

Bautenschutz-Systeme

Lieferprogramm 2019

Gültig ab 1. Januar 2019

PRODUKT- INNOVATIONEN GEBEN IHM EIN SICHERES GEFÜHL.



UNSERE HANDWERKER. ECHE PROFIS.

Unser Unternehmen. Echte Erfahrung.

hahne ist Entwickler und Hersteller von Beschichtungs- und Abdichtungssystemen für den Schutz und Erhalt von Bauwerken.

Die Grundlage der Zusammenarbeit mit unseren Kunden basiert auf hochwertigen bauchemischen Produkten, innovativen Systemen und einer kompetenten Beratung aller am Projekt Beteiligten – seit 1926.

Seit 1998 ist hahne ein Unternehmen der Sievert Baustoffgruppe, die mit rund 1.700 Mitarbeitern die Sparten Trockenmörtel, Bauchemie und Logistik bedient.

Unser Versprechen. Echter Bautenschutz.

Unser Antrieb. Echt innovativ.

Wir beobachten und bewegen den technologischen und ökologischen Fortschritt. Und wir entwickeln daraus wegweisende Innovationen mit immer neuen Lösungen und Produkten. Zahlreiche erhaltene Auszeichnungen und Innovationspreise geben uns Recht. Den Herausforderungen unserer Kunden stellen wir uns dabei gerne.

Unser Service. Echt zuverlässig.

Beraten heißt bei uns für Sie da sein. Von der ersten Beurteilung der Bausubstanz und der Feststellung eventueller Schäden, über die Erarbeitung eines Sanierungskonzepts, der individuellen Auswahl des passenden hahne Systems, bis hin zur Erstellung des Leistungsverzeichnisses und Auswahl eines professionellen Verarbeiters.

Die schnelle und direkte Lieferung zu Ihrem Bauvorhaben rundet unseren zuverlässigen Service ab. 24-Stunden-Versand heißt die Devise.

Unser Anspruch. Echt zum Wohlfühlen.

Die Qualität der Luft in einem Gebäude trägt zum Wohlbefinden in Wohn- und Arbeitsräumen bei. Baustoffe unterliegen extrem hohen Anforderungen an ihr Emissionsverhalten, an Nachhaltigkeit und an Recyclbarkeit. Zukunftssicher ist daher schadstoff- und emissionsarmes Bauen.

Sollen Gebäude nach dem Bauabschluss als nachhaltig zertifiziert werden, sind umweltrelevante Betrachtungen von Inhaltsstoffen und dem Emissionsverhalten von Bauprodukten unerlässlich.

Daher sind hahne-Produkte sehr emissionsarm und nach EMICODE® zertifiziert.



Vertrieb in Deutschland

hahne ist auch in Ihrer Nähe. Mit unserem Vertriebsteam sind wir in Deutschland flächendeckend vertreten.



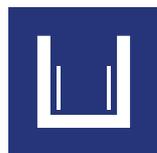
Technische Hotline: Tel. +49 2363 5663-66
Auftragsannahme: Tel. +49 2363 5663-77
Fax +49 2363 5663-93
auftrag@hahne-bautenschutz.de

Unser Sortiment

Grundmauerschutz	6
Mauerwerkssanierung	16
Bodenschutz	30
Balkonschutz.....	44
Dachschutz.....	54
Ergänzungsprodukte	60



IMBERAL®
Grundmauer-
schutz



INTRASIT®
Mauerwerks-
sanierung



HADALAN®
Bodenschutz



HADALAN®
Balkonschutz



DAKORIT®
Dachschutz



Abdichtungen auf dem Stand der Zeit.

Bauwerke im erdberührten Bereich bedürfen eines dauerhaften, beständigen und nahtlosen Schutzes. Kunststoffmodifizierte Bitumen-Dickbeschichtungen sind seit Jahrzehnten unsere Passion. Ob 1- oder 2-komponentig mit Bedarfshärter oder airless spritzbar. Auch dem Winter zeigen wir seit Jahren erfolgreich die kalte Schulter mit unserer IMBERAL® 2K Winter 26B. Gekrönt werden unsere Bauwerksabdichtungen mit unserem konsequenten Innovationswillen, der in den Produkten IMBERAL® RSB 55Z und PROLASTIC® 55Z dem aktuellen Stand der Zeit entspricht.



IMBERAL® Grundmauerschutz

1.1	Grundierungen.....	8
1.2	Hohlkehlen- und Sperrmörtel	9
1.3	Flexible, polymermodifizierte Dickbeschichtungen	10
1.4	IMBERAL® Bitumen-Dickbeschichtungen.....	10
1.5	ÖKOPLAST® Bitumen-Dickbeschichtungen	11
1.6	Kaltselbstklebende Bitumenbahn und Plattenkleber	12
1.7	Bitumen-Anstriche.....	12
1.8	Detailabdichtung	13
1.9	Zubehör	14





1.1 Grundierungen



IMBERAL® Aquarol 10D

Lösemittelfreie, gebrauchsfertige, haftverbessernde Spezial-Grundierung für patentierte Bauwerksabdichtungen auf mineralischen Untergründen

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
20 kg PE-Kanister (24)	1004240		H0001	Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes 0,15-0,25 kg/m ²
5 kg PE-Kanister (60)	1004241			



IMBERAL® Aquarol Winter 16D

Gebrauchsfertige, haftverbessernde Spezial-Grundierung für Bauwerksabdichtungen bis -5 °C

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
20 kg PE-Kanister (24)	1028502		H0001	Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes 0,15-0,25 kg/m ²



IMBERAL® SK 16B

Haftverbessernde Bitumen-Kautschuk-Emulsion als Voranstrich für IMBERAL® SKB 89B

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
5 kg Blech-Eimer (72)	1004280		H0001	Je nach Anwendung 0,15 bis 0,2 kg/m ²



IMBERAL® BES 10B

Lösemittelfreier, gebrauchsfertiger Bitumen-Schutz- und Dichtungsanstrich für trockene und leicht feuchte Untergründe

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 l PE-Eimer (18)	1004266		H0001	Schutz- und Dichtungsanstrich je Anstrich 0,2-0,3 l/m ²

1.2 Hohlkehlen- und Sperrmörtel



INTRASIT® SM 54Z

Sperrmörtel für Abdichtungsarbeiten, kunststoffvergüteter Sperrputz- und Hohlkehlenmörtel

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 kg Papiersack (42)	1041193		H0002	Bei 1 cm Putzdicke ca. 18 kg/m ² Hohlkehlen ca. 2 kg/dfd. M.



INTRASIT® RZ1 55HSP

Schnell härtender, faserarmer Dichtmörtel für Schichtdicken von 3 mm bis 50 mm

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 kg Papiersack (36)	1037009		H0002	ca. 1,25 kg/m ² und 1 mm Schichtdicke Ergiebigkeit 25 kg ergeben ca. 20 l Frishmörtel



INTRASIT® FSM Winter 56Z

Polymervergüteter, frühfester Spezialmörtel für Temperaturen bis -5 °C

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 kg Papiersack (36)	1008422		H0002	Bei 1 cm Putzdicke ca. 17 kg/m ² Hohlkehlen ca. 2 kg/dfd. M.



1.3 Flexible, polymermodifizierte Dickbeschichtungen



IMBERAL® RSB 55Z

Reaktive, schnelle Bauwerksabdichtung, flexibel, 2-komp.

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 kg Kombi-Gebinde (18)	1039518		H0001	1,5 kg/m ² ergeben eine Trockenschichtdicke von ca. 1 mm



PROLASTIC® 55Z

Flexible, polymermodifizierte Dickbeschichtung (FPD)
High Performance Bauwerksabdichtung, 2-komp.

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
26 kg Kombi-Gebinde (18)	1041859		H0001	Mindestverbrauch gemäß DIN 18533 (MDS): W1-E: 2,2 kg/m ² W4-E: 2,2 kg/m ² Mindestverbrauch in Anlehnung an DIN 18533 (PMBC) W1-E: 3,3 kg/m ² W2-E: 4,4 kg/m ² W3-E: 4,4 kg/m ² W4-E: 3,3 kg/m ² Kratzspachtelung: 1-2 kg/m ²

1.4 IMBERAL® Bitumen-Dickbeschichtungen



IMBERAL® S100 90B

Lösemittelfreie, polystyrolgefüllte, rissüberbrückende, 2-komp. Bitumen-Kautschuk-Dickbeschichtung zur sicheren Bauwerksabdichtung

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
30 l PE-Eimer / Papiersack (17)	1004250		H0001	Mindestverbrauch gemäß DIN 18533: W1-E: 3,3 l/m ² W2-E: 4,4 l/m ² W3-E: 4,4 l/m ² W4-E: 3,3 l/m ² Kratzspachtelung: 1-2 l/m ²



IMBERAL® 2K 20B

Lösemittelfreie, faservergütete, rissüberbrückende, 2-komp. Bitumen-Kautschuk-Dickbeschichtung zur sicheren Bauwerksabdichtung

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
30 kg PE-Eimer / Papiersack (16)	1008960		H0001	Mindestverbrauch gemäß DIN 18533: W1-E: 3,6 kg/m ² W2-E: 4,9 kg/m ² W3-E: 4,9 kg/m ² W4-E: 3,6 kg/m ² Kratzspachtelung: 1-2 kg/m ²



IMBERAL® 2K-D 20B

Lösemittelfreie, airless-spritzfähige, rissüberbrückende, 2-komp. Bitumen Kautschuk-Dickbeschichtung zur wirtschaftlichen Bauwerksabdichtung

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
30 kg PE-Eimer / Papiersack (16)	1028673		H0001	Mindestverbrauch gemäß DIN 18533: W1-E: 3,6 kg/m ² W2-E: 4,9 kg/m ² W3-E: 4,9 kg/m ² W4-E: 3,6 kg/m ² Kratzspachtelung: 1–2 kg/m ²



IMBERAL® 2K Winter 26B

Hochflexible, rissüberbrückende, 2-komp. Bitumen-Kautschuk-Dickbeschichtung zur sicheren Bauwerksabdichtung bei Temperaturen bis -5 °C

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
32 kg PE-Eimer / Papiersack (16)	1037330		H0001	Mindestverbrauch gemäß DIN 18533: W1-E: 4,1 kg/m ² W2-E: 5,5 kg/m ² W3-E: 5,5 kg/m ² W4-E: 4,1 kg/m ² Kratzspachtelung: 1–2 kg/m ²

1.5 ÖKOPLAST® Bitumen-Dickbeschichtungen



ÖKOPLAST® 1K 20B

Lösemittelfreie, polystyrolgefüllte, rissüberbrückende, 1-komp. Bitumen-Dickbeschichtung zur Bauwerksabdichtung

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
30 l PE-Eimer (18)	1006421		H0001	Mindestverbrauch gemäß DIN 18533: W1-E: 3,6 l/m ² W2-E: 4,8 l/m ² W3-E: 4,8 l/m ² W4-E: 3,6 l/m ² Kratzspachtelung: 1–2 l/m ²



ÖKOPLAST® 2K 20B

Lösemittelfreie, rissüberbrückende, 2-komp. Bitumen-Dickbeschichtung zur Bauwerksabdichtung

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
30 kg PE-Eimer / Papiersack (17)	1004258		H0001	Mindestverbrauch gemäß DIN 18533: W1-E: 4,1 kg/m ² W2-E: 5,5 kg/m ² W3-E: 5,5 kg/m ² W4-E: 4,1 kg/m ² Kratzspachtelung: 1–2 kg/m ²



ÖKOPLAST® Plus 55Z

Pulverkomponente für ÖKOPLAST® 1K 20B. Reaktionsbeschleuniger bei niedrigen Temperaturen und ungünstigen Trocknungsbedingungen

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
2 kg Papiersack (48) (6 x 2 kg/Karton)	1040819		H0001	Je Gebinde ÖKOPLAST® 1K 20B 1 Sack ÖKOPLAST® Plus 55Z



1.6 Kaltselfstklebende Bitumenbahn und Plattenkleber



IMBERAL® SKB 89B

Selbstklebende, reißfeste Allwetter-Kautschuk-Bitumenbahn zur sicheren Bauwerksabdichtung bei Temperaturen bis -5 °C

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
15 m ² Rolle (15)	1004281		H0001	Je nach Anwendung ca. 1,1 m ² /m ²



IMBERAL® BEP-F 20B

Lösemittelfreie, gebrauchsfertige, faservergütete Bitumen-Klebpaste zum Befestigen von Schutz- und Drainplatten

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
22 kg PE-Eimer (24)	1034483		H0001	Punktverklebung 2-3 kg/m ² Flächenverklebung 3-4 kg/m ²



ÖKOPLAST® PK-2K 20B

Lösemittelfreier, 2-komp. Plattenkleber

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
30 kg PE-Eimer / Papiersack (17)	1043012		H0001	Wulst-Punkt-Verklebung 2-3 kg/m ² Vollflächige Verklebung 3-4 kg/m ²

1.7 Bitumen-Anstriche



IMBERAL® Emuflex 20B

Lösemittelfreier, hochflexibler, rissüberbrückender Bitumen-Kautschuk-Dichtungsanstrich zur Bauwerksabdichtung

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
23 kg PE-Eimer (24)	1034484		H0001	Bodenfeuchtigkeit 1,5 kg/m ² Stau- oder Druckwasser 3,0 kg/m ² Flachdächer, mehrlagig 3,0 kg/m ²



IMBERAL® BES 10B

Lösemittelfreier, gebrauchsfertiger Bitumen-Schutz- und Dichtungsanstrich für trockene und leicht feuchte Untergründe

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 l PE-Eimer (18)	1004266		H0001	Schutz- und Dichtungsanstrich je Anstrich 0,2-0,3 l/m ²

1.8 Detailabdichtung



HADALAN® HV Uni 30DD

Haftvermittler Universal, 1-komp., lichtecht, lösemittelhaltig

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 l Blech-Flasche (11 x 1 l/Karton)	1043140		H0005	Je nach Untergrund 30–50 ml/m ²



IMBERAL® DAB 30P

1-komp. lösemittelarmer Flüssigkunststoff zur elastischen und dauerhaften Detailabdichtung

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
7,5 kg Blech-Eimer (72)	1042085		H0001	Je nach Beanspruchung und Untergrund 2,5–3,5 kg/m ²



DAKORIT® DV110 89V

Dachvlies, alkalibeständig, zur Einbettung in IMBERAL® DAB 30P, DAKORIT® PUR1K 30P, -Ruflex 20D, -Bituflex 20B

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
70 m ² Rolle, 0,7 m breit, 100 m lang	1029180		H0007	Je m ² Fläche 1,05 m ² Vlies
17,5 m ² Rolle, 0,35 m breit, 50 m lang	1039581			
20 m ² Rolle, 0,2 m breit, 100 m lang	1029181			
10 m ² Rolle, 0,1 m breit, 100 m lang	1040353			
Innenecke* 1 Stück (20 Stück/Karton)	1043047			
Außenecke* 1 Stück (20 Stück/Karton)	1043048			
Rohrkragenmanschette DN80* 1 Paar (10 Paar/Karton)	1043049			
Rohrkragenmanschette DN110* 1 Paar (10 Paar/Karton)	1043050			
Rohrkragenmanschette DN135* 1 Paar (10 Paar/Karton)	1043051			

* nur Karton



1.9 Zubehör



IMBERAL® FAB 89ZH

Fugenabdeckband, hochelastisch und heißluftverschweißbar mit Vliesabdeckung

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
15 m Rolle 240 mm	1025865		H0007	Je lfd. M. 1 m



IMBERAL® VE 89V

Verstärkungseinlage zur Armierung von Beschichtungen, alkalibeständig

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
50 m ² Rolle (30) 1,0 m breit, 50 m lang	1004553		H0007	Je m ² Fläche 1,05 m ² Gewebe
25 m ² Rolle (60) 0,5 m breit, 50 m lang	1004552			



IMBERAL® Multidrain 89V

Reißfeste, druckstabile Drain- und Schutzbahn für horizontale und vertikale Abdichtungen

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 m ² Rolle (4) 1,25 m breit, 20 m lang	1013310		H0007	1 m ² /m ²



IMBERAL® AS-Multidrain 89V

Abschlusschiene für IMBERAL® Multidrain 89V

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück = 2,4 m (10er Bund)	1037332		H0007	Je lfd. M. 1 m
1 Stück = 2,4 m				



Rührpaddel

Rührpaddel zum Anmischen 2-komp. Bitumen-Dickbeschichtungen

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück	1004576		H0007	



Spezialreiniger

für Werkzeuge

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 l PE-Flasche (8 x 1 l/Karton)	1006371		H0007	Je nach Anwendung



Mauerwerkssanierung nach Maß.

Bei Sanierung feuchte- und salzgeschädigter Untergründe bieten wir, je nach Bauzustand, unterschiedliche Saniersysteme an. Dazu gehören die klassische Herangehensweise mit WTA zertifizierten Produktsystemen bis hin zum High-Speed INTRASIT® RZ-System, die durch die komplexe Bindemittelmatrix und Porengefüge äußerst schnelle Erfolge bei der Sanierung zulassen.



