

Preisliste 2020



heroTecta AG
Betti 96
8856 Tuggen

Telefon +41 (0)44 274 88 50
info@herotecta.ch

Inhaltsverzeichnis

Steildach	Seite
Dampfbremsen-/sperren	6-7
Unterdachbahnen	8-9
Montagebänder und Kleber	10-11
Unterdachplatten	12-13
Holz + Gips	Seite
Holzplatten	14
KVH / Latten	15
Gipsplatten VIDIwall	16
Gipsplatten DiamantX	17
Ziegel	Seite
Tonziegel	19-29
Betonziegel	30-33
Ziegel Zubehör	34-35
Eternit	Seite
Welleternit Ondapress-57 und Zubehör	36
Dachschiefer Eternit „Gottardo“ und Zubehör	37
Flachdach	Seite
Bitumen-Bahnen	38-39
Zubehör Flachdach schwarz	40-41
Flüssigkunststoff	42-44
Flüssigkunststoff - System Ergänzungsprodukte	45-46
Flüssigkunststoff - Liquitec	47
Trenn- und Schutzlagen / Trittschall	48
Kunststoffdichtungsbahnen / Drainage / Begrünung	49
Zubehör TPO	50

Inhaltsverzeichnis

Dämmungen	Seite
Steinwolle / Glaswolle / Holzfaser	51-54
PUR - PIR	55-56
EPS	57-59
XPS	60
Lambda	61-62
Vakutherm	63
Absturzsicherungen	Seite
Absturzsicherungen Steildach	64
Absturzsicherungen Anschlagpunkte	65
Absturzsicherungen Seilsystem	66
Absturzsicherungen / Zubehör	67
Personliche Schutzausrüstung	68
Befestigungsmittel	Seite
Holzbauschrauben	70-72
Diverse Schrauben und Zubehör	73-74
Nägel	75
Werkzeug	Seite
Flachdachwerkzeug Gasphase	76-77
Flachdachwerkzeug Flüssigphase	78-79
Flachdachwerkzeug Zubehör	80
Gas-Flaschen	81
Dachdecker Werkzeug	82-85
Solar Energie	Seite
Sonnenenergie richtig nutzen mit Systemen von Nelskamp	86-89
Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen	90-91

Sehr geehrter Kunde,

in unserer Brutto-Preisliste finden Sie eine grosse Auswahl an Produkten, die Sie bei uns beziehen können.

Viele Produkte können Sie während den Öffnungszeiten bequem ab unserem Lager in Tuggen abholen oder mit einer kurzen Lieferfrist liefern lassen.

Bitte informieren Sie sich, ob der gewünschte Artikel ab Lager verfügbar ist.

Brauchen Sie Material, welches wir nicht in der Preisliste aufgeführt haben? Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Ihr heroTecta-Team

Dampfbremsen-/sperrn

Intello® / Intello® PLUS- ProClima

9106302 / 9106303



Das ProClima Hochleistungs-Dampfbremsen- und Luftdichtungssystem für maximale Sicherheit, auch in bauphysikalisch anspruchsvollen Konstruktionen.

	Intello	Intello PLUS
Dicke	0.25 mm	0.40 mm
s _d -Wert feuchtevariabel	0.25 - >25m	0.25 - >25m
Brandkennziffer	5.3 (VKF)	5.3 (VKF)
Flächengewicht	85 ± 10g/m ²	110 ± 5g/m ²
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C	-40°C bis +80°C
Höchstzugkraft längs/quer	130N/5cm 105N/5cm	350N/5cm 290N/5cm

Dasatop® - ProClima

9106304



Speziell für die schnelle und einfache Sub-and-Top- Dachsanierung von aussen. Die Bahn ist optimiert für die Verlegung im Gefach und über den Sparren.

Dicke	0.25 mm
s _d -Wert feuchtevariabel	0.05->2m
Brandkennziffer	5.2 (VKF)
Flächengewicht	90 ± 5g/m ²
Temperaturbeständigkeit	dauerhaft -40°C bis +80°C
Höchstzugkraft längs/quer	195N/5cm / 105N/5cm

Dampfbremsen-/sperren

Tectavap weiss

9104200

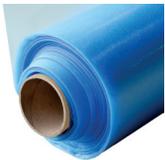


Schwerbrennbare Dampfbremsfolie aus Polyäthylen.
Nach SIA 279

Dicke	~0.20mm
s_d -Wert	~90m
Brandkennziffer	5.2 (BKZ)
Flächengewicht	190g/m ²
Temperaturbeständigkeit	bis +82°C

Tectavap blau antigliss

9104201



Dampfsperre aus Polyäthylen, leicht aufgeraute, rutschhemmende Oberfläche. Nach SIA 279

Dicke	~0.25mm
s_d -Wert	~135m
Brandkennziffer	5.2 (BKZ)
Flächengewicht	280g/m ²
Temperaturbeständigkeit	bis +80°C

Baufolie Oeko 0.20mm

9780498



Umweltfreundliche Abdeckfolie, als Trenn- und Gleitlage aus rezykliertem Material. Nicht UV-Stabil.
Nach EN 965

Dicke	~0.20mm
Flächengewicht	18.4g/m ²

Preise

Artikel Nr.		LxB m	m ² /Rol	Rol/Pal	Brutto
9106302	Intello®	50.0x1.5	75	20	3.70/m ²
9106303	Intello® PLUS	50.0x1.5	75	20	3.95/m ²
9106304	Dasatop®	50.0x1.5	75	20	3.30/m ²
9104200	Tectavap weiss	50.0x2.0	100	50	1.60/m ²
9104201	Tectavap blau	40.0x3.0	120	32	2.25/m ²
9780498	Baufolie Oeko	50.0x2.0	100	50	1.20/m ²

Unterdachbahnen SIA 232/1

Delta® Vent S - normale Beanspruchung

9105400



Diffusionsoffene Schalungsbahn für vollgedämmte Steildächer. Auch als Unterdeck-/Unterspannbahn geeignet.

