

DACHSTEINE
DAS DACH NEU BETONT



CREATON DACHSTEINE
WIRTSCHAFTLICH
UND SICHER

MODERNER BAUSTOFF

DACHSTEINE

- ✓ **Moderner Werkstoff:** hergestellt aus Sand, Zement, Wasser und Farbpigmenten
- ✓ **Attraktiver Preis** kombiniert mit einfacher Verlegung
- ✓ **Einzigartig:** zweifache Wasserfallen für zusätzlichen Schutz vor Regeneintrag
- ✓ **100% recyclebar:** die Dachsteine können gemahlen wieder vollständig dem Produktionsprozess zugeführt werden
- ✓ **Einsetzbar** ab einer Dachneigung von 10°
- ✓ **DINplus** geprüft
- ✓ **Umfangreiches** Zubehör erhältlich



PRODUKTLINIEN

Unsere CREATON Dachsteine sind in zwei Produktlinien sowie in vielen attraktiven Farbvariationen von glänzender perla Optik bis hin zu seidig matten Farben erhältlich.



duratop pro

Gleich zweifach veredelt glänzt dieser Dachstein in ausgewählten Modellen und Farben mit einer ultrafeinen Oberfläche und sorgt so für ein langanhaltend harmonisches Erscheinungsbild.



planar

Dieser Dachstein bietet eine noch feinere, glattere Oberfläche, sodass Dächer jetzt noch länger sauber bleiben. Diese Produktlinie ist in zahlreichen Farben erhältlich.



**10 JAHRE
ZUSATZGARANTIE**
WÄHLE 6 AUS 10

Informationen unter: www.creaton.de/zusatzgarantie

ENTDECKEN SIE DIE
CREATON SOLARWELT
WWW.CREATON.DE/SOLARLÖSUNGEN



Auf unserer Internetseite www.creaton.de/solarloesungen finden Sie zahlreiche Informationen zu unseren Solarlösungen sowie hilfreiche Tipps für Ihr PV-Projekt.



HEIDELBERG

AB 10°
DACHNEIGUNG EINSETZBAR
MIT WASSERDICHEM UNTERDACH



35 MM
VERSCHIEBE-
BEREICH

PLANAR



planar
klassikrot



planar
ziegelrot



planar
dunkelbraun



planar
dunkelgrau



planar
zinkgrau



planar perla
klassikrot



planar perla
dunkelrot



planar perla
dunkelgrau

PLANAR PERLA



CREATONMOBILE
DIE SMARTE LÖSUNG
FÜR DIE TÄGLICHE ARBEIT AUF DEM DACH

Jetzt kostenlos herunterladen unter:
www.creaton.de/handwerkerapp

VERONA

AB 10°
DACHNEIGUNG EINSETZBAR
MIT WASSERDICHEM UNTERDACH



PLANAR



planar
klassikrot



planar
dunkelrot



planar
dunkelgrau

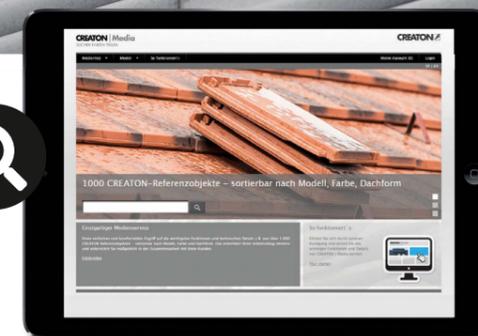
PLANAR PERLA



planar perla
dunkelrot



planar perla
dunkelgrau



Wir unterstützen Ihre Planung, Angebotserstellung und Montage mit zahlreichen Referenzen, Produktbildern, Broschüren uvm. Besuchen Sie unsere Mediathek unter: www.creaton-media.de.

