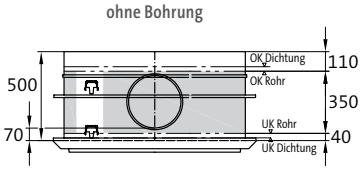
Schachtboden DN 1000 Bh 650, ohne Bohrung



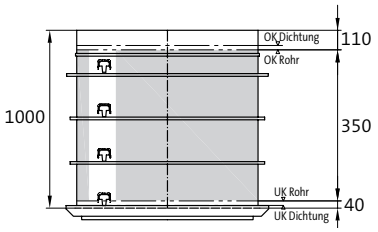
Schachtboden DN 1000 Bh 1150, ohne Bohrung



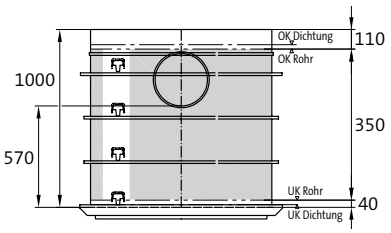
Schachtring DN 1000 Bh 500 SET, ohne Bohrung



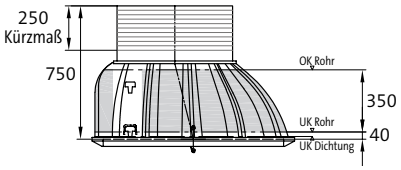
Schachtring DN 1000 Bh 500 SET, mit Rohrstutzen DN 315



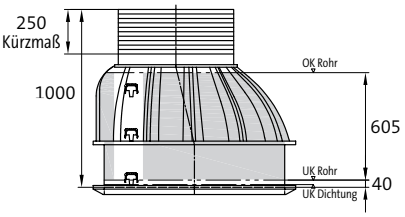
Schachtring DN 1000 Bh 1000 SET, ohne Bohrung
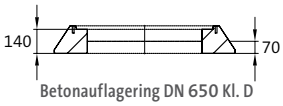


Schachtring DN 1000 Bh 1000 SET, mit Rohrstutzen DN 315



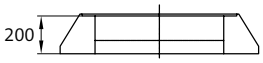
Schachtkonus DN 1000 Bh 500–750, ohne Bohrung, SET



Schachtkonus DN 1000 Bh 750–1000, ohne Bohrung, SET



Betonauflagering DN 650 Kl. D



Kunststoffauflagering DN 650 Kl. D

BEZEICHNUNG	DURCHMESSER AUSSEN	BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
PE-Schachtboden DN 1000, ohne Bohrung	1000 mm	650 mm	–	091517	auf Anfrage
PE-Schachtboden DN 1000, ohne Bohrung	1000 mm	1170 mm	–	091518	auf Anfrage
Schachtring DN 1000, ohne Bohrung	1000 mm	500 mm	–	091519	auf Anfrage
Schachtring DN 1000, ohne Bohrung	1000 mm	1000 mm	–	091520	auf Anfrage
Schachtring DN 1000, mit PE-Rohrstutzen DN = 315	1000 mm	500 mm	–	091505	auf Anfrage
Schachtring DN 1000, mit PE-Rohrstutzen DN = 315	1000 mm	1000 mm	–	091531	auf Anfrage
Schachtkonus DN 1000, ohne Bohrung	1000 mm	500 - 750 mm	–	091521	auf Anfrage
Schachtkonus DN 1000, ohne Bohrung	1000 mm	750 - 1000 mm	–	091522	auf Anfrage
Betonauflagering DN 650	650 mm	140 mm	–	091514	auf Anfrage
Kunststoffauflagering DN 650	650 mm	200 mm	–	091515	auf Anfrage

* BIRCO Produktgruppe

Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

Zubehör BIRCO Schächte

PE-Schächte und Zubehör

DICHTUNGEN | EPDM

AQUA*

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Anschlussdichtung für Bohrung DN 110	091550	auf Anfrage
Anschlussdichtung für Bohrung DN 160	091552	auf Anfrage
Anschlussdichtung für Bohrung DN 200	091553	auf Anfrage
Anschlussdichtung für Bohrung DN 315	091555	auf Anfrage
Anschlussdichtung für Schachtkörper DN 800	091525	auf Anfrage
Anschlussdichtung für Schachtkörper DN 1000	091524	auf Anfrage

* BIRCO Produktgruppe

Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

Informationen zu unseren Lösungen für eine effiziente Retention finden Sie auf den nachstehend genannten Seiten.

BIRCOmax-i®

Höchste Stabilität und maximales Speichervolumen



VERLEGT!

Ich bin fest eingebaut auf Seite 48

Dort finden Sie alle Informationen zum Produkt.

BIRCO Rigolentunnel von Stormtech®

Zur Rückhaltung und dezentralen Versickerung



VERLEGT!

Ich bin fest eingebaut auf Seite 200

Dort finden Sie alle Informationen zum Produkt.

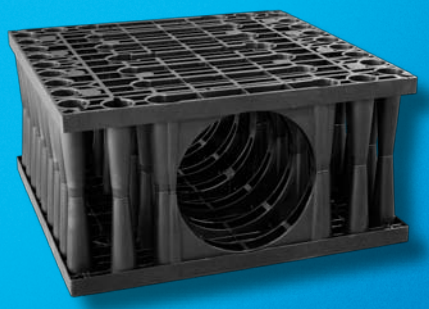
BIRCOrainblock®

Modulares System für große Speichervolumen

VERLEGT!

Ich bin fest eingebaut auf Seite 202

Dort finden Sie alle Informationen zum Produkt.



BIRCO Schächte

PE-Schächte und Zubehör

VERLEGT!

Ich bin fest eingebaut ab Seite 206

Dort finden Sie alle Informationen zum Produkt.



KABELKANÄLE



Die wirtschaftliche Lösung für moderne Infrastruktur

Versorgungskanäle stellen in der modernen Infrastrukturplanung einen effizienten und wirtschaftlichen Faktor dar. **BIRCO** bietet hierfür speziell entwickelte Systeme zur Verlegung von Leitungen und Rohren. Durch ihre modulare Bauweise können sie flexibel an die jeweiligen Anforderungen angepasst werden.



BIRCOcanal® Versorgung

Der Versorgungskanal im Schwerlastbereich
Informationen ab Seite 213

Vielseitiger Einsatz in unterschiedlichen Umgebungen

Ob in Produktions- und Messehallen, an öffentlichen Gebäuden oder im Innen- und Außenbereich der Industrie – Versorgungskanäle sind überall präsent. Sie ermöglichen eine schnelle und einfache Installation, was Zeit und Kosten spart. Zudem bieten sie einen hohen Schutz vor Umwelteinflüssen und mechanischen Beschädigungen.



BIRCOcanal® Elektroladesäulen

Einfache Anbindung für komplexe Ladeinfrastruktur
Informationen ab Seite 213

Nachhaltigkeit trifft auf Innovation: Elektroladesäulen

Ein weiterer entscheidender Vorteil von Versorgungskanälen ist ihre Fähigkeit, moderne Technologien wie Elektroladesäulen zu integrieren. In Zeiten der Elektromobilität ist dies ein unschätzbarer Vorteil. Durch die einfache Anbindung von Ladesäulen an Versorgungskanäle können Städte und Unternehmen ihre Infrastruktur nachhaltig, planungssicher und zukunftsorientiert gestalten.

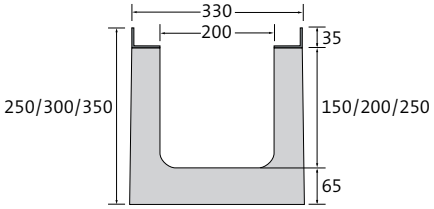
BIRCOcanal® | NW 200

Der Versorgungskanal im Schwerlastbereich

VERSORGUNGSKANÄLE MIT ZARGEN | EINBETONIERTE HALFENPROFILE

TEC*

+ Feuerverzinkte Combi-Verschluss-Massivstahlzarge
+ Sicherheitsfalz
+ Einbetonierte Halfenprofile Typ 28/15, feuerverzinkt





BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Versorgungskanal	1000 mm	250 mm	107,0 kg	A 15 – E 600	6 St.	052210	**263,50 €**	5221
Versorgungskanal	1000 mm	300 mm	118,0 kg	A 15 – E 600	6 St.	052211	**263,50 €**	5221
Versorgungskanal	1000 mm	350 mm	134,0 kg	A 15 – E 600	6 St.	052212	**263,50 €**	5221

VERSORGUNGSKANÄLE MIT ZARGEN | OHNE HALFENPROFILE

TEC*

+ Feuerverzinkte Combi-Verschluss-Massivstahlzarge
+ Sicherheitsfalz

BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Versorgungskanal	1000 mm	250 mm	103,0 kg	A 15 – E 600	6 St.	052230	**227,00 €**	5221
Versorgungskanal	1000 mm	300 mm	127,0 kg	A 15 – E 600	6 St.	052231	**227,00 €**	5221
Versorgungskanal	1000 mm	350 mm	147,0 kg	A 15 – E 600	6 St.	052232	**227,00 €**	5221

TRÄNEN-GUSSPLATTE | FÜR VERSORGUNGSKANÄLE MIT ZARGEN

TEC*

+ Geschlossen
+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ 8-fach-Easylock-Befestigung pro Meter (alternativ)





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUBUNG	ART.-NR. EASYLOCK	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
500 mm	317 mm	35 mm	14,8 kg	A 15 – E 600	60 St.	052276	052276e	**127,70 €**	5222

* BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

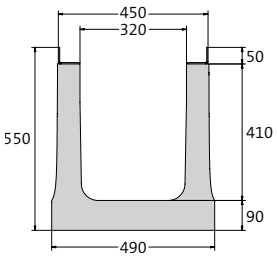
BIRCOcanal® | NW 320

Der Versorgungskanal im Schwerlastbereich

VERSORGUNGSKANAL MIT ZARGEN | EINBETONIERTE HALFENPROFILE

TEC*

+ Feuerverzinkte Massivstahlzarge im Beton verankert
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Mit durchgehender Aufschwemmsicherung
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung
+ Einbetonierte Halfenprofile Typ 28/15, feuerverzinkt





BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Versorgungskanal	1000 mm	550 mm	250,0 kg	A 15 – F 900	4 St.	30052320	auf Anfrage

VERSORGUNGSKANAL MIT ZARGEN | OHNE HALFENPROFILE

TEC*

+ Feuerverzinkte Massivstahlzarge im Beton verankert
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Mit durchgehender Aufschwemmsicherung
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Versorgungskanal	1000 mm	550 mm	250,0 kg	A 15 – F 900	4 St.	30052340	auf Anfrage

HEXAGON®-GUSSPLATTE | FÜR VERSORGUNGSKANÄLE MIT ZARGEN

TEC*

+ Geschlossen
+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Rutschhemmklasse R10/V10





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUBUNG	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
498 mm	437 mm	45 mm	30,4 kg	A 15 – E 600	40 St.	30052376	auf Anfrage

* BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

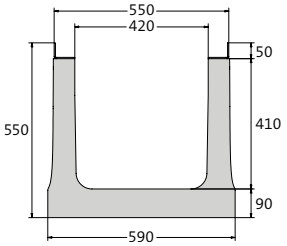
BIRCOcanal® | NW 420

Der Versorgungskanal im Schwerlastbereich

VERSORGUNGSKANAL MIT ZARGEN | EINBETONIERTE HALFENPROFILE

TEC*

+ Feuerverzinkte Massivstahlzarge im Beton verankert
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Mit durchgehender Aufschwemmsicherung
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung
+ Einbetonierte Halfenprofile Typ 28/15, feuerverzinkt





BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Versorgungskanal	1000 mm	550 mm	271,0 kg	A 15 – F 900	4 St.	30052420	auf Anfrage

VERSORGUNGSKANAL MIT ZARGEN | OHNE HALFENPROFILE

TEC*

+ Feuerverzinkte Massivstahlzarge im Beton verankert
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Mit durchgehender Aufschwemmsicherung
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Versorgungskanal	1000 mm	550 mm	271,0 kg	A 15 – F 900	4 St.	30052440	auf Anfrage

HEXAGON®-GUSSPLATTE | FÜR VERSORGUNGSKANÄLE MIT ZARGEN

TEC*

+ Geschlossen
+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Rutschhemmklasse R10/V10





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUBUNG	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
498 mm	537 mm	45 mm	40,8 kg	A 15 – E 600	24 St.	30052476	auf Anfrage

* BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

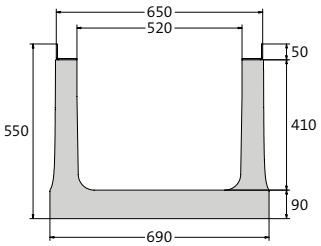
BIRCOcanal® | NW 520

Der Versorgungskanal im Schwerlastbereich

VERSORGUNGSKANAL MIT ZARGEN | EINBETONIERTE HALFENPROFILE

TEC*

+ Feuerverzinkte Massivstahlzarge im Beton verankert
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Mit durchgehender Aufschwemmsicherung
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung
+ Einbetonierte Halfenprofile Typ 28/15, feuerverzinkt





BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Versorgungskanal	1000 mm	550 mm	292,0 kg	A 15 – F 900	4 St.	30052520	auf Anfrage

VERSORGUNGSKANAL MIT ZARGEN | OHNE HALFENPROFILE

TEC*

+ Feuerverzinkte Massivstahlzarge im Beton verankert
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Mit durchgehender Aufschwemmsicherung
+ Mit Verschiebesicherung der Abdeckung



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Versorgungskanal	1000 mm	550 mm	292,0 kg	A 15 – F 900	4 St.	30052540	auf Anfrage

HEXAGON®-GUSSPLATTE | FÜR VERSORGUNGSKANÄLE MIT ZARGEN

TEC*

+ Geschlossen
+ Schwarz-tauchlackiert
+ 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter
+ Rutschhemmklasse R10/V10





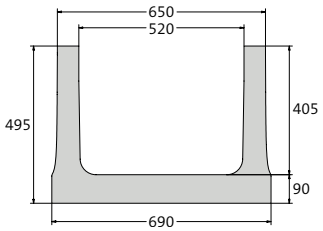
LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG DIN EN 1433	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUBUNG	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
498 mm	637 mm	45 mm	50,5 kg	A 15 – E 600	24 St.	30052576	auf Anfrage

* BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

VERSORGUNGSKANAL OHNE ZARGEN | EINBETONIERTE HALFENPROFILE

TEC*

+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Mit durchgehender Aufschwemmsicherung
+ Einbetonierte Halfenprofile Typ 28/15, feuerverzinkt



BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Versorgungskanal	1000 mm	495 mm	284,0 kg	A 15 – E 600	4 St.	30050520	auf Anfrage

VERSORGUNGSKANAL OHNE ZARGEN | OHNE HALFENPROFILE

TEC*

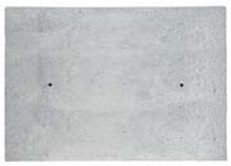
+ Einsehbare Dichtungsfuge
+ Mit durchgehender Aufschwemmsicherung

BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Versorgungskanal	1000 mm	495 mm	284,0 kg	A 15 – E 600	4 St.	30050540	auf Anfrage

STAHLBETONABDECKUNG [1] | FÜR VERSORGUNGSKANÄLE OHNE ZARGEN

TEC*

+ Oberfläche mit Besenstrich
+ 2 einbetonierte Hülsenanker RD 14 für maschinelle Verlegung
+ Zzgl. Seitenbleche als Rückenstütze (s. Seite 221)





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUBUNG	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
1000 mm	645 mm	200 mm	296,0 kg	LM 1 [1]	1 St.	30050597	auf Anfrage

[1] **Lastmodell 1 nach Eurocode 2 (DIN EN 1991-2)**

(!) Bitte beachten Sie, dass zwischen BIRCOcanal und der Betonabdeckung generell Dichtungsband geklebt werden muss.

* BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

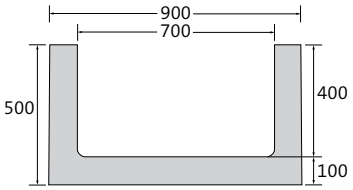
BIRCOcanal® | NW 700

Der Versorgungskanal im Schwerlastbereich

VERSORGUNGSKANAL OHNE ZARGEN | EINBETONIERTE HALFENPROFILE

TEC*

+ Stahlbeton C 40/50
+ Sicherheitsfalz
+ Einbetonierte Hülsenanker RD 14 für maschinelle Verlegung
+ Einbetonierte Halfenprofile Typ 28/15





BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Versorgungskanal	2000 mm	500 mm	850,0 kg	A 15 – E 600	1 St.	050720	auf Anfrage

VERSORGUNGSKANAL OHNE ZARGEN | OHNE HALFENPROFILE

TEC*

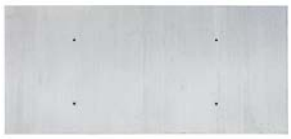
+ Stahlbeton C 40/50
+ Sicherheitsfalz
+ Einbetonierte Hülsenanker RD 14 für maschinelle Verlegung

BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Versorgungskanal	2000 mm	500 mm	850,0 kg	A 15 – E 600	1 St.	050740	auf Anfrage

STAHLBETONABDECKUNG [1] | FÜR VERSORGUNGSKANÄLE OHNE ZARGEN

TEC*

+ Oberfläche mit Besenstrich
+ 4 einbetonierte Hülsenanker RD 14 für maschinelle Verlegung
+ Zzgl. Seitenbleche als Rückenstütze (s. Seite 221)





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUBUNG	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
2000 mm	900 mm	220 mm	942,0 kg	LM 1 [1]	1 St.	0507981	auf Anfrage

[1] Lastmodell 1 nach Eurocode 2 (DIN EN 1991-2)

Bitte beachten Sie, dass zwischen BIRCOcanal und der Betonabdeckung generell Dichtungsband geklebt werden muss.

* BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

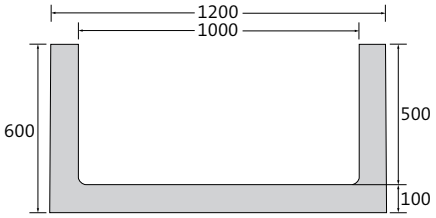
BIRCOcanal® | NW 1000

Der Versorgungskanal im Schwerlastbereich

VERSORGUNGSKANAL OHNE ZARGEN | EINBETONIERTE HALFENPROFILE

TEC*

+ Stahlbeton C 40/50
+ Sicherheitsfalz
+ Einbetonierte Hülsenanker RD 14 für maschinelle Verlegung
+ Einbetonierte Halfenprofile Typ 28/15





BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Versorgungskanal	2000 mm	600 mm	1080,0 kg	A 15 – E 600	1 St.	051020	auf Anfrage

VERSORGUNGSKANAL OHNE ZARGEN | OHNE HALFENPROFILE

TEC*

+ Stahlbeton C 40/50
+ Sicherheitsfalz
+ Einbetonierte Hülsenanker RD 14 für maschinelle Verlegung

BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Versorgungskanal	2000 mm	600 mm	1090,0 kg	A 15 – E 600	1 St.	051040	auf Anfrage

STAHLBETONABDECKUNG [1] | FÜR VERSORGUNGSKANÄLE OHNE ZARGEN

TEC*

+ Oberfläche mit Besenstrich
+ 4 einbetonierte Hülsenanker RD 14 für maschinelle Verlegung
+ Zzgl. Seitenbleche als Rückenstütze (s. Seite 221)





LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	PALETTE	ART.-NR. VERSCHRAUBUNG	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
2000 mm	1200 mm	250 mm	1370,0 kg	LM 1 [1]	1 St.	0510981	auf Anfrage

[1] Lastmodell 1 nach Eurocode 2 (DIN EN 1991-2)

(!) Bitte beachten Sie, dass zwischen BIRCOcanal und der Betonabdeckung generell Dichtungsband geklebt werden muss.

* BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

Zubehör BIRCOcanal®

Der Versorgungskanal im Schwerlastbereich

ENDSCHEIBEN FÜR NW 200 | VERZINKTER STAHL

TEC*

BEZEICHNUNG	BREITE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Endscheibe	330 mm	250 mm	1,1 kg	052240	41,90 €	5024
Endscheibe	330 mm	300 mm	1,3 kg	052241	41,90 €	5024
Endscheibe	330 mm	350 mm	1,5 kg	052242	41,90 €	5024

ENDSCHEIBEN FÜR NW 320 | VERZINKTER STAHL

TEC*

BEZEICHNUNG	BREITE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Endscheibe	450 mm	550 mm	4,2 kg	30052342	auf Anfrage

ENDSCHEIBEN FÜR NW 420 | VERZINKTER STAHL

TEC*

BEZEICHNUNG	BREITE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Endscheibe	550 mm	550 mm	5,3 kg	30052442	auf Anfrage

ENDSCHEIBEN FÜR NW 520 | VERZINKTER STAHL

TEC*

BEZEICHNUNG	BREITE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Endscheibe für Kanal mit Zarge	650 mm	550 mm	6,4 kg	30052542	auf Anfrage
Endscheibe für Kanal ohne Zarge	650 mm	495 mm	5,6 kg	30050542	auf Anfrage

ENDSCHEIBEN FÜR NW 700 | VERZINKTER STAHL

TEC*

BEZEICHNUNG	BREITE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Endscheibe	900 mm	500 mm	11,9 kg	052741	auf Anfrage

ENDSCHEIBEN FÜR NW 1000 | VERZINKTER STAHL

TEC*

BEZEICHNUNG	BREITE	FÜR BAUHÖHE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Endscheibe	1200 mm	600 mm	21,5 kg	052940	auf Anfrage

* BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

BIRCOcanal® VERLEGEHILFEN

TEC*

+ Zur maschinellen Verlegung

BEZEICHNUNG	TRAGKRAFT (JE STÜCK)	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
Wirbelbock, drehbar (4er Set) zur Verlegung von Versorgungskanälen mit Zargen NW 200 – 520	1,00 t	2,0 kg (Set)	606108	**550,70 €**	68525
Seilösen RD 14 für Stahlbetonabdeckungen / Versorgungskanäle ohne Zargen NW 700 – 1000	0,50 t	0,2 kg/St.	606016	**auf Anfrage**	–

SEITENBLECHE | FEUERVERZINKTER STAHL

TEC*

+ Als Rückenstütze für Stahlbetonabdeckungen bei BIRCOcanal® ohne Zargen
+ 1- oder 2-seitig montiert

BEZEICHNUNG	LÄNGE	HÖHE	MATERIALSTÄRKE	GEWICHT	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
1-seitig, NW 520	1000 mm	330 mm	5 mm	13,0 kg	609663	**auf Anfrage**
2-seitig, NW 520	1000 mm	330 mm	5 mm	26,0 kg	609664	**auf Anfrage**
1-seitig, NW 700 – 1000	2000 mm	330 mm	5 mm	26,0 kg	609665	**auf Anfrage**
2-seitig, NW 700 – 1000	2000 mm	330 mm	5 mm	52,0 kg	609666	**auf Anfrage**

! Die Seitenbleche dienen lediglich als seitliche Begrenzung und haben nicht die Funktion, dynamische Horizontalkräfte aufzunehmen.

DICHTUNGSBAND | FLEXIBLE ZWISCHENLAGE

TEC*

+ Zwischen Versorgungskanal und Stahlbetonabdeckung für BIRCOcanal® ohne Zargen, 50/5 mm oder 100/5 mm (Meterware)
+ Selbstklebend

BEZEICHNUNG	LÄNGE	BREITE	MATERIALSTÄRKE	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.
Dichtungsband für NW 520	Meterware	50 mm	5 mm	609402	**auf Anfrage**
Dichtungsband für NW 700 – 1000	Meterware	100 mm	5 mm	609414	**auf Anfrage**

! Zum Ausgleich von Fertigungs- und Verlegetoleranzen zwingend erforderlich, um eine vollflächige Auflage der Stahlbetonabdeckungen zu gewährleisten.

* BIRCO Produktgruppe | Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

INFORMATION

BIRCOcolor

Bunte oder unbunte Farben nach RAL
für mehr Gestaltungsspielraum bei Rinnenabdeckungen



BIRCOCOLOR | FAKTEN

+ Farben nach RAL frei wählbar
+ Metallictöne verfügbar
+ Für alle **BIRCO** Guss- und Stahlabdeckungen
+ Auch für Stahlrinnen und Schlitzaufsätze
+ UV-resistent
+ Hoher Korrosionsschutz
+ Salz- und Chlorbeständigkeit
+ Alternative zu Edelstahl
+ Getestet in der Klimakammer auf 25 Jahre
+ Ausbesserungsset optional bestellbar zur Ausbesserung von Beschädigungen



Projektbezogene Anpassung
Kein größeres Projekt ist wie das andere. In Kombination mit dem **BIRCO** Werksservice erhalten Sie längengenaue Passstücke, Kreuzungselemente oder Übergangsstücke. So vermeiden Sie beim Anpassen vor Ort Endstücke ohne Beschichtung.



Alternative zu Edelstahl
Mit einer Beschichtung erzielen Sie ebenso hochwertige Oberflächen in seidenmatt oder glänzend, welche zudem eine noch höhere Resistenz gegen die gängigen Stoffe aufweisen. Denn Edelstahl hat neben dem hohen Preis auch Schwächen, z. B. bei Streusalzeinsatz.



Unkompliziertes Ausbessern
Auch bei der besten Beschichtung kann es durch scharfkantige Feststoffe zu sichtbaren Spuren kommen Mit dem **BIRCOcolor** Ausbesserungsset kann die perfekte Optik unauffällig wieder hergestellt werden.



Kennzeichnung durch Farbe
Zur Kennzeichnung oder Inszenierung bestimmter Bereiche. Der Farbwahl sind kaum Grenzen gesetzt. Auch Metallic, Silber, Bronze oder Gold sind optional erhältlich.

BIRCOcolor

Farbe und optimaler Schutz für Ihre Rinnenabdeckungen und Zargen

Sie mögen es bunt? Wir haben die gängigsten Farben für Sie vordefiniert. Ihre Farbe ist nicht dabei? Kein Problem: Geben Sie die von Ihnen gewünschte RAL/DB Farbe ganz einfach im Beratungsgespräch an. Immer mit dabei: höchster Korrosionsschutz inklusive UV-Beständigkeit.

BIRCOcolor: die besondere Alternative zu Edelstahl. Diese Farben haben wir für Sie vordefiniert:

RAL 9016 Verkehrsweiß	**RAL 7016** Anthrazitgrau	**RAL 9007** Graualuminium	**RAL 5010** Enzianblau	**RAL 9005** Tiefschwarz
RAL 9017 Verkehrsschwarz	**RAL 7040** Fenstergrau	**RAL 9011** Graphitschwarz	**DB 701 – 703** Metallic Optik	Standardfarben, Farbgebung ähnlich RAL | DB

BIRCOcolor | KTL- UND FARBBESCHICHTUNG | FÜR ABDECKUNGEN LÄNGE 500 MM TEC*

+ Für Guss- und Stahlabdeckungen der NW 100, 150 (AS) und 200 (AS) in der Länge 500 mm (Stahlabdeckungen auch 1000 mm)
+ Standard nach RAL: RAL 7016, 9005, 9007, 9016, 9017 (weitere RAL-Töne auf Anfrage)
+ Standard Metallic: DB 701 – 703 (weitere Metallic-Farbtöne auf Anfrage)
+ Mindestbestellmenge auf Anfrage

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	STÜCKPREIS ZZGL. GES. MWST.
NW 100 KTL- und Farbbeschichtung RAL	090240	auf Anfrage
NW 100 KTL- und Farbbeschichtung Metallic	090241	auf Anfrage
NW 150 (AS) KTL- und Farbbeschichtung RAL	090242	auf Anfrage
NW 150 (AS) KTL- und Farbbeschichtung Metallic	090243	auf Anfrage
NW 200 (AS) KTL- und Farbbeschichtung RAL	090244	auf Anfrage
NW 200 (AS) KTL- und Farbbeschichtung Metallic	090245	auf Anfrage
Ausbesserungsset für **BIRCO**color KTL- und Farbbeschichtung für Abdeckungen und Zargen	090252	auf Anfrage

Weitere Nennweiten und Längen auf Anfrage. Wir empfehlen bei Passstücken den BIRCO Werksservice.

* BIRCO Produktgruppe

Beschichtung weiterer Teile, wie Stahlrinnen, Schlitzaufsätze auf Anfrage.

BIRCOeasyclean

Einfache Reinigung mit BIRCOeasyclean

Ein Entfernen der Abdeckung entfällt. Führen Sie die Düse des BIRCOeasyclean einfach direkt durch die Abdeckung ein und lösen Sie den Schmutz in Richtung des Sinkkastens (für Schlitzweiten ab 11 mm).





BIRCOeasyclean

TEC*

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	STÜCKPREIS ZZGL. GES. MWST.	WAREN-GRUPPE
BIRCOeasyclean	610010	377,90 €	0106

SCHNITTE | BOHRUNGEN

Abgestimmtes Zubehör und individueller Service für einen schnellen und unproblematischen Einbau

Individuelle Zuschnitte

Der **BIRCO** Werkservice bietet Ihnen individuelle Zuschnitte verschiedener Rinnenelemente. Entweder im 90°-Winkel oder auf Gehrung. Die Schnittstellen werden werkseitig nachbearbeitet. Damit können die Rinnenteile bauseits passgenau und schneller eingebaut werden.

Rohranschlüsse nach Bedarf

BIRCO Rinnen können entsprechend der Planangaben werkseitig mit waagrechten oder senkrechten Bohrungen für direkte Zu- und Abläufe versehen werden. Die möglichen Anschlüsse reichen vom Standardbereich DN 110 bis DN 315, abgestimmt auf KG und KG-2000-Rohre. Andere Rohrtypen erhalten Sie auf Anfrage. Bohrungen müssen einen Mindestabstand von 100 mm zum Rinnenende haben. Außerdem liefert **BIRCO** auf Anfrage auch z. B. gebrauchsfertige Rohranschlüsse für Rinnen mit senkrechter Bohrung.

* BIRCO Produktgruppe

Maße der Schnitte und Bohrungen können geringfügig abweichen.