Gewicht	150g/m ²
Kurzzeitige maximale Temperaturbelastung	+100°C
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C
offene Bewitterung	3 Monate
s _d -Wert	0.02m
Reisskraft	ca. 270/220 N/5 cm

Delta® PENTAXX S plus - normale Beanspruchung

9105402



Hoch UV-Stabilisierte, diffusionsoffene und Gitterverstärkte Schalungs- und Unterdeckbahn mit Klebezonen an beiden Rändern.

Gewicht	220g/m ²
Kurzzeitige maximale Temperaturbelastung	+100°C
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C
offene Bewitterung	4 Monate ⁽¹⁾
s _d -Wert	0.15m
Reisskraft	520/520 N/5 cm

Delta® Foxx plus - erhöhte Beanspruchung

1335007



Diffusionsoffene Schalungsbahn für vollgedämmte Steildächer. In Verbindung mit den DELTA® Systemkomponenten sind Anforderungen eines regensicheren Unterdachs parallel zu den Fachregeln des ZVDH erfüllt.

Gewicht	270g/m ²
Kurzzeitige maximale Temperaturbelastung	+150°C
Temperaturbeständigkeit	-25°C bis +80°C
offene Bewitterung	4 Monate ⁽²⁾
s _d -Wert	0.02m
Reisskraft	ca. 370/270 N/5 cm

⁽¹⁾ mit Funktionsgarantie 20 Jahre

⁽²⁾ Garantie nach SIA 5/10 Jahre

Unterdachbahnen SIA 232/1

Delta® Maxx X - erhöhte Beanspruchung

2826198



Für vollgedämmte Steildächer. Entspricht dem ZVDH-Produktdatenblatt Unterdeckbahnen Klasse UDB-A. Geeignet für Behelfsdeckung. Auch als Schalungsbahn geeignet.

Gewicht	210g/m ²
Kurzzeitige maximale Temperaturbelastung	+120°C
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C
offene Bewitterung	3 Monate ⁽²⁾
s _d -Wert	ca. 0.15m
Reisskraft	ca. 500/500 N/5 cm

Delta® Alpina - ausserordentliche Beanspruchung nach SIA 232/1:2011

9105401



Wasser- und diffusionsoffene Unterdach- und Schalungsbahn für extreme Sicherheit und ausserordentliche Beanspruchung. Einfach und sicher, fugenlos und homogen verschweisbar mit Quellschweissmittel oder Heissluft.

Gewicht	350g/m ²
Kurzzeitige maximale Temperaturbelastung	+120°C
Temperaturbeständigkeit	-25°C bis +80°C
offene Bewitterung	3 Monate ⁽²⁾
s _d -Wert	0.30m
Reisskraft	ca. 450/410 N/5 cm

Preise

Artikel Nr.		LxB/m	m ² /Rol	Rol/Pal	Brutto
9105402	Delta® Pentaxx S plus	50x1.5	75	20	2.30/m ²
1343092	Delta® Vent S	50x1.5	75	20	3.10/m ²
1335007	Delta® Foxx plus	50x1.5	75	15	5.60/m ²
2826198	Delta® Maxx X	50x1.5	75	15	4.90/m ²
9105401	Delta® Alpina	30x1.5	45	20	8.90/m ²
9105400	Delta® Vent S	50x3.0	150	20	3.40/m ²



Montagebänder und Kleber

Tescon Vana - ProClima

9106305



Allround-Klebeband für den Innen- und Aussenbereich.
SIA 180

Länge / Breite	30m / 6cm
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis + 90°C
Freibewitterung	6 Monate

Delta® Multiband M60 - Dörken

1343146



Universelles Klebeband mit höchster Klebekraft, für den Innen- und Aussenbereich. Zum Verkleben von Überlappungen, Durchdringungen und für Reparaturen von Rissen

Länge / Breite	25m / 6cm
Material	Reinacrylatklebstoff

Orcon F - ProClima

9106300



Dauerhafter, elastischer Anschlusskleber für den Innen- und Aussenbereich.

Reichweite	~6-15m
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis + 80°C
Verarbeitungstemperatur	-10°C bis + 50°C
Lagerung	bis -20°C, kühl und trocken

Nageldichtungen

9951626



Nageldichtungspads

Masse	40x60mm - 500Stk./Rol.
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis + 90°C
Verarbeitungstemperatur	ab -10°C

Delta® Schaumband- Dörken

2826105



Nageldichtungsband von der Rolle aus VPE Schaum. Einseitig klebend.
Montage auf Bahnoberfläche oder Konterlattung.

Länge / Breite	30m / 6cm
Funktionsbereich	-40°C bis +80°C

Montagebänder und Kleber

Permo® absorber - Klöber

9104451



Konterlatten-Dichtungsband

Länge / Breite	30m / 5cm
Material	Wasserabsorbierendes Vlies aus gelartigen Polymeren
Dachneigung	>12°
Temperaturbeständigkeit	keine Einschränkung

Easy-Form Universelle Aluminium Anschlussrolle - Klöber



Easy-Form® ist das bleifreie, UV-stabile Metall-Anschlussband für Anschlüsse der Dachdeckung an aufgehende oder durchdringende Bauteile.

Länge	5m
Breiten in mm	200 / 250 / 300 / 450
Dicke	1.2mm
Dachneigung	≥10°
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis + 80°C
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C

Preise

Artikel Nr.		St/Pack	Brutto	
9106305	Tescon Vana	20	33.00/St	
1343146	Delta® Multiband M60	10	26.00/St	
9106300	Orcon F	20	8.85/St	
9951626	Nageldichtungen	8	73.80/St	
2826105	Delta® Schaumband	5	17.50/St	
9104451	Permo® absorber	10	32.40/St	
	Easy-Form 200	rot / anthrazit / dunkelbraun	5	16.50/m
	Easy-Form 250	rot / anthrazit / dunkelbraun	5	18.50/m
	Easy-Form 300	rot / anthrazit / dunkelbraun	5	20.50/m
	Easy-Form 450	rot / anthrazit / dunkelbraun	2	28.50/m

Unterdachplatten

Multiplex Top



Ab 15° Dachneigung regensicher ohne zusätzliche Abklebung der Plattenstösse für 22, 28 + 35mm Plattendicke; ab 20° Dachneigung für 18mm Plattendicke.