INTRASIT® Mauerwerkssanierung

2.1	Grundierungen.....	18
2.2	Verkieselung und chemische Horizontalsperren	18
2.3	Salzsperr.....	19
2.4	Injektionsharze	19
2.5	Schimmelsanierung	20
2.6	Schnellzemente und Spezialmörtel	21
2.7	Dichtungsschlämmen.....	22
2.8	Sanierputz-Systeme	23
2.9	Silikatfarben.....	25
2.10	Hydrophobierungen	25
2.11	Trennmittel, Zusatzmittel und Frischbetonschutz	26
2.12	Zubehör	27
2.13	Fugen-Abdichtungs-Systeme	28





2.1 Grundierungen



INTRASIT® Aquarol 10A

Lösemittelfreie, gebrauchsfertige, haftverbessernde 3-Phasen-Spezial-Grundierung

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
20 kg PE-Kanister (24) 5 kg PE-Kanister (60)	1037006 1037008		H0002	Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes 0,15-0,25 kg/m ²



VESTEROL® Kontakt 10D

Verseifungsbeständige, haftverbessernde Haftbrücke für mineralische Putze auf glatten, dichten Untergründen

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
rot 20 kg PE-Eimer (16)	1004458		H0004	Je nach Untergrund 0,25 kg/m ²

2.2 Verkieselung und chemische Horizontalsperren



INTRASIT® VK 10A

Verkieselung, lösemittelfreie, kapillarverdichtende, tiefenwirkende Speziallösung gegen aufsteigende Feuchtigkeit im Mauerwerk und Beton

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
23 kg PE-Kanister (24) 12 kg PE-Kanister (40)	1026544 1004283		H0002	Flächenabdichtung 0,5 bis 1,0 kg/m ² Im Bohrlochverfahren Anhaltswert für 30 cm KS-Mauerwerk ca. 5,0 kg/lfd. M.



INTRASIT® MEK 18OS

Lösemittelfreie, hydrophobierende Silikon-Mikroemulsion für nachträgliche Horizontalabdichtungen

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
20 l PE-Kanister (24) 5 l Blech-Eimer (72)	1004285 1004286		H0002	Anhaltswert für KS-Mauerwerk 30 cm im Bohrlochverfahren ca. 0,5 l/lfd. M. Der Verbrauch hängt von der Saugfähigkeit des Mauerwerks ab.



INTRASIT® BLK 180S

Wasserlösliches, hydrophobierendes, selbstvernetzendes Siloxan für nachträgliche Horizontalabdichtungen

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
20 kg PE-Kanister (24)	1035890		H0002	Anhaltswert für KS-Mauerwerk 30 cm im Bohrlochverfahren ca. 0,5 kg/ld. M. Der Verbrauch hängt von der Saugfähigkeit des Mauerwerks ab.



INTRASIT® IC 280S

Injektionscreme für nachträgliche Horizontalsperren

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
5 l PE-Eimer (80)	1041342		H0002	Anhaltswert für 8,3 Bohrungen je m (alle 12 cm) und 10 cm Wandtiefe im Bohrlochverfahren ca. 0,1 l
0,6 l Aluschlauchbeutel	1041106			
ab 1 Karton (12x0,6 l/Karton)	1041106			

2.3 Salzsperre



INTRASIT® SP 10A

Salzsperre zur Salzbehandlung mineralischer Untergründe, farblos und lösemittelfrei

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
10 kg PE-Kanister (40)	1004288		H0002	Je Auftrag ca. 0,5 kg/m ²

2.4 Injektionsharze



INTRASIT® PU-Injekt 12P

2-komp., lösemittelfreies, elastifiziertes Injektionsharz zur schwindfreien Rissverpressung in Beton und Mauerwerk

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
5 l Kombi-Gebinde (24)	1036514		H0002	Pro Liter Hohlraum ca. 1 l
2 l Kombi-Gebinde (60)	1036515			



2.4 Injektionsharze



INTRASIT® PU-Aquastop 11P

1-komp., lösemittelfreies, reaktives Injektionsharz zur Verpressung wasserführender Risse

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 kg Blech-Flasche (11 x 1 kg/Karton)	1041007		H0002	Pro Liter Hohlraum ca. 0,2 l



HADALAN® MBH 12E

Multi-Bauharz, 2-komp. Epoxidharz für vielfältige Anwendungen

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
24 kg Blech-Eimer (8)	1041930		H0005	Je nach Anwendung 0,2 bis 1,0 kg/m ²
9 kg Kombi-Geb. (42)	1040769			
1 kg Kombi-Geb. (12 x 1 kg/Karton)	1041204			



2.5 Schimmelsanierung



INTRASIT® SE-SB 10D

Sporenbinder mit 3-Phasen-Wirksamkeit, gebrauchsfertig, lösemittelfrei

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
5 kg PE-Kanister (60)	1037780		H0002	Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes 0,2-0,3 kg/m ²



INTRASIT® SE-SL 18DD

Sanierlösung zur Entfernung von Schimmel- und Grünalgenbelägen, gebrauchsfertig und lösemittelfrei

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
5 kg PE-Kanister (60)	1037778		H0002	Je nach Beschaffenheit der Oberfläche 0,1-0,2 kg/m ²

2.6 Schnellzemente und Spezialmörtel



INTRASIT® Rasant 55Z

Hochreaktiver, faserarmerter Kombinations-Blitzzement zum Abdichten von Wassereinbrüchen

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
10 kg Papiersack (80)	1004303		H0002	Pro Liter Hohraum ca. 1,2 kg



INTRASIT® SM 54Z

Sperrmörtel für Abdichtungsarbeiten, kunststoffvergüteter Sperrputz- und Hohlkehlenmörtel

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 kg Papiersack (42)	1041193		H0002	Bei 1 cm Putzdicke ca. 18 kg/m ² Hohlkehlen ca. 2 kg/lfd. M.



INTRASIT® FSM Winter 56Z

Polymervergüteter, frühfester Spezialmörtel für Temperaturen bis -5 °C

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 kg Papiersack (36)	1008422		H0002	Bei 1 cm Putzdicke ca. 17 kg/m ² Hohlkehlen ca. 2 kg/lfd. M.



INTRASIT® BLS 54TR

Bohrlochsuspension, fließfähiger, schwindfreier Verfüllmörtel

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 kg Papiersack (36)	1004304		H0002	Je Liter Hohraum ca. 1,8 kg



2.6 Schnellzemente und Spezialmörtel



VESTEROL® MS 55HSP

Multifunktionaler Spachtel für universellen Einsatz auf Beton und Mauerwerk

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
20 kg Papiersack (36)	1040499		H0004	Je 1 mm Schichtdicke ca. 1,25 kg/m ²



INTRASIT® DSM 54Z

Dicht- und Schutzmörtel
elastischer, rissüberbrückender Mörtel für Beton und Mauerwerk

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
29 kg Papiersack / PE-Kanister (20)	1042728		H0002	ca. 2,5 kg/m ² je Auftrag

2.7 Dichtungsschlämmen



INTRASIT® DS1 54Z

Sulfatbeständige, polymervergütete, mineralische Spezialschlämme für Sanier- und Abdichtungsarbeiten

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 kg Papiersack (36)	1006389		H0002	<u>Trockenschichtdicke</u> Bodenfeuchtigkeit ca. 3 kg/m ² \triangleq 2,0 mm Nicht drückendes Wasser ca. 4 kg/m ² \triangleq 2,5 mm Wasserbehälter (Wassertiefe 5 m) ca. 5 kg/m ² \triangleq 3,0 mm



INTRASIT® DS2 54Z

Dichtungsschlämme für Abdichtungsarbeiten, außen und innen

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 kg Papiersack (40)	1004293		H0002	<u>Trockenschichtdicke</u> Bodenfeuchtigkeit ca. 4 kg/m ² \triangleq 2,0 mm Nicht drückendes Wasser ca. 5 kg/m ² \triangleq 2,5 mm Drückendes Wasser ca. 6 kg/m ² \triangleq 3,0 mm Wasserbehälter (Wassertiefe 5 m) ca. 6 kg/m ² \triangleq 3,0 mm



INTRASIT® Poly-C1 54Z

Rissüberbrückende, 2-komp. Beschichtungsmasse für alternative Abdichtungsarbeiten in Schichtdicken von 1,5 bis 5 mm

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
20 kg Papiersack / PE-Kanister (40)	1037434		H0002	Normale Beanspruchung ca. 3 kg/m ² ± ca. 1,5 mm Trockenschicht Druckwasser ca. 4 kg/m ² ± ca. 2,0 mm Trockenschicht Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18533 W1-E und W4-E ca. 3,4 kg/m ²

2.8 Sanierputz-Systeme



INTRASIT® RZ1 55HSP

Schnell härtender, faserarmer Dichtmörtel für Schichtdicken von 3 mm bis 50 mm

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 kg Papiersack (36)	1037009		H0002	ca. 1,25 kg/m ² und 1 mm Schichtdicke Ergiebigkeit 25 kg ergeben ca. 20 l Frishmörtel



INTRASIT® RZ2 55HSP

Schnell härtender, faserarmer Klimaputz; porenhydrophober Leichtputz für Schichtdicken von 10 mm bis 25 mm

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
15 kg Papiersack (36)	1037010		H0002	ca. 6,5 kg/m ² bei 1 cm Schichtdicke Ergiebigkeit 15 kg ergeben ca. 21 l Frishmörtel



INTRASIT® VS-WTA 54Z

Vorspritzmörtel zur sicheren Putzhaftung nachfolgender WTA Sanierputze

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
30 kg Papiersack (36)	8850		H0002	50 % Deckung ca. 3,8 kg/m ² 100 % Deckung ca. 7,5 kg/m ² Ergiebigkeit 30 kg für 8 m ² bei 50 % Deckung



2.8 Sanierputz-Systeme



INTRASIT® SanUno-WTA 54Z

Einlagig verarbeitbarer, wasserabweisender Sanierputz für den Außen- und Innenbereich

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
30 kg Papiersack (35)	8722		H0002	ca. 1,1 kg/m ² /mm Schichtdicke Ergiebigkeit ca. 27 l/30 kg



INTRASIT® GP-WTA 54Z

Grundputz, dampfdurchlässig, wasserabweisend, zum Ausgleichen von Unebenheiten

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
30 kg Papiersack (35)	8750		H0002	ca. 1 kg/m ² /mm Schichtdicke Ergiebigkeit ca. 30 l/30 kg



INTRASIT® USP 54Z

Universal-Sanierputz

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 kg Papiersack (48)	63915		H0002	ca. 1,2 kg/m ² und mm Schichtdicke Ergiebigkeit ca. 21 l je 25 kg



INTRASIT® FP 54Z

Filzputz

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
20 kg Papiersack (48)	58199		H0002	ca. 1,1 kg/m ² und mm Schichtdicke Ergiebigkeit ca. 18 l je 20 kg



INTRASIT® GS 55Z

Glättspachtel zur Herstellung glatter Oberflächen bis Qualitätsstufe Q4

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
20 kg Papiersack (40)	13934		H0002	0,9 kg/m ² /mm Schichtdicke Ergiebigkeit: pro Sack ca. 22 m ² , pro Tonne ca. 1100 l Nassmörtel



2.9 Silikatfarben



INTRASIT® SE-SF 70A

Schimmel-Sanierfarbe mit Langzeitwirkung, diffusionsoffen

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
15 l PE-Eimer (24)	1040564		H0002	Je Anstrich ca. 0,15 l/m ²



INTRASIT® SFG 70A

Silikatfüllfarbe, haarrissfüllend und egalisierend für mineralische Putze und Edelputze

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
15 l PE-Eimer (24)	1043139		H0002	Je Anstrich ca. 0,2 bis 0,3 l/m ²

2.10 Hydrophobierungen



VESTEROL® SSW 180S

Lösemittelfreie Silan-Siloxanimprägnierung zur Hydrophobierung von Fassaden

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
20 l PE-Kanister (24) 5 l PE-Kanister (60)	1008953 1024941		H0004	Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes 0,3 bis 0,6 l/m ²



VESTEROL® GEL 280S

Hydrophobiergel auf Silanbasis für alle saugfähigen, mineralischen Untergründe

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
20 l PE-Eimer (16) 5 l PE-Eimer (80)	1035339 1039342		H0004	Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes 0,15 bis 0,3 l/m ²



2.11 Trennmittel, Zusatzmittel und Frischbetonschutz



INTRASIT® UT 18L

Universell einsetzbares Beton-Trennmittel für saugende und nicht saugende Schalungen, lösemittelfrei

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
20 l PE-Kanister (24)	1006801		H0002	Nicht saugende Stahl-/Kunststoffschalung 0,015 bis 0,02 l/m ² Saugende Schalung/Holzschalung 0,03 bis 0,05 l/m ² Bei Stahl- oder Kunststoffschalungen reicht 1 Liter INTRASIT® UT 18L für ca. 50 m ² Schalung Bei saugender Schalung oder Holzschalung reicht 1 Liter INTRASIT® UT 18L für ca. 25 m ² Schalung



HADALAN® C 10D

Lösemittelfreies, streich- und spritzfähiges Nachbehandlungsmittel für Frischbeton

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
20 kg PE-Kanister (24)	1004490		H0005	Je Auftragsmenge 0,15-0,2 kg/m ²



HADALAN® HE 10D

Verseifungsbeständiges Spezial-Kunstharz-Additiv für Haftbrücken, Beton, Mörtel und Estrich

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
20 kg PE-Eimer (16) 5 kg PE-Eimer (80)	1004480 1004482		H0005	Je nach Anwendung



IMBERAL® BES 10B

Lösemittelfreier, gebrauchsfertiger Bitumen-Schutz- und Dichtungsanstrich für trockene und leicht feuchte Untergründe

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 l PE-Eimer (18)	1004266		H0001	Schutz- und Dichtungsanstrich je Anstrich 0,2-0,3 l/m ²

2.12 Zubehör



Injektionspacker

Zur Rissverpressung und Bohrlochinjektage

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
75 mm, Ø 13 mm 110 mm, Ø 13 mm (VE 20 Stück)	1004561 1004562		H0007	



INTRASIT® HSS 9ZH

Horizontalsperren-Set

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück	1041928		H0007	



Vorratsbehälter Bohrlochsperr

Dosierbehälter für Injektageflüssigkeiten

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück	1004584		H0007	



INTRASIT® KI 9ZH

Kunststoffinjektionspacker, Ø 12 mm für Injektagearbeiten

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück (100 Stück/Karton)	1039884		H0007	



2.13 Fugen-Abdichtungs-Systeme



ADEKA® P-201

1-komp. wasserquellfähige Dichtungs- und Klebepaste

Lieferform (Stück/Karton)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
320 ml Kartusche (24 Kartuschen/Karton)	1014773		H0000	Zur Verklebung 5-7 m/Kartusche Zur Fugenabdichtung je nach Einbauart



ADEKA® MC-2010 M

Quellfugenband auf Naturkautschukbasis zur Abdichtung von Fugen, mit Metalleinlage

Lieferform (Stück/Karton)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 m Rolle (1)	1014748		H0000	Je nach Anwendung



ADEKA® MB-2010

Preiswertes Quellfugenband auf Naturkautschukbasis zur Abdichtung von Arbeitsfugen

Lieferform (Stück/Karton)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 m Rolle (2)	1014750		H0000	Je nach Anwendung



ADEKA® KM-2005 T

Quellfugenband auf Naturkautschukbasis zur Abdichtung von Durchdringungen, selbstklebend

Lieferform (Stück/Karton)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
10 m Rolle (10)	1014751		H0000	Je nach Anwendung



ADEKA® KM-2010

Quellfugenband auf Naturkautschukbasis zur Abdichtung von Anschlussfugen

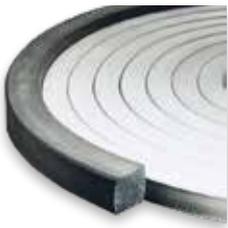
Lieferform (Stück/Karton)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 m Rolle (1)	1014752		H0000	Je nach Anwendung



ADEKA® KM-2020

Quellfugenband auf Naturkautschukbasis zur Abdichtung von Dehnungsfugen

Lieferform (Stück/Karton)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
10 m Rolle (1)	1014753		H0000	Je nach Anwendung



ADEKA® KM-3030

Quellfugenband auf Naturkautschukbasis zur Abdichtung von Dehnungsfugen

Lieferform (Stück/Karton)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
10 m Rolle (1)	1014754		H0000	Je nach Anwendung



ADEKA® KM-STRING

Quellfugenband auf Naturkautschukbasis zur Abdichtung von Fugen, Rundprofil

Lieferform (Stück/Karton)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
KM-STRING 4* 50 m Rolle (4)	1014755			
KM-STRING 6* 50 m Rolle (4)	1014756			
KM-STRING 8 30 m Rolle (1)	1014757			
KM-STRING 12 25 m Rolle (1)	1014759			
KM-STRING 16 15 m Rolle (1)	1014761			
KM-STRING 22* 10 m Rolle (1)	1014764		H0000	Je nach Anwendung
KM-STRING 24* 10 m Rolle (1)	1014765			
KM-STRING 26* 10 m Rolle (1)	1014766			
KM-STRING 28* 10 m Rolle (1)	1014768			
KM-STRING 30* 10 m Rolle (1)	1014770			
KM-STRING 32* 10 m Rolle (1)	1014771			
KM-STRING 36* 5 m Rolle (1)	1014772			

* Sonderabmessungen: Lieferzeit auf Anfrage



Bodenbeschichtungen – immer, wenn es darauf ankommt.