SCHNEIDEN DER RINNENELEMENTE INKL. ABDECKUNG – 90° SCHNITT

TEC*

RINNENSYSTEM	NENNWEITE	ART.-NR.	STÜCKPREIS ZZGL. GES. MWST.	WAREN-GRUPPE
BIRCOsir®, BIRCOlight®, BIRCOplus, BIRCOslim® (Systeme ohne WHG-Zulassung)	NW 100	90090001	198,40 €	9005
BIRCOprotect	NW 100	90090031	237,80 €	9005
BIRCOsir®, BIRCOlight®, BIRCOslim® (Systeme ohne WHG-Zulassung)	NW 150	90090003	253,90 €	9005
BIRCOprotect	NW 150	90090033	305,20 €	9005
BIRCOsolid® Kastenrinne	NW 150	90090041	auf Anfrage	–
BIRCOmassiv, Bauhöhe 500 mm	NW 170	90090051	1.395,40 €	9005
BIRCOmassiv, Bauhöhe 600 mm	NW 170	90090053	1.475,80 €	9005
BIRCOsir®, BIRCOcanal®, BIRCOlight® (Systeme ohne WHG-Zulassung)	NW 200/200 AS	90090005	349,40 €	9005
BIRCOprotect	NW 200	90090035	572,70 €	9005
BIRCOsolid® Kastenrinne	NW 200	90090043	auf Anfrage	–
BIRCOmassiv, Bauhöhe 600 mm	NW 220	90090055	1.518,70 €	9005
BIRCOmax-i®, Bauhöhe 500 mm	NW 220	90090071	1.291,00 €	9005
BIRCOmax-i®, Bauhöhe 800 mm	NW 220	90090073	1.465,00 €	9005
BIRCOsir®, Bauhöhe 450 mm, BIRCOlight®	NW 300/320	90090007	551,80 €	9005
BIRCOsir®/BIRCOcanal®, Bauhöhe 550 mm	NW 320	90090009	703,00 €	9005
BIRCOmax-i®, Bauhöhe 600 mm	NW 320	90090075	1.589,30 €	9005
BIRCOmax-i®, Bauhöhe 800 mm	NW 320	90090077	1.731,10 €	9005
BIRCOsir®, Bauhöhe 450 mm	NW 420	90090011	auf Anfrage	–
BIRCOsir®/BIRCOcanal®, Bauhöhe 550 mm	NW 420	90090013	auf Anfrage	–
BIRCOmax-i®, Bauhöhe 700 mm	NW 420	90090079	auf Anfrage	–
BIRCOmax-i®, Bauhöhe 1000 mm	NW 420	90090081	auf Anfrage	–
BIRCOmax-i®, Bauhöhe 1200 mm	NW 420	90090083	auf Anfrage	–
BIRCOsir®, Bauhöhe 450 mm	NW 520	90090015	auf Anfrage	–
BIRCOsir®/BIRCOcanal®, Bauhöhe 550 mm	NW 520	90090017	auf Anfrage	–
BIRCOmax-i®, Bauhöhe 800 mm	NW 520	90090085	auf Anfrage	–
BIRCOmax-i®, Bauhöhe 1000 mm	NW 520	90090087	auf Anfrage	–
BIRCOmax-i®, Bauhöhe 1200 mm	NW 520	90090089	auf Anfrage	–
BIRCOsir®	NW 1000	90090105	auf Anfrage	–

SCHNEIDEN DER RINNENELEMENTE OHNE ZARGE INKL. ABDECKUNG – 90° SCHNITT

TEC*

RINNENSYSTEM	NENNWEITE	ART.-NR.	STÜCKPREIS ZZGL. GES. MWST.	WAREN-GRUPPE
BIRCOcanal®, Bauhöhe 495 mm	NW 520	90090101	auf Anfrage	–
BIRCOcanal®, Bauhöhe 500 mm	NW 700	90090103	auf Anfrage	–
BIRCOcanal®, Bauhöhe 600 mm	NW 1000	90090105	auf Anfrage	–

* BIRCO Produktgruppe

Maße der Schnitte und Bohrungen können geringfügig abweichen.

SCHNEIDEN DER RINNENELEMENTE INKL. ABDECKUNG – GEHRUNGSSCHNITT NACH GRADANGABE

TEC*

RINNENSYSTEM	NENNWEITE	ART.-NR.	STÜCKPREIS ZZGL. GES. MWST.	WAREN-GRUPPE
BIRCOsir®, BIRCOlight®, BIRCOplus, BIRCOslim® (Systeme ohne WHG-Zulassung)	NW 100	90090002	**268,50 €**	9005
BIRCOprotect	NW 100	90090032	**344,90 €**	9005
BIRCOsir®, BIRCOlight®, BIRCOslim® (Systeme ohne WHG-Zulassung)	NW 150	90090004	**351,90 €**	9005
BIRCOprotect	NW 150	90090034	**534,20 €**	9005
BIRCOsolid® Kastenrinne	NW 150	90090042	**auf Anfrage**	–
BIRCOmassiv, Bauhöhe 500 mm	NW 170	90090052	**1.531,90 €**	9005
BIRCOmassiv, Bauhöhe 600 mm	NW 170	90090054	**1.902,80 €**	9005
BIRCOsir®, BIRCOcanal®, BIRCOlight® (Systeme ohne WHG-Zulassung)	NW 200/200 AS	90090006	**472,00 €**	9005
BIRCOprotect	NW 200	90090036	**578,00 €**	9005
BIRCOsolid® Kastenrinne	NW 200	90090044	**auf Anfrage**	–
BIRCOmassiv, Bauhöhe 600 mm	NW 220	90090056	**1.956,40 €**	9005
BIRCOmax-i®, Bauhöhe 500 mm	NW 220	90090072	**1.635,00 €**	9005
BIRCOmax-i®, Bauhöhe 800 mm	NW 220	90090074	**1.889,40 €**	9005
BIRCOsir®, Bauhöhe 450 mm , BIRCOlight	NW 300/320	90090008	**703,00 €**	9005
BIRCOsir®/BIRCOcanal®, Bauhöhe 550 mm	NW 320	90090010	**869,40 €**	9005
BIRCOmax-i®, Bauhöhe 600 mm	NW 320	90090076	**1.835,90 €**	9005
BIRCOmax-i®, Bauhöhe 800 mm	NW 320	90090078	**2.030,30 €**	9005
BIRCOsir® , Bauhöhe 450 mm	NW 420	90090012	**auf Anfrage**	–
BIRCOsir®/BIRCOcanal®, Bauhöhe 550 mm	NW 420	90090014	**auf Anfrage**	–
BIRCOmax-i®, Bauhöhe 700 mm	NW 420	90090080	**auf Anfrage**	–
BIRCOmax-i®, Bauhöhe 1000 mm	NW 420	90090082	**auf Anfrage**	–
BIRCOmax-i®, Bauhöhe 1200 mm	NW 420	90090084	**auf Anfrage**	–
BIRCOsir®, Bauhöhe 450 mm	NW 520	90090016	**auf Anfrage**	–
BIRCOsir®/BIRCOcanal®, Bauhöhe 550 mm	NW 520	90090018	**auf Anfrage**	–
BIRCOmax-i®, Bauhöhe 800 mm	NW 520	90090086	**auf Anfrage**	–
BIRCOmax-i®, Bauhöhe 1000 mm	NW 520	90090088	**auf Anfrage**	–
BIRCOmax-i®, Bauhöhe 1200 mm	NW 520	90090090	**auf Anfrage**	–
BIRCOsir®	NW 1000	90090106	**auf Anfrage**	–

SCHNEIDEN DER RINNENELEMENTE OHNE ZARGE INKL. ABDECKUNG – GEHRUNGSSCHNITT NACH GRADANGABE

TEC*

RINNENSYSTEM	NENNWEITE	ART.-NR.	STÜCKPREIS ZZGL. GES. MWST.	WAREN-GRUPPE
BIRCOcanal®, Bauhöhe 495 mm	NW 520	90090102	**auf Anfrage**	–
BIRCOcanal®, Bauhöhe 500 mm	NW 700	90090104	**auf Anfrage**	–
BIRCOcanal®, Bauhöhe 600 mm	NW 1000	90090106	**auf Anfrage**	–

* BIRCO Produktgruppe

Maße der Schnitte und Bohrungen können geringfügig abweichen.

BOHRUNGEN IM RINNENUNTERTEIL IN SENKRECHTER ANORDNUNG OHNE MUFFE TEC*

RINNENSYSTEM	DURCHMESSER	ART.-NR.	STÜCKPREIS ZZGL. GES. MWST.	WAREN-GRUPPE
BIRCOslim® NW 100/NW 150	DN 92/110	090164	**80,20 €**	9015
BIRCOprotect NW 100 - 200 [1)]	DN 110	090120	**88,50 €**	9015
BIRCOsir® NW 100 - 200 AS, BIRCOplus, BIRCOlight® NW 100 - 300	DN 110	090101	**80,20 €**	9015
BIRCOsolid® Kastenrinne NW 150 - 200 [1)]	DN 110	090154	**auf Anfrage**	–
BIRCOprotect NW 150 - 200 [1)]	DN 160	090123	**93,50 €**	9015
BIRCOsir® NW 150 - 200 AS, BIRCOlight® NW 150 - 300	DN 160	090104	**95,10 €**	9015
BIRCOsolid® Kastenrinne NW 150 - 200 [1)]	DN 160	090155	**auf Anfrage**	–
BIRCOprotect NW 200 [1)]	DN 200	090126	**106,90 €**	9015
BIRCOsir® NW 200 AS, BIRCOlight® NW 200 - 300	DN 200	090107	**108,70 €**	9015
BIRCOsolid® Kastenrinne NW 200 [1)]	DN 200	090156	**auf Anfrage**	–

[1)] **Sofern eine WHG-Zulassung gefordert wird, nur mit senkrechtem Edelstahl- oder PEHD-Stutzen**

BOHRUNGEN IM RINNENUNTERTEIL IN SENKRECHTER ANORDNUNG MIT KG MUFFE TEC*

RINNENSYSTEM	DURCHMESSER	ART.-NR.	STÜCKPREIS ZZGL. GES. MWST.	WAREN-GRUPPE
BIRCOsir® NW 100 - 200 AS, BIRCOplus, BIRCOlight® NW 100 - 300	DN 110	090134	**113,70 €**	9015
BIRCOsolid® Kastenrinne NW 150 - 200 [2)]	DN 110	090157	**auf Anfrage**	–
BIRCOsir® NW 150 - 200 AS, BIRCOlight® NW 150 - 300	DN 160	090150	**141,40 €**	9015
BIRCOsolid® Kastenrinne NW 150 - 200 [2)]	DN 160	090158	**auf Anfrage**	–
BIRCOsir® NW 200 AS, BIRCOlight® NW 200 - 300	DN 200	090151	**165,30 €**	9015
BIRCOsolid® Kastenrinne NW 200 [2)]	DN 200	090159	**auf Anfrage**	–

[2)] **Nicht zulassungskonform**

* BIRCO Produktgruppe

Maße der Schnitte und Bohrungen können geringfügig abweichen.

BOHRUNGEN IM RINNENUNTERTEIL IN SENKRECHTER ANORDNUNG MIT KG 2000 MUFFE

TEC*

RINNENSYSTEM	DURCHMESSER	ART.-NR.	STÜCKPREIS ZZGL. GES. MWST.	WAREN-GRUPPE
BIRCOsir® NW 100, 150 und 200 AS, BIRCOplus, BIRCOlight® NW 100 - 300	DN 110	090181	**155,70 €**	9015
BIRCOsir® NW 150 und 200 AS, BIRCOlight® NW 150 - 300	DN 160	090183	**194,60 €**	9015
BIRCOsir® NW 320, Bauhöhe 450/550 [3]	DN 160	60832160	**187,20 €**	9015
BIRCOsir® NW 420, Bauhöhe 450/550 [3]	DN 160	60842160	**auf Anfrage**	–
BIRCOsir® NW 520, Bauhöhe 450/550 [3]	DN 160	60852160	**auf Anfrage**	–
BIRCOmassiv NW 170, Bauhöhe 500/600 – nur bei 1,5 m Teil möglich [3]	DN 160	60817160	**302,20 €**	9015
BIRCOmassiv NW 220, Bauhöhe 600 – nur bei 1,5 m Teil möglich [3]	DN 160	60822160	**368,80 €**	9015
BIRCOmax-i® NW 220, Bauhöhe 500/800 – nur bei 1,5 m Teil möglich [3]	DN 160	60922160	**334,60 €**	9015
BIRCOmax-i® NW 320, Bauhöhe 600/800 – nur bei 1,5 m Teil möglich [3]	DN 160	60932160	**404,10 €**	9015
BIRCOmax-i® NW 420, Bauhöhe 700/1000/1200 – nur bei 1,5 m Teil möglich [3]	DN 160	60942160	**auf Anfrage**	–
BIRCOmax-i® NW 520, Bauhöhe 800/1000/1200 – nur bei 1,5 m Teil möglich [3]	DN 160	60952160	**auf Anfrage**	–
BIRCOsir® NW 200 AS, BIRCOlight® NW 200 - 300	DN 200	090184	**278,50 €**	9015
BIRCOsir® NW 320, Bauhöhe 450/550 [3]	DN 200	60832200	**227,50 €**	9015
BIRCOsir® NW 420, Bauhöhe 450/550 [3]	DN 200	60842200	**auf Anfrage**	–
BIRCOsir® NW 520, Bauhöhe 450/550 [3]	DN 200	60852200	**auf Anfrage**	–
BIRCOmassiv NW 170, Bauhöhe 500/600 – nur bei 1,5 m Teil möglich [3]	DN 200	60817200	**399,90 €**	9015
BIRCOmassiv NW 220, Bauhöhe 600 – nur bei 1,5 m Teil möglich [3]	DN 200	60822200	**476,60 €**	9015
BIRCOmax-i® NW 220, Bauhöhe 500/800 – nur bei 1,5 m Teil möglich [3]	DN 200	60922200	**446,10 €**	9015
BIRCOmax-i® NW 320, Bauhöhe 600/800 – nur bei 1,5 m Teil möglich [3]	DN 200	60932200	**503,80 €**	9015
BIRCOmax-i® NW 420, Bauhöhe 700/1000/1200 – nur bei 1,5 m Teil möglich [3]	DN 200	60942200	**auf Anfrage**	–
BIRCOmax-i® NW 520, Bauhöhe 800/1000/1200 – nur bei 1,5 m Teil möglich [3]	DN 200	60952200	**auf Anfrage**	–
BIRCOsir® NW 320, Bauhöhe 450/550 [3]	DN 315	60832315	**428,10 €**	9015
BIRCOsir® NW 420, Bauhöhe 450/550 [3]	DN 315	60842315	**auf Anfrage**	–
BIRCOsir® NW 520, Bauhöhe 450/550 [3]	DN 315	60852315	**auf Anfrage**	–
BIRCOmax-i® NW 320, Bauhöhe 600/800 – nur bei 1,5 m Teil möglich [3]	DN 315	60932315	**802,40 €**	9015
BIRCOmax-i® NW 420, Bauhöhe 700/1000/1200 – nur bei 1,5 m Teil möglich [3]	DN 315	60942315	**auf Anfrage**	–
BIRCOmax-i® NW 520, Bauhöhe 800/1000/1200 – nur bei 1,5 m Teil möglich [3]	DN 315	60952315	**auf Anfrage**	–

[3] **Sofern keine WHG Zulassung gefordert wird. Bei Anforderung WHG ist ein senkrechter Stutzen aus Edelstahl oder PEHD erforderlich (Sonderanfertigung, auf Anfrage)**

BOHRUNGEN IM RINNENUNTERTEIL IN WAAGRECHTER ANORDNUNG OHNE MUFFE

TEC*

RINNENSYSTEM	DURCHMESSER (ABHÄNGIG VON RINNENHÖHE / TECHN. MACHBARKEIT)	ART.-NR.	STÜCKPREIS ZZGL. GES. MWST.	WAREN-GRUPPE
BIRCOplus, BIRCOslim NW 150, BIRCOlight® NW 100 - 300, BIRCOsir® NW 100 - 200 AS	DN 110	090102	**80,20 €**	9015
BIRCOprotect NW 100 - 200 [4]	DN 110	090121	**80,20 €**	9015
BIRCOlight® NW 150 - 300, BIRCOsir® NW 100 - 200 AS	DN 160	090105	**95,10 €**	9015
BIRCOprotect NW 150 - 200 [4]	DN 160	090124	**93,50 €**	9015
BIRCOlight® NW 200 - 300, BIRCOsir® NW 150 - 200 AS	DN 200	090108	**108,70 €**	9015
BIRCOprotect NW 200 [4]	DN 200	090127	**106,30 €**	9015

[4] **Sofern eine WHG-Zulassung gefordert wird, nur mit waagrechtem Edelstahl- oder PEHD-Stutzen**

* BIRCO Produktgruppe

Maße der Schnitte und Bohrungen können geringfügig abweichen.