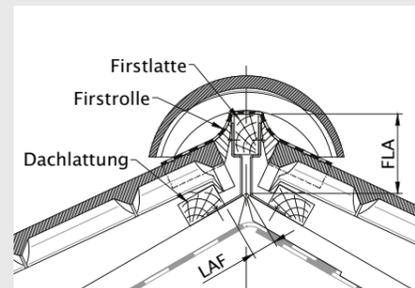


35 MM
VERSCHIEBE-
BEREICH



DIE TECHNISCHEN DATEN

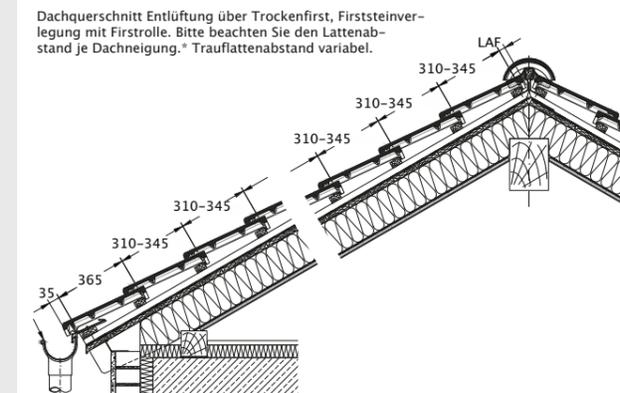
Größe:	ca. 334 x 420 mm	
Deckbreite:	min.	ca. 300 mm
	max.	ca. 300 mm
Decklänge:	min.	ca. 310 mm
	max.	ca. 345 mm
Steinbedarf:	min.	ca. 9,7 Stk./m ²
	max.	ca. 10,7 Stk./m ²
Stückgewicht:	ca. 4,5 bis 4,7 kg	
Gewicht/m²:	ca. 45,9 bis 47,9 kg/m ²	
Riegel:	je 40 Stk.	
Dachneigung:	18°	Regeldachneigung laut CREATON
	≥ 18°	mit Unterspannung/Unterdeckung ohne Nageldichtung
	≥ 14°	mit Unterspannung/Unterdeckung mit Nageldichtung
	≥ 12°	mit regensicherem Unterdach
	≥ 10°	mit wasserdichtem Unterdach



HEIDELBERG, VERONA, Firststein (Bedarf: 2,5 Stück pro lfm.)

	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
Traglattung 30/50	LAF	-	35	33	32	30	29	28	26	25	25	25
	FLA	-	113	107	102	98	93	89	85	82	79	76
Traglattung 40/60	LAF	-	35	33	32	30	29	28	26	25	25	25
	FLA	-	122	117	112	108	104	101	98	92	89	86

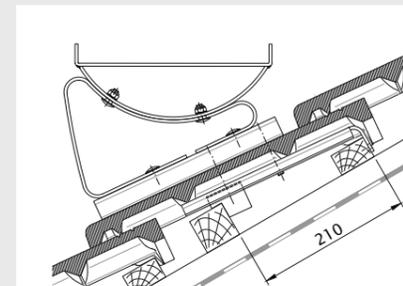
Für die CREATON Dachsteine HEIDELBERG, und VERONA steht ein optisch passender, halbrunder First-/Gratstein zur Verfügung. Dieser First-/Gratstein wird mit einer Überlappung von ca. 50 mm verlegt. Jeder First-/Gratstein ist im Überdeckungsbereich direkt mit einer First-/Gratklammer-/Schraubkombination und mindestens einer weiteren Schraube für die First-/Gratklammer in die Unterkonstruktion zu befestigen. Es sind korrosionsbeständige Schrauben mit d=4,5 mm bei deiner Mindestschraubtiefe von 24mm zu verwenden.