Als Behelfsdach 3 Monate bewitterbar.

Deckmass 2476x726mm
Verrechnungsmass 2500x750mm

	22	28	35
Rohdichte kg/m ³		~200	
Sd-Wert m	0.066	0.084	0.105
Wärmeleitfähigkeit nach SIA λ_D W/mk		0.048	
Druckspannung/-festigkeit kPa		200	
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1		E	
Brandkennziffer		4.3	

Ultratherm



Regensichere Unterdachplatte mit hohem Dämmwert.

Ab 15° Dachneigung regensicher ohne zusätzliche Abklebung der Plattenstösse.

Als Behelfsdach 3 Monate bewitterbar.

Deckmass 1749x569mm
Verrechnungsmass 1780x600mm

	50	60	80	100	120	140	160
Rohdichte kg/m ³				~180			
Sd-Wert m	0.15	0.18	0.24	0.30	0.36	0.42	0.48
Wärmeleitfähigkeit nach SIA λ_D W/mk				0.045			
Druckspannung/-festigkeit kPa				150			
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1				E			
Brandkennziffer				4.3			

Unterdachplatten



Achtung,
das Deckmass weicht vom Verrechnungsmass ab.

Preise

Artikel Nr.		Dicke mm	kg/Pl	m ² /Pal	Pl/Pal	Brutto
9105701	Multiplex Top	22	8.25	84.38	45	9.40/m ²
9105703	Multiplex Top	28	10.50	65.63	35	12.00/m ²
9105702	Multiplex Top	35	13.12	56.25	30	11.10/m ²
9105704	Ultratherm	50	9.6	41.79	42	14.95/m ²
9105711	Ultratherm	60	11.5	38.44	36	18.00/m ²
9105706	Ultratherm	80	15.4	27.77	26	23.90/m ²
9105707	Ultratherm	100	19.2	21.36	20	29.90/m ²
9105708	Ultratherm	120	23.1	19.22	18	35.90/m ²
9105709	Ultratherm	140	26.9	14.95	14	41.80/m ²
9105710	Ultratherm	160	30.8	12.82	12	47.80/m ²



DÄMMPLATTEN AUS SCHWARZWALDHOLZ

Als langjähriger Vertriebspartner von Gutex sind wir Ihr erster Ansprechpartner für das ganze Holzfaser-Sortiment.

Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

Holzplatten

ESB Verlegeplatte



**Die giftstofffreie Alternative zur OSB-Platte
ab 15mm auch als Unterdach zugelassen!**



	ESB 15-20mm	ESB 20-25mm
Biegefestigkeit	16.0N/mm ²	14.0N/mm ²
Querzugfestigkeit	0.45N/mm ²	0.40N/mm ²
Brandverhalten	D-s2,d0 (1)	
Wärmeleitfähigkeit λ	0.12W/(mk)	
Festigkeit Biegung	13.3N/mm ²	11.7N/mm ²
Festigkeit Zug	8.5N/mm ²	7.4N/mm ²
Festigkeit Druck	11.8N/mm ²	10.3N/mm ²
Festigkeit Schub quer zur Plattenebene	6.5N/mm ²	5.9N/mm ²
Festigkeit Schub in Plattenebene	1.7N/mm ²	1.5N/mm ²

Artikel Nr.		Dicke mm	kg/Plt	LxB mm	m ² /Pal	PI/Pal	Brutto
9905603	ESB	15	16.5	2580 x 675	104.49	60	8.50/m ²
9905604	ESB	18	20.0	2580 x 675	85.33	49	9.85/m ²
9905606	ESB	25	27.8	2580 x 675	62.69	36	13.30/m ²

3-Schicht-Platten



Fichte - Qualität C+/C

Artikel Nr.	Deckschicht	Dicke mm	LxB mm	Plt/Bd	Brutto
9905608	5.0mm	19	5050x2050	30	20.00/m ²
9905613	9.0mm	27	5050x 1025	21	26.40/m ²
9905610	9.0mm	27	5050x2050	21	25.90/m ²
9905612	8.5mm	42	5050x2050	13	41.50/m ²

Lattenware / Konstruktionsvollholz

Konstruktions-Vollholz

Fi/Ta
 technisch getrocknet
 4-Seitig gehobelt
 egalisiert und gefast

Artikel Nr.	Bezeichnung	Mass mm	Länge mm	Brutto
9105631	KVH	30/60	5000	1.60/m ¹
9105632	KVH	40/60	5000	1.50/m ¹
9105633	KVH	50/60	5000	1.90/m ¹
9105634	KVH	60/60	5000	2.25/m ¹
9105635	KVH	60/80	5000	3.00/m ¹
9105636	KVH	60/100	5000	3.80/m ¹
9105637	KVH	60/120	5000	4.60/m ¹

Latten

Fi/Ta
 technisch getrocknet
 roh

Artikel Nr.	Bezeichnung	Mass mm	Länge mm	VE m	Brutto
9900209	Dachlatte	24/48	5000	50	0.55/m ¹
9900217	Dachlatte	30/50	5000	50	0.65/m ¹
9905619	Konterlatte	45/50	5000	5	1.15/m ¹
9901117	Konterlatte	60/60	5000	5	1.80/m ¹
9901200	Taufkeil	30/50/140	5000	5	4.90/m ¹

Holz-Zuschnitt-Service



Stirnbretter, Ortbretter und Dachränder, bei uns erhalten Sie das Holz auf Ihr Objekt zugeschnitten, direkt auf das Dach geliefert.