Ein guter Boden ist die Basis für perfekte Arbeitsergebnisse. Ganz gleich, ob es sich um die technischen Eigenschaften für die Nutzung in Industrie, Dienstleistung und Handwerk handelt oder die dekorative Gestaltung mit fugenlosen, dekorativen Böden im Büro oder Zuhause. Mit den HADALAN®-Systemen meistern Sie schwierigste Untergründe. Dabei stehen Ihnen eine große Auswahl an diffusionsoffenen und dichten Grundierungen, Anstrichen und Beschichtungen sowie Ausgleichsmassen und Deckversiegelungen zur Verfügung. Daneben setzen wir auf VOC-freie Produkte und dekorative Systeme.



HADALAN® Bodenschutz

3.1	Grundierungen.....	32
3.2	Ausgleichs- und Reparaturmassen	34
3.3	PCC-Mörtel für die Betoninstandsetzung	34
3.4	Anstrich- und Beschichtungs-Systeme.....	34
3.5	Versiegelungen	38
3.6	Fugenmassen	38
3.7	Füllstoffe.....	39
3.8	Dekorative Beläge	39
3.9	Zubehör	41





3.1 Grundierungen



VESTEROL® TG 10D

Tiefen-Grundiermittel zur Grundierung und Oberflächenverfestigung, lösemittelfrei

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
20 l PE-Kanister (24) 5 l PE-Kanister (60)	1004379 1004381		H0004	Je Anstrich ca. 0,15 l/m ²



HADALAN® SK 10D

Superkontakt, lösemittelfreie, 1-komp. Acrylatspezialdispersion für glatte und dichte Untergründe und Fliesen

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
15 kg PE-Eimer (24)	1040971		H0005	Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes 0,1-0,15 kg/m ²



HADALAN® Pripor 12E

Grundierung und Schutzbeschichtung
thixotropes, porenabdeckendes, 2-komp. Epoxidharz

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
8,5 kg Kombi-Geb. (42)	1042699		H0005	Grundierung/Schutzanstrich ca. 0,25 kg/m ² Porenverschluss ca. 0,5 kg/m ²



HADALAN® EBG 13E

Epoxidharzdispersion, Bindemittel und Grundierung

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
8,5 kg Kombi-Geb. (42) 1 kg Kombi-Geb. (12 x 1 kg/Karton)	1039818 1040419		H0005	Grundierung ca. 0,15 kg/m ² Als Bindemittel je nach Anwendung



HADALAN® V31 13E

Lösemittelfreie, schnell abbindende, 2-komp. Epoxidharz-Grundierung für alle saugfähigen, mineralischen Untergründe und Keramik

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
4 kg Kombi-Geb. (56)	1036540		H0005	Grundierung 0,1 bis 0,2 kg/m ² Deckanstrich 0,2 bis 0,3 kg/m ²



HADALAN® MBH 12E

Multi-Bauharz, 2-komp. Epoxidharz für vielfältige Anwendungen

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
24 kg Blech-Eimer (8)	1041930		H0005	Je nach Anwendung 0,2 bis 1,0 kg/m ²
9 kg Kombi-Geb. (42)	1040769			
1 kg Kombi-Gebinde (12 x 1 kg/Karton)	1041204			



HADALAN® EPUni 12E

2-komp., lösemittelfreies, niedrigviskoses Epoxidharz

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
24 kg Blech-Eimer. (8)	1037490		H0005	Ungefüllte Dickanstriche 0,2 bis 0,5 kg/m ² Als Grundierung 0,2-0,4 kg/m ²
9 kg Kombi-Geb. (42)	1027015			
3 kg Kombi-Geb. (84)	1037461			



HADALAN® EG145 13E

Schnell härtendes, 2-komp. Epoxidharz zur Grundierung mineralischer Untergründe bei Gefahr rückseitiger Durchfeuchtung

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
8,7 kg Kombi-Gebinde (42)	1036859		H0005	Grundierung 0,2-0,4 kg/m ²
2,9 kg Kombi-Gebinde (84)	1026026			
1 kg Kombi-Gebinde (12 x 1 kg/Karton)	1037241			



HADALAN® Multigrund 11P

Multifunktionales Grundiermittel und Schutzanstrich, schnelltrocknend, einkomponentig, wasser- und lösemittelfrei

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
10 kg PE-Kanister (40)	1041771		H0005	Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes 0,1 bis 0,3 kg/m ²



3.2 Ausgleichs- und Reparaturmassen



HADALAN® BA15 55Z

Bodenausgleich für Schichtdicken von 4 bis 15 mm (mit Estrichsand verschnitten bis 50 mm) im Außen- und Innenbereich, selbstglättend und abriebfest

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 kg Papiersack (42)	1004477		H0005	Je 1 mm Schichtdicke ca. 1,8 kg/m ²



HADALAN® VGM 55Z

Vergussmörtel für höchste dynamische und statische Belastungen, quellfähig und schnell erhärtend

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 kg Papiersack (48)	66481		H0005	Pro cm Auftragsdicke 19 kg/m ² Ein 25-kg-Sack ergibt 12-13 l Nassmörtel

3.3 PCC-Mörtel für die Betoninstandsetzung



VESTEROL® MS 55HSP

Multifunktionaler Spachtel für universellen Einsatz auf Beton und Mauerwerk

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
20 kg Papiersack (36)	1040499		H0004	Je 1 mm Schichtdicke ca. 1,25 kg/m ²

3.4 Anstrich und Beschichtungs-Systeme



HADALAN® Acryl 10D

Lösemittelfreier, trittfester, seidenmatter Dispersionslack für Außen- und Innenbereiche

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
steingrau ca. RAL 7030 5 l PE-Eimer (80)	1004500		H0005	Grundierung ca. 0,10 kg/m ² Deckanstrich ca. 0,15 kg/m ²
Weitere Farbtöne auf Seite 66.				



HADALAN® LF41 12E

Lösemittelfreie, 2-komp., Epoxidharzdispersion für Boden- und Wandflächen, außen und innen

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
steingrau ca. RAL 7030 25 kg Blech-Eimer (8) 5 kg Kombi-Geb. (56)	1042512 1040770		H0005	Je Anstrich ca. 0,25 kg/m ²
kieselgrau ca. RAL 7032 25 kg Blech-Eimer (8) 5 kg Kombi-Geb. (56)	1041158 1040771			
Weitere Farbtöne auf Seite 66.				



HADALAN® LF51 12E

Lösemittelfreier, 2-komp., wasserverdünnter Epoxidharz-Anstrich für Boden- und Wandflächen, außen und innen

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
steingrau ca. RAL 7030 24 kg Blech-Eimer (8) 6 kg Kombi-Geb. (56)	1007054 1036541		H0005	Je Anstrich ca. 0,3 kg/m ²
kieselgrau ca. RAL 7032 24 kg Blech-Eimer (8) 6 kg Kombi-Geb. (56)	1026520 1036542			
Weitere Farbtöne auf Seite 66.				



HADALAN® VS 12E

Lösemittelfreie, 2-komp. Epoxidharz-Bodenbeschichtung mit guter Beständigkeit gegen mechanische und chemische Beanspruchungen

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
steingrau ca. RAL 7030 25 kg Blech-Eimer (8) 12,5 kg Kombi-Geb. (42) 6 kg Kombi-Geb. (56)	1039340 1026517 1028888		H0005	Je nach Anwendung 0,2 bis 1,0 kg/m ²
kieselgrau ca. RAL 7032 25 kg Blech-Eimer (8) 12,5 kg Kombi-Geb. (42) 6 kg Kombi-Geb. (56)	1037479 1026518 1028889			
Weitere Farbtöne auf Seite 67.				



HADALAN® VS-E 12E

Lösemittelfreie, 2-komp., elastische Epoxidharz-Beschichtung

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
kieselgrau ca. RAL 7032 10,5 kg Kombi-Geb. (42) Weitere Farbtöne auf Seite 67.	1036423		H0005	Rollbeschichtung mit 2 Anstrichen 0,8 bis 1,0 kg/m ² Verlaufsbeschichtung 2,0 bis 3,0 kg/m ²



3.4 Anstrich- und Beschichtungs-Systeme



HADALAN® GVS-HQ 12E

Grundierung, Verlaufs- und Schutzbeschichtung
osmosestabiles, farbiges, 2-komp. Epoxidharz mit sehr hoher Beständigkeit gegen
mechanische und chemische Beanspruchung

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
steingrau ca. RAL 7030				
24 kg Blech-Eimer (8)	1042782		H0005	Je nach Anwendung
9 kg Kombi-Geb. (42)	1042783			
kieselgrau ca. RAL 7032				
24 kg Blech-Eimer (8)	1042784			
9 kg Kombi-Geb. (42)	1042785			
Weitere Farbtöne auf Seite 67.				



HADALAN® GVS 12E

Grundierung, Verlaufs- und Schutzbeschichtung
farbiges, 2-komp. Epoxidharz mit guter Beständigkeit gegen mechanische und chemische
Beanspruchung

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
steingrau ca. RAL 7030				
24 kg Blech-Eimer (8)	1042706		H0005	Je nach Anwendung
9 kg Kombi-Geb. (42)	1042707			
kieselgrau ca. RAL 7032				
24 kg Blech-Eimer (8)	1042709			
9 kg Kombi-Geb. (42)	1042730			
Weitere Farbtöne auf Seite 67.				



HADALAN® EBG 13E

Epoxidharzdispersion, Bindemittel und Grundierung

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
8,5 kg Kombi-Geb. (42)	1039818		H0005	Grundierung ca. 0,15 kg/m ² Als Bindemittel je nach Anwendung
1 kg Kombi-Geb.	1040419			
(12 x 1 kg/Karton)				



HADALAN® MBH 12E

Multi-Bauharz, 2-komp. Epoxidharz für vielfältige Anwendungen

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
24 kg Blech-Eimer (8)	1041930		H0005	Je nach Anwendung 0,2 bis 1,0 kg/m ²
9 kg Kombi-Geb. (42)	1040769			
1 kg Kombi-Geb.	1041204			
(12 x 1 kg/Karton)				



HADALAN® PUR Floor-H 13P

Farbige 2-komp. Polyurethan-Verlaufsbeschichtung, hart

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
steingrau ca. RAL 7030 10 kg Kombi-Geb. (42)	1042731		H0005	Je nach Anwendung
kieselgrau ca. RAL 7032 10 kg Kombi-Geb. (42)	1043145			
Weitere Farbtöne auf Seite 67.				



HADALAN® PUR Floor-E 13P

Farbige 2-komp. Polyurethan-Verlaufsbeschichtung, elastisch

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
steingrau ca. RAL 7030 10 kg Kombi-Geb. (42)	1042732		H0005	Je nach Anwendung
kieselgrau ca. RAL 7032 10 kg Kombi-Geb. (42)	1043146			
Weitere Farbtöne auf Seite 67.				



HADALAN® PUR Screed-H 13P

2-komp. Bindemittel für Polyurethan-Estriche

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
10 kg Kombi-Geb. (42)	1043141		H0005	Je nach Anwendung



HADALAN® KS 13P

Klebeschicht für Splitte und Kies, 2-komponentig

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
9 kg Kombi-Geb. (42)	1041081		H0005	Als Klebeschicht ca. 0,8 kg/m ² je nach Untergrund





3.5 Versiegelungen



HADALAN® Topcoat M 12P

2-komp., matte Versiegelung auf PU-Dispersionsbasis

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
5 kg PE-Eimer (80)	1029195		H0005	Auf nicht saugenden Untergründen 0,1-0,15 kg/m ² /Anstrich Auf saugfähigen Untergründen 0,15-0,25 kg/m ² /Anstrich



HADALAN® Topcoat G 32P

1-komp., glänzende Versiegelung auf PU-Harzbasis

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
2,5 kg Blech-Eimer (96)	1039341		H0005	Auf nicht saugenden Untergründen 0,1-0,15 kg/m ² /Anstrich Auf saugfähigen Untergründen 0,15-0,2 kg/m ² /Anstrich

3.6 Fugenmassen



HADALAN® E-PU 12P

2-komp., dauerelastische Polyurethan-Vergussmasse für horizontale Dehnungsfugen

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
6 kg Kombi-Geb. (56)	1004498		H0005	Je nach Fugendimension, z. B. Fugenbreite 15 mm, Fugentiefe 10 mm ca. 0,23 kg/lfd. M.



HADALAN® FC240 22S

1-komp. dauerelastische, standfeste Dichtmasse auf Hybridpolymerbasis

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
310 ml Kartusche (12 x 310 ml/Karton)	1026376		H0005	Je nach Anwendung

3.7 Füllstoffe



HADALAN® FGM003 57M

Füllstoffgemisch zur Herstellung von Epoxidharz-Grundier- und Verlaufsmassen, Körnung: 0–0,3 mm

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
20 kg Papiersack (50) grau weiß	1042086 1042691		H0005	Siehe Datenblatt



HADALAN® FGM012 57M

Füllstoffgemisch zur Herstellung von Epoxidharz-Spachtelmassen, Körnung: 0–1,2 mm

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
30 kg Papiersack (30)	1035699		H0005	Siehe Datenblatt



HADALAN® FGM035 57M

Füllstoffgemisch zur Herstellung von Epoxidharz-Mörteln, Körnung: 0–3,5 mm

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 kg Papiersack (40)	1041545		H0005	Siehe Datenblatt



3.8 Dekorative Beläge



HADALAN® FMC 57DD

Füllstoff Multicolor zur Herstellung von dekorativen Bodenbeschichtungen

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
15 kg Papiersack (34) classic-beige kontrast-grau	1041363 1041364		H0005	Je nach Anwendung



3.8 Dekorative Beläge



HADALAN® DQ0308 89M

Dekorquarz zur dekorativen Oberflächengestaltung, Körnung: 0,3–0,8 mm

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 kg Papiersack (40) grau blau/grau	1041881 1041882		H0005	Einstreubelag 3-4 kg/m ² Spachtelbelag ca. 7 kg/m ²



HADALAN® DQ0712 89M

Dekorquarz zur dekorativen Oberflächengestaltung, Körnung: 0,7–1,2 mm

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 kg Papiersack (40) grau	1027042		H0005	Einstreubelag 3-4 kg/m ² Spachtelbelag ca. 7 kg/m ²



HADALAN® Granit 59M

Granitsteine zur dekorativen Oberflächengestaltung, Körnung: 1–2 mm

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 kg PE-Sack (40)	1041489		H0005	Je nach Anwendung



HADALAN® ColourChips 89V

Farbchips zur dekorativen Oberflächengestaltung

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 kg Karton Mix grau-weiß weiß hellgrau dunkelgrau schwarz creme ziegelrot taubenblau tabak Bicolor grau Bicolor anthrazit Bicolor cappuccino Bicolor vanille	1026339 1043125 1043126 1043127 1043128 1043131 1043132 1043133 1043134 1043135 1043136 1043137 1043138		H0005	Je nach Anwendung 0,08-0,3 kg/m ² Kontrast-Einstreuung je nach gew. Belegung 0,05-0,15 kg/m ² vollflächige Einstreuung 0,25-0,3 kg/m ²



HADALAN® MST 89M

Marmorsteine zur dekorativen Oberflächengestaltung, Körnung: 2–4 mm

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 kg PE-Sack (42)				
grau	1032261		H0005	Bei 8 mm Schichtstärke ca. 12 kg/m ²
grün	1032262			
rosé	1032263			
weiß	1032264			
schwarz	1034830			
braun-grau	1036932			
bordeaux	1037816			
terrakotta	1037818			
hellbeige	1037819			
rotbraun	1040441			
hellgrau	1035875			
braun-creme	1040551			
anthrazit	1040550			
grau-beige	1042142			
braun-gemischt	1042143			
grau-creme	1042144			

3.9 Zubehör



HADALAN® PZG 9ZH

Panzergebebe zur Instandsetzung von alten/defekten Untergründen im Innen- und Außenbereich

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 m ² Rolle (30)	1041750		H0007	Je m ² Fläche 1,05 m ² Gewebe



HADALAN® PV 20D

Porenverschluss für HADALAN® MST 89M im Innenbereich

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
5 kg PE-Eimer (80)	1039567		H0005	Je nach Korngröße in 1 oder 2 Arbeitsgängen 0,8-1,2 kg/m ²



HADALAN® NSK 20D

Natursteinkleber für HADALAN® MST 89M, lösemittelfrei

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
5 kg PE-Eimer (80)	1038885		H0005	Als Klebeschicht ca. 0,3 kg/m ² Als Bindemittel für -MST 89M (2-4 mm) 8 GT -MST 89M (2-4 mm) : 1 GT -NSK 20D



3.9 Zubehör



HADALAN® EPV 38L

Lösemittelgemisch/Verdünnung für lösemittelhaltige Produkte

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
10 l Blech-Kanister (75)	1004518		H0005	Je nach Anwendung



HADALAN® KG 57DD

Kunststoffgranulat zur Erzielung rutschhemmender Anstriche, Körnung: ca. 0,3–0,5 mm

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
250 g Blech-Flasche	1039344		H0005	Siehe Datenblatt



HADALAN® GP 57DD

Glasperlen zur Erzielung rutschhemmender Anstriche

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
500 g Blech-Flasche	1032636		H0005	Je nach Anwendung



Quartz0103 57M

Quarzsandfraktion, heißluftgetrocknet, Körnung: 0,1–0,3 mm

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 kg PE-Sack (40)	1039447		H0007	Je nach Anwendung



Quartz0105 57M

Quarzsandfraktion, heißluftgetrocknet, Körnung: 0,1–0,5 mm

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 kg PE-Sack (40) 15 kg PE-Eimer	1039446 1037457		H0007	Je nach Anwendung



Quartz051 57M

Quarzsandfraktion, heißluftgetrocknet, Körnung: 0,5–1 mm

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 kg PE-Sack (40) 15 kg PE-Eimer	1040593 1037458		H0007	Je nach Anwendung



Quartz1020 57M

Quarzsandfraktion, heißluftgetrocknet, Körnung: 1–2 mm

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 kg PE-Sack (40)	1040816		H0007	Je nach Anwendung



Quartz2030 57M

Quarzsandfraktion, heißluftgetrocknet, Körnung: 2–3 mm

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 kg PE-Sack (40)	1040710		H0007	Je nach Anwendung



Balkonschutz – sicher sanieren und kreativ gestalten.