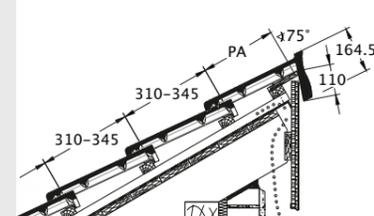
Höhenüberdeckung

DN	Höhenüberdeckung	Lattabstand
> 30°	75 - 110 mm	310 - 345 mm
≥ 22°	85 - 110 mm	310 - 335 mm
< 22°	100 - 110 mm	310 - 320 mm

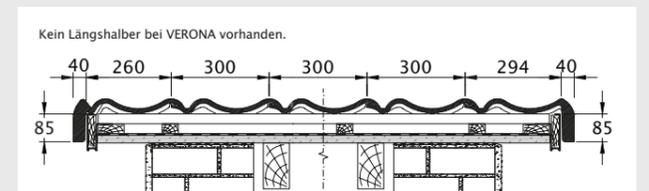
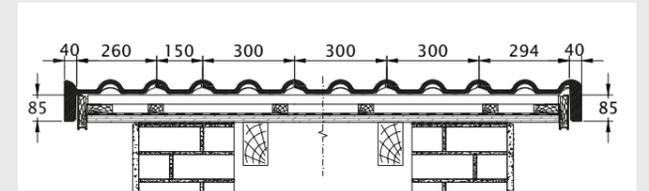
Der seitliche Abschluss der Dacheindeckung wird in der Regel mit Ortgangsteinen hergestellt. Jeder Ortgangstein ist dabei mit mindestens 1 Schraube d= 4,5 mm, Einschraubtiefe ≥ 24 mm, in die Dachlattung zu befestigen. Alle Ortgangsteine sind mit Ausstich 90mm oder 120mm erhältlich. In der Tabelle finden Sie



Pultdach-Ausführung Befestigung erfolgt mittels Schraube mit Dichtscheibe und Sturmklammer.



* Lattweite/ Decklänge ist abhängig von Dachneigung.



Ortgänge

Ausstich	Überdeckung	Lattabstand
90 mm	75 - 85 mm	335 - 345 mm
120 mm	86 - 110 mm	310 - 334 mm

Angaben zur Abhängigkeit des Ausstichs zum Lattabstand. Die seitliche Abdeckhöhe der ebenen Schenkel der Ortgangsteine beträgt 85 mm bei den Dachsteinen HEIDELBERG, und VERONA.

Sortiment für Schneeschutz und Dachbegehung für profilierte Dachsteine

Dachlatten	Sparrenabstand (Achismaß)	Stützlatte-querschnitt	Holzschrauben	Stützlatte-abstand
3 x 5 cm	≤ 80 cm	50 x 60 mm	6 x 100 mm	21 cm
4 x 6 cm	≤ 100 cm	60 x 60 mm	6 x 120 mm	21 cm

Die Stützlatte wird im Abstand von 21 cm von der firstseitigen Latte verschraubt (siehe Zeichnung). Die Befestigung erfolgt auf mindestens 2 Sparren mit 2 Holzschrauben (Länge siehe Tabelle). Die Schraubenlöcher sind vorzubohren. Die Dachneigungsgrenze beim Sortiment für Dachbegehung beträgt 15°-55°.