Holz-Platten schneiden wir Ihnen für CHF 1.30/m¹ auf das gewünschte Mass.

Gipsfaserplatten

VIDIWall



Knauf Gips in Kombination mit Zellulose: Äusserst harte, robuste Platte mit besten bauphysikalischen Werten.

Knauf Gipsfaserplatten sind in allen Bereichen des Trockenbaus einsetzbar. Befestigung auf Holz- oder Metallunterkonstruktion.

Aufgrund der speziellen Zusammensetzung und hohen Festigkeit werden Knauf Gipsfaserplatten besonders im Holz- und Holzrahmenbau für Wand- und Deckenverkleidungen eingesetzt.

4 SK: 4-seitig scharfkantig geschnitten

4 VTF: vertiefte Fasekante vierseitig

Eigenschaften:

- hohe Festigkeit
- feuchtraumgeeignet
- leicht verarbeitbar
- baubiologisch geprüft

Anwendung / Verwendung:

- Innenwände: Vorsatzschalen und Ständerwände
- Deckenbekleidungen, Holzbalkendecken
- Befestigung von Vidiwall Gipsfaserplatten direkt auf Holzwerkstoffplatten
- Gebäudeabschlusswand

DiamantX



Knauf DiamantX Gipsplatten werden in allen Bereichen des Innenausbaus als Beplankung in hochwertigen Trockenbau-Systemen mit erhöhten Schallschutzanforderungen, Brandschutzanforderungen, Anforderungen an die Robustheit in gemässigten Feuchträumen eingesetzt.

Gemässigte Feuchträume sind Räume, in denen eine dauerhafte relative Tagesluftfeuchte von $\leq 70\%$ herrscht (z. B. häusliche Bäder).

Eigenschaften:

- Kleines, handliches Format
- Universell einsetzbar
- Robuste Oberfläche
- Erhöhte Dübelbelastbarkeit
- Imprägniert für reduzierte Wasseraufnahme
- Guter Gefügezusammenhalt unter Brandeinwirkung
- Biegeweicher Spezialgipskern für hohen Schallschutz
- Nichtbrennbar
- Faltbar mit V-Fräsung

Geeignet für folgende Systeme:

- Deckenbekleidungen und Unterdecken
- Dachgeschossbekleidungen
- Metallständerwände
- Holzständerwände

Gipsfaserplatten

Preise

Artikel Nr.		Dicke mm	kg/m ²	LxB mm	m ² /Pal	PI/Pal	Brutto
9106111	Diamant X	12.5	12.8	1500x1250	93.8	50	15.90/m ²
9106112	Diamant X	15.0	16.0	1500x1250	75.0	40	20.40/m ²
9106100	VIDIWall 4SK	12.5	14.8	1000x1250	75.0	60	12.80/m ²
9106101	VIDIWall 4SK	15.0	17.7	1000x1250	62.5	50	18.00/m ²
9106102	VIDIWall 4SK	18.0	21.2	1000x1250	50.0	40	22.30/m ²
9106103	VIDIWall 4SK	12.5	14.8	2540x1250	127.0	40	12.80/m ²
9106104	VIDIWall 4SK	15.0	17.7	2540x1250	111.13	35	18.00/m ²
9106105	VIDIWall 4VTF	12.5	14.8	1000x1250	75.0	60	13.10/m ²
9106106	VIDIWall 4VTF	15.0	17.7	1000x1250	62.5	50	18.50/m ²

Systemzubehör / Verarbeitungsprodukte

Artikel Nr.				Anz./Pack	Brutto
9106107	Fugenkleber	Kartusche mit Spezialdüse	310ml	20 Stück	12.10/St
9106108	Trenn-Fix PRO	50m/Rolle	65mm	24 Rollen	29.60/m ²
9106109	Schraube	Metall bis 1mm und Holz	3.9x30	1'000 Stück	22.40/Pack
9106110	Schraube	Metall bis 1mm und Holz	3.9x45	1'000 Stück	29.60/Pack



Aus Ton. Aus Beton. Aus Erfahrung.

NELSKAMP



Für das Dachhandwerk bietet Nelskamp eine umfangreiche Produkte-Palette: vom Beton- und Tonziegel mit dazu passenden Formstücken, über Dachschmuck bis hin zu den verschiedenen Solarsystemen.

Ausgeprägtes Qualitätsdenken bestimmt die Philosophie von Nelskamp seit nunmehr über 85 Jahren.

Zwei grundlegende Qualitätsansprüche sind Frostbeständigkeit und Wasserundurchlässigkeit. Dies unterstreicht Nelskamp mit der 30 Jährigen Garantie auf Ihre Produkte.

Eine fachgerechte Verlegung und die regelmässige Wartung sorgen dafür, dass Sie lange Freude an Ihrem Dach haben.

Die grosse Vielfalt an Farben und Formen ermöglicht individuelle, charakteristisch gestaltete Dächer.

In der Preisliste finden Sie die Standardfarben und Ziegel, auf Anfrage können wir Ihnen auch andere Farben und Formen liefern.

Bei uns im Lager Tuggen haben wir eine grosse Auswahl an Tonziegeln, die wir Ihnen mit einer kurzen Lieferfrist auf das Dach liefern können. Grundsätzlich sollten Sie aber bei einer Ziegelbestellung mit einer Lieferfrist von ca. 2-3 Wochen rechnen.

Die nachfolgenden Massangaben sind ca.-Angaben. Die genauen Werte für die Decklänge und Deckbreite sind vor Ort auf der Baustelle anhand der gelieferten Ziegel zu ermitteln. Technische Änderungen vorbehalten.



Gedämpfte Ziegel - Neu, auf Anfrage erhältlich!

Gedämpfte Ziegel werden unter Sauerstoffzug ein 2. Mal gebrannt. Dadurch erhält der Ziegel den dem Dachschiefer ähnlichen, durchgefärbten grau-blau-braunen Farbton.