BOHRUNGEN IM RINNENUNTERTEIL IN WAAGRECHTER ANORDNUNG MIT KG 2000 MUFFE

TEC*

RINNENSYSTEM	DURCHMESSER	ART.-NR.	STÜCKPREIS ZZGL. GES. MWST.	WAREN-GRUPPE
BIRCOsir® NW 320, Bauhöhe 450/550 [5]	DN 160	60832160w	187,20 €	9015
BIRCOsir® NW 420, Bauhöhe 450/550 [5]	DN 160	60842160w	200,40 €	9015
BIRCOsir® NW 520, Bauhöhe 450/550 [5]	DN 160	60852160w	209,30 €	9015
BIRCOmassiv NW 170, Bauhöhe 500/600 – nur bei 1,5 m Teil möglich [5]	DN 160	60817160w	302,20 €	9015
BIRCOmassiv NW 220, Bauhöhe 600 – nur bei 1,5 m Teil möglich [5]	DN 160	60822160w	368,80 €	9015
BIRCOmax-i® NW 220, Bauhöhe 500/800 – nur bei 1,5 m Teil möglich [5]	DN 160	60922160w	334,60 €	9015
BIRCOmax-i® NW 320, Bauhöhe 600/800 – nur bei 1,5 m Teil möglich [5]	DN 160	60932160w	404,10 €	9015
BIRCOmax-i® NW 420, Bauhöhe 700/1000/1200 – nur bei 1,5 m Teil möglich [5]	DN 160	60942160w	auf Anfrage	–
BIRCOmax-i® NW 520, Bauhöhe 800/1000/1200 – nur bei 1,5 m Teil möglich [5]	DN 160	60952160w	auf Anfrage	–
BIRCOsir® NW 320, Bauhöhe 450/550 [5]	DN 200	60832200w	227,50 €	9015
BIRCOsir® NW 420, Bauhöhe 450/550 [5]	DN 200	60842200w	auf Anfrage	–
BIRCOsir® NW 520, Bauhöhe 450/550 [5]	DN 200	60852200w	auf Anfrage	–
BIRCOmassiv NW 170, Bauhöhe 500/600 – nur bei 1,5 m Teil möglich [5]	DN 200	60817200w	399,90 €	9015
BIRCOmassiv NW 220, Bauhöhe 600 – nur bei 1,5 m Teil möglich [5]	DN 200	60822200w	476,60 €	9015
BIRCOmax-i® NW 220, Bauhöhe 500/800 – nur bei 1,5 m Teil möglich [5]	DN 200	60922200w	446,10 €	9015
BIRCOmax-i® NW 320, Bauhöhe 600/800 – nur bei 1,5 m Teil möglich [5]	DN 200	60932200w	503,80 €	9015
BIRCOmax-i® NW 420, Bauhöhe 700/1000/1200 – nur bei 1,5 m Teil möglich [5]	DN 200	60942200w	auf Anfrage	–
BIRCOmax-i® NW 520, Bauhöhe 800/1000/1200 – nur bei 1,5 m Teil möglich [5]	DN 200	60952200w	622,00 €	9015
BIRCOsir® NW 320, Bauhöhe 550 [5]	DN 315	60832315w	428,10 €	9015
BIRCOsir® NW 420, Bauhöhe 550 [5]	DN 315	60842315w	auf Anfrage	–
BIRCOsir® NW 520, Bauhöhe 550 [5]	DN 315	60852315w	auf Anfrage	–
BIRCOmax-i® NW 220, Bauhöhe 800 – nur bei 1,5 m Teil möglich [5]	DN 315	60922315w	708,40 €	9015
BIRCOmax-i® NW 320, Bauhöhe 800 – nur bei 1,5 m Teil möglich [5]	DN 315	60932315w	802,40 €	9015
BIRCOmax-i® NW 420, Bauhöhe 700/1000/1200 – nur bei 1,5 m Teil möglich [5]	DN 315	60942315w	auf Anfrage	–
BIRCOmax-i® NW 520, Bauhöhe 800/1000/1200 – nur bei 1,5 m Teil möglich [5]	DN 315	60952315w	auf Anfrage	–

[5] **Sofern keine WHG Zulassung gefordert wird. Bei Anforderung WHG ist ein waagerechter Stutzen aus Edelstahl oder PEHD erforderlich (Sonderanfertigung, auf Anfrage)**

* BIRCO Produktgruppe

Maße der Schnitte und Bohrungen können geringfügig abweichen.

VERFUGUNGEN

Abgestimmtes Zubehör für einen schnellen und unproblematischen Einbau

Ausfugen des Sicherheitsfalzes mit SF-Connect

Verfugung des **BIRCO** Sicherheitsfalzes mit SF-Connect sichert die Dichtigkeit der Rinne zusätzlich. SF-Connect lässt sich auch auf feuchtem Untergrund anwenden und kann ohne Vorprimern verarbeitet werden.

Weitere Anwendungsbereiche: Verklebung von Beton, Klinker, Stahl, Edelstahl, Aluminium, Polyester (GFK), PVC, Acryl, Polystyrol, Glas, Holz. Nicht für WHG-Bereiche geeignet.

SF-CONNECT | VERFUGUNGSMATERIAL FÜR RINNEN MIT SICHERHEITSFALZ OHNE WHG-ZULASSUNG

TEC*

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
BIRCO SF-Connect Schlauchbeutel 600 ml	608550 •	49,60 €	0220
Kartuschenspritze	608500	312,20 €	0185

Verfugen des Rinnenstoßes mit BIRCOplast

BIRCOplast ist ein standfester, hochchemikalienbeständiger 2-K Fugendichtstoff zur Verfugung des Rinnenstoßes nach der Verlegung der Entwässerungsrinnen mit BIRCOplast für den Anwedungsbereich nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG) und / oder Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenen Stoffen.

BIRCOplast | VERFUGUNGSMATERIAL ZUR WHG KONFORMEN VERFUGUNG

TEC*

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	STÜCKPREIS zzgl. ges. MwSt.	WAREN-GRUPPE
BIRCO-Primer K1 für nichtsaugenden Untergrund wie Glas, Emaille, Edelstahl, Stahl (verzinkt), keramische Fliesen usw.	608504	97,70 €/St.	0185
BIRCO-Primer K2 für saugenden Untergrund wie Beton, Gasbeton, Stein, Putz usw.	608503	98,10 €/St.	0185
BIRCOplast, zweikomponentige dauerelastische Dichtungsmasse auf Polysulfidbasis, mineralöl- und kraftstoffbeständig (Kartusche 450 ml)	608505	82,50 €/St.	0185
BIRCOplast, zweikomponentige dauerelastische Dichtungsmasse auf Polysulfidbasis, mineralöl- und kraftstoffbeständig (Dose 1 l)	608593	172,80 €/St.	0185
PE-Schnur Ø 20 mm (BIRCOsolid® Kastenrinne), Preis per Meter	608525	1,70 €/m	0185
PE-Schnur Ø 15 mm (BIRCOmax-i®, BIRCOmassiv), Preis per Meter	608506	1,70 €/m	0185
PE-Schnur Ø 13 mm (BIRCOsir® große NW 320 - 520, BIRCOprotect), Preis per Meter	608573	1,70 €/m	0185
Verarbeitungsset für 450 ml-Kartuschen (Art.-Nr. 608505), bestehend aus Kartuschenspritze mit 3 Düsen, Rührständer (Standrohr und Fuß), Wendelrührer	608507	688,90 €/St.	0185
Verarbeitungsset für 1 Liter-Dosen (Art.-Nr. 608593), bestehend aus Handfugenpistole, Dosenrührer, 3 Düsen und Saugscheibe	608598	539,50 €/St.	0185
Werkzeugreiniger (Dose 1 l)	608508	20,10 €/St.	0185

Unsere detaillierten Verfugungshinweise finden Sie unter: https://www.birco.de/service/downloads/verfugungshinweise/

* BIRCO Produktgruppe

EINBAUHINWEISE UND EINBAUANLEITUNGEN

Mit guten Beispielen voran



Aktuelle und detaillierte Einbauanleitungen zu unseren Entwässerungssystemen stehen Ihnen auf unserer Website unter:
www.birco.de/service/einbauanleitungen zum Download zur Verfügung.

Bitte beachten Sie bei Einbau nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG) die Vorschriften der entsprechenden DIBt-Zulassung.

Die Experten im **BIRCO-Team** begleiten ein Bauprojekt von der ersten Planung bis zur endgültigen Realisierung.

Oft lassen sich Entwässerungsprojekte nicht standardisiert durchführen. Objektbezogen können ganz individuelle Anforderungen auftreten. Von der Kombination unterschiedlicher Rinnensysteme über spezielle Zuschnitte bis hin zu spezifisch konstruierten Rinnensträngen und Ablaufmöglichkeiten. Wir beraten Sie gern.

BIRCO erstellt die hydraulische Berechnung Ihres Bauvorhabens und hilft Ihnen damit, sich für das passende Entwässerungssystem zu entscheiden. Ob Standardprodukt oder Individuallösung – Sie erhalten Pläne, die mit neuster CAD-Technik erstellt werden, sowie komplette Stücklisten aller dazu benötigten Elemente.



EINBAUHINWEISE TYP M

Das Planum ist mit einem E_{V2} von > 45 MN/m² zu verdichten, wenn das Betonbett einen Überstand von > 50 cm am Rinnenende einhält. Andernfalls ist ein E_{V2} von > 180 MN/m² einzuhalten oder sicherzustellen, dass bei LKW-Überfahrung ein Abstand von > 50 cm zum Rinnenende eingehalten wird.

Die Bemessung der seitlichen Ummantelung (X) muss den örtlichen Gegebenheiten angepasst werden und beträgt min. 20 cm. Kann z. B. wegen einer Arbeitsfuge ein Verbund zwischen Unterbau und seitlicher Ummantelung nicht hergestellt werden, sind Steckeisen bzw. Auftriebssicherungen aus Bewehrungsstäben Ø 8 mm alle 30 cm einzubauen.

EINBAUHINWEISE TYP I

Die Tragschichten müssen frostsicher und gemäß RSTO (aktuelle Ausgabe) ausgeführt werden.
Es ist sicherzustellen, dass die Tragschicht so ausgeführt wird, dass diese setzungsfrei und für die auftretenden Kräfte geeignet ist.
Das Planum ist setzungsfrei so auszuführen, dass die zu erwartenden Belastungen ohne Beschädigung der Bauteile abgeleitet werden können.
Bei wechselnden Untergründen oder Untergründen mit minderem Verdichtunggrad ist ingenieurmäßig ein zusätzliches Fundament auszulegen.

Für Schwerlastbereiche in Belastungsklasse E 600 und F 900 die stark frequentiert sind, wie zum Beispiel Logistikzentren / Umschlagplätze / Rangierflächen / Flugbetriebsflächen muss, unter Berücksichtigung der aufkommenden Lasten und Bodenkennwerte, eine Lastverteilungsplatte durch ein Ingenieurbüro berechnet werden.
Für Bereiche in Belastungsklasse D 400, die stark frequentiert werden, empfiehlt **BIRCO** die Einbauanleitung für die Belastungsklasse E 600, mit einer Lastverteilungsplatte, die von einem Ingenieurbüro berechnet wird.

EINBAUHINWEISE TYP M UND TYP I

Die angegebenen Betongüten sind Mindestwerte. Anforderungen aus der Einbaustelle, z. B. Frost- und Tausalzbeständigkeit, sind durch entsprechende Betonwahl gem. DIN 1045-2 bzw. DIN EN 206-1 zu berücksichtigen.
BIRCO empfiehlt das vollständige Verfugen des Rinnenstoßes um Frost-Tau-Schäden zu vermeiden (siehe Verfugungshinweis).
Ebenfalls muss, um Frost-Tau-Schäden zu vermeiden, gewährleistet werden, dass kein Wasser auf der Lastverteilungsplatte bzw. der Ausgleichsschicht stehen bleiben kann.
Ein unter betontechnologischen Gesichtspunkten fachmännischer Einbau ist sicherzustellen.

Alle Beläge (außer Pflasterbeläge):
Die angrenzenden Belagsoberflächen müssen dauerhaft ca. 3 bis 5 mm höher als die Oberkante der Rinne verlaufen, um einen optimalen Schutz der Rinne sicherzustellen.

Für Pflasterbeläge:
Um eine einwandfreie Funktion auf Dauer sicherstellen zu können, ist es zwingend erforderlich, den angrenzenden Pflasterbelag dauerhaft 3 bis 5 mm über der Oberkante zu halten. Wir empfehlen bei Pflasterbelägen, die ersten zwei bis drei Reihen in Mörtelbett zu verlegen. Aufgrund der fehlenden Ummantelung kann der Oberflächenbelag bis an die Rinne herangeführt werden. Bei Platten- oder Pflasteranschluss muss zwischen der Rinne und dem Belag eine dauerhafte Dichtfuge von ca. 10 mm eingehalten werden. Die Fugen zwischen den ersten zwei bis drei Reihen Platten- oder Pflasteranschluss müssen dauerhaft dicht vergossen werden. Es ist zu gewährleisten, dass keine Horizontalkräfte bedingt durch Verschiebung oder Ausdehnung des Pflasterbelags auf das im Mörtelbett verlegte Pflaster einwirken.

DEHNFUGEN

Dehnfugen in an der Rinne angrenzenden Bauteilen sind ingenieurmäßig zu planen.
BIRCO empfiehlt parallel zur Rinne verlaufende Dehnfugen in einem Abstand von 1 bis 2 m zum Rinnenstrang anzuordnen.
Quer zum Rinnenstrang verlaufende Dehnfugen sind so anzuordnen, dass sie durch einen Rinnenstoß verlaufen. Wir empfehlen die Anordnung alle 8 bis 12 laufende Meter (gemäß DIN 18318, gültige Fassung). Die Dehnfugen (z. B. PE-Schaumstoffplatten) müssen über den gesamten Rinnenquerschnitt, vollflächig durch das Fundament und die seitliche Betonummantelung verlaufen.
Unsere detaillierten Verfugungshinweise finden Sie unter:
https://www.birco.de/service/downloads/verfugungshinweise

VERSCHRAUBUNGSHINWEISE

Bei der Verschraubung der Abdeckungen ist der Anzugsmoment M8 = 25 Nm, M12 = 60 Nm anzusetzen.