Balkone und Terrassen sowie Loggien, Laubengänge und Außentreppen gehören aufgrund ihrer klimatischen Beanspruchung zu den am stärksten geforderten Bauteilen. Der ständige Wechsel von Wärme und Kälte bzw. Trockenheit und Nässe erfordern Produktsysteme, die dauerhaft dicht und dekorativ sind. Mit den nahtlosen HADALAN® Flüssigkunststoffen bieten wir hervorragende Einsatz- und Lösungsmöglichkeiten für Neubau und Sanierung. Aufgrund der großen Vielfalt an Abdichtungsprodukten und dekorativen Belägen können auch sehr individuelle Gestaltungsmöglichkeiten umgesetzt werden.



HADALAN® Balkonschutz

4.1	Grundierungen.....	46
4.2	Haftvermittler.....	46
4.3	Füllstoffe.....	47
4.4	Reparaturmörtel	48
4.5	Abdichtungen	48
4.6	Versiegelung.....	49
4.7	Bindemittel	49
4.8	Beschleuniger.....	50
4.9	Dekorative Beläge	50
4.10	Zubehör	52





4.1 Grundierungen



HADALAN® EBG 13E

Epoxidharzdispersion, Bindemittel und Grundierung

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
8,5 kg Kombi-Geb. (42) 1 kg Kombi-Geb. (12 x 1 kg/Karton)	1039818 1040419		H0005	Grundierung ca. 0,15 kg/m ² Als Bindemittel je nach Anwendung



HADALAN® EG145 13E

Schnell härtendes, 2-komp. Epoxidharz zur Grundierung mineralischer Untergründe bei Gefahr rückseitiger Durchfeuchtung

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
8,7 kg Kombi-Gebinde (42) 2,9 kg Kombi-Gebinde (84) 1 kg Kombi-Gebinde (12 x 1 kg/Karton)	1036859 1026026 1037241		H0005	Grundierung 0,2-0,4 kg/m ²

4.2 Haftvermittler



HADALAN® HV Uni 30DD

Haftvermittler Universal, 1-komp., lichteht, lösemittelhaltig

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 l Blech-Flasche (11 x 1 l/Karton)	1043140		H0005	Je nach Untergrund 30-50 ml/m ²



4.3 Füllstoffe



HADALAN® FGM003 57M

Füllstoffgemisch zur Herstellung von Epoxidharz-Grundier- und Verlaufsmassen, Körnung 0–0,3 mm

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
20 kg Papiersack (50) grau weiß	1042086 1042691		H0005	Siehe Datenblatt



HADALAN® FGM012 57M

Füllstoffgemisch zur Herstellung von Epoxidharz-Spachtelmassen, Körnung 0–1,2 mm

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
30 kg Papiersack (30)	1035699		H0005	Siehe Datenblatt



HADALAN® FGM035 57M

Füllstoffgemisch zur Herstellung von Epoxidharz-Mörteln, Körnung 0–3,5 mm

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 kg Papiersack (40)	1041545		H0005	Siehe Datenblatt



4.4 Reparaturmörtel



VESTEROL® MS 55HSP

Multifunktionaler Spachtel für universellen Einsatz auf Beton und Mauerwerk

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
20 kg Papiersack (36)	1040499		H0004	Je 1 mm Schichtdicke ca. 1,25 kg/m ²

4.5 Abdichtungen



HADALAN® DS91 13P

Dichtschicht aus 2-komp. Flüssigkunststoff

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
13 kg Kombi-Geb. (42) 4 kg Blech-Eimer (56)	1043021 1042084		H0005	Je 1 mm Schichtdicke ca. 1,2 kg/m ²



DAKORIT® PUR1K 30P

1-komp. Flüssigkunststoff zur nahtlosen, elastischen Dachabdichtung, besonders in stark beanspruchten Dachbereichen

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
17 kg Blech-Eimer (30) 7 kg Blech-Eimer (72) 3,5 kg Blech-Eimer (96)	1029194 1028992 1035124		H0003	Je nach Beanspruchung und Untergrund 2,5-3,5 kg/m ²



HADALAN® FBA 32P

Flexible Balkonabdichtung, 1-komponentig

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
7 kg Blech-Eimer (72) silbergrau kieselgrau	1040575 1040663		H0005	Ebenflächige Untergründe ca. 1,5 kg/m ²

4.6 Versiegelung



HADALAN® PUR Top 32P

1-komp. lösemittelhaltiger, pigmentierter Schutz- und Versiegelungsanstrich im Außenbereich

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
2,5 kg Blech-Eimer (96) grau silbergrau transparent	1026547 1031004 1026319		H0005	Je Anstrich 0,2-0,25 kg/m ² Als Klebeschicht für Farbchipseinstreuung 0,15-0,2 kg/m ²

4.7 Bindemittel



HADALAN® LF68 12P

1-komp., lösemittelfreies Polyurethanharz als Bindemittel für Naturstein- und Dekorquarzbeläge im Innen- und Außenbereich

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
30 kg Blech-Eimer (12) 5 kg Blech-Eimer (72) 1,25 kg PE-Flasche (18 x 1,25 kg/Karton)	1035697 1027331 1039591		H0005	Als Bindemittel für HADALAN® MST 89M (2-4 mm) ca. 5 Gew.-%



HADALAN® BM1K 32P

1-komp. Polyurethanharz als Bindemittel für Naturstein- und Dekorquarzbeläge im Außenbereich, lösemittelhaltig

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
5 kg Blech-Eimer (72)	1026289		H0005	Als Klebeschicht ca. 0,15 kg/m ² Als Bindemittel für -MST 89M (2-4 mm) ca. 1 kg/15 kg -MST 89M (2-4 mm)



HADALAN® TB 12E

Twin Binder für Pflastersand und Drainageestriche

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1,8 kg PE-Flaschen	1040783		H0005	Als Bindemittel für Drainageestrich ca. 0,75 kg/m ² /cm



4.8 Beschleuniger



HADALAN® BPT 37DD

Beschleuniger für HADALAN® PUR Top 32P und HADALAN® DS91 13P

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
0,5 l Blech-Flasche	1040672		H0005	Je nach Anwendung



DAKORIT® Speed Up 17DD

Beschleuniger für DAKORIT® PUR1K 30P und IMBERAL® DAB 30P

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
0,5 kg Blech-Flasche	1041541		H0003	Je nach Anwendung

4.9 Dekorative Beläge



HADALAN® MST 89M

Marmorsteine zur dekorativen Oberflächengestaltung, Körnung: 2–4 mm

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 kg PE-Sack (42)				
grau	1032261		H0005	Bei 8 mm Schichtstärke ca. 12 kg/m ²
grün	1032262			
rosé	1032263			
weiß	1032264			
schwarz	1034830			
braun-grau	1036932			
bordeaux	1037816			
terrakotta	1037818			
hellbeige	1037819			
rotbraun	1040441			
hellgrau	1035875			
braun-creme	1040551			
anthrazit	1040550			
grau-beige	1042142			
braun-gemischt	1042143			
grau-creme	1042144			



HADALAN® DQ0308 89M

Dekorquarz zur dekorativen Oberflächengestaltung, Körnung: 0,3–0,8 mm

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 kg Papiersack (40)				
grau	1041881		H0005	Einstreubelag 3-4 kg/m ² Spachtelbelag ca. 7 kg/m ²
blau/grau	1041882			



HADALAN® DQ0712 89M

Dekorquarz zur dekorativen Oberflächengestaltung, Körnung 0,7–1,2 mm

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 kg Papiersack (40) grau	1027042		H0005	Einstreubelag 3-4 kg/m ² Spachtelbelag ca. 7 kg/m ²



HADALAN® GP 57DD

Glasperlen zur Erzielung rutschhemmender Anstriche

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
500 g Blech-Flasche	1032636		H0005	Je nach Anwendung



HADALAN® ColourChips 89V

Farbchips zur dekorativen Oberflächengestaltung

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 kg Karton				
Mix grau-weiß	1026339			
weiß	1043125			
hellgrau	1043126			
dunkelgrau	1043127			
schwarz	1043128			
creme	1043131			
ziegelrot	1043132			
taubenblau	1043133			
tabak	1043134			
Bicolor grau	1043135			
Bicolor anthrazit	1043136			
Bicolor cappuccino	1043137			
Bicolor vanille	1043138			
			H0005	Je nach Anwendung 0,08-0,3 kg/m ² Kontrast-Einstreuung je nach gew. Belegung 0,05-0,15 kg/m ² vollflächige Einstreuung 0,25-0,3 kg/m ²



4.10 Zubehör



HADALAN® PZG 9ZH

Panzergewebe zur Instandsetzung von alten/defekten Untergründen im Innen- und Außenbereich

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 m ² Rolle (30)	1041750		H0007	Je m ² Fläche 1,05 m ² Gewebe



HADALAN® FC240 22S

1-komp. dauerelastische, standfeste Dichtmasse auf Hybridpolymerbasis

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
310 ml Kartusche (12 x 310 ml/Karton)	1026376		H0005	Je nach Anwendung



HADALAN® TX 57DD

Thixotropiermittel für Reaktionsharzsysteme

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
5 l PE-Eimer (80)	1040459		H0005	Je nach Anwendung



HADALAN® APT 9ZH

Abschluss-Profil Treppe

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück = 2,5 m (10er-Bund) 1 Stück = 2,5 m	1039462		H0007	Je lfd. M. 1 m



HADALAN® APL 9ZH

Abschluss-Profil Treppe gelocht

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück = 2,5 m (10er-Bund) 1 Stück = 2,5 m	1040454		H0007	Je lfd. M. 1 m



HADALAN® APB 9ZH

Abschluss-Profil Boden

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück = 2,5 m (10er-Bund)	1039461		H0007	Je lfd. M. 1 m
1 Stück = 2,5 m				



HADALAN® APW 9ZH

Abschluss-Profil Wand

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück = 2,5 m (10er-Bund)	1039460		H0007	Je lfd. M. 1 m
1 Stück = 2,5 m				



HADALAN® TKP 9ZH

Tropfkantenprofil für Neu- und Altbau

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück = 1,2 m (10er-Karton)	1041884		H0007	Je lfd. M. 1 m
1 Stück = 1,2 m				



Dachschutz – von oben dicht für immer.

Bei der Sanierung und Instandhaltung von Dachflächen bieten wir je nach Einsatzbereich unterschiedliche Produktlösungen. Ob bituminöser Voranstrich, elastische Dachabdichtung auf Bitumen oder Acrylbasis bis hin zum ETAG 005 geprüften PU-System mit DAKORIT® PUR1K 30P haben wir alle Möglichkeiten Dächer für alle Wetter zu schützen.



DAKORIT® Dachschutz

5.1	Grundierungen.....	56
5.2	Bitumen-Anstrich.....	57
5.3	Bitumen-Spachtelmasse und -Klebmasse.....	57
5.4	Kunstharz und PUR Abdichtungs- und Beschichtungs-Systeme.....	58
5.5	Zubehör	58
5.6	Reiniger	59





5.1 Grundierungen



VESTEROL® TG 10D

Tiefen-Grundiermittel zur Grundierung und Oberflächenverfestigung, lösemittelfrei

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
20 l PE-Kanister (24) 5 l PE-Kanister (60)	1004379 1004381		H0004	Je Anstrich ca. 0,15 l/m ²



HADALAN® HV Uni 30DD

Haftvermittler Universal, 1-komp., lichtecht, lösemittelhaltig

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 l Blech-Flasche (11 x 1 l/Karton)	1043140		H0005	Je nach Untergrund 30–50 ml/m ²



DAKORIT® HG1 31H

Haftgrundierung für polyolefinische Untergründe, 1-komp., lösemittelhaltig

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 l Blech-Flasche (11 x 1 l/Karton)	1039161		H0003	Je nach Untergrund 0,02 bis 0,03 l/m ²

5.2 Bitumen-Anstrich



DAKORIT® Bituflex 20B

Lösemittelfreier, elastischer Bitumen-Kautschuk-Dichtanstrich zur Abdichtung von alten Bitumen- und Faserzement-Dachabdichtungen

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
23 kg PE-Eimer (24) 12 kg PE-Eimer (33)	1034486 1007540		H0003	Nicht drückendes Wasser 1,5 kg/m ² Drückendes Wasser mit DAKORIT® DV110 89V > 2,5 kg/m ²

5.3 Bitumen-Spachtelmasse und -Klebmasse



DAKORIT® SPM 40B

Spachtelmasse für universellen Einsatz, lösemittelhaltig

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
10 kg Blech-Eimer (45) 5 kg Blech-Eimer (72)	1004366 1004367		H0003	Je 1 mm Schichtdicke ca. 1,2 kg/m ²



DAKORIT® ES 40B

Elastoplastische, universelle Dichtungspaste zur schnellen Ab- und Andichtung

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
12 kg Blech-Eimer (45)	1004350		H0003	Bei 1 mm Schichtdicke 1 kg/m ²



5.4 Kunstharz und PUR Abdichtungs- und Beschichtungs-Systeme



DAKORIT® PUR1K 30P

1-komp. Flüssigkunststoff zur nahtlosen, elastischen Dachabdichtung, besonders in stark beanspruchten Dachbereichen

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
17 kg Blech-Eimer (30)	1029194		H0003	Je nach Beanspruchung und Untergrund 2,5-3,5 kg/m ²
7 kg Blech-Eimer (72)	1028992			
3,5 kg Blech-Eimer (96)	1035124			



DAKORIT® Ruflex 20D

Lösemittelfreie, hochelastische, farbige Dachbeschichtung zur Abdichtung von Dachflächen

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
25 kg PE-Eimer (16)			H0003	Flachdächer, je Anstrich 1 bis 2 kg/m ² Bei 2 Anstrichen mit Vlieseinbettung ca. 2,5 kg/m ² Dachziegel (Steildächer) ca. 0,3 kg/m ² Faserzementdächer 0,5 bis 1 kg/m ²
ziegelrot	1004328			
anthrazit	1004330			
kieselgrau	1004334			

5.5 Zubehör



DAKORIT® DV110 89V

Dachvlies, alkalibeständig, zur Einbettung in IMBERAL® DAB 30P, DAKORIT® PUR1K 30P, -Ruflex 20D, -Bituflex 20B

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
70 m ² Rolle, 0,7 m breit, 100 m lang	1029180		H0007	Je m ² Fläche 1,05 m ² Vlies
17,5 m ² Rolle, 0,35 m breit, 50 m lang	1039581			
20 m ² Rolle, 0,2 m breit, 100 m lang	1029181			
10 m ² Rolle, 0,1 m breit, 100 m lang	1040353			
Innenecke* 1 Stück (20 Stück/Karton)	1043047			
Außenecke* 1 Stück (20 Stück/Karton)	1043048			
Rohrkragenmanschette DN80* 1 Paar (10 Paar/Karton)	1043049			
Rohrkragenmanschette DN110* 1 Paar (10 Paar/Karton)	1043050			
Rohrkragenmanschette DN135* 1 Paar (10 Paar/Karton)	1043051			



* nur Karton



DAKORIT® Speed Up 17DD

Beschleuniger für DAKORIT® PUR1K 30P und IMBERAL® DAB 30P

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
0,5 kg Blech-Flasche	1041541		H0003	Je nach Anwendung

5.6 Reiniger



HADALAN® EPV 38L

Lösemittelgemisch/Verdünnung für lösemittelhaltige Produkte

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
10 l Blech-Kanister (75)	1004518		H0005	Je nach Anwendung



Spezialreiniger

für Werkzeuge

Lieferform (Geb./Pal.)	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 l PE-Flasche (8 x 1 l/Karton)	1006371		H0007	Je nach Anwendung



Das richtige Werkzeug für professionelle Ansprüche.