Tonziegel

R 13 S Flachschiebeziegel



Farbgruppe 1

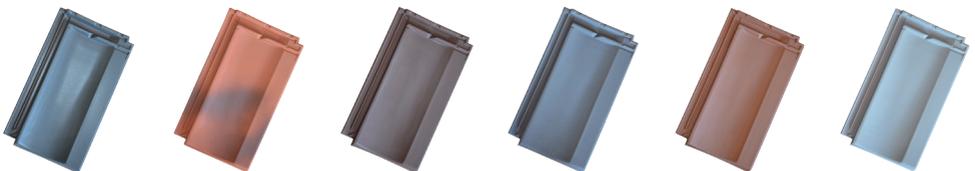
hellbraun matt, dunkelbraun matt, antik

Farbgruppe 2

hellgrau matt, dunkelgrau matt, altschwarz, altfarben, anthrazitgrau

weitere Farben auf Anfrage

	Bedarf	Deckbreite	kg/St	St/Pal	Brutto
naturrot	12.8-15.0/m ²	~21.4	3.8	240	2'650.00‰
Farbgruppe 1	12.8-15.0/m ²	~21.4	3.8	240	2'700.00‰
Farbgruppe 2	12.8-15.0/m ²	~21.4	3.8	240	2'850.00‰
Halbe		~10.6cm	2.3		3.75/St
Ortgang li/re naturrot	~3.0/lfm	17.5/22.2cm	5.1	84	17.50/St
Ortgang li/re Farbgruppe 1	~3.0/lfm	17.5/22.2cm	5.1	84	18.50/St
Ortgang li/re Farbgruppe 2	~3.0/lfm	17.5/22.2cm	5.1	84	19.50/St
Bordziegel		~21.4cm	3.7		6.50/St
First-/Gratziegel naturrot	~2.7/lfm	~20cm	3.4	150	12.50/St
First-/Gratziegel Farbgruppe 1	~2.7/lfm	~20cm	3.4	150	13.00/St
First-/Gratziegel Farbgruppe 2	~2.7/lfm	~20cm	3.4	150	15.00/St
Firstanfänger-/ender		~20cm	3.1		39.50/St
Gratanfänger rund		~20cm	3.2		38.00/St
Walmkappe			2.7		145.00/St
Pultziegel		~21.4cm	5.5		61.00/St
Pult-Ortgangziegel li/re			7.8		78.00/St
Lüfter (Ø15cm ²)		~21.4cm	3.8		33.00/St
Acrylziegel		~21.4cm	0.4		50.00/St



Länge	43.8cm
Breite	25.3cm
Decklänge	31.0-36.5cm
Regeldachneigung	30°

Tonziegel

D 13 Ü Doppelmuldenfalz-Ziegel



Farbgruppe 1 dunkelbraun matt (a.A.), antik (a.A.)
 Farbgruppe 2 schieferschwarz, altschwarz
weitere Farben auf Anfrage

	Bedarf St	Deckbreite	kg/St	St/Pal	Brutto
naturrot	12.2-13.1/m ²	~21.5cm	3.6	240	2'650.00‰
Farbgruppe 1	12.2-13.1/m ²	~21.5cm	3.6	240	2'700.00‰
Farbgruppe 2	12.2-13.1/m ²	~21.5cm	3.6	240	2'850.00‰
Halbe		~10.7cm	2.1		3.75/St
Ortgang li/re naturrot	~2.8/lfm	17.7/22.0cm	5.2	84	17.50/St
Ortgang li/re Farbgruppe 1	~2.8/lfm	17.7/22.0cm	5.2	84	18.50/St
Ortgang li/re Farbgruppe 2	~2.8/lfm	17.7/22.0cm	5.2	84	19.50/St
Bordziegel		~21.5cm	3.8		6.50/St
First-/Gratziegel naturrot	~2.7/lfm	~20.0cm	3.4	150	12.50/St
First-/Gratziegel Farbgruppe 1	~2.7/lfm	~20.0cm	3.4	150	13.00/St
First-/Gratziegel Farbgruppe 2	~2.7/lfm	~20.0cm	3.4	150	15.00/St
Firstanfänger-/ender		~20.0cm	3.1		39.50/St
Gratanfänger rund		~20.0cm	3.2		38.00/St
Walmkappe			2.7		145.00/St
Pultziegel		~21.5cm	5.2		61.00/St
Pult-Ortgangziegel li/re			7.8		78.00/St
Lüfter (Ø15cm ²)		~21.5cm	3.7		33.00/St
Acrylziegel		~21.5cm	0.4		50.00/St



Länge	43.9cm
Breite	25.5cm
Decklänge	35.6-38.0cm
Regeldachneigung	30°

Tonziegel

D 15 Ü Muldenziegel



Farbgruppe 1 braun, antik
 Farbgruppe 2 altfarben, schieferschwarz
weitere Farben auf Anfrage

	Bedarf St	Deckbreite	kg/St	St/Pal	Brutto
naturrot	13.7-14.4/m ²	~20.8cm	3.1	256	2'650.00‰
Farbgruppe 1	13.7-14.4/m ²	~20.8cm	3.1	256	2'700.00‰
Farbgruppe 2	13.7-14.4/m ²	~20.8cm	3.1	256	2'850.00‰
Halbe		~10.0cm	2.0		3.75/St
Ortgang li/re naturrot	~2.9/lfm	16.5/21.3cm	4.5	84	17.50/St
Ortgang li/re Farbgruppe 1	~2.9/lfm	16.5/21.3cm	4.5	84	18.50/St
Ortgang li/re Farbgruppe 2	~2.9/lfm	16.5/21.3cm	4.5	84	19.50/St
First-/Gratziegel naturrot	~2.7/lfm	~20.0cm	3.4	150	12.50/St
First-/Gratziegel Farbgruppe 1	~2.7/lfm	~20.0cm	3.4	150	13.00/St
First-/Gratziegel Farbgruppe 2	~2.7/lfm	~20.0cm	3.4	150	15.00/St
Firstanfänger-/ender		~20.0cm	3.1		39.50/St
Gratanfänger rund		~20.0cm	3.2		38.00/St
Walmkappe			2.7		145.00/St
Pultziegel		~20.8cm	2.6		61.00/St
Pult-Ortgangziegel li/re					78.00/St
Lüfter (Ø15cm ²)		~20.8cm	3.1		33.00/St
Acrylziegel		~20.8cm	0.4		50.00/St