Die Schrauben der Abdeckungen müssen in regelmäßigen Abständen nachgezogen werden.

ERGÄNZENDE VORSCHRIFTEN UND RICHTLINIEN

Die örtlichen Gegebenheiten sind vom Planer zu prüfen und zu berücksichtigen. Es sind die aktuellen Vorschriften und Richtlinien, wie ZTVT, ZTV Beton, ZTV bit und RSTO beachten.

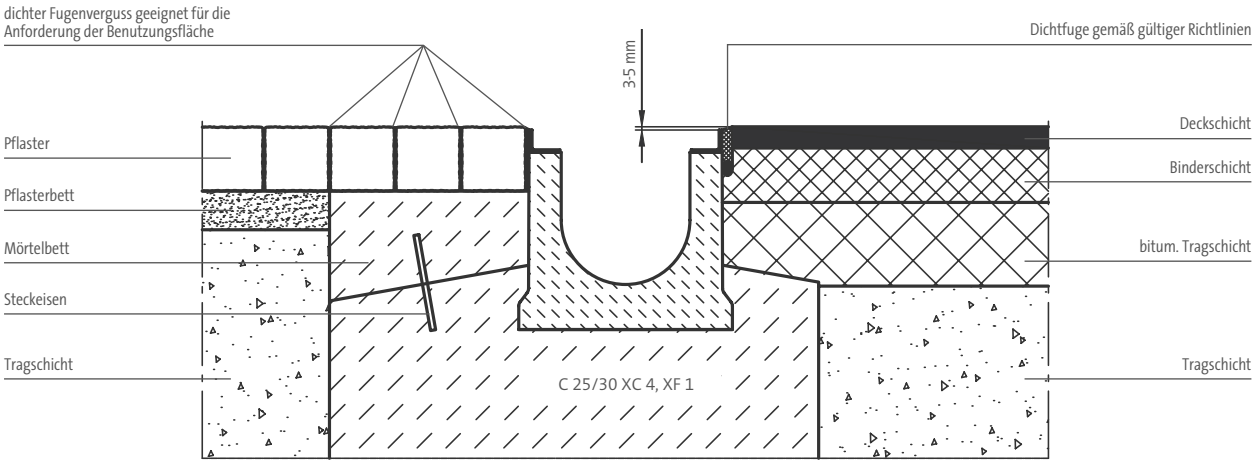
+ Bauausführung nach Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB) Teil C, DIN 18318 „Verkehrswege Bauarbeiten“.
+ Zusätzliche technische Vorschriften und Richtlinien für Tragschichten im Straßenbau (ZTVT-StB) und ZTV Asphalt.
+ Zusätzliche technische Vorschriften und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau (ZTVE-StB).
+ Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaus von Verkehrsflächen (RSTO).
+ Erstellung des Leistungsbeschreibung ATV DIN 18299 „Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art“.
+ Jeweils zutreffende Belastungsklasse nach DIN EN 1433 „Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen“.

RINNEN NW 100 – 200 EINBAUBEISPIELE TYP M

BIRCOplus NW 100, Typ M, (Klasse A 15 – C 250)
BIRCOslim® NW 100 / 150, Typ M (Klasse A 15 – C 250)
BIRCOlight® NW 100 / 150 / 200 / 300, Typ M (Klasse A 15 – C 250)
BIRCOsir® NW 100 / 150 / 200 AS, Typ M (Klasse A 15 – E 600)*
BIRCOcanal® NW 200, Typ M (Klasse A 15 – E 600)*

*** Für stark frequentierte Schwerlastbereiche siehe Beispiel nächste Seite**

Zeichnungs-Nr. 24550 und 24946 (BIRCOslim®) und 24560 (BIRCOcanal®)

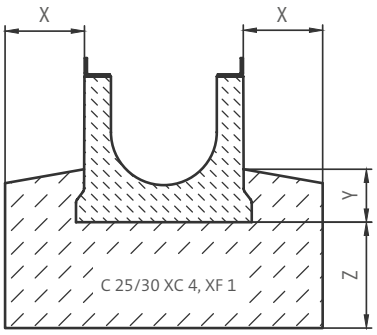


Aufgebaut nach RSTO mit setzungsfreien, frostsicheren Tragschichten

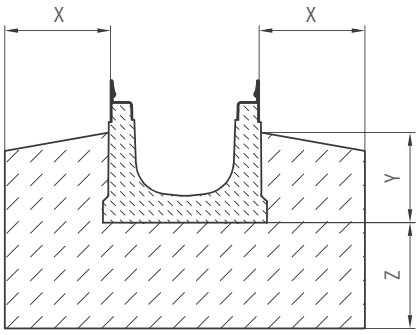
VERFUGUNGSHINWEIS:

Dichtfugen / Dehnfugen sind gemäß der gültigen Richtlinien auszuführen, z. B. IVD-Merkblatt Nr. 1, IVD-Merkblatt Nr. 6, ZTV Fug-StB 15. Detaillierte Verfugungshinweise finden Sie unter **www.birco.de**

Bitte beachten Sie bei Einbau nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG) die Vorschriften der entsprechenden DIBt-Zulassung.



Darstellung mit Rinnentyp BIRCOsir®



Darstellung mit Rinnentyp BIRCOslim®

RINNENTYP	NENNWEITE	BELASTUNGS-KLASSE	X [MM]	Y [MM]	Z [MM]
BIRCOplus	100	A 15 – C 250	≥ 100	≥ 100	≥ 150
BIRCOlight®	100	A 15 – C 250	≥ 100	≥ 100	≥ 150
	150		≥ 150	≥ 100	≥ 150
	200		≥ 150	≥ 100	≥ 150
	300		≥ 150	≥ 100	≥ 150
BIRCOsir®	100	A 15 – E 600	≥ 150	≥ 100	≥ 200
	150		≥ 150	≥ 100	≥ 200
	200 AS		≥ 150	≥ 100	≥ 200
BIRCOcanal®	200	A 15 – E 600	≥ 150	≥ 100	≥ 200

BIRCOSLIM® NENNWEITE	BELASTUNGS-KLASSE	X [MM]	Y [MM]	Z [MM]
100	A 15	≥ 80	Bauhöhe – 50	≥ 80
150		≥ 80		≥ 80
100	B 125	≥ 100		≥ 100
150		≥ 100		≥ 100
100	C 250	≥ 150		≥ 150
150		≥ 150		≥ 150

Dehnfugen sind ingenieurmäßig zu planen. Bei Vollummantelung des Rinnenstranges sind alle 8 – 12 m Dehnfugen quer zum Strang auszubilden. Alle Einbaubeispiele aufgebaut nach RSTO mit setzungsfreien, frostsicheren Tragschichten. Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.

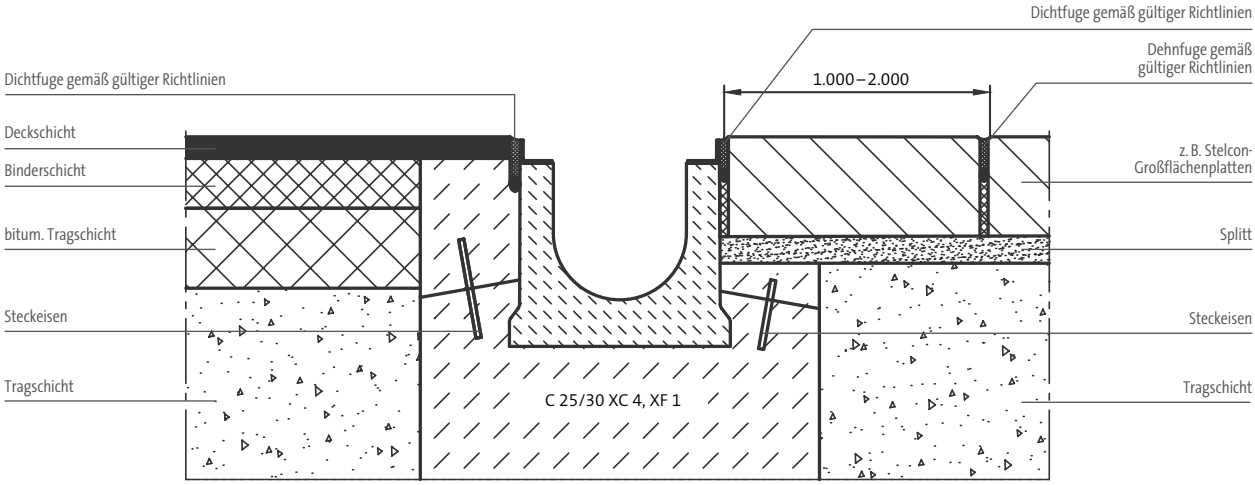
BIRCOlight® NW 100 / 150 / 200 / 300, Typ M, (Klasse D 400 – E 600)*

*** Geeignet für eine punktuelle Überfahrung D 400 / E 600**

Erweiterte Einbauanleitung für stark frequentierte Schwerlastbereiche:
z. B. Logistikzentren, Umschlagplätze, Rangierflächen und Flugbetriebsflächen

BIRCOsir® NW 100 / 150 / 200 AS, Typ M, (Klasse D 400 – F 900)
BIRCOcanal® NW 200, Typ M (Klasse D 400 – E 600)

Zeichnungs-Nr. 24550 und 24560 (BIRCOcanal®)

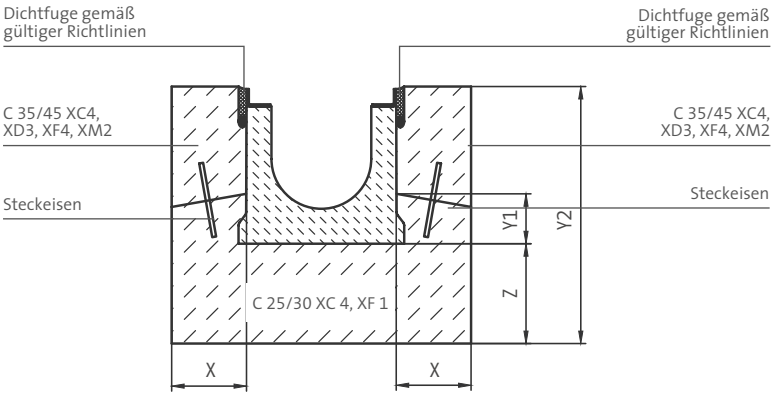


Aufgebaut nach RSTO mit setzungsfreien, frostsicheren Tragschichten

VERFUGUNGSHINWEIS:

Dichtfugen / Dehnfugen sind gemäß der gültigen Richtlinien auszuführen, z. B. IVD-Merkblatt Nr. 1, IVD-Merkblatt Nr. 6, ZTV Fug-StB 15. Detaillierte Verfugungshinweise finden Sie unter **www.birco.de**

Bitte beachten Sie bei Einbau nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG) die Vorschriften der entsprechenden DIBt-Zulassung.



Darstellung mit Rinnentyp BIRCOsir®

RINNENTYP	NENNWEITE	BELASTUNGS-KLASSE	X [MM]	Y1 [MM]	Y2 [MM]	Z [MM]
BIRCOlight®	100	D 400 – E 600	≥ 100	≥ 100	Bauhöhe Rinne + 5	≥ 200
	150		≥ 150	≥ 100		≥ 200
	200	D 400	≥ 150	≥ 100		≥ 200
	300		≥ 150	≥ 100		≥ 200
BIRCOsir®	100	D 400 – F 900	≥ 150	≥ 100		≥ 200
	150		≥ 150	≥ 100		≥ 200
	200 AS		≥ 150	≥ 100		≥ 200
BIRCOcanal®	200	D 400 – E 600	≥ 150	≥ 100		≥ 200

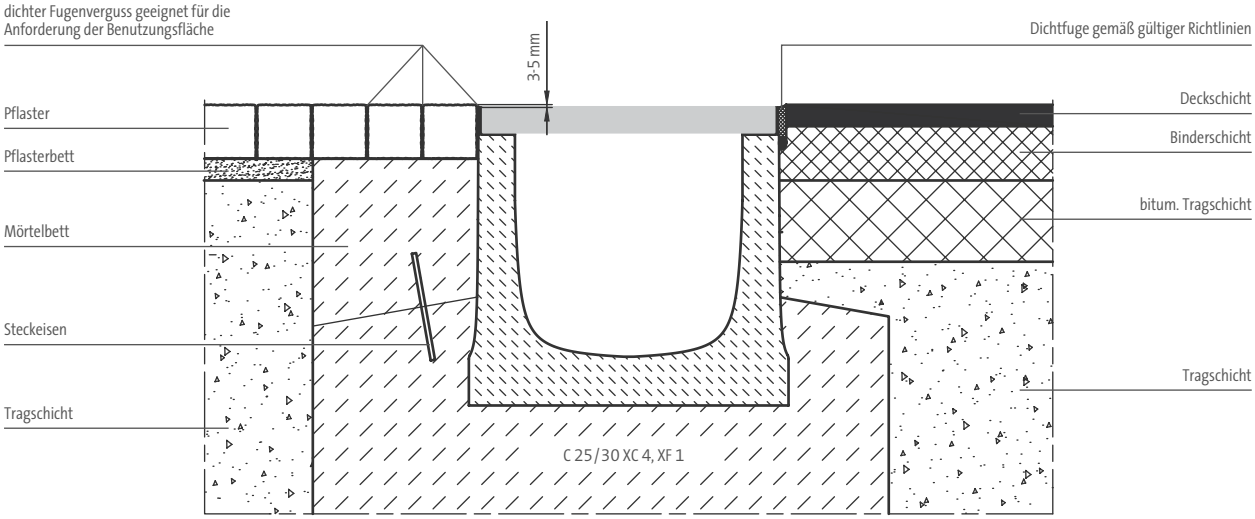
Dehnfugen sind ingenieurmäßig zu planen. Bei Vollummantelung des Rinnenstranges sind alle 8 – 12 m Dehnfugen quer zum Strang auszubilden. Alle Einbaubeispiele aufgebaut nach RSTO mit setzungsfreien, frostsicheren Tragschichten. Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.

RINNEN NW 320 – 520 EINBAUBEISPIELE TYP M

BIRCOsir® NW 320 – 520, Typ M (Klasse A 15 – E 600)*
BIRCOcanal® ohne Zargen NW 320 – 520, Typ M (Klasse A 15 – E 600)*

*** Für stark frequentierte Schwerlastbereiche siehe Beispiel nächste Seite**

Zeichnungs-Nr. 24543

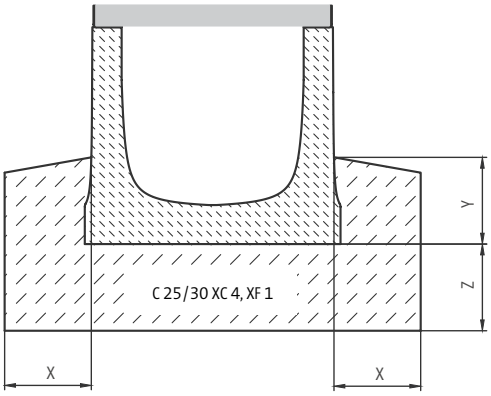


Aufgebaut nach RSTO mit setzungsfreien, frostsicheren Tragschichten

VERFUGUNGSHINWEIS:

Dichtfugen / Dehnfugen sind gemäß der gültigen Richtlinien auszuführen, z. B. IVD-Merkblatt Nr. 1, IVD-Merkblatt Nr. 6, ZTV Fug-StB 15. Detaillierte Verfugungshinweise finden Sie unter **www.birco.de**

Bitte beachten Sie bei Einbau nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG) die Vorschriften der entsprechenden DIBt-Zulassung.