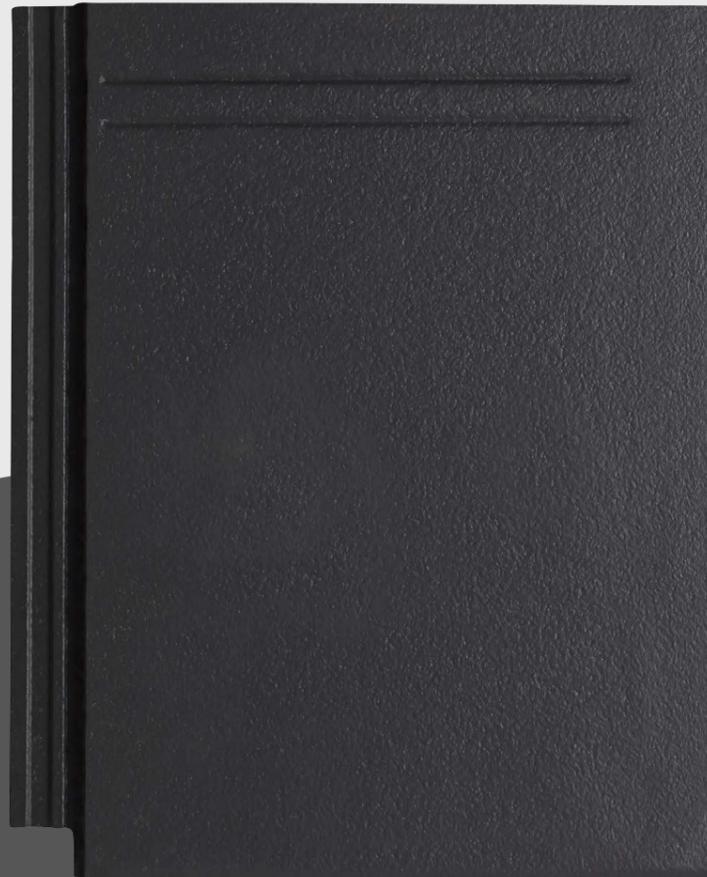
Pultsteine für profilierte Dachsteine

Überdeckung	Lattabstand	Pultabstand
110 mm	310 mm	255 mm
105 mm	315 mm	260 mm
100 mm	320 mm	265 mm
95 mm	325 mm	270 mm
90 mm	330 mm	275 mm
85 mm	335 mm	280 mm
80 mm	340 mm	285 mm
75 mm	345 mm	290 mm

Zur Befestigung der Dachsteine muss jeder Pultstein traufseitig mit einer Sturmklammer gesichert und firstseitig mit einer Edelstahlschraube d= 4,5 mm mit Dichtscheibe, Einschraubtiefe ≥ 24 mm, an der Dachlattung befestigt werden. Bedingt durch den kleineren Lattabstand der Pultsteine ist darauf zu achten, dass die Pultsteine die selbe Neigung haben wie die Flächensteine. Je nach Konstruktion kann es daher erforderlich werden, eine stärkere Dachlatte einzubauen und/oder den Lattabstand der Pultsteine anzupassen.

KAPSTADT

AB 10°
DACHNEIGUNG EINSETZBAR
MIT WASSERDICHEM UNTERDACH



30 MM
VERSCHIEBE-
BEREICH

DURATOP PRO

DURATOP PRO PERLA



duratop pro
klassikrot



duratop pro
zinkgrau



duratop pro
dunkegrau



duratop pro
perla
schwarz

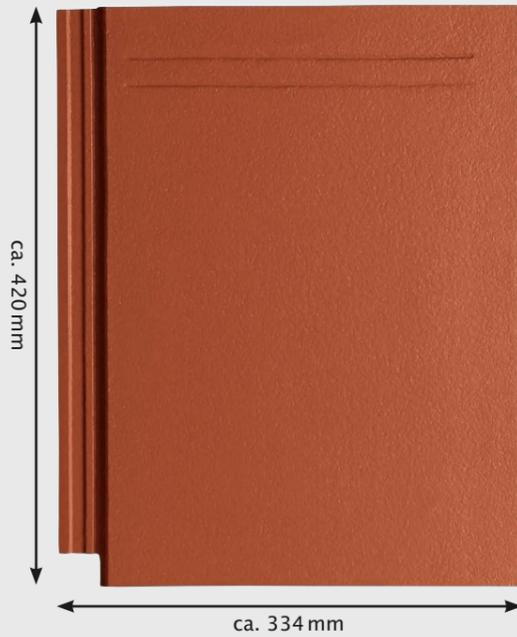


CREATON

VISUALISIERUNGSSERVICE

DÄCHER DIGITAL ERLEBEN

Mit Hilfe unseres Visualisierungsservices können Dachziegel und Dachsteine aus unserem aktuellen Sortiment digital eingedeckt werden. Auch unsere Photovoltaik-Systeme können virtuell auf dem neuen Dach installiert werden. Unser Visualisierungsservice steht Ihnen kostenlos unter www.creaton.de/visualisierung zur Verfügung.