Mit dem richtigen Werkzeug und den richtigen Maschinen geht die Arbeit leichter von der Hand. Hochwertige Markenprodukte überzeugen in Sachen Leistung, Belastbarkeit und Ausdauer. Daher setzen professionelle Handwerker auch auf qualitativ hochwertige Werkzeuge und Maschinen, die ihre Anforderungen in Bezug auf sachgerechtes Arbeiten und Langlebigkeit zu 100 Prozent erfüllen.

Ergänzungsprodukte

6.1	Werkzeuge.....	62
6.2	Maschinentechnik	64
6.3	Zubehör	65



Ergänzungsprodukte

6.1 Werkzeuge



Hochleistungsspritze 5 Liter

Rückentragespritze mit Feinnebdüse

Lieferform	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück	1004559		H0007	



HHP 9ZH

Handhebelpresse

Lieferform	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück	1040343		H0007	



Rakel 28 cm breit

Aufstreichspachtel für das Balkenschutz-System

Lieferform	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück	1026587		H0007	



Rakel 56 cm breit

Universell einsetzbarer Bodenrakel mit Klemmschiene und Abstandshalter

Lieferform	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück	1004575		H0007	



Zahnleiste grob

Zahnleisten für mineralische Bodenverlaufsmassen

Lieferform	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück	1004556		H0007	



Zahnleiste 4/4

Zahnleisten für das Auftragen von HADALAN® DS91 13P bei höheren Schichtdicken

Lieferform	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück	1026721		H0007	



Zahnleiste Spezial

Zahnleiste für das Auftragen von gefüllten Harzen wie z. B. HADALAN® FMC 57DD mit HADALAN® MBH 12E

Lieferform	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück (10 Stück/Karton)	1041349		H0007	



Nagelsohlen

Zum Begehen frischer Beschichtungen

Lieferform	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Paar	1004566		H0007	



Hohlkehlenkelle klein

Hohlkehlenkelle aus rostfreiem Stahl, Eckradius 30 mm, Länge 250 mm, Breite 55 mm

Lieferform	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück	1041372		H0007	



Hohlkehlenkelle groß

Hohlkehlenkelle aus rostfreiem Stahl, Eckradius 50 mm, Länge 250 mm, Breite 65 mm

Lieferform	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück	1041373		H0007	



Entlüftungsroller 25 cm breit, 11 mm

Kunststoffnadelroller zur Entlüftung und Egalisation von Verlaufsmassen

Lieferform	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück	1004545		H0007	



Metallstachelroller

Metallstachelroller zur Entlüftung von Bodenbeschichtungen mit HADALAN® FMC 57DD

Lieferform	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück	1041350		H0007	



Mohair-Rolle 15 cm breit, Kern 15 mm

Zum Auftragen von -PUR Anstrichen im HADALAN®-System

Lieferform	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück	1034487		H0007	



Mohair-Rolle 18 cm breit, Kern 42 mm

Zum Auftragen von -PUR Anstrichen im HADALAN®-System

Lieferform	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück	1034520		H0007	



Bügel für Mohair-Rolle 15 cm

Zum Auftragen von -PUR Anstrichen im HADALAN®-System

Lieferform	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück	1034489		H0007	

Ergänzungsprodukte



Bügel für Mohair-Rolle 18 cm

Zum Auftragen von -PUR Anstrichen im HADALAN®-System

Lieferform	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück	1034521		H0007	



Epoxirolle 9ZH 25 cm

Zum Auftragen von Epoxidharzanstrichen

Lieferform	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück (10 Stück/Karton)	1039853		H0007	



Bügel für Epoxirolle 9ZH

Zum Auftragen von Epoxidharzanstrichen

Lieferform	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück	1039854		H0007	

6.2 Maschinentechnik



Peristaltikpumpe PP 99

Universell einsetzbare Materialpumpe für flüssige und pastöse Produkte

Lieferform	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück	1007425		H0007	



Kombi-Materialschlauch

Zubehör für Peristaltikpumpe PP 99, 10 m, 40 bar

Lieferform	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück	1007426		H0007	



Spritzlanze

Spritzlanze mit Düsen (4,5/6,5/8,5/10,5 mm, Flachdüse und Reinigungswerkzeug)

Lieferform	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück	1040555		H0007	



Kompressor

Mobiler Kolbenkompressor, ölfrei

Lieferform	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück	1040556		H0007	



Membranen-Set

Ersatzteil für Peristaltikpumpe PP 99

Lieferform	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Set = 2 Stück	1007430		H0007	



Förderscheibe, grün

Ersatzteil für Peristaltikpumpe PP 99

Lieferform	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück	1007431		H0007	



Schwammkugel

Zubehör für Peristaltikpumpe PP 99

Lieferform	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück 30 mm	1007432		H0007	
1 Stück 20 mm	1007433			



AMP50 9ZH

Airless-Membranpumpe

Lieferform	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück	1039881		H0007	

6.3 Zubehör



Waage 9ZH

Waage, 30 kg

Lieferform	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück	1040367		H0007	

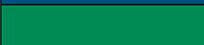
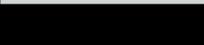


PE Leergebinde

Lieferform	Art. Nr.	Preis €/kg/l/St	Produktgruppe	Verbrauch
1 Stück 33 l	1027448		H0007	
1 Stück 12 l	1027480			

Farbtonübersicht

Produkte											
HADALAN® LF41 12E				HADALAN® LF51 12E				HADALAN® Acryl 10D			
RAL	ca.	Farbton	Status	RAL	ca.	Farbton	Status	RAL	ca.	Farbton	Status
	1000	Grünbeige	●		6013	Schilfgrün	●				
	1001	Beige	●		6017	Maigrün	●				
	1002	Sandgelb	●		6018	Gelbgrün	●				
	1013	Perlweiß	●		6019	Weißgrün	●				
	1014	Elfenbein	●		6021	Blassgrün	●				
	1015	Hellelfenbein	●		6034	Pastelltürkis	●				
	1020	Olivgelb	●		7001	Silbergrau	●				
	1021	Rapsgelb	●		7003	Moosgrau	●				
	1024	Ockergelb	●		7004	Signalgrau	●				
	1032	Ginstergelb	●		7006	Beigegrau	●				
	2000	Gelborange	●		7015	Schiefergrau	●				
	2002	Blutorange	●		7016	Anthrazitgrau	●				
	2012	Lachsorange	●		7021	Schwarzgrau	●				
	3003	Rubinrot	●		7023	Betongrau	●				
	3009	Oxidrot	●		7030	Steingrau	■				
	3011	Braunrot	●		7031	Blaugrau	●				
	3012	Beigerot	●		7032	Kieselgrau ¹⁾	■				
	3014	Altrosa	●		7033	Zementgrau	●				
	3020	Verkehrsrot	●		7035	Lichtgrau	●				
	3027	Himbeerrot	●		7036	Platingrau	●				
	3031	Orientrot	●		7037	Staubgrau	●				
	4001	Rotlila	●		7038	Achatgrau	●				
	4009	Pastellviolett	●		7039	Quarzgrau	●				
	5002	Ultramarinblau	●		7040	Fenstergrau	●				
	5005	Signalblau	●		7042	Verkehrsgrau A	●				
	5007	Brillantblau	●		7043	Verkehrsgrau B	●				
	5010	Enzianblau	●		7044	Seidengrau	●				
	5012	Lichtblau	●		7046	Telegrau 2	●				
	5013	Kobaltblau	●		7047	Telegrau 4	●				
	5014	Taubenblau	●		8017	Schokoladenbraun	●				
	5015	Himmelblau	●		8025	Blassbraun	●				
	5020	Ozeanblau	●		9001	Cremeweiß ²⁾	●				
	5024	Pastellblau	●		9002	Grauweiß	●				
	6002	Laubgrün	●		9005	Tiefschwarz	●				
	6011	Resedagrün	●		9016	Verkehrsweiß ³⁾	●				

Produkte							
HADALAN® GVS 12E		HADALAN® VS 12E		HADALAN® PUR Floor-H 13P			
HADALAN® GVS-HQ 12E		HADALAN® VS-E 12E		HADALAN® PUR Floor-E 13P			
RAL	ca.	Farbton	Status	RAL	ca.	Farbton	Status
	1023	Verkehrsgelb	●		7030	Steingrau	■
	3020	Verkehrsrot	●		7032	Kieselgrau	■
	5005	Signalblau	●		7035	Lichtgrau	●
	6024	Verkehrsgrün	●		9005	Tiefschwarz	●
	7016	Anthrazitgrau	●		9016	Verkehrsweiß	●

Lieferform für Sonderfarbtöne		
Produkt	Gebindegröße in kg / l	
HADALAN® LF41 12E	5	25
HADALAN® LF51 12E	6	24
HADALAN® Acryl 10D	5	
HADALAN® GVS 12E	9	24
HADALAN® GVS-HQ 12E	9	24
HADALAN® VS 12E	6	25
HADALAN® VS-E 12E	10,5	
HADALAN® PUR Floor-H 13P	10	
HADALAN® PUR Floor-E 13P	10	

Aufpreis für Sonderfarbtöne	
Bestellmenge	Aufpreis € / kg / l
bis 15 kg/l	2,00
bis 50 kg/l	1,50
bis 150 kg/l	1,00
bis 250 kg/l	0,80
ab 251 kg/l	0,60

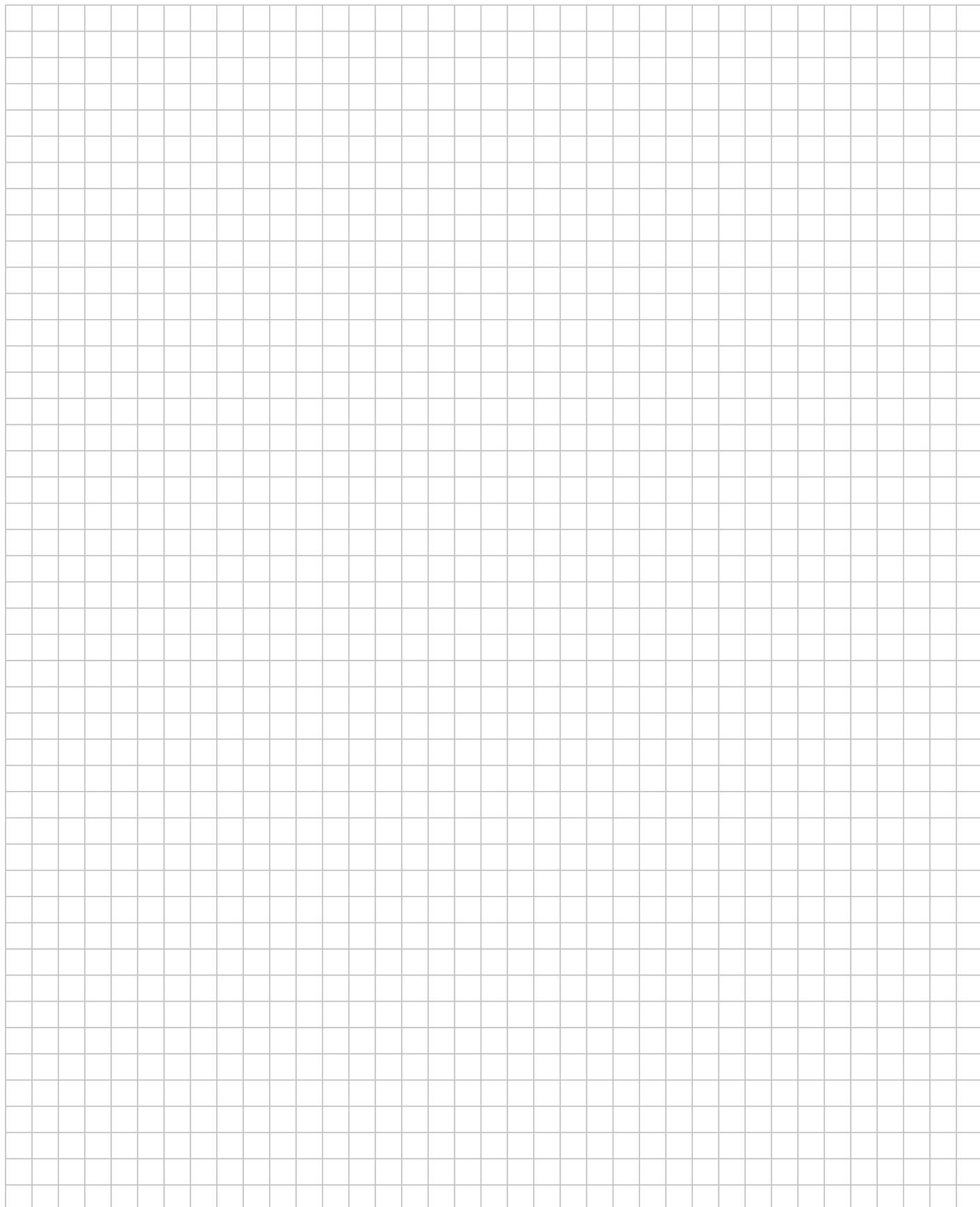
<p>■ Lagerware</p> <p>● Sonderfarben oder Auftragsproduktion werden auf Anfrage kundenindividuell und auftragsbezogen hergestellt. Es ist mit einer Vorlaufzeit von 5 Arbeitstagen zu rechnen, bevor die Ware zum Versand bereit gestellt wird, vorbehaltlich einer Rohstoffverfügbarkeit.</p> <p>1) keine Lagerware bei HADALAN® Acryl 10D</p> <p>2) nicht lieferbar für HADALAN® LF51 12E</p> <p>3) nicht lieferbar für HADALAN® LF41 12E</p>

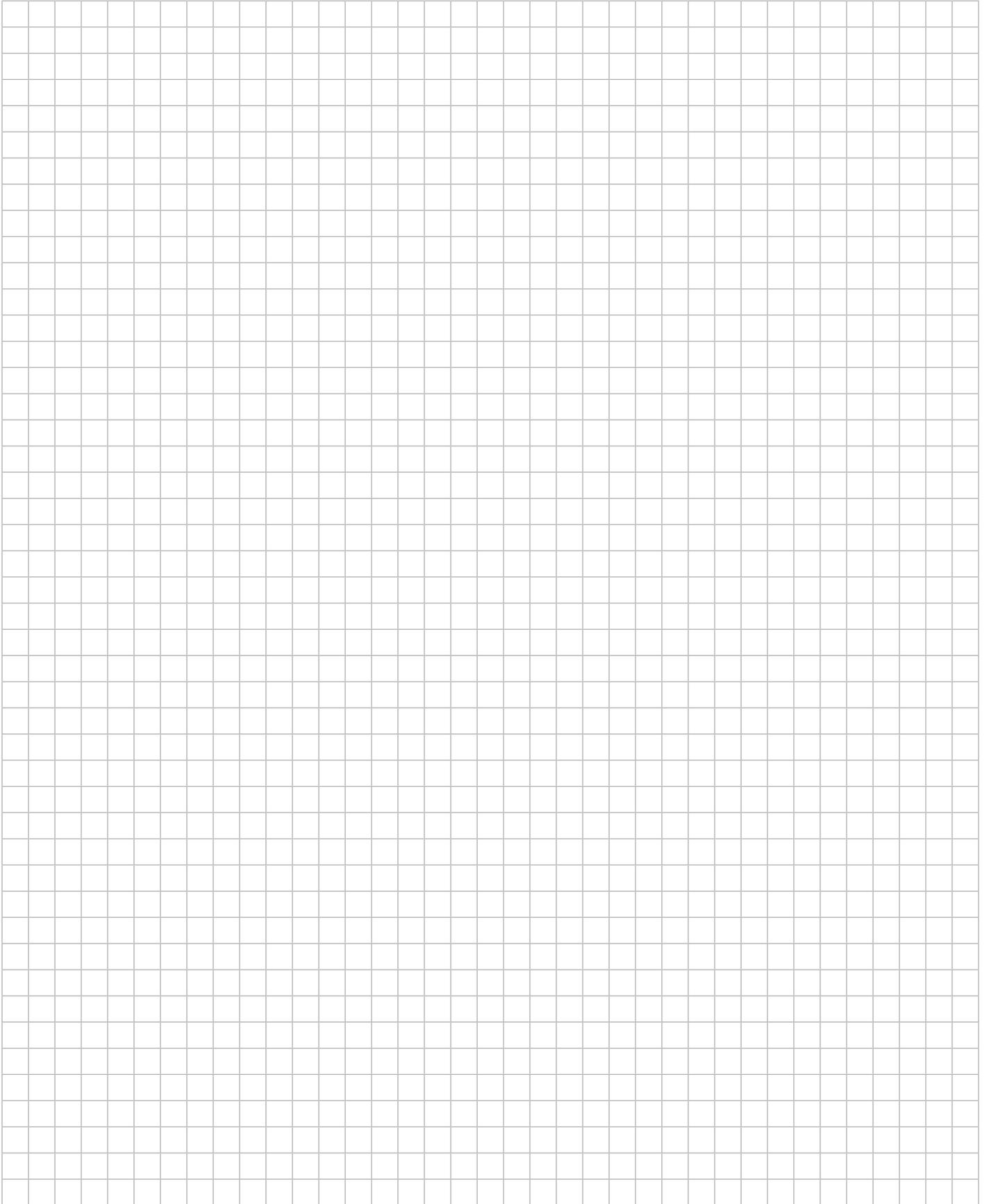
Ab einer Bestellmenge von 200 kg Liefertermin auf Anfrage.