Darstellung mit Rinnentyp BIRCOsir®

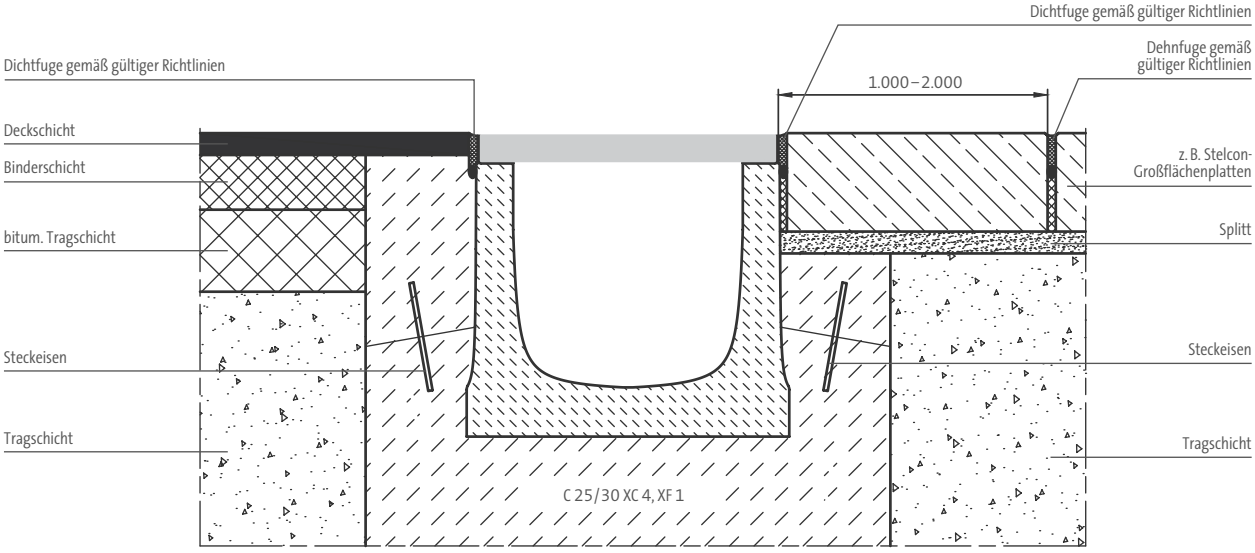
BELASTUNGSKLASSE	X [MM]	Y [MM]	Z [MM]
A 15 – E 600	≥ 200	≥ 200	≥ 200

Dehnfugen sind ingenieurmäßig zu planen. Bei Vollummantelung des Rinnenstranges sind alle 8 – 12 m Dehnfugen quer zum Strang auszubilden. Alle Einbaubeispiele aufgebaut nach RSTO mit setzungsfreien, frostsicheren Tragschichten. Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.

Erweiterte Einbauanleitung für stark frequentierte Schwerlastbereiche:
z. B. Logistikzentren, Umschlagplätze, Rangierflächen und Flugbetriebsflächen

BIRCOsir® NW 320 – 520, Typ M, (Klasse D 400 – F 900)
BIRCOcanal® NW 320 – 520, Typ M, (Klasse D 400 – F 900)

Zeichnungs-Nr. 24543

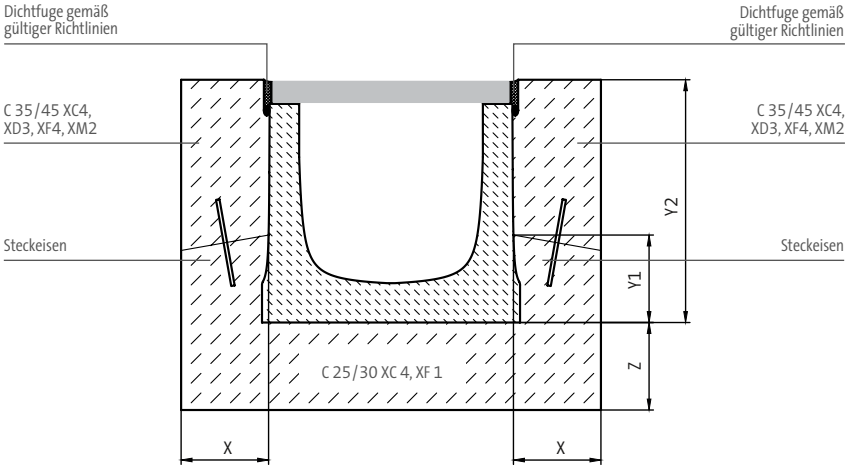


Aufgebaut nach RSTO mit setzungsfreien, frostsicheren Tragschichten

VERFUGUNGSHINWEIS:

Dichtfugen / Dehnfugen sind gemäß der gültigen Richtlinien auszuführen, z. B. IVD-Merkblatt Nr. 1, IVD-Merkblatt Nr. 6, ZTV Fug-StB 15. Detaillierte Verfugungshinweise finden Sie unter **www.birco.de**

Bitte beachten Sie bei Einbau nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG) die Vorschriften der entsprechenden DIBt-Zulassung.



Darstellung mit Rinnentyp BIRCOsir®

BELASTUNGSKLASSE	X [MM]	Y1 [MM]	Y2 [MM]	Z [MM]
D 400 – F 900	≥ 200	≥ 200	Bauhöhe Rinne + 5	≥ 200

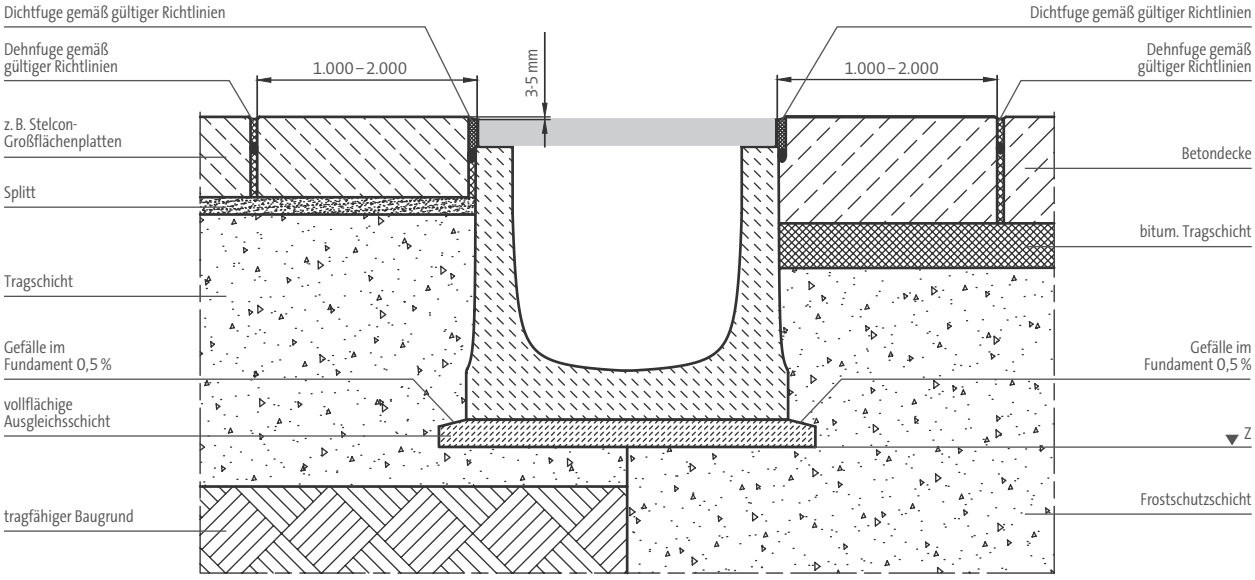
Dehnfugen sind ingenieurmäßig zu planen. Bei Vollummantelung des Rinnenstranges sind alle 8 – 12 m Dehnfugen quer zum Strang auszubilden. Alle Einbaubeispiele aufgebaut nach RSTO mit setzungsfreien, frostsicheren Tragschichten. Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.

RINNEN NW 170 – 520 EINBAUBEISPIELE TYP I

Einbauanleitung für Verkehrsflächen,
z. B. Städtebau, Industriebau, Parkplätze

BIRCOsir® NW 320 – 520, Typ I (Klasse A 15 – D 400)*
BIRCOmassiv Typ I (Klasse A 15 – D 400)*
BIRCOmax-i® Typ I (Klasse A 15 – D 400)*
BIRCOprime® Typ I (Klasse A 15 – D 400)*
BIRCOcanal® mit Zargen NW 320 – 520, Typ I (Klasse A 15 – D 400)*

Zeichnungs-Nr. 24543

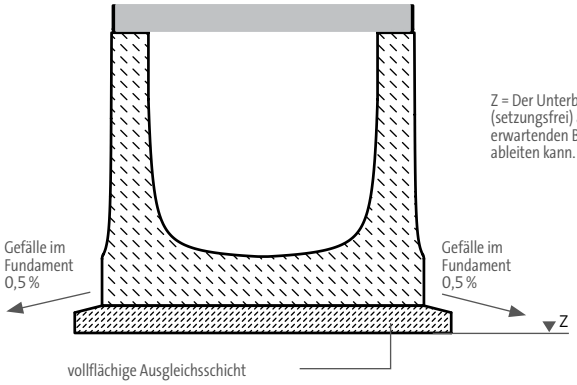


Aufgebaut nach RSTO mit setzungsfreien, frostsicheren Tragschichten

VERFUGUNGSHINWEIS:

Dichtfugen / Dehnfugen sind gemäß der gültigen Richtlinien auszuführen, z. B. IVD-Merkblatt Nr. 1, IVD-Merkblatt Nr. 6, ZTV Fug-StB 15. Detaillierte Verfugungshinweise finden Sie unter **www.birco.de**

Bitte beachten Sie bei Einbau nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG) die Vorschriften der entsprechenden DIBt-Zulassung.



Z = Der Unterbau muss so tragfähig (setzungsfrei) ausgestaltet sein, dass er die zu erwartenden Belastungen ohne Beschädigung ableiten kann.

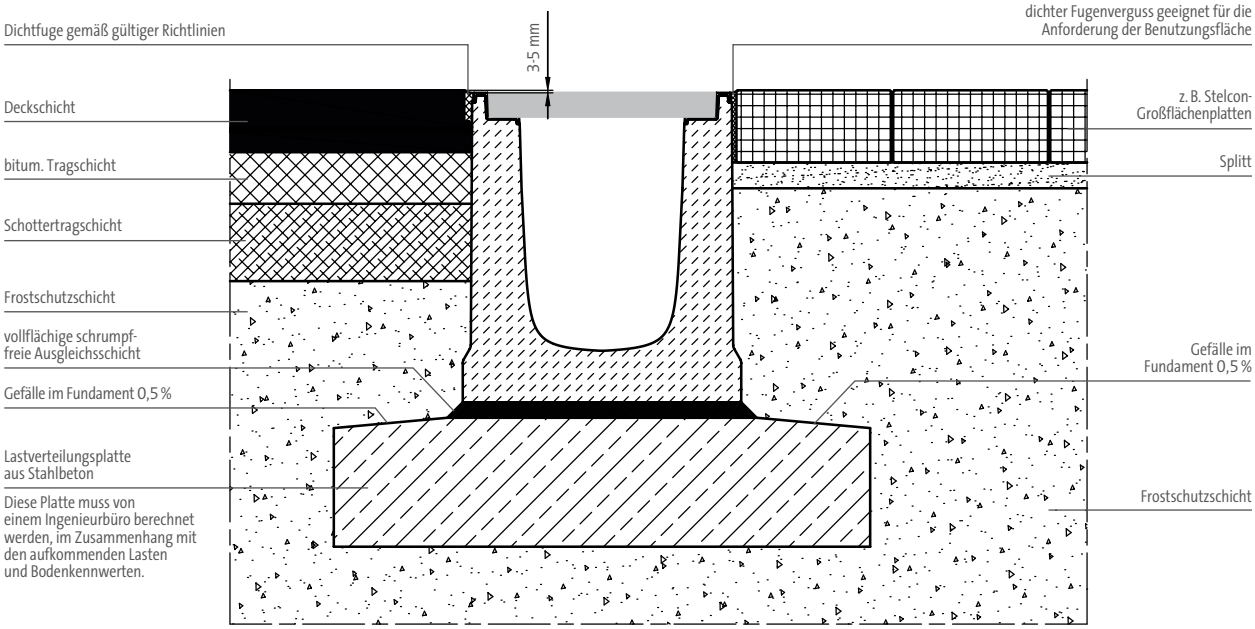
Darstellung mit Rinnentyp BIRCOsir®

Dehnfugen sind ingenieurmäßig zu planen. Bei Vollummantelung des Rinnenstranges sind alle 8 – 12 m Dehnfugen quer zum Strang auszubilden. Alle Einbaubeispiele aufgebaut nach RSTO mit setzungsfreien, frostsicheren Tragschichten. Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.

Erweiterte Einbauanleitung für stark frequentierte Schwerlastbereiche:
z. B. Logistikzentren, Umschlagplätze, Rangierflächen und Flugbetriebsflächen

BIRCOmassiv Typ I (Klasse E 600 – F 900 / D 400 stark frequentiert)*
BIRCOmax-i® Typ I (Klasse E 600 – F 900 / D 400 stark frequentiert)*
BIRCOprime® Typ I (Klasse E 600 – F 900 / D 400 stark frequentiert)*

Zeichnungs-Nr. 24543

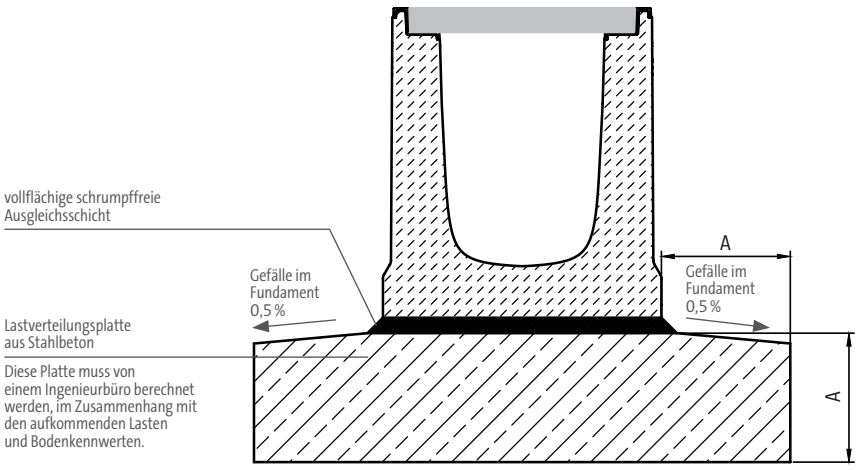


Aufgebaut nach RSTO mit setzungsfreien, frostsicheren Tragschichten

VERFUGUNGSHINWEIS:

Dichtfugen / Dehnfugen sind gemäß der gültigen Richtlinien auszuführen, z. B. IVD-Merkblatt Nr. 1, IVD-Merkblatt Nr. 6, ZTV Fug-StB 15. Detaillierte Verfugungshinweise finden Sie unter **www.birco.de**

Bitte beachten Sie bei Einbau nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG) die Vorschriften der entsprechenden DIBt-Zulassung.