Länge	42.0cm
Breite	25.5cm
Decklänge	33.6-35.2cm
Regeldachneigung	30°

Tonziegel

F 12 Ü Süd Pfannenziegel



Farbgruppe 1 dunkelbraun matt (a.A.)
 Farbgruppe 2 anthrazitgrau, altschwarz
weitere Farben auf Anfrage

	Bedarf St	Deckbreite	kg/St	St/Pal	Brutto
naturrot	11.7-13.0/m ²	~23.5cm	3.9	288	2'650.00‰
Farbgruppe 1	11.7-13.0/m ²	~23.5cm	3.9	288	2'700.00‰
Farbgruppe 2	11.7-13.0/m ²	~23.5cm	3.9	288	2'850.00‰
Ortgang li/re naturrot	~2.9/lfm	16.8/21.2cm	5.2	84	17.50/St
Ortgang li/re Farbgruppe 1	~2.9/lfm	16.8/21.2cm	5.2	84	18.50/St
Ortgang li/re Farbgruppe 2	~2.9/lfm	16.8/21.2cm	5.2	84	19.50/St
Bordziegel		~23.5cm	3.8		6.50/St
First-/Gratziegel naturrot	~2.7/lfm	~20.0cm	3.4	150	12.50/St
First-/Gratziegel Farbgruppe 1	~2.7/lfm	~20.0cm	3.4	150	13.00/St
First-/Gratziegel Farbgruppe 2	~2.7/lfm	~20.0cm	3.4	150	15.00/St
Firstanfänger-/ender		~20.0cm	3.1		39.50/St
Gratanfänger rund		~20.0cm	3.2		38.00/St
Walmkappe			2.7		145.00/St
Pultziegel Standard 90°		~23.5cm	3.8		61.00/St
Pult-Ortgangziegel li/re			5.2		78.00/St
Lüfter (Ø15cm ²)		~23.5cm	3.7		33.00/St
Acrylziegel		~23.5cm	0.4		50.00/St



Länge	45.7cm
Breite	28.6cm
Decklänge	32.7-36.3cm
Regeldachneigung	22°

Tonziegel

F 10 Ü Pfannenziegel

Nibra



Farbgruppe 1

braun

Farbgruppe 2

altschwarz, altfarben, anthrazitgrau, schwarz matt

weitere Farben auf Anfrage

	Bedarf St	Deckbreite	kg/St	St/Pal	Brutto
naturrot	9.7-10.2/m ²	~24.2cm	3.95	180	3'300.00‰
Farbgruppe 1	9.7-10.2/m ²	~24.2cm	3.95	180	3'400.00‰
Farbgruppe 2	9.7-10.2/m ²	~24.2cm	3.95	180	3'900.00‰
Halbe		~11.9cm	2.6		3.75/St
Ort li/re Innensteg naturrot	~2.5/lfm	18.6/20.6cm	6.1	84	17.50/St
Ort li/re Innensteg Farbgruppe 1	~2.5/lfm	18.6/20.6cm	6.1	84	18.50/St
Ort li/re Innensteg Farbgruppe 2	~2.5/lfm	18.6/20.6cm	6.1	84	19.50/St
Bordziegel		~20.0cm	5.2		6.50/St
First-/Gratziegel naturrot	~2.7/lfm	~20.0cm	3.4	150	12.50/St
First-/Gratziegel Farbgruppe 1	~2.7/lfm	~20.0cm	3.4	150	13.00/St
First-/Gratziegel Farbgruppe 2	~2.7/lfm	~20.0cm	3.4	150	15.00/St
Firstanfänger-/ender		~20.0cm	3.1		39.50/St
Gratanfänger rund		~20.0cm	3.2		38.00/St
Walmkappe			2.7		145.00/St
Pultziegel Standard 90°		~24.2cm	3.8		61.00/St
Pult-Ortgangziegel li/re			7.7		78.00/St
Lüfter (Ø15cm ²)		~24.2cm	3.8		33.00/St
Acrylziegel		~24.2cm	0.4		50.00/St

Länge	48.7cm
Breite	29.6cm
Decklänge	40.4-42.8cm
Regeldachneigung	22°

Tonziegel

R 10 Flachschiebeziegel

Nibra



Farbgruppe 1

dunkelbraun matt, antik

Farbgruppe 2

dunkelgrau matt, altschwarz, altfarben, schwarz matt, anthrazitgrau, schieferschwarz

weitere Farben auf Anfrage

	Bedarf St	Deckbreite	kg/St	St/Pal	Brutto
naturrot	9.5-13.3/m ²	~25.1cm	4.9	180	3'050.00‰
Farbgruppe 1	9.5-13.3/m ²	~25.1cm	4.9	180	3'150.00‰
Farbgruppe 2	9.5-13.3/m ²	~25.1cm	4.9	180	3'350.00‰
Halbe		~12.6cm	2.6		3.75/St
Ortgang li/re naturrot	~2.7/lfm	16.7/21.4cm	5.4	112	17.50/St
Ortgang li/re Farbgruppe 1	~2.7/lfm	16.7/21.4cm	5.4	112	18.50/St
Ortgang li/re Farbgruppe 2	~2.7/lfm	16.7/21.4cm	5.4	112	19.50/St
Bordziegel		~25.1cm	4.2		6.50/St
First-/Gratziegel naturrot	~2.7/lfm	~20.0cm	3.4	150	12.50/St
First-/Gratziegel Farbgruppe 1	~2.7/lfm	~20.0cm	3.4	150	13.00/St
First-/Gratziegel Farbgruppe 2	~2.7/lfm	~20.0cm	3.4	150	15.00/St
Firstanfänger-/ender		~20.0cm	3.1		39.50/St
Gratanfänger rund		~20.0cm	3.2		38.00/St
Walmkappe			2.7		145.00/St
Pultziegel		~25.1cm	6.9		61.00/St
Pult-Ortgangziegel li/re					78.00/St
Lüfter (Ø17cm ²)		~25.1cm	4.6		33.00/St
Acrylziegel		~25.1cm	0.6		50.00/St