Bei den angegebenen Farbtönen handelt es sich um cirka-Farbtöne, die nicht den exakten RAL-Standardtönen entsprechen.

Lieferungen können von Charge zu Charge geringfügig abweichen, was keinen Mangel darstellt.

Notizen





Fax-Bestellformular

**+49 2363 5663-93 oder
auftrag@hahne-bautenschutz.de**

Firma:										Kunden-Nr.:							
Name:																	
Straße/Nr.:																	
PLZ/Ort:																	
Telefon/Fax (für Rückfragen):																	
E-Mail (für Rückfragen):																	
Datum/Unterschrift Kunde:																	
Artikel-Nr.										Bezeichnung					VE	Menge	Preis* €/kg/l/St
														Summe:			

* Preis ab Werk zzgl. MwSt. Ansonsten gelten unsere „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“.

Frachtfreigrenze

Alle Preise verstehen sich netto zzgl. MwSt. Wenn nichts anderes vereinbart ist, erfolgt die Lieferung ab Werk frei verladen. Eine frachtfreie Anlieferung kann nur bei einem Mindestbestellwert von 750 € netto (Frachtfreigrenze) bei Anlieferung innerhalb der Bundesrepublik Deutschland (Festland/Talstation) vereinbart werden. Sämtliche Anlieferungen gelten nur innerhalb Deutschlands (Festland/Talstation) bei einer Abladestelle.

Versandkostenanteil

Bei Vereinbarung einer Anlieferung innerhalb der Bundesrepublik Deutschland (Festland/Talstation) und einem Bestellwert unterhalb der Frachtfreigrenze wird folgender Versandkostenanteil berechnet:

Sendungsvolumen:	Versandkostenanteil / Mindermengenzuschlag:
bis 10 kg	11,80 €
bis 30 kg	17,20 €
über 30 kg (palettenpflichtig)	32,80 €
ab 750 € Warenwert	frachtfrei

Terminzustellung

hahne bietet Ihnen den zusätzlich bestellbaren Service einer Terminzustellung an. Bei Bestellung mit dem Wunsch einer Terminzustellung wird folgender Servicezuschlag berechnet:

Terminzuschlag:	Servicezuschlag
für Anlieferung bis 12 Uhr:	30,00 €

Die angegebenen Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Der Service der Terminzustellung wird nur dann Gegenstand des Vertrages, wenn dieser von hahne nach Eingang der Bestellung ausdrücklich schriftlich als verbindlich vereinbart bestätigt wurde. Die vorbezeichnete Lieferzeit gilt zzgl. einer Karenzzeit. Terminsendungen verstehen sich als zusätzlicher Service und stellen keine Garantie dar.

Allgemeine Hinweise zur Lieferung ab Werk

Bei Bestelleingang bis 10 Uhr im Werk erfolgt die Lieferung i.d.R. am nächsten Werktag oder am übernächsten Werktag bei Zusammenfassung mehrerer Bestellungen in einer Tagesanlieferung. Bei Bestellung über den Außendienst, der Ihnen selbstverständlich zur Abwicklung der Bestellung zur Verfügung steht, ist dies in diese Laufzeit mit einzukalkulieren. Die voranstehenden Angaben sind unverbindliche Erfahrungswerte.

Die Fa. Hahne weist bereits jetzt daraufhin, dass bei Direkttransporten (ohne Umladung mit weiterer Ladungsaufnahme oder -entnahme) oder aber einer Belieferung im Rahmen von Sammelgut (mind. 2 Umschlagsmanipulationen außerhalb des Einflussbereichs Absender/Empfänger) Lieferverzögerungen durch vorherige Abladestellen oder Ruhezeiten des Frachtführers möglich sind.

Ansprechpartner sind daher immer samt Mobilnummer und E-Mail-Adresse mitzuteilen. Dies erleichtert die Kommunikation zum Ansprechpartner. Sind Liefertermine oder -fristen von der Fa. hahne nicht ausdrücklich schriftlich als verbindlich bestätigt worden, so gelten sie als nur annähernd vereinbart mit der Folge, dass die Fa. Hahne bei einer Überschreitung nicht automatisch, sondern nur durch Mahnung des Kunden unter angemessener Fristsetzung in Verzug gerät. Von hahne schriftlich bestätigte Lieferzeiten gelten zusätzlich 1 Stunde Karenzzeit.

Besondere Anlieferhinweise, wie beispielsweise die Anlieferung mit Hebebühnenfahrzeug, sind bei Auftragserteilung anzugeben. Der Empfang der Ware ist per Unterschrift vom Empfänger zu quittieren.

Paletten

Die Lieferung erfolgt in der Regel auf Europaletten, die bei Anlieferung nach dem sog. „Kölner Palettentausch“ zu tauschen sind. „Kölner Palettentausch“ bedeutet: Einsatz eigener tauschfähiger Paletten des Verkehrsunternehmens (Frachtführer/Spediteur) und Zusage des Auftraggebers (Absender/Versender), dass das Verkehrsunternehmen an der Entladestelle vom Empfänger entsprechende Paletten zurück erhält, verbunden mit der Einbindung des Empfängers bezüglich der Rückgabe von Paletten gleicher Anzahl, Art und Güte Zug-um-Zug bei der Ablieferung des palettierten Gutes. Die Kosten für eventuelle Rückführung von Europaletten von der Baustelle oder vom Kundenlager trägt der Kunde.

Rücknahmen

Produkte aus dem Standardsortiment werden in vollen, unversehrten und zum Wiederverkauf geeigneten Verpackungseinheiten innerhalb eines Monats nach Rechnungsstellung zurückgenommen. Hierbei muss zusätzlich eine Mindesthaltbarkeit von mindestens drei Monaten lt. aktuell gültigem Technischem Merkblatt gewährleistet sein. Eine individuelle Auftragsproduktion wie z. B. Sonderfarben ist von der Rücknahme ausgeschlossen. Für Rücknahmen werden Rücknahmekosten bzw. Wiedereinlagerungskosten in Höhe von 25 % vom fakturierten Preis, mindestens jedoch 50 €, berechnet. Kosten für den Rücktransport der Waren ins Werk Datteln bzw. des ServiceCenters trägt der Kunde. Sollte ein Kunde entgegen den Vorgaben zum Wiederverkauf ungeeignete Verpackungseinheiten oder Waren mit unzureichender Mindesthaltbarkeit zurücksenden, ist hahne berechtigt diese zu entsorgen. Eventuell anfallende Entsorgungskosten werden nach Aufwand berechnet.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

der Heinrich Hahne GmbH & Co. KG

Stand: November 2018, gültig ab 1.1.2019

I. Allgemeines

- Die nachstehenden Bedingungen gelten für alle Angebote und alle Verträge mit der Heinrich Hahne GmbH & Co. KG (Fa. Hahne) einschließlich Beratungen und Zusatzleistungen.
- Entgegenstehende oder von diesen Bedingungen abweichende Geschäftsbedingungen, insbesondere Einkaufsbedingungen, werden von uns nicht anerkannt. Stillschweigen gegenüber Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Abnehmers gilt in keinem Falle als Zustimmung, insbesondere stellt das Erbringen der Vertragsleistungen kein stillschweigendes Einverständnis mit den Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Abnehmers dar.
- Abweichungen von den und Ergänzungen der Allgemeinen Geschäftsbedingungen haben nur Wirksamkeit, wenn sie von der Fa. Hahne schriftlich bestätigt werden.
- Angebote sind grundsätzlich freibleibend. Der Vertrag kommt daher erst mit der schriftlichen Auftragsbestätigung von der Firma Hahne oder durch Lieferung der Firma Hahne zustande.
- Ist ein Abnehmer ein Händler, so gilt dessen Kunde nach Abschluss des Vertrages so lange als für weitere Bestellungen nach den vereinbarten oder – wenn keine Vereinbarungen bestehen – den üblichen Konditionen des Lieferanten vom Händler bevollmächtigt, bis der Händler diese Vollmacht widerruft.
- Die Fa. Hahne liefert Baustoffe, z. B. bauchemische Produkte zum Bautenschutz sowie andere Waren, wie sie in den Technischen Merkblättern oder anderen Produktdokumentationen der Fa. Hahne in der Regel unter Bezugnahme auf die einschlägigen deutschen und europäischen Normen beschrieben sind. Bei Verarbeitung der von der Fa. Hahne gelieferten Baustoffe sind die in Technischen Merkblättern enthaltenen Verarbeitungshinweise zu beachten. Die Technischen Merkblätter und Produktinformationen sind über unsere Homepage abrufbar oder können bei der Fa. Hahne per E-Mail angefordert werden. In keinem Fall ist aus den Technischen Merkblättern und den Produktinformationen eine Garantie ableitbar.
- Meldet die Fa. Hahne Aufträge zur Kreditversicherung an und sollte der Auftrag vom Versicherer nicht angenommen werden, so hat die Fa. Hahne das Recht, vom Vertrag zurückzutreten, ohne dass der Abnehmer irgendwelche Rechte geltend machen kann. Dieses Recht hat die Fa. Hahne auch dann, wenn nach Vertragsabschluss festgestellt wird, dass der Abnehmer nicht kreditwürdig ist. Das Rücktrittsrecht der Fa. Hahne entfällt, wenn der Abnehmer Zahlung vor Produktionsbeginn und/oder Lieferung leistet.
- Soweit nicht schriftlich etwas anderes vereinbart wird, bleibt die Fa. Hahne alleinige Eigentümerin und Verwertungsberechtigte von Rezepturen und in diesem Zusammenhang erstellten schriftlichen Unterlagen. Gegenüber Dritten dürfen diese Unterlagen und Rezepturen in jedem Falle nur mit ausdrücklicher Zustimmung der Fa. Hahne verwendet werden bzw. an diese weitergegeben werden. Diese Verpflichtung gilt über die vertragliche Laufzeit hinaus. Auf Verlangen der Lieferantin sind sämtliche Unterlagen, soweit sie nicht berechtigterweise benötigt werden, zurückzugeben. Die Unterlagen sind darüber hinaus ohne jede Aufforderung nach Beendigung des Vertragsverhältnisses an die Fa. Hahne auszuhandigen.
- Soweit im Folgenden von „Kaufleuten“ gesprochen wird, sind darunter im Rahmen der Allgemeinen Geschäftsbedingungen zu verstehen
 - Personen, die bei Abschluss des Vertrages in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbstständigen beruflichen Tätigkeiten handeln (Unternehmer)
 - juristische Personen des öffentlichen Rechts und
 - öffentlich-rechtliche Sondervermögen.

II. Herstellung nach Angaben des Abnehmers (Sonderanfertigungen)

- Für die richtige Auswahl des jeweils bestellten Hahne Materials gem. den einschlägigen technischen Vorschriften ist allein der Abnehmer verantwortlich. Sind Produkte nach Angaben des Abnehmers anzufertigen, übernimmt die Firma Hahne eine Haftung nur dahingehend, dass die Arbeiten mit den Angaben des Abnehmers übereinstimmen; im Übrigen übernehmen wir keine Haftung hinsichtlich der Qualität, der Menge, der Zusammensetzung und der Verwendbarkeit. Insbesondere trifft die Fa. Hahne auch keine Prüfungspflicht.
- Sofern die Fa. Hahne vor der Herstellung der Produkte dem Abnehmer oder vom Abnehmer benannten Dritten die Rezeptur zur Prüfung übersendet, gehen Fehler, die bei dieser Prüfung entstehen oder übersehen werden, nicht zu Lasten der Fa. Hahne, sofern sie nicht grob fahrlässig oder vorsätzlich gehandelt hat.
- Bei Sonderanfertigungen und Sonderfarbtönen verpflichtet sich der Abnehmer zur Abnahme und Bezahlung produkttechnisch bedingter, unvermeidbarer Mehrmengen.

III. Lieferung und Abladen

- Wenn nichts anderes vereinbart ist, erfolgt die Lieferung ab Werk frei Verladen.
- Ist Lieferung frei Anlieferungsart vereinbart, so obliegt das Abladen dem Abnehmer. Bei Anlieferung der Ware hat der Abnehmer dafür zu sorgen, dass die Entladestelle betriebs- und aufnahmefähig ist und eine dazu bevollmächtigte Person – erforderlichenfalls auch Entladepersonal – an der Entladestelle zur Entgegennahme der Lieferpapiere, zur Angabe des Lagerplatzes, zur Unterzeichnung des Freischlusses und zur Entladung anwesend ist.
- Die Anlieferung schließt eine Entladezeit von höchstens 1 Stunde ein. Wartezeiten oder längere Entladezeiten, die von der Fa. Hahne nicht zu vertreten sind, sind nach dem Stundensatz besonders zu vergüten, der sich aus der Preisliste oder dem anzuwendenden Tarif ergibt. Die Anlieferzeit ist zu vereinbaren. Der Abnehmer hat dafür

zu sorgen, dass der Ablieferungsort ohne Gefahr für die von der Fa. Hahne eingesetzten Transportfahrzeuge bis zu einem Gesamtgewicht von 40 t sowie einer Durchfahrthöhe von 4,20 m zu erreichen ist. Etwaige durch das Fehlen dieser Wege entstehende Schäden oder Abladeverzögerungen gehen zu Lasten des Abnehmers. Verlässt das Lieferfahrzeug auf Weisung des Abnehmers den fahrbaren Weg, so haftet der Abnehmer für die hierdurch auftretenden Schäden. Erforderliche behördliche Genehmigungen sind vom Abnehmer auf seine Kosten zu beschaffen. Das Abladen hat unverzüglich und sachgemäß durch den Abnehmer zu geschehen. Die Anlieferzeit ist zu vereinbaren.

- 31a. Sind Liefertermine oder -fristen von der Fa. Hahne nicht ausdrücklich schriftlich als verbindlich bestätigt worden, so gelten sie als nur annähernd vereinbart mit der Folge, dass die Fa. Hahne bei einer Überschreitung nicht automatisch, sondern nur durch Mahnung des Kunden in Verzug gerät.
- 31b. Von der Fa. Hahne schriftlich bestätigte Lieferzeiten gelten zuzüglich einer Stunde Karenzzeit.
14. Ist das Abladen bei vertragsgemäßer Anlieferung aus Gründen, die von der Fa. Hahne nicht zu vertreten sind, nicht möglich, so hat der Abnehmer unverzüglich zu bestimmen, was mit der Lieferung geschehen soll.
- 15a. Soweit keine bestimmte Versandart vereinbart ist, bestimmt die Fa. Hahne die Art der Versendung, insbesondere auch die Art des Lieferfahrzeugs.
- 15b. Zu Teillieferungen ist die Fa. Hahne berechtigt, wenn
 - die Teillieferung für den Abnehmer im Rahmen des vertraglichen Bestimmungszwecks verwendbar ist
 - die Lieferung der restlichen bestellten Ware sichergestellt ist
 - der Abnehmer hierdurch kein erheblicher Mehraufwand oder zusätzliche Kosten entstehen (es sei denn, die Fa. Hahne erklärt sich zur Übernahme dieser Kosten bereit).
16. Bei Selbstabholung trägt der Abnehmer die Verantwortung für die Auswahl des Transportmittels, die ordnungsgemäße und vorschriftsmäßige Beladung sowie die beförderungssichere Befestigung der Ladung. Bei Beauftragung eines Frachtführers oder Spediteurs ist es Sache des Abnehmers, den Frachtführer oder Spediteur entsprechend zu verpflichten. Der Abnehmer ist bei Abholung im Verhältnis zu der Lieferantin für die Ladungssicherheit allein verantwortlich und hat diese von jeglicher Inanspruchnahme freizustellen. Dies gilt auch, soweit ein Mitarbeiter der Lieferantin bei der Verladung als Hilfsperson tätig wird.
17. Soweit Erzeugnisse der Fa. Hahne in Einweggebinden (Fässer, Säcke, Tüten, Kartonagen etc.) geliefert werden, gehen diese in das Eigentum des Abnehmers über und werden von der Firma Hahne nicht zurückgenommen, soweit nicht gesetzliche Bestimmungen entgegenstehen. Gleiches gilt für Schrumpffolien, die im Übrigen keinen Watterschutz darstellen.