Darstellung mit Rinnentyp BIRCOmax-i®

Dehnfugen sind ingenieurmäßig zu planen. Bei Vollummantelung des Rinnenstranges sind alle 8 – 12 m Dehnfugen quer zum Strang auszubilden. Alle Einbaubeispiele aufgebaut nach RSTO mit setzungsfreien, frostsicheren Tragschichten. Ausnahme ab D 400: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.

BIRCO PRODUKTDISPLAY

Sie möchten Ihren Verkauf im Bereich Entwässerung ankurbeln?

Mit unserem neuen BIRCO Produktdisplay möchten wir Sie hierbei unterstützen. Bis zu vier unterschiedliche Rinnenelemente mit entsprechenden Abdeckungen sowie einer Punktentwässerung finden Platz auf unserem neuen Modell. Präsentieren Sie Ihren Kunden effiziente und langlebige Entwässerungslösungen „Made in Baden“.

Nutzen Sie diese attraktive Verkaufsunterstützung, die wir Ihnen als unentgeltliche Leihgabe* zur Verfügung stellen. Ihr Verkaufsberater vor Ort unterstützt Sie gern bei der Auswahl Ihrer Produkte und beim Aufbau Ihres BIRCO Produktdisplays.



BIRCO PRODUKTDISPLAY | FAKTEN

+ Präsentationssystem für 4 Entwässerungsrinnen und eine Punktentwässerung
+ Vier geneigte Etagen mit Auflagenschutz für Rinnenelemente
+ Ein Gitterboden für Punktentwässerung (leicht abgesenkt)
+ Maße: ca. H 227,5 cm x B 56 cm x T 61,6 cm
+ Grundgestell mit 4 stabilen Rollen, gebremst.
  Im Innen- und Außenbereich variabel positionierbar.
+ Topschild mit seitlichem Einschub in U-Profil (leicht wechselbar)
+ Produktbeschilderung mit PVC-Schutz
  (davon an vier Etagen klappbar)
+ Das Produktdisplay ist pulverbeschichtet, ähnl. RAL 7040

* Sie möchten das Display nicht mehr zu Ausstellungszwecken für BIRCO nutzen? Dann bitten wir Sie, es sorgfältig zu demontieren, zu verpacken und an BIRCO in Baden-Baden zurückzusenden. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir Ihnen anderenfalls den Wert des Displays in Höhe von € 500,- zzgl. MwSt. in Rechnung stellen.

LIEFERBEDINGUNGEN

Sämtliche Preise sind gültig ab 01.05.2025 und verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer. Ab einem Warenwert von **€ 1.700,00 zum Lager Baustoffhandel bzw. € 3.000,00 zur Baustelle** erfolgt eine frachtfreie Lieferung (nicht abgeladen). Liegt der Warenwert **unter den o. g. Grenzen** werden **zusätzlich € 300,00** pauschal für Frachtkosten berechnet. Die Fracht für unsere Schächte beträgt **€ 650,00/Schacht**, bei Abnahme von mehreren Anlagen auf Anfrage. Für Lieferungen per **Frachtpaket** (max. 30 kg) beträgt die Porto- und Verpackungspauschale **€ 75,00**. Express-Lieferung nächster Tag bis 10:00 Uhr mit Avis: **€ 70,00**, Express-Lieferung nächster Tag bis 12:00 Uhr mit Avis: **€40,00**.

Rücknahmen
Rücknahmen können nur für wiederverkaufsfähige Lagerware unter Abzug der Rücknahmegebühren in Höhe von 20 % des Warenwertes netto sowie der entsprechend anfallenden Frachtkosten erfolgen. Rücknahmen von Sonderanfertigungen bzw. von **BIRCO** nicht lagergeführten Produkten sind generell nicht möglich.

Paletten
Europaletten werden bei Nichtumtausch berechnet: € 18,00. Bei frachtfreier Rücklieferung von Paletten in einwandfreiem Zustand wird der volle Betrag gutgeschrieben.

Verpackungsentsorgung
BIRCO ist der „Initiative Verpackungsentsorgung BAU“ angeschlossen. Unsere Verpackungen werden im Auftrag der INTERSEROH Dienstleistung GmbH entsorgt (Vertragsnummer 28249).

Zertifizierung
BIRCO unterhält ein integriertes Managementsystem (IMS). Bestandteile sind: Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001, Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001 und das Managementsystem „Sicher mit System“ nach Richtlinien der BG RCI für Arbeitsschutz und Anlagensicherheit.

Allgemeine Geschäftsbedingungen
Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Nachdruck, auch auszugsweise, bedarf der besonderen Genehmigung der **BIRCO** GmbH. Sämtliche Rechte vorbehalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

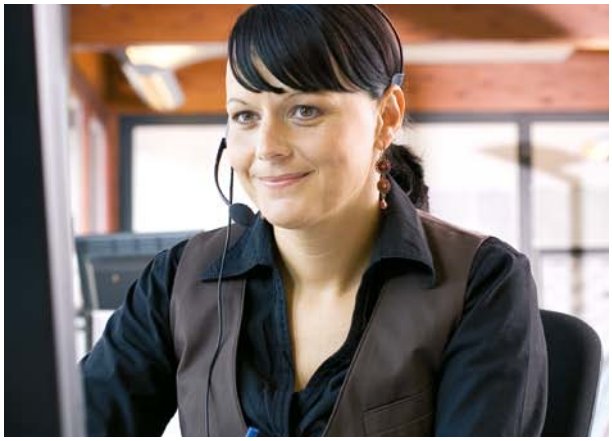
BIRCOverkaufsteam

Immer in der Nähe
BIRCO ist für Sie vor Ort. Mit einem flächendeckenden Netz von Außendienstmitarbeitern, die Sie in allen Entwässerungsfragen mit Erfahrung und aktuellem Know-how beraten.

Unsere Kundenberater im Stammwerk sind stets telefonisch oder per E-Mail erreichbar. Sie unterstützen Sie bei der Orientierung im **BIRCO** Programm, bei der Auswahl des geeigneten Rinnensystems und bei ganz konkreten Fragen zur Gestaltung oder Verlegung.

BIRCO pflegt darüber hinaus seit Jahren eine kontinuierliche und vertrauensvolle Zusammenarbeit mit regionalen Händlern. Ihr Vorteil: Ein weites Händlernetz, das Ihnen in allen Produktdetails und Fragen der Logistik kompetent zur Seite steht.

BIRCOdirektkontakt
+49 7221 5003-0



Von der Planung bis zu einzelnen Produktdetails. **BIRCO** Experten unterstützen Sie bei der Beratung Ihrer Kunden. Rufen Sie uns an – wir helfen Ihnen gerne weiter.

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

§ 1 Allgemeines – Geltungsbereich

(1) Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (nachfolgend „Verkaufsbedingungen") gelten ausschließlich; entgegenstehende oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichender Bedingungen des Bestellers die Lieferung an den Besteller vorbehaltlos ausführen.

(2) Unsere Verkaufsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern im Sinn von § 14 BGB, juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen.

(3) Die AGB gelten sowohl für Geschäfte mit Bestellern, die ihren Sitz in der Bundesrepublik Deutschland haben, als auch mit Bestellern, die ihren Sitz außerhalb der Bundesrepublik Deutschland haben (nachfolgend Exportfall).

(3) Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch für alle künftigen Geschäfte mit dem Besteller in der zum Zeitpunkt der Bestellung gültigen bzw. jedenfalls in der ihm zuletzt in Textform mitgeteilten Fassung als Rahmenvereinbarung auch für gleichartige künftige Verträge, ohne dass wir in jedem Einzelfall wieder auf sie hinweisen müssten.

(4) Schriftlich im Sinne dieser Verkaufsbedingungen schließt die Textform (z. B. E-Mail, Telefax) mit ein.

§ 2 Angebot – Angebotsunterlagen – Abweichungen

(1) Ist die Bestellung als Angebot gemäß § 145 BGB zu qualifizieren, so können wir dieses innerhalb von zwei Wochen annehmen.

(2) An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Dies gilt auch für solche schriftlichen Unterlagen, die als „vertraulich" bezeichnet sind. Vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Besteller unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung.

(3) Wir behalten uns unter der Voraussetzung, dass dies für den Besteller zumutbar ist, nach Abschluss des Vertrages Änderungen im Hinblick auf geringfügige Farb-, Design-, Gewichts- Maß-, oder Formabweichungen der von uns zu liefernden Sache sowie handelsübliche Abweichungen derselben vor.

§ 3 Preise – Zahlungsbedingungen

(1) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise „ab Werk", ausschließlich Verpackung; diese wird gesondert in Rechnung gestellt.

(2) Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist nicht in unseren Preisen eingeschlossen; sie wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.

(3) Der Abzug von Skonto bedarf besonderer schriftlicher Vereinbarung.

(4) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist der Kaufpreis netto (ohne Abzug) innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Es gelten die gesetzlichen Regeln betreffend die Folgen des Zahlungsverzuges.

(5) Aufrechnungsrechte stehen dem Besteller im Exportfall nicht zu. In allen übrigen Fällen stehen dem Besteller Aufrechnungs- oder Zurückbehaltungsrechte nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Bei Mängeln der Lieferung bleiben die Gegenrechte des Bestellers unberührt.

(6) Die Abtretung von Ansprüchen aus diesem Vertragsverhältnis ist im Exportfall nur mit unserer ausdrücklichen vorherigen schriftlichen Genehmigung zulässig.

§ 4 Lieferzeit und Lieferverzug

(1) Der Beginn der von uns angegebenen Lieferzeit setzt die Abklärung aller technischen Fragen zwischen den Parteien voraus.

(2) Die Einhaltung unserer Lieferverpflichtung setzt weiter die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung aller Verpflichtungen des Bestellers voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.

(3) Sofern wir verbindliche Lieferfristen aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, nicht einhalten können (Nichtverfügbarkeit der Leistung), werden wir den Besteller hierüber unverzüglich informieren und gleichzeitig die voraussichtliche, neue Lieferfrist mitteilen. Ist die Leistung auch innerhalb der neuen Lieferfrist nicht verfügbar, sind wir berechtigt, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten; eine bereits erbrachte Gegenleistung des Bestellers werden wir unverzüglich erstatten. Nichtverfügbarkeit der Leistung liegt beispielsweise vor bei nicht rechtzeitiger Selbstbelieferung durch den Zulieferer von uns, wenn wir ein kongruentes Deckungsgeschäft abgeschlossen haben, bei sonstigen Störungen in der Lieferkette etwa aufgrund höherer Gewalt oder wenn wir im Einzelfall zur Beschaffung nicht verpflichtet sind.

(4) Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns insoweit entstehenden Schaden, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten.

(5) Sofern die Voraussetzungen von Abs. (4) vorliegen, geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Besteller über, in dem dieser in Annahmeverzug geraten ist.

(6) Der Eintritt unseres Lieferverzugs bestimmt sich nach den gesetzlichen Vorschriften. In jedem Fall ist aber eine Mahnung durch den Besteller erforderlich.

(7) Geraten wir in Lieferverzug, so haften wir für jede vollendete Woche Verzug im Rahmen einer pauschalierten Verzugsentschädigung in Höhe von 0,5 % des Lieferwertes, maximal jedoch nicht mehr als 5 % des Lieferwertes. Uns bleibt der Nachweis vorbehalten, dass dem Besteller gar kein Schaden oder nur ein wesentlich geringerer Schaden als vorstehende Pauschale entstanden ist.

(8) Die Rechte des Bestellers gem. §§ 6 und 7 dieser AGB und unsere gesetzlichen Rechte, insbesondere bei einem Ausschluss der Leistungspflicht (z. B. aufgrund Unmöglichkeit oder Unzumutbarkeit der Leistung und / oder Nacherfüllung), bleiben unberührt.

§ 5 Gefahrübergang – Verpackungskosten

(1) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Lieferung „ab Werk" vereinbart.

(2) Transport- und alle sonstigen Verpackungen werden mit Ausnahme von Paletten nur in den Fällen des § 15 Verpackungsgesetz zurückgenommen. Der Besteller ist verpflichtet, für eine Entsorgung der Verpackungen in anderen Fällen auf eigene Kosten zu sorgen.

(3) Sofern der Besteller es wünscht, werden wir die Lieferung durch eine Transportversicherung eindecken; die insoweit anfallenden Kosten trägt der Besteller.

§ 6 Mängelansprüche

(2) Für die Rechte des Bestellers bei Sach- und Rechtsmängeln (einschließlich Falsch- und Minderlieferung sowie unsachgemäßer Montage/Installation oder mangelhafter Anleitungen) gelten die gesetzlichen Vorschriften, soweit nachfolgend nichts anderes bestimmt ist.

(3) Grundlage der Mängelhaftung von uns ist vor allem die über die Beschaffenheit und die vorausgesetzte Verwendung der Ware (einschließlich Zubehör und Anleitungen) getroffene Vereinbarung, wobei im Exportfall als Maßstab die Verkehrsanschauung im Land von BIRCO maßgeblich ist. Als Beschaffenheitsvereinbarung in diesem Sinne gelten alle Produktbeschreibungen und Herstellerangaben, die Gegenstand des einzelnen Vertrages sind oder von uns (insbesondere in Katalogen oder auf unserer Internet-Homepage) zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses öffentlich bekannt gemacht waren. Soweit die Beschaffenheit nicht vereinbart wurde und kein Exportfall vorliegt, ist nach der gesetzlichen Regelung zu beurteilen, ob ein Mangel vorliegt oder nicht.