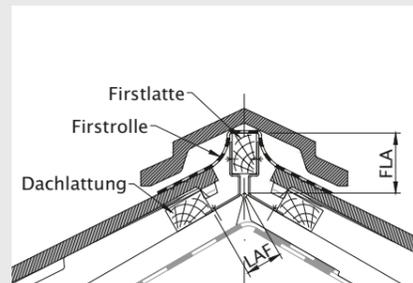
DIE TECHNISCHEN DATEN

Größe:	ca. 334 x 420 mm	
Deckbreite:	min.	ca. 300 mm
	max.	ca. 300 mm
Decklänge:	min.	ca. 310 mm
	max.	ca. 340 mm
Steinbedarf:	min.	ca. 9,8 Stk./m ²
	max.	ca. 10,7 Stk./m ²
Stückgewicht:	ca. 4,7 kg	
Gewicht/m²:	ca. 47,9 kg/m ²	
Riegel:	je 36 Stk.	

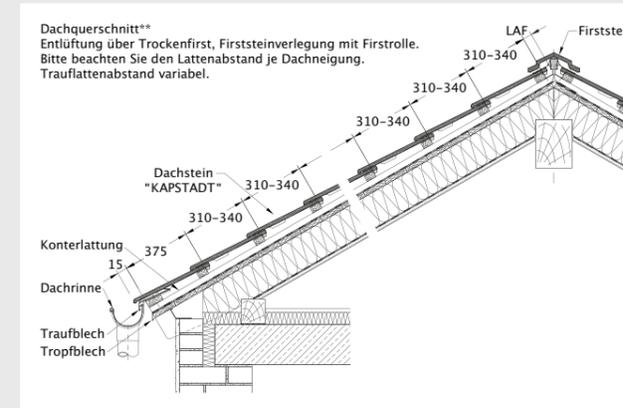
Dachneigung:	21°	Regeldachneigung laut CREATON
	≥ 21°	mit Unterspannung/Unterdeckung ohne Nageldichtung
	≥ 17°	mit Unterspannung/Unterdeckung mit Nageldichtung
	≥ 15°	mit regensicherem Unterdach
	≥ 10°	mit wasserdichtem Unterdach

KAPSTADT Firststein (Bedarf: 2,3 Stück pro lfm.)

	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
Traglattung 30/50	LAF	-	45	45	45	45	45	45	45	45	-	-
	FLA	-	102	92	83	74	68	61	55	48	-	-
Traglattung 40/60	LAF	-	40	40	40	40	35	35	35	35	-	-
	FLA	-	112	103	94	86	80	75	70	64	-	-



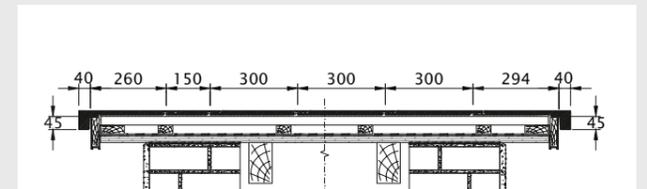
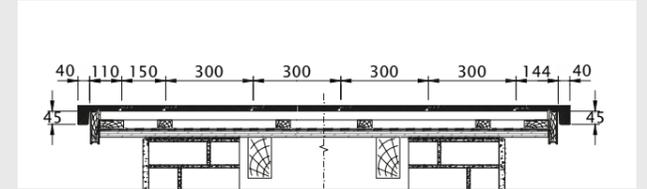
Die First-/Gratsteine für den Dachstein Kapstadt werden ohne Überlappung auf der First-/Gratlatten verlegt. Die Befestigung erfolgt mit einer speziell entwickelten First-/Gratklammer auf der hochkant verlegten First-/Gratlatten 30/50mm. Werden breitere First-/Gratlatten verwendet, kann es erforderlich werden, die First-/Gratklammer zu unterlegen, um ein Kippen zu verhindern. Weiterhin muss eine ausreichende Belüftungsöffnung vorhanden bleiben. Die First-/Gratlattenhöhe FH kann dachneigungsabhängig der obenstehenden Tabelle entnommen werden. Dazwischen liegende Dachneigungen können interpoliert werden. Bei der Verlegung der First-/Gratklammer muss beachtet werden, dass der Dichtungstreifen der First-/Gratklammer mittig unter beiden zu befestigenden First-/Gratsteinen liegt um einen dauerhaft funktionierenden Wasserablauf zu erreichen.