IV. Liefertermin und Lieferfristen, Verzug

- Liefertermine und Lieferfristen sind schriftlich anzugeben. Die Einhaltung der Liefertermine und Lieferfristen setzt die Klärung aller technischen Einzelheiten sowie das Beibringen etwa erforderlicher Genehmigungen, Unterlagen usw. voraus.
- Lieferverzug tritt nicht ein, wenn im Betrieb der Fa. Hahne oder in einem für sie arbeitenden Betrieb durch höhere Gewalt oder andere für die Fa. Hahne unabwendbare oder unvorhersehbare Umstände oder durch Streik oder Aussperrung eine Frist- oder Terminüberschreitung verursacht wird. Die Fa. Hahne wird den Abnehmer über die in Satz 1 genannten Umstände unverzüglich informieren. Bei Vorliegen der in Satz 1 genannten Verursachungsfälle werden die Lieferzeiten entsprechend verlängert. Wird eine Verlängerung für den Abnehmer unzumutbar und sind in diesem Zusammenhang Teillieferungen für ihn ohne Interesse, so steht ihm ein Rücktrittsrecht zu, soweit der Vertrag noch nicht erfüllt ist. Wird die Lieferung durch die in Satz 1 genannten Umstände unmöglich, so kann die Fa. Hahne vom Vertrag zurücktreten, soweit dieser noch nicht erfüllt ist. Der Rücktritt ist in jedem Fall schriftlich zu erklären.
- 19a. Ziffer 19 gilt für eine vom Abnehmer für die Leistung gesetzte Frist, insbesondere für Nachfristen gem. §§ 281 Abs. 1, 323 Abs. 1 BGB entsprechend. Diese Fristverlängerung tritt auch dann ein, wenn sich die Fa. Hahne mit der Lieferung bereits in Verzug befindet.
- 19b. Als Ereignisse höherer Gewalt gelten beispielsweise Krieg oder kriegsähnliche Umstände, Schwierigkeiten in der Material- oder Energiebeschaffung, Transportverzögerungen, Streiks, rechtmäßige Aussperrungen, Mangel an Arbeitskräften, Energie oder Rohstoffen, Schwierigkeiten bei der Beschaffung von notwendigen behördlichen Genehmigungen, behördliche Maßnahmen oder die ausbleibende, nicht richtige oder nicht rechtzeitige Belieferung durch Dritte, unvorhersehbare Ein- und Ausfuhrverbote, Behördenmaßnahmen, welche jeweils die Fa. Hahne nicht zu vertreten hat.
20. Im Falle des Lieferverzuges hat der Abnehmer der Fa. Hahne nach vorheriger Aufforderung innerhalb angemessener Frist zu erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung vom Vertrag zurücktritt oder auf die Lieferung besteht. Erklärt der Abnehmer den Rücktritt, so bleibt es bei der gesetzlichen Regelung, wonach er der Fa. Hahne zunächst eine angemessene Nachfrist setzen muss. Gibt der Abnehmer keine Erklärung gegenüber der Fa. Hahne ab, so kann er bei Vorliegen der gesetzlichen Voraussetzungen und vorbehaltlich der Regelungen in Ziffer 52 nur pauschalen Schadensersatz wegen der verspäteten Lieferung verlangen, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegen oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Gegenüber Kaufleuten im Sinne von Ziff. 6 beschränkt sich der Ersatz des Verzugsschadens auf das vertragstypische Schadensrisiko, d.h. in der Regel für jede vollendete Arbeitswoche der Verspätung auf 0,5 % und insgesamt auf maximal 5 % des Wertes der betroffenen (Teil-)lieferung. Die Fa. Hahne haftet ferner dann nicht, wenn die Lieferzeitverzögerung auf

Umständen beruht, die die Fa. Hahne oder ihre Erfüllungsgehilfen nicht beeinflussen oder vorhersehen können (z. B. behördliche Eingriffe, Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung, durch politische oder wirtschaftliche Verhältnisse bedingte Arbeitsstörungen, objektiver Mangel an notwendigen Roh- und Betriebsstoffen, Transportverzögerungen durch Verkehrsstörungen und unabwendbare Ereignisse, die bei uns, unseren Vorlieferanten oder in fremden Betrieben eintreten, von denen die Aufrechterhaltung unseres Betriebes abhängig ist). Für den Fall, dass Dritte als Verursacher der Lieferzeitverzögerung in Anspruch genommen werden können, tritt die Fa. Hahne schon jetzt etwaige Ansprüche an diese Dritten an den Abnehmer ab. Sofern die Leistungen in mehreren Leistungsabschnitten zu erbringen sind, gelten die vorstehenden Regelungen nur für den nicht ordnungsgemäß erbrachten Leistungsabschnitt, nicht aber für den ganzen Vertrag.

V. Gefahrtragung

21. Bei Versendung auf Verlangen des Abnehmers geht die Gefahr des zufälligen Unterganges oder der zufälligen Verschlechterung mit Abschluss der Verladearbeiten oder Übergabe an den Transporteur auf den Abnehmer über. Bei Lieferung frei Anlieferungsart geht die Gefahr auf den Abnehmer über, sobald das Fahrzeug die öffentliche Straße verlässt, um zur vereinbarten Abladestelle zu fahren. Erfolgt der Transport durch einen Spediteur/Frachtführer, geht die Gefahr des zufälligen Unterganges mit Übergabe an den Transporteur über. Im Falle der Abholung der Ware durch den Abnehmer geht die Gefahr auf ihn ab dem Zeitpunkt der vereinbarten Bereitstellung über. Ist die Ware versandbereit und verzögert sich die Versendung oder Abholung aus Gründen, die die Fa. Hahne nicht zu vertreten hat, so geht die Gefahr ab dem Zeitpunkt der Bereitstellung, spätestens ab Anzeige der Versandbereitschaft auf den Kunden über.

VI. Preise und Zahlungsbedingungen

22. Es gelten die vereinbarten Preise zuzüglich der jeweils gültigen Mehrwertsteuer. Erfolgt die Lieferung nach Listenpreisen, so gelten die zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen Preislisten. Im Übrigen wird der Inhalt der von der Firma Hahne für die vereinbarten Preise zu erbringenden Leistungen durch die zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen Preislisten näher bestimmt.
23. Die Preise verstehen sich ab Werk. Auch wenn frachtfreie Lieferung vereinbart ist, ist die Fa. Hahne berechtigt, die Lieferung unfrankiert vorzunehmen. Die Fracht ist dann vom Abnehmer vorzulegen und bei der Bezahlung der Rechnung in Abzug zu bringen.
24. Unsere Verkaufspreise verstehen sich ohne den Kleinwasserzuschlag (KWZ). Falls dieser infolge Niedrigwassers erhoben wird (z. B. Rhein, Pegel Ruhort unter 2,30 m) berechnen wir den Zuschlag in voller Höhe weiter.
25. Paletten und sonstige Verladematerialien werden berechnet. Sie werden dem Abnehmer wieder gutgeschrieben, soweit er die Gegenstände an die Fa. Hahne innerhalb von 4 Wochen unbeschädigt und frachtfrei zurückgibt. Sonderverpackungen und Ersatzverpackungen werden zum Selbstkostenpreis berechnet.
26. Bei Änderungen der dem Vertragsschluss zugrunde liegenden Verhältnisse hat die Fa. Hahne Anspruch auf angemessenen Ausgleich der Lohn-, Material- und sonstigen Kostensteigerungen, bei Verbrauchern jedoch nur dann, wenn die Lieferungen später als vier Monate nach Vertragsschluss zu erbringen sind. Es wird vermutet, dass die Höhe des angemessenen Ausgleichs der vorgenannten Kostensteigerungen den bei Lieferung gültigen Listenpreise der Fa. Hahne abzüglich der bei Vertragsschluss geltenden Listenpreise (jeweils abzüglich des ggf. vertraglich vereinbarten prozentualen oder festen Rabatts) entspricht.
27. Rechnungen gelten als anerkannt, wenn nicht innerhalb von 30 Tagen nach Zugang der Rechnung schriftlich widersprochen wird.
28. Die Fa. Hahne ist berechtigt, nach ihrer Wahl die getätigten Lieferungen und Leistungen einzeln oder nach Leistungsabschnitten abzurechnen. Eine Schlussrechnung wird nicht erstellt. Die Rechnungen sind innerhalb von 14 Tagen mit 2 % Skonto oder innerhalb von 30 Tagen ohne Abzug zu zahlen. Zahlungen gelten erst mit Eingang bei der Fa. Hahne als erfolgt. Sofern der Abnehmer keine eindeutigen Zahlungsbestimmungen trifft, ist die Fa. Hahne berechtigt, die Verrechnung der Zahlung nach ihrem freien Ermessen vorzunehmen.
29. Wechsel werden nur nach besonderer Vereinbarung und nur erfüllungshalber unter Berechnung aller hierdurch anfallenden Kosten und Spesen angenommen. Überweisungen und Schecks gelten erst mit der Einlösung als Zahlung.
30. Sämtliche offenstehenden Forderungen werden fällig, wenn der Abnehmer mit der Zahlung einer Rechnung in Verzug gerät, er seine Zahlungen einstellt, über sein Vermögen das Insolvenzverfahren eröffnet oder die Eröffnung eines solchen Verfahrens mangels Masse abgelehnt wird, oder Umstände bekannt werden, die begründete Zweifel an der Kreditwürdigkeit des Abnehmers rechtfertigen.
31. Die Fa. Hahne ist berechtigt, von Kaufleuten i. S. von Ziff. 6 vom Fälligkeitstag an Zinsen in Höhe der von ihr selbst zu zahlenden Kreditkosten, mindestens aber von 9 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz gem. § 247 BGB zu verlangen; die Geltendmachung weiteren Schadens bleibt vorbehalten.
32. Die Fa. Hahne ist jederzeit berechtigt, Sicherheitsleistung entsprechend § 648 a BGB zu verlangen. Ferner ist sie berechtigt, dann, wenn der Abnehmer Rechnungen bei Fälligkeit nicht zahlt, jedenfalls aber bei Zahlungsverzug des Abnehmers weitere Leistungen von Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen abhängig zu machen.
33. Der Abnehmer, welcher Kaufmann i. S. d. Ziffer 7 ist, kann nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen aufrechnen. Der Abnehmer, welcher Verbraucher ist, kann nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen sowie anderen projektbezogenen Forderungen aufrechnen. Aus der



Annahme weiterer Aufträge kann ein Verzicht auf die vorstehende Regelung nicht abgeleitet werden.

34. Ein Zurückbehaltungsrecht kann nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen ausgeübt werden, die auf demselben Vertragsverhältnis beruhen. Entsprechendes gilt für die Ausübung von Minderungsrechten.

VII. Sicherungsrechte

35. Das gelieferte Material bleibt bis zur vollständigen Erfüllung sämtlicher, auch künftig entstehender Forderungen der Fa. Hahne gegen den Abnehmer, gleichgültig aus welchem Rechtsgrund - bei Zahlungen durch Scheck oder Wechsel bis zu deren Einlösung - Eigentum der Fa. Hahne, auch wenn der Preis für besonders bezeichnete Lieferungen bezahlt ist. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum als Sicherung für die Saldoforderung.
36. Der Abnehmer ist berechtigt, das gelieferte Material im üblichen Geschäftsverkehr zu verarbeiten, zu verbinden oder weiterzuveräußern, sofern die in den nachfolgenden Bestimmungen vorgesehenen Sicherungsrechte wirksam begründet werden.
37. Der Abnehmer tritt bereits jetzt ohne besondere Abtretungserklärung zur Sicherung der Erfüllung sämtlicher - auch künftig entstehender - Forderungen, die die Fa. Hahne gegen ihn, gleichgültig aus welchem Rechtsgrund, hat, auch alle künftig entstehenden Forderungen aus dem Weiterverkauf oder der Weiterverarbeitung des Materials mit allen Nebenrechten in Höhe des Wertes des Materials mit Rang vor dem Rest ab. Die Fa. Hahne nimmt diese Abtretung an.
38. Wird das Material oder werden die daraus hergestellten Sachen wesentliche Bestandteile des Grundstücks eines Dritten und erwirbt der Abnehmer hierfür Forderungen, die er für seine Leistungen erhält, so tritt er bereits jetzt diese Ansprüche mit allen Nebenrechten an die Fa. Hahne mit Rang vor dem Rest ab, und zwar in Höhe des Wertes des betreffenden Materials. Bei Vereinbarung eines Kontokorrents gilt Entsprechendes für die Saldoforderung. Die Fa. Hahne nimmt diese Abtretung an.
- 38a. Die Lieferantin ermächtigt den Abnehmer widerruflich, die an die Lieferantin abgetretenen Forderungen im eigenen Namen einzuziehen. Die Lieferantin darf diese Einzugsermächtigung nur im Verwertungsfall widerrufen.
39. Soweit von der Fa. Hahne ausdrücklich gefordert, hat der in Verzug geratene Abnehmer seinen Schuldndern die Abtretung anzuzeigen, der Fa. Hahne die für die Geltendmachung der abgetretenen Rechte erforderlichen Auskünfte zu geben und die dazu notwendigen Unterlagen auszuhändigen.
40. Die Fa. Hahne ist auf Verlangen des Abnehmers zur Rückübertragung verpflichtet, soweit der Wert der gegebenen Sicherung die Höhe der Forderungen der Fa. Hahne insgesamt um mehr als 10 % übersteigt. Der „Wert der Lieferung“ im Sinne der vorstehenden Vorschriften entspricht dem in der jeweiligen Rechnung ausgewiesenen Preis zuzüglich 10 %.
41. Die vorstehend genannten Sicherungsrechte der Fa. Hahne werden durch Teilzahlungen Dritter an den Abnehmer auf die abgetretenen Ansprüche, auch durch Zahlungen auf Abschlagsrechnungen, nicht berührt. Die Sicherungsrechte setzen sich an dem jeweiligen Restanspruch des Abnehmers nach Maßgabe der vorstehenden Bestimmungen in voller Höhe fort.
42. Das unter Eigentumsvorbehalt stehende Material darf der Abnehmer weder verpfänden noch sicherheitshalber übergreifen. Etwaige Pfändungen, die auf Betreiben Dritter durchgeführt werden, sind unverzüglich mitzuteilen.

VIII. Sachmängel, Schadensersatz

43. Das Recht zur Geltendmachung eines Zurückbehaltungsrechts, eines Schadensersatzanspruchs statt der Leistung sowie zum Rücktritt vom Vertrag ist bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit und bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit ausgeschlossen. Mängelansprüche bestehen nicht bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefährübergang in Folge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten oder die auf Grund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind. Beanstandungen von Teillieferungen entbinden nicht von der Verpflichtung, die Restmenge der bestellten Ware anzunehmen.
44. Werden von Abnehmern oder von Dritten unsachgemäße Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.
45. Die Produkte werden unter Verwendung natürlicher Ausgangsstoffe hergestellt und können daher bestimmten Schwankungen hinsichtlich ihrer Beschaffenheit unterliegen, wie z. B. Ausblühungen, Farbschwankungen, Grate, Poren, Lunker oder Oberflächenrisse. Dafür wird keine Sachmängelhaftung übernommen. Ebenso wird keine Haftung für die Freiheit von Stoffen organischen Ursprungs übernommen.
46. Abweichungen, Veränderungen oder Toleranzen im Rahmen der DIN-Normen stellen keine Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit dar. Mengenanabweichungen können nur beanstandet werden, wenn die ermittelten Fehlmengen 3% übersteigen. Die in den Katalogen, Prospekten, Rundschreiben, Anzeigen, Abbildungen und Preislisten enthaltenen Angaben über Gewichte, Maße, Fassungsvermögen, Farben, Preise, Leistungen und dergl. sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsangabe im Sinne der gesetzlichen Bestimmungen dar. Sie sind nur dann verbindlich, wenn sie ausdrücklich schriftlich bestätigt werden.
47. Muster oder Proben gelten nach Maßgabe der vorstehenden Ziffern nur als unverbindliche Ansichtsstücke. Produktionstechnisch

bedingte Abweichungen von Mustern und Proben, insbesondere bei verschiedenen Produktionschargen, stellen keinen Sachmangel dar.