(4) Im Exportfall gilt was folgt:

a. Wir geben keine über die in Abs. 3 benannten Angaben hinausgehenden Zusicherungen ab, insbesondere sichern wir nicht die Eignung zu einem bestimmten Zweck oder die Eignung zu allen gewöhnlichen Zwecken zu. Auch können aus den von uns im Zusammenhang mit einem Verkauf gegebenen Informationen keine impliziten Zusicherungen abgeleitet werden. Artikel 35 Abs. 2 CISG ist ausgeschlossen.

b. Der Besteller hat die Ware innerhalb von fünf (5) Kalendertagen nach Erhalt der Ware vom Frachtführer auf Vertragswidrigkeiten hin zu untersuchen.

c. Der Besteller muss uns über etwaige Vertragswidrigkeiten innerhalb von fünf (5) Kalendertagen nach Entdeckung schriftlich informieren. Der Besteller ist verpflichtet, die Vertragswidrigkeit so genau wie möglich zu beschreiben und uns sämtliche diesbezügliche Information zur Verfügung zu stellen.

d. Für eine angemessene Dauer von mindestens einem (1) Monat nach Zugang einer Mängelrüge haben wir die Möglichkeit, eine Inspektion der gelieferten Ware durchzuführen.

e. Sollten sich Besteller und wir nach Inspektion durch uns darüber uneinig sein, ob eine Vertragswidrigkeit vorliegt, so kann jede Partei einen unabhängigen und gemeinsam ernannten Experten als Schiedsgutachter beauftragen, das Vorliegen bzw. das Nichtvorliegen einer Vertragswidrigkeit zu prüfen und festzustellen. Der unabhängige Experte handelt als Schiedsgutachter und seine Feststellungen sind bindend und abschließend. Die Kosten der unabhängigen Prüfung trägt der Besteller, es sei denn die Prüfung ergibt, dass das Vertragsprodukt mangelhaft oder sonst vertragswidrig ist. Sollte Letzteres der Fall sein, so tragen wir die Kosten.

f. Versteckte Vertragswidrigkeiten, die der Besteller durch Untersuchung nicht erkennen konnte, müssen auch nach lit. c dieses Abs. 3 notifiziert werden.

g. Der Besteller verliert in jedem Fall das Recht, sich auf eine Vertragswidrigkeit des Vertragsprodukts zu berufen, wenn er sie nicht spätestens innerhalb von einem Jahr, nachdem er sie vom Frachtführer übergeben erhalten hat, uns gegenüber schriftlich anzeigt.

h. Der Besteller kann sich nicht für eine unterlassene Anzeige von Vertragswidrigkeiten entschuldigen. Artikel 44 CISG ist ausgeschlossen.

i. Im Falle einer Vertragswidrigkeit hat der Besteller nur das Recht, von uns Nachbesserung oder Ersatzlieferung des Vertragsprodukts zu verlangen, wobei die Wahl zwischen Nachbesserung und Ersatzlieferung in unserem Ermessen liegt. Artikel 46 CISG ist ausgeschlossen.

j. Wir können in unserem Ermessen dem Besteller statt Nachbesserung oder Ersatzlieferung den Wertverlust in Geld ersetzen. Artikel 50 CISG ist ausgeschlossen.

k. Das Recht des Bestellers, den Verkaufsvertrag wegen wesentlichen Vertragsbruchs durch uns aufzuheben, ist ausgeschlossen. Nur für den Fall, dass Nachbesserung oder Ersatzlieferung nicht erfolgreich waren und die Vertragswidrigkeit einen wesentlichen Vertragsbruch darstellt, kann der Besteller den Verkaufsvertrag aufheben, nachdem er uns eine angemessene Frist von mindestens einem (1) Monat zur Heilung des Vertragsbruchs gegeben hat und diese fruchtlos verstrichen ist.

l. Der Besteller wird uns von allen Produkthaftungsansprüchen freistellen, es sei denn, der Besteller kann nachweisen, dass dies auf Umständen beruht, die vor der Abnahme der Ware bereits vorgelegen haben bzw. entstanden sind.

(5) In allen übrigen Fällen, die keine Exportfälle sind, gilt was folgt:

a. Unberührt bleiben die gesetzlichen Bestimmungen über den Verbrauchsgüterkauf (§§ 474 ff. BGB) und die Rechte des Bestellers aus gesondert abgegebenen Garantien insbesondere seitens des Herstellers.

b. Bei Waren mit digitalen Elementen oder sonstigen digitalen Inhalten schulden wir eine Bereitstellung und ggf. eine Aktualisierung der digitalen Inhalte nur, soweit sich dies ausdrücklich aus einer Beschaffenheitsvereinbarung gem. Abs (3) ergibt. Für öffentliche Äußerungen Dritter übernehmen wir insoweit keine Haftung.

c. Ist die gelieferte Sache mangelhaft, können wir zunächst wählen, ob wir Nacherfüllung durch Beseitigung des Mangels (Nachbesserung) oder durch Lieferung einer mangelfreien Sache (Ersatzlieferung) leisten. Ist die von uns gewählte Art der Nacherfüllung im Einzelfall für den Besteller unzumutbar, kann er sie ablehnen. Unser Recht, die Nacherfüllung unter den gesetzlichen Voraussetzungen zu verweigern, bleibt unberührt.

d. Wir sind berechtigt, die geschuldete Nacherfüllung davon abhängig zu machen, dass der Besteller den fälligen Kaufpreis bezahlt. Der Besteller ist jedoch berechtigt, einen im Verhältnis zum Mangel angemessenen Teil des Kaufpreises zurückzubehalten.
e. Der Besteller hat uns die zur geschuldeten Nacherfüllung erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, insbesondere die beanstandete Ware zu Prüfungszwecken zu übergeben. Im Falle der Ersatzlieferung hat der Besteller die mangelhafte Sache auf Verlangen von uns an uns nach den gesetzlichen Vorschriften zurückzugeben; einen Rückgabeanspruch hat der Besteller jedoch nicht. Die Nacherfüllung beinhaltet weder den Ausbau, die Entfernung oder Deinstallation der mangelhaften Sache noch den Einbau, die Anbringung oder die Installation einer mangelfreien Sache, wenn wir ursprünglich nicht zu diesen Leistungen verpflichtet waren; Ansprüche des Bestellers auf Ersatz entsprechender Kosten („Aus- und Einbaukosten") bleiben unberührt.
f. Ansprüche des Bestellers auf Aufwendungsersatz gem. § 445a Abs. 1 BGB sind ausgeschlossen, es sei denn, der letzte Vertrag in der Lieferkette ist ein Verbrauchsgüterkauf (§§ 478, 474 BGB) oder ein Verbrauchervertrag über die Bereitstellung digitaler Produkte (§§ 445c S. 2, 327 Abs. 5, 327u BGB). Ansprüche des Bestellers auf Schadensersatz oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen (§ 284 BGB) bestehen auch bei Mängeln der Ware nur nach Maßgabe nachfolgenden § 7. (10) Schlägt die Nacherfüllung fehl, so ist der Besteller nach seiner Wahl berechtigt, Rücktritt oder Minderung zu verlangen. Schadensersatz kann der Besteller insoweit nur nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen verlangen.
(6) Die Gewährleistungsfristen im Exportfall und nach § 438 Abs. 1 Nr. 3 BGB verkürzen sich auf 1 Jahr. Die gesetzlichen Bestimmungen über den Verjährungsbeginn, die Ablaufhemmung, die Hemmung und den Neubeginn von Fristen bleiben unberührt.

§ 7 Haftung

(1) Soweit sich aus diesen AGB einschließlich der nachfolgenden Bestimmungen nichts anderes ergibt, haften wir bei einer Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflichten nach den gesetzlichen Vorschriften.
(2) Im Exportfall gilt was folgt:
a. Das Recht des Bestellers, Schadenersatz wegen einer Vertragswidrigkeit zu verlangen, ist ausgeschlossen, außer wenn der Besteller nachweist, dass wir absichtlich oder grobfahrlässig gehandelt haben.
b. Unsere Gesamthaftung unter diesem Verkaufsvertrag ist auf den jeweiligen Kaufpreis beschränkt.
(3) In allen Fällen, die keine Exportfälle sind, gilt was folgt:
a. Wir haften auf Schadensersatz – gleich aus welchem Rechtsgrund – im Rahmen der Verschuldenshaftung bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit, einschließlich von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Eine Haftung für leichte Fahrlässigkeit ist mit Ausnahme nachfolgend aufgeführter Fälle ausgeschlossen.
b. Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern wir oder unsere Vertreter oder Erfüllungsgehilfen schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht (also eine solche Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf) verletzen; in Fällen einfacher Fahrlässigkeit ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
c. Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt; dies gilt auch für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz oder aus Garantie.
d. Soweit nicht vorstehend etwas Abweichendes geregelt ist, ist die Haftung ausgeschlossen. Dies gilt nicht, wenn wir einen Mangel arglistig verschwiegen haben.

§ 8 Sonstige Haftung

(1) Eine weitergehende Haftung auf Schadensersatz als in diesen AGB vorgesehen, ist – ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs – ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche aus Verschulden bei Vertragsabschluss, wegen sonstiger Pflichtverletzungen oder wegen deliktischer Ansprüche auf Ersatz von Sachschäden gemäß § 823 BGB.
(2) Soweit die Schadensersatzhaftung uns gegenüber ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

§ 9 Verjährung

(1) Die unter § 6 Abs. 6 genannten Verjährungsfristen gelten im Exportfall auch für vertragliche und außervertragliche Schadensersatzansprüche des Bestellers, die auf einem Mangel der Ware beruhen; außerhalb eines Exportfalls gilt dies entsprechend, es sei denn die Anwendung der regelmäßigen gesetzlichen Verjährung (§§ 195, 199 BGB) würde im Einzelfall zu einer kürzeren Verjährung führen. Schadensersatzansprüche des Bestellers gem. § 7 Abs. 3 verjähren ausschließlich nach den gesetzlichen Verjährungsfristen. Unberührt bleiben – soweit kein Exportfall vorliegt – auch weitere gesetzliche Sonderregelungen zur Verjährung (insbes. § 438 Abs. 1 Nr. 1, Abs. 3, §§ 444, 445b BGB).
(2) Liegt kein Exportfall vor und handelt es sich bei der Ware um ein Bauwerk oder eine Sache, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden ist und dessen Mangelhaftigkeit verursacht hat (Baustoff), beträgt die Verjährungsfrist gemäß der gesetzlichen Regelung 5 Jahre ab Ablieferung (§ 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB). Unberührt bleiben auch weitere gesetzliche Sonderregelungen zur Verjährung (insbes. § 438 Abs. 1 Nr. 1, Abs. 3, §§ 444, 445b BGB).

§ 10 Eigentumsvorbehaltssicherung

(1) Wir behalten uns das Eigentum an der Kaufsache bis zum Eingang aller Zahlungen aus der Geschäftsverbindung vor. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten und die Ware herauszuverlangen. Zahlt der Besteller den fälligen Kaufpreis nicht, dürfen wir diese Rechte nur geltend machen, wenn wir dem Besteller zuvor erfolglos eine angemessene Frist zur Zahlung gesetzt haben. Einer Nachfristsetzung bedarf es nicht, wenn diese nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist. Daneben sind wir berechtigt, bei Verletzung einer Pflicht nach Abs. 2 und Abs. 3 dieses § 10 vom Vertrag zurückzutreten und die Ware herauszuverlangen, wenn uns ein Festhalten am Vertrag nicht mehr zumutbar ist.
(2) Der Besteller ist verpflichtet, die Kaufsache pfleglich zu behandeln; insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, muss der Besteller diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen.
(3) Bei Pfändungen oder sonstigen Zugriffen Dritter hat uns der Besteller unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir Klage gemäß § 771 ZPO erheben können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Besteller für den uns entstandenen Ausfall. (4) Der Besteller ist berechtigt, die Kaufsache im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Fakturaendbetrages (einschließlich MWSt.) unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiter verkauft worden ist. Wir nehmen die Abtretung an. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Besteller auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät, kein Mangel seiner Leistungsfähigkeit vorliegt oder wir gem. Abs. 1 dieses § 10 zurückgetreten sind. Ist aber dies der Fall, so können wir verlangen, dass der Besteller uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldnern (Dritten) die Abtretung mitteilt.
(5) Die Verarbeitung oder Umbildung der Kaufsache durch den Besteller wird stets für uns vorgenommen. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Fakturaendbetrag, einschließlich MwSt.) zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Kaufsache. (6) Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Fakturaendbetrag, einschließlich MwSt.) zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Bestellers als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Besteller uns anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Besteller verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns.
(7) Der Besteller tritt uns auch die Forderungen zur Sicherung unserer Forderungen gegen ihn ab, die durch Verbindung der Kaufsache mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen. Wir nehmen die Abtretung an.
(8) Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10 % übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

§ 11 Schlussbestimmungen

(1) Im Exportfall ist unser Geschäftssitz Gerichtsstand. Sofern kein Exportfall vorliegt, gilt dies nur wenn der Besteller Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlichrechtliches Sondervermögen ist; wir sind jedoch berechtigt, den Besteller auch an seinem Wohnsitzgericht zu verklagen.
(2) Für diesen Vertrag gilt das Übereinkommen der Vereinten Nationen vom 11. April 1980 über Verträge über den internationalen Warenkauf (UN-Kaufrecht / CISG) in der deutschsprachigen Fassung. Außerhalb der Geltung des UN-Kaufrechts gilt das deutsche Recht, namentlich das BGB / HGB, unter Ausschluss des deutschen Internationalen Privatrechts.
(3) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort.
(4) Sollten einzelne Bestimmungen des Vertrages einschließlich dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt.

(Stand 01.05.2024)

NOTIZEN

NOTIZEN

DATENSCHUTZVERORDNUNG

Vertrauen
BIRCO arbeitet schon immer sorgfältig mit Daten von Kunden. Deshalb haben wir uns mit Einführung der Datenschutzgrundverordnung dem Thema angenommen. Unsere Bestimmungen zur Nutzung unserer Services und digitalen Angeboten finden Sie unter diesem Link:

www.birco.de/datenschutz



DIE NEUEN SEITEN VON BIRCO:
Klicken, entdecken, informieren!

DIE BIRCO WELT AUF EINEN KLICK

Informationen
Neben der persönlichen Beratung können Sie alle Informationen auch bei uns anfordern. Ob per Post, per E-Mail oder via Internet.

Planungsassistent
Auf der **BIRCO** Homepage finden Sie interessante Neuigkeiten rund um Entwässerungslösungen, Produktinformationen und Planungsassistenten für Systeme zur Oberflächenentwässerung und **BIRCO** Rigolentunnel von StormTech® zur Rückhaltung und Versickerung.

Vorgefertigte Ausschreibungstexte
Darüber hinaus können Sie alle **BIRCO** Ausschreibungstexte in den Datenformaten GAEB, Word, Excel und Text herunterladen.

Download Center
Im Download Center finden Sie Einbauanleitungen, technische Informationen und vieles mehr als PDF-Datei. Auf den Datenseiten können Sie tagesaktuelle technische Daten als PDF erstellen.

Per Mail immer auf dem neuesten Stand
Unser E-Mail-Newsletter versorgt Sie regelmäßig mit Informationen zu neuen Produkten und Unterlagen, zu aktuellen Projekten sowie innovativen Entwicklungen rund um das Thema Entwässerung.

Soziale Netzwerke
Sie finden uns auf allen gängigen Netzwerken wie LinkedIn, Facebook, Xing, Instagram, X (ehemals Twitter).

BIRCO Podcast
BAUTALK bei **BIRCO**impuls – Unser Podcast auf allen gängigen Plattformen. Wie geht es aktuell unserer Baubranche? Wir sprechen mit Macherinnen und Machern aus Bauunternehmen, Industrie, Fachhandel, Planung, Softwareunternehmen, Fachverbänden, Fachgremien und Politik.

www.birco.de

BIRCO

Die nächste Generation(en) Marke.



WEIL WASSER
WERTVOLL IST.

BIRCO
WATER CYCLE SOLUTIONS

BIRCO GmbH
Herrenpfädel 142
76532 Baden-Baden
Tel. +49 7221 5003 0
Fax +49 7221 5003 1149
E-Mail info@birco.de
www.birco.de

BIRCO PREISLISTE 2025

linkedin.com/company/birco-gmbh/

xing.com/companies/bircogmbh

x.com/BIRCO_DE

facebook.com/birco.rinnensysteme

instagram.com/birco_drainage

youtube.com/BircoDeutschland

www.baufragen.de

www.bauspot.de

www.ausschreiben.de

www.heinze.de

www.birco.de/newsletter

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

argus CERT BALI

BÜV-ZERT NO NORD-OST
DIN EN ISO 9001:2015
REG.-NR.: NO-302/24-BW 1

Mitglied der DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council

© Copyright
Alle Rechte vorbehalten. Text, Bilder, Grafiken unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und anderer Schutzgesetze. Kopieren, Nachbau oder Nachahmung ist, auch wenn hierfür keine besonderen Schutzrechte bestehen, nur mit der schriftlichen Genehmigung durch die BIRCO GmbH gestattet.

Druckprodukt
CO_2 kompensiert
Mehr Informationen unter:
klima-druck.de/ID
ID-Nr. 25193941
VDM+

BIRCO_PL_07/25_DE | Technische Änderungen vorbehalten.