Höhenüberdeckung

DN	Höhenüberdeckung	Lattenabstand
> 35°	80 - 110 mm	310 - 340 mm
≥ 25°	95 - 110 mm	310 - 325 mm
< 25°	105 - 110 mm	310 - 315 mm

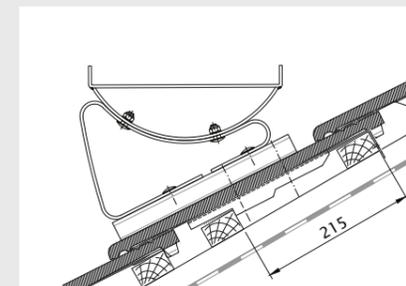
Der seitliche Abschluß der Dacheindeckung wird in der Regel mit Ortgängen hergestellt. Jeder Ortgang ist dabei mit mindestens 1 Schraube d= 4,5 mm, Einschraubtiefe ≥ 24 mm, in die Dachlattung zu befestigen. Da die Verlegung des Dachsteins



Ortgänge

Ausstich	Überdeckung	Lattenabstand
90 mm	80 - 85 mm	335 - 340 mm
120 mm	86 - 110 mm	310 - 334 mm

Kapstadt immer im Verband erfolgt, sind ganze und halbe Ortgänge verfügbar. Alle Ortgänge sind mit 90 mm und 120 mm Ausstich erhältlich. In der Tabelle finden Sie Angaben zur Abhängigkeit des Ausstichs zum Lattenabstand.



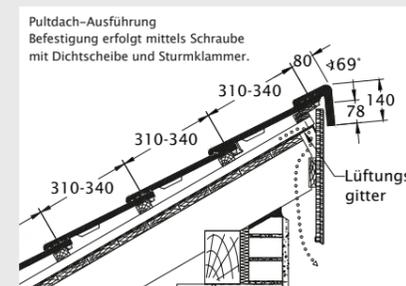
Sortiment für Schneeschutz und Dachbegehung für ebene Dachsteine

Als Stützlatte wird der gleiche Lattenquerschnitt wie für die Dacheindeckung verwendet. Die zusätzliche Stützlatte wird im Abstand von 215 mm von der firstseitigen Latte eingebaut. Diese muss auf mind. 2 Sparren aufliegen und auf jedem Sparren mit 2 Schrauben, mind. 6 x 100 mm, befestigt werden. Die Grundelemente werden mit einer korrosionsgeschützten Holzschraube, mind. 4,5 x 45 mm, kopfseitig in die Dachlattung verschraubt. Beim Grundelement mit Bügel für Laufrost, ist nach dem Einbau der Bügel waagrecht auszurichten und mit den selbstsichernden Muttern zu befestigen. Jeder Laufrost muss auf 2 Bügeln aufliegen. Die Laufrost sind mit den mitgelieferten Schrauben an den Grundelementen zu befestigen. Mehrere nebeneinanderliegende Laufrost müssen mit dem separat erhältlichen Verbindungssatz verbunden werden.

Grundelemente mit Stütze für Schneefanggitter werden vorzugsweise im Traufbereich in der 2. oder 3. Dachsteinreihe eingebaut, je nach Erfordernis auch in anderen Steinreihen. Mehrere Schneefanggitter werden untereinander mit den separat erhältlichen Verbindungsmuffen 2 x pro Stoß verbunden.