48. Die Fa. Hahne haftet nicht für Farb- und Qualitätsabweichungen (insbesondere nicht für die Freiheit von Stoffen organischen Ursprungs) von Vorprodukten, die für die Herstellung ihrer Produkte verwendet werden.
49. Erkennbare Mängel, Falschlieferungen, Fehl- oder Mehrmengen sind unverzüglich schriftlich geltend zu machen. Rüge und Geltendmachung behaupteter Ansprüche sind in jedem Falle vor Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung, verdeckte Mängel unverzüglich nach ihrer Entdeckung zu melden und schriftlich geltend zu machen. Eine Verlängerung der Gewährleistungs-/Verjährungsfrist ist hiermit nicht verbunden. Bei Unterlassen einer rechtzeitigen Rüge gilt die Ware als genehmigt und ist als vertragsgemäß anzusehen.
50. Der Fa. Hahne ist Gelegenheit zu geben, den Mangel selbst und/oder durch von der Fa. Hahne beauftragte Fachleute untersuchen zu lassen. Dies gilt nur dann nicht, wenn wegen Gefahr im Verzuge Sofortmaßnahmen ergriffen werden müssen.
51. Werden Referenzflächen von der Fa. Hahne oder unter Aufsicht der Lieferantin von Mitarbeitern des Abnehmers angelegt, gilt bei Mangelfreiheit der Referenzfläche die Vermutung, dass in anderen Bereichen festgestellte Mängel auf Verarbeitungsfehlern beruhen – umgekehrt gilt diese Vermutung nicht.
52. Der Fa. Hahne ist zunächst Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren. Der Abnehmer hat vorrangig Anspruch auf Nacherfüllung in Form der Ersatzlieferung. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Abnehmer – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gem. nachstehender Ziffern 55a. und 55b. - vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern. Gleiches gilt nach erfolglosem Ablauf einer vom Abnehmer gesetzten angemessenen Nachfrist oder in den vom Gesetz sonst vorgesehenen Fällen. Die Nachfrist muss schriftlich gesetzt werden. Die Nachfrist ist im Regelfall nur angemessen, wenn sie mindestens 10 Werktage ab Zugang der Nachfristsetzung beträgt. Ist aus besonderen Gründen nur eine noch längere Nachfrist angemessen, so weist die Lieferantin den Abnehmer hierauf hin, wenn die von ihm gesetzte Frist zu kurz bemessen ist.
53. Ansprüche des Abnehmers wegen der zum Zwecke der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Abnehmers oder den vereinbarten Lieferort verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspräche seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch.
54. Gesetzliche Rückgriffsansprüche des Abnehmers gegen die Fa. Hahne bestehen nur insoweit, als der Abnehmer mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruches des Abnehmers gegen die Fa. Hahne gilt ferner die vorstehende Ziffer.
- 55a. Schadens- und Aufwendungsersatzansprüche des Abnehmers (im Folgenden Schadensersatzansprüche), gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z. B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit und wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegen oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Abnehmers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
- 55b. Sofern Schadensersatz nach vorstehender Ziffer 55a zu leisten ist, ist der Anspruch in jedem Fall der Höhe nach auf den 15-fachen Wert der Lieferung, maximal jedoch auf die Deckungssumme von 5 Mio. € unserer Produkthaftpflichtversicherung begrenzt. Bei Lieferungen, die diesen Wert übersteigen, wird mit Rücksicht auf die Haftungsbeschränkung der Abschluss einer zusätzlichen Versicherung empfohlen. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Abnehmers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
56. Vorstehende Regelungen (Ziff. 55a. und 55b.) gelten auch für Schadensersatzansprüche auf Grund von Sachmängeln.
57. Weitergehende oder andere Ansprüche des Abnehmers wegen eines Sachmangels gegen uns und unsere Erfüllungsgehilfen sind ausgeschlossen.
58. Sachmängelansprüche verjähren in 12 Monaten. Dies gilt nicht, soweit das Gesetz gem. §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke) und Sachen für Bauwerke), 479 Abs. 1 Rückgriffsanspruch und 634 a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt. Bei Ansprüchen wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit sowie bei Ansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz und wegen Rechtsmängeln der gelieferten Produkte, die in einem dinglichen Recht eines Dritten bestehen, auf Grund dessen die Herausgabe der von uns gelieferten Produkte verlangt werden kann, gelten für die Verjährung die gesetzlichen Verjährungsfristen. Verjährung tritt in jedem Fall ein, sobald die Ansprüche des Kunden des Abnehmers gegen diesen verjährt sind.
59. Vorstehende Bedingungen unter VIII gelten entsprechend bei Rechtsmängeln.

IX. Beratung, Serviceleistung, Fachkenntnis des Kunden

60. Technische Beratungen sind nicht Gegenstand des Liefervertrages. Auch durch die Übergabe von Merkblättern oder technischen Anweisungen entsteht kein Beratungsverhältnis.

61. Erfolgen ausnahmsweise doch Beratungen, setzt die Fa. Hahne voraus, dass der Abnehmer über die erforderlichen bautechnischen Grundkenntnisse für die Verarbeitung der Liefergegenstände an Bauwerken sowie über allgemeines baufachliches Wissen verfügt. Diese Kenntnisse werden grundsätzlich auch für den Verkauf der Produkte vorausgesetzt.

62. Beratungen erfolgen ausschließlich auf der Grundlage der vom Abnehmer erteilten Informationen. Zur Überprüfung dieser Informationen (sowie zur eigenen Ermittlung) ist die Fa. Hahne nicht verpflichtet.

63. Die Fa. Hahne haftet aus einer durchgeführten Beratung nur, wenn diese schriftlich erfolgt ist und anschließend die eigenen Produkte der Fa. Hahne zur Anwendung gekommen sind.

64. Sofern Mitarbeiter oder Beauftragte der Fa. Hahne Einweisungen in die Verarbeitung des Produktes vornehmen oder bei Störungen im Zuge der Verarbeitung Hilfestellung leisten, so bezieht sich diese Tätigkeit – sofern nichts anderes vereinbart wird – allein auf die allgemeine Verarbeitung der Produkte sowie die Überprüfung der von der Fa. Hahne vertriebenen Produkte. Eine Haftung für die Verarbeitung und die ordnungsgemäße Herstellung des Werkes durch den Abnehmer wird damit nicht begründet. Für den Umfang der Haftung und die Verjährung gelten die vorstehenden Bestimmungen entsprechend.

X. Abtretungsverbot

65. Der Abnehmer darf seine Rechte aus einem mit der Fa. Hahne abgeschlossenen Vertrag nur mit Zustimmung der Fa. Hahne an Dritte abtreten.

XI. Anwendbares Recht und Vertragssprache

66. Es gilt deutsches Recht. Das UN-Übereinkommen über den internationalen Warenverkauf findet keine Anwendung.
67. Bei allen Schriftstücken gilt die deutsche Fassung als verbindlich.

XII. Erfüllungsort, Gerichtsstand und Schlussbestimmungen

68. Erfüllungsort für die Lieferung des Vertragsgegenstandes und für alle anderen gegenseitigen Ansprüche ist Datteln.
69. Für sämtliche gegenwärtigen und zukünftigen Ansprüche aus der Geschäftsverbindung mit Vollkaufleuten einschließlich Wechsel- und Scheckforderungen sowie deliktischen Ansprüchen wird Osnabrück als Gerichtsstand vereinbart.
70. Osnabrück ist ebenfalls Gerichtsstand, wenn der Abnehmer keinen allgemeinen Gerichtsstand im Inland hat, nach Vertragsschluss seinen Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthaltsort aus dem Inland verlegt oder seinen Wohnsitz zum Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt ist.
71. Ist Osnabrück nach Ziffer 69. oder 70. Gerichtsstand, so ist die Fa. Hahne auch berechtigt, den Abnehmer an dessen Gerichtsstand zu verklagen.
72. Die Fa. Hahne verarbeitet und nutzt personenbezogene Daten unter Beachtung der datenschutzrechtlichen Bestimmungen.
73. Sollten Bestimmungen dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen unwirksam sein oder werden, so berührt dies die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht.

XIII. Datenschutz

74. Die Lieferantin erhebt, speichert und nutzt personenbezogene Daten (Name, Adresse, E-Mail, Telefon, Bankverbindung) des Abnehmers und/oder der Ansprechpartner beim Abnehmer zur Abwicklung der abgeschlossenen Vertragsbeziehungen einschließlich der Bearbeitung von Reklamationen und etwaigen Rückabwicklungen. Die Verarbeitung dieser Daten ist für diese Zwecke erforderlich. Bei Nichtbereitstellung der Informationen ist die Vertragsdurchführung nicht möglich.
75. Die Daten werden für die Dauer der Geschäftsbeziehung gespeichert und darüber hinaus, solange gesetzliche Aufbewahrungsfristen bestehen, Rechtsansprüche aus dem Vertragsverhältnis geltend gemacht werden können oder sonstige berechtigte Gründe eine weitere Speicherung rechtfertigen.
76. Folgende Rechtsbehelfe stehen dem Abnehmer als natürliche Person im Zusammenhang mit der Datenverarbeitung jeweils nach Maßgabe der gesetzlichen Bestimmungen zur Verfügung: das Recht auf Auskunft über die ihn betreffenden Daten, Berichtigung, Löschung oder Einschränkung der Verarbeitung oder Widerspruch gegen die Verarbeitung, auf Datenübertragbarkeit sowie Einbringung einer Beschwerde bei einer Aufsichtsbehörde.
77. Zur Geltendmachung der vorstehenden Rechtsbehelfe und bei Fragen zur Verarbeitung ist der Datenschutzbeauftragte der Lieferantin unter unserer Postanschrift und unter der E-Mail-Adresse: datenschutz@sievert-ag.de zu erreichen. Weitere Informationen zum Schutz der uns vom Abnehmer bereitgestellten personenbezogenen Daten sind unter der Internetadresse: <https://www.hahne-bautenschutz.de/datenschutz.html> abrufbar.

Alphabetisches Produktverzeichnis

A	
ADEKA® KM-2005 T	28
ADEKA® KM-2010	28
ADEKA® KM-2020	29
ADEKA® KM-3030	29
ADEKA® KM-STRING	29
ADEKA® MB-2010	28
ADEKA® MC-2010 M	28
ADEKA® P-201	28
AMP50 9ZH	65
B	
Bügel für Epoxirolle 9ZH	64
Bügel für Mohair-Rolle 15 cm	63
Bügel für Mohair-Rolle 18 cm	64
D	
DAKORIT® Bituflex 20B	57
DAKORIT® DV110 89V	13, 58
DAKORIT® ES 40B	57
DAKORIT® HG1 31H	56
DAKORIT® PUR1K 30P	48, 58
DAKORIT® Ruflex 20D	58
DAKORIT® Speed Up 17DD	50, 59
DAKORIT® SPM 40B	57
E	
Entlüftungsroller 25 cm breit, 11 mm	63
Epoxirolle 9ZH 25 cm	64
F	
Förderscheibe, grün	65
H	
HADALAN® Acryl 10D	34
HADALAN® APB 9ZH	53
HADALAN® APL 9ZH	52
HADALAN® APT 9ZH	52
HADALAN® APW 9ZH	53
HADALAN® BA15 55Z	34
HADALAN® BM1K 32P	49
HADALAN® BPT 37DD	50
HADALAN® C 10D	26
HADALAN® ColourChips 89V	40, 51
HADALAN® DQ0308 89M	40, 50
HADALAN® DQ0712 89M	40, 51
HADALAN® DS91 13P	48
HADALAN® EBG 13E	32, 36, 46
HADALAN® EG145 13E	33, 46
HADALAN® E-PU 12P	38
HADALAN® EPUni 12E	33
HADALAN® EPV 38L	42, 59
HADALAN® FBA 32P	48
HADALAN® FC240 22S	38, 52
HADALAN® FGM003 57M	39, 47
HADALAN® FGM012 57M	39, 47
HADALAN® FGM035 57M	39, 47
HADALAN® FMC 57DD	39
HADALAN® GP 57DD	42, 51
HADALAN® Granit 59M	40
HADALAN® GVS 12E	36
HADALAN® GVS-HQ 12E	36
HADALAN® HE 10D	26
HADALAN® HV Uni 30DD	13, 46, 56
HADALAN® KG 57DD	42
HADALAN® KS 13P	37
HADALAN® LF41 12E	35
HADALAN® LF51 12E	35
HADALAN® LF68 12P	49
HADALAN® MBH 12E	20, 33, 36
HADALAN® MST 89M	41, 50
HADALAN® Multigrund 11P	33
HADALAN® NSK 20D	41
HADALAN® Pripor 12E	32
HADALAN® PUR Floor-E 13P	37
HADALAN® PUR Floor-H 13P	37
HADALAN® PUR Screed-H 13P	37
HADALAN® PUR Top 32P	49
HADALAN® PV 20D	41
HADALAN® PZG 9ZH	41, 52
HADALAN® SK 10D	32
HADALAN® TB 12E	49
HADALAN® TKP 9ZH	53
HADALAN® Topcoat G 32P	38
HADALAN® Topcoat M 12P	38
HADALAN® TX 57DD	52
HADALAN® V31 13E	32
HADALAN® VGM 55Z	34
HADALAN® VS 12E	35
HADALAN® VS-E 12E	35
HHP 9ZH	62
Hochleistungsspritze 5 Liter	62
Hohlkehlenkelle groß	63
Hohlkehlenkelle klein	63
I	
IMBERAL® 2K 20B	10
IMBERAL® 2K-D 20B	11
IMBERAL® 2K Winter 26B	11
IMBERAL® Aquarol 10D	8
IMBERAL® Aquarol Winter 16D	8
IMBERAL® AS-Multidrain 89V	15
IMBERAL® BEP-F 20B	12
IMBERAL® BES 10B	8, 12, 26
IMBERAL® DAB 30P	13

IMBERAL® Emuflex 20B	12
IMBERAL® FAB 89ZH	14
IMBERAL® Multidrain 89V	14
IMBERAL® RSB 55Z.....	10
IMBERAL® S100 90B	10
IMBERAL® SK 16B	8
IMBERAL® SKB 89B.....	12
IMBERAL® VE 89V.....	14
Injektionspacker	27
INTRASIT® Aquarol 10A	18
INTRASIT® BLK 18OS	19
INTRASIT® BLS 54TR.....	21
INTRASIT® DS1 54Z.....	22
INTRASIT® DS2 54Z.....	22
INTRASIT® DSM 54Z.....	22
INTRASIT® FP 54Z.....	24
INTRASIT® FSM Winter 56Z.....	9, 21
INTRASIT® GP-WTA 54Z.....	24
INTRASIT® GS 55Z.....	24
INTRASIT® HSS 9ZH	27
INTRASIT® IC 28OS	19
INTRASIT® KI 9ZH	27
INTRASIT® MEK 18OS	18
INTRASIT® Poly-C1 54Z.....	23
INTRASIT® PU-Aquastop 11P.....	20
INTRASIT® PU-Injekt 12P.....	19
INTRASIT® Rasant 55Z.....	21
INTRASIT® RZ1 55HSP	9, 23
INTRASIT® RZ2 55HSP	23
INTRASIT® SanUno-WTA 54Z.....	24
INTRASIT® SE-SB 10D.....	20
INTRASIT® SE-SF 70A	25
INTRASIT® SE-SL 18DD.....	20
INTRASIT® SFG 70A.....	25
INTRASIT® SM 54Z	9, 21
INTRASIT® SP 10A	19
INTRASIT® USP 54Z.....	24
INTRASIT® UT 18L	26
INTRASIT® VK 10A	18
INTRASIT® VS-WTA 54Z	23

K

Kombi-Materialschlauch	64
Kompressor.....	64

M

Membranen-Set	65
Metallstachelroller	63
Mohair-Rolle 15 cm breit, Kern 15 mm	63
Mohair-Rolle 18 cm breit, Kern 42 mm	63

N

Nagelsohlen.....	63
------------------	----

O

ÖKOPLAST® 1K 20B.....	11
ÖKOPLAST® 2K 20B.....	11
ÖKOPLAST® PK-2K 20B.....	12
ÖKOPLAST® Plus 55Z.....	11

P

PE Leergebinde.....	65
Peristaltikpumpe PP 99.....	64
PROLASTIC® 55Z.....	10

Q

Quartz051 57M	43
Quartz0103 57M.....	42
Quartz0105 57M	42
Quartz1020 57M.....	43
Quartz2030 57M.....	43

R

Rakel 28 cm breit	62
Rakel 56 cm breit	62
Rührpaddel.....	15

S

Schwammkugel	65
Spezialreiniger.....	15, 59
Spritzlanze.....	64

V

VESTEROL® GEL 28OS.....	25
VESTEROL® Kontakt 10D	18
VESTEROL® MS 55HSP	22, 34, 48
VESTEROL® SSW 18OS.....	25
VESTEROL® TG 10D	32, 56
Vorratsbehälter Bohrlochsperr	27

W

Waage 9ZH.....	65
----------------	----

Z

Zahnleiste 4/4.....	62
Zahnleisten grob.....	62
Zahnleiste Spezial	62