Länge	48.7cm
Breite	29.7cm
Decklänge	30.0-42.0cm
Regeldachneigung	25°

Tonziegel

DS 10 Muldenschiebeziegel

Nibra



Farbgruppe 1 dunkelbraun matt, antik
Farbgruppe 2 altfarben

weitere Farben auf Anfrage

	Bedarf St	Deckbreite	kg/St	St/Pal	Brutto
naturrot	9.5-12.5/m ²	~25.2cm	4.8	180	3'050.00‰
Farbgruppe 1	9.5-12.5/m ²	~25.2cm	4.8	180	3'150.00‰
Farbgruppe 2	9.5-12.5/m ²	~25.2cm	4.8	180	3'350.00‰
Halbe		~12.5cm	2.3		3.75/St
Ortgang li/re naturrot	~2.5/lfm	16.3/21.2cm		112	17.50/St
Ortgang li/re Farbgruppe 1	~2.5/lfm	16.3/21.2cm		112	18.50/St
Ortgang li/re Farbgruppe 2	~2.5/lfm	16.3/21.2cm		112	19.50/St
Bordziegel 2-teilig a.A.		~25.2cm	3.7		6.50/St
First-/Gratziegel naturrot	~2.7/lfm	~20.0cm	3.4	150	12.50/St
First-/Gratziegel Farbgruppe 1	~2.7/lfm	~20.0cm	3.4	150	13.00/St
First-/Gratziegel Farbgruppe 2	~2.7/lfm	~20.0cm	3.4	150	15.00/St
Firstanfänger-/ender		~20.0cm	3.1		39.50/St
Gratanfänger rund		~20.0cm	3.2		38.00/St
Walmkappe			2.7		145.00/St
Pultziegel		~25.2cm	3.8		61.00/St
Pult-Ortgangziegel li/re			7.7		78.00/St
Lüfter (Ø17cm ²)		~25.2cm	4.3		33.00/St
Acrylziegel		~25.2cm	0.6		50.00/St



Länge	48.6cm
Breite	29.7cm
Decklänge	32.0-42.0cm
Regeldachneigung	30°

Tonziegel

G 10 Glattschiebeziegel

Nibra



Farbgruppe 1

dunkelbraun matt

Farbgruppe 2

dunkelgrau matt, altschwarz, schieferschwarz,
anthrazitgrau, altfarben, schwarz matt

weitere Farben auf Anfrage

	Bedarf St	Deckbreite	kg/St	St/Pal	Brutto
naturrot	9.9-10.4/m ²	~25.0cm	4.6	180	3'300.00‰
Farbgruppe 1	9.9-10.4/m ²	~25.0cm	4.6	180	3'400.00‰
Farbgruppe 2	9.9-10.4/m ²	~25.0cm	4.6	180	3'900.00‰
Halbe		~12.5cm	2.8		3.75/St
Ortgang li/re naturrot	~2.5/lfm	16.4/21.0cm	5.1	112	17.50/St
Ortgang li/re Farbgruppe 1	~2.5/lfm	16.4/21.0cm	5.1	112	18.50/St
Ortgang li/re Farbgruppe 2	~2.5/lfm	16.4/21.0cm	5.1	112	19.50/St
Bordziegel		~24.8cm	5.2		6.50/St
First-/Gratziegel naturrot	~2.7/lfm	~20.0cm	3.4	150	12.50/St
First-/Gratziegel Farbgruppe 1	~2.7/lfm	~20.0cm	3.4	150	13.00/St
First-/Gratziegel Farbgruppe 2	~2.7/lfm	~20.0cm	3.4	150	15.00/St
Firstanfänger-/ender		~20.0cm	3.1		39.50/St
Gratanfänger rund		~20.0cm	3.2		38.00/St
Walmkappe			2.7		145.00/St
Pultziegel Standard 90°		~24.8cm	3.8		61.00/St
Pult-Ortgangziegel li/re					78.00/St
Lüfter (Ø25cm ²)		~24.8cm	4.3		33.00/St
Acrylziegel		~24.8cm	0.4		50.00/St