Pultdach-Ausführung

Zur Befestigung der Dachsteine muss jeder Pultstein traufseitig mit einer Sturmklammer gesichert und firstseitig mit einer Edelstahlschraube d= 4,5 mm mit Dichtscheibe, Einschraubtiefe ≥ 24 mm, an der Dachlattung befestigt werden. Der Lattenabstand am Pultabschluss ist identisch zum Lattenabstand der Flächensteine.

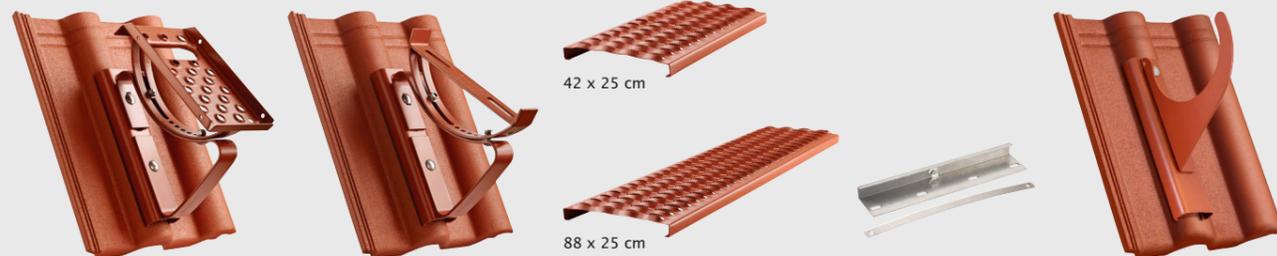


* Lattweite/ Decklänge ist abhängig von Dachneigung.

SCHNEESCHUTZ UND DACHBEGEHUNG

Belastbar, sicher und leicht zu montieren

Damit Dacharbeiten oder die Kaminwartung mit einem Höchstmaß an Sicherheit vorgenommen werden können, bieten CREATON Steigtrittsysteme nicht nur sicheren Halt, sondern trotzten auch der Witterung und sind langlebig. Fest installierte Systemlösungen machen ein provisorisches Anbringen von Leitern oder Haken für die Dacharbeit überflüssig. Auch im Bereich Schneefang-Systeme ist das Angebot vielseitig. Vorteil ist die direkte Montage beim Eindecken des Daches. Es müssen keine Veränderungen an den Dachsteinen vorgenommen werden, die deren Funktion beeinträchtigen könnten. Und selbstverständlich gibt es die Schneefangsysteme farblich passend zum Dach.



Grundelement mit Steigtritt

Grundelement mit Metallaufsatz für Kurz- und Langrost

Kurzrost und Langrost

Verbindungssatz für Kurz- und Langrost

Grundelement mit Schneefangstütze für Rundholz



Grundelement mit Schneefangstütze für Schneefanggitter

Schneefanggitter massiv inkl. Verbindungsklemmen

Schneenase



DACHENTLÜFTUNG- UND DURCHDRINGUNG

Die Lösung bei Dachdurchdringungen aller Art

Auch für Dachsteine aus dem CREATON Sortiment gibt es aufeinander abgestimmte Produkte für die sichere Dachentlüftung und -durchdringung. Basis ist eine Grundplatte aus PVC passend zum jeweiligen Dachsteinmodell. Je nach Bedarf können sowohl verschiedene, auf die Dachneigung anpassbare Entlüfterstützen aber auch Antennendurchgang, Solardurchgang sowie Thermen-Abgasrohradapter kombiniert werden. Die Kunststoff-Grundplatte und die jeweiligen Kombinationsprodukte sind in den klassischen Universalfarben erhältlich.



Kunststoff-Grundplatte

Entlüfterstützen lang, DIN 100 mit Regenkappe

Entlüfterstützen lang, DIN 125 mit Regenkappe

Entlüfterstützen flach, DIN 125 mit Regenkappe

Auch im Set erhältlich:

+



Universal Flexschlauch DIN 100 und DIN 125

+



EPDM-Anschlussmanschette DIN 100/125



Kunststoff Grundplatte

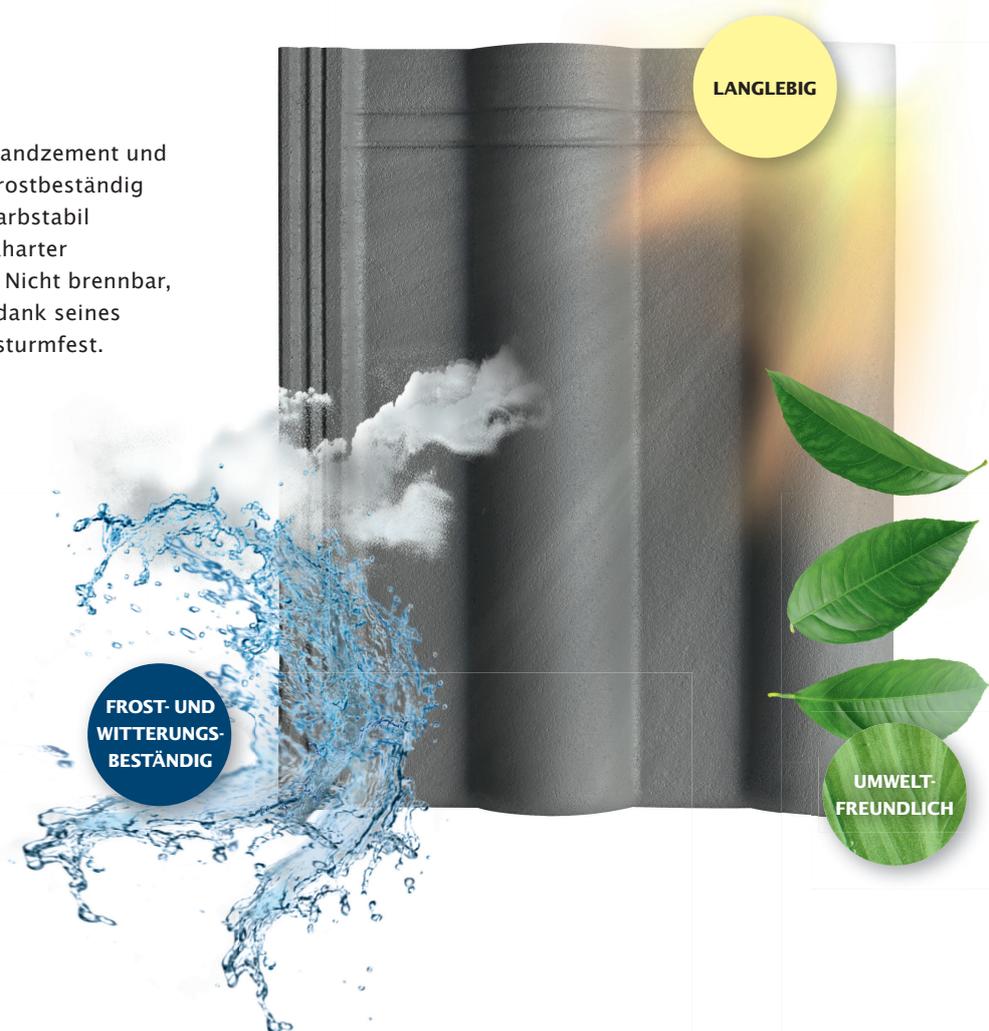
Antennendurchgang DM 22-75mm

Solardurchgang inkl. EPDM-Manschette

Thermen-Abgasrohradapter System 70/110

CREATON DACHSTEINE

Hergestellt aus Sand, Portlandzement und Wasser. Witterungs- und frostbeständig sowie UV-beständig und farbstabil mit hochverdichteter, ultraharter Oberflächenbeschichtung. Nicht brennbar, wasserundurchlässig und dank seines Eigengewichts besonders sturmfest.



LANGLEBIG

FROST- UND
WITTERUNGS-
BESTÄNDIG

UMWELT-
FREUNDLICH



Feuchte- & frostbeständig



UV-beständig



Nicht brennbar



Umweltfreundlich