Länge	48.6cm
Breite	29.6cm
Decklänge	38.4-40.4cm
Regeldachneigung	25° bzw. 30° *

* Regeldachneigung:
25° bei Verbanddeckung
30° bei Reihendeckung

Tonziegel

DS 5 Grossmuldenfalzziegel

Nibra



Farbgruppe 1 braun
Farbgruppe 2 altfarben

weitere Farben auf Anfrage

	Bedarf St	Deckbreite	kg/St	St/Pal	Brutto
naturrot	5.7-6.7/m ²	~32.6cm	7.0	150	4'700.00‰
Farbgruppe 1	5.7-6.7m ²	~32.6cm	7.0	150	5'000.00‰
Farbgruppe 2	5.7-6.7/m ²	~32.6cm	7.0	150	5'450.00‰
Halbe		~15.8cm	3.5		3.75/St
Ortgang li/re naturrot	~1.9/lfm	15.7/18.7cm	6.2	84	17.50/St
Ortgang li/re Farbgruppe 1	~1.9/lfm	15.7/18.7cm	6.2	84	18.50/St
Ortgang li/re Farbgruppe 2	~1.9/lfm	15.7/18.7cm	6.2	84	19.50/St
Bordziegel a.A.		~20.4cm	4.5		6.50/St
First-/Gratziegel naturrot	~2.7/lfm	~20.0cm	3.4	150	12.50/St
First-/Gratziegel Farbgruppe 1	~2.7/lfm	~20.0cm	3.4	150	13.00/St
First-/Gratziegel Farbgruppe 2	~2.7/lfm	~20.0cm	3.4	150	15.00/St
Firstanfänger-/ender		~20.0cm	3.1		39.50/St
Gratanfänger rund		~20.0cm	3.2		38.00/St
Walmkappe			2.7		145.00/St
Pultziegel		~32.6cm	9.0		61.00/St
Pult-Ortgangziegel li/re					78.00/St
Lüfter (Ø15cm ²)		~32.6cm	5.7		33.00/St
Acrylziegel		~32.6cm	0.6		50.00/St

Länge	59.9cm
Breite	37.8cm
Decklänge	46.0-54.0cm
Regeldachneigung	22°

Tonziegel

MS 5 Drei-Muldenfalzziegel

Nibra



Farbgruppe 2

altfarben

weitere Farben auf Anfrage

	Bedarf St	Deckbreite	kg/St	St/Pal	Brutto
naturrot	5.6-6.5/m ²	~33.2cm	6.8	120	4'700.00‰
Farbgruppe 2	5.6-6.5/m ²	~33.2cm	6.8	120	5'450.00‰
1/3 Ziegel		~11.0cm	3.2		3.75/St
Ortgang li/re naturrot	~1.9/lfm	6.5/11.3cm	5.2	84	17.50/St
Ortgang li/re Farbgruppe 2	~1.9/lfm	6.5/11.3cm	5.2	84	19.50/St
Bordziegel		~14.5cm	4.0		6.50/St
First-/Gratziegel naturrot	~2.7/lfm	~20.0cm	3.4	150	12.50/St
First-/Gratziegel Farbgruppe 2	~2.7/lfm	~20.0cm	3.4	150	15.00/St
Firstanfänger-/ender		~20.0cm	3.1		39.50/St
Gratanfänger rund		~20.0cm	3.2		38.00/St
Walmkappe		~20.0cm	2.7		145.00/St
Pultziegel		~33.2cm			61.00/St
Pult-Ortgangziegel li/re					78.00/St
Lüfter (Ø20cm ²)		~33.2cm	6.8		33.00/St
Acrylziegel		~33.2cm	0.6		50.00/St

Länge	59.5cm
Breite	37.6cm
Decklänge	46.0-54.0cm
Regeldachneigung	22°

Tonziegel

Biberschwanz



Der Biberschwanz ist nachgewiesen der älteste, aus Ton hergestellte Dachbaustoff. Noch heute gehört er zu den Ziegeln, die jedes Dach einzigartig und besonders machen.

Wir haben in Tuggen Flächenbiber und Zubehör in Spitz- und Rundschnitt am Lager.

	Bedarf St	kg/St	St/Pal	Brutto
naturrot	36.0-41.0/m ²	2.2	384	1'460.00‰
dunkelbraun / antik	36.0-41.0/m ²	2.2	384	1'545.00‰
Doppelbiber naturrot		4.4		12.50/St
Doppelbiber dunkelbraun / antik		4.4		13.00/St
3/4 naturrot		1.6	192	1.65/St
3/4 dunkelbraun / antik		1.6	192	1.70/St
Traufplatte naturrot		1.6	144	1.65/St
Traufplatte dunkelbraun / antik		1.6	144	1.70/St
Firstplatte naturrot	~5.9/lfm	1.6	144	1.65/St
Firstplatte dunkelbraun / antik	~5.9/lfm	1.6	144	1.70/St
First-/Gratziegel naturrot	~2.7/lfm	3.4	150	12.50/St
First-/Gratziegel dunkelbraun / antik	~2.7/lfm	3.4	150	13.00/St
Firstanfänger-/ender		3.1		39.50/St
Gratanfänger rund		3.2		38.00/St
Walmkappe		2.7		145.00/St

Länge	38.0cm
Breite	17.0cm
Stärke	1.8cm
Deckbreite 3/4 Ziegel	10.6cm
Regeldachneigung	≥30°

Betonziegel

Finkenberger Pfannenziegel

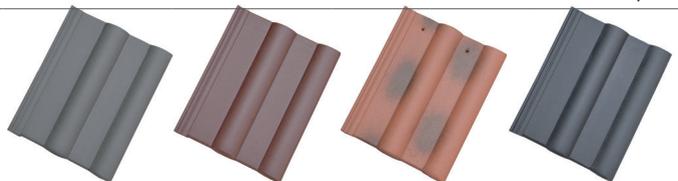
Top 2000



Standardfarben ziegelrot, dunkelbraun, schwarz, schiefergrau
 Sonderfarben granit

weitere Farben auf Anfrage

	Bedarf St	Deckbreite	kg/St	St/Pal	Brutto
Standardfarben	10.0/m ²	~30.0cm	4.2	200	2'700.00‰
Sonderfarben	10.0/m ²	~30.0cm	4.2	200	2'800.00‰
Halbe Standardfarben		~15.0cm	2.7		3.50/St
Halbe Sonderfarben		~15.0cm	2.7		3.80/St
Ortgang li/re Standardfarben	~3.0l/m	27.0/31.0cm	7.0	30	16.90/St
Ortgang li/re Sonderfarben	~3.0/l/m	27.0/31.0cm	7.0	30	17.90/St
Bordziegel Standardfarben		~30.0cm	4.6		4.40/St
Bordziegel Sonderfarben		~30.0cm	4.6		4.80/St
Firstziegel Standardfarben	~2.5/l/m	~19.0cm	4.8	34	12.90/St
Firstziegel Sonderfarben	~2.5/l/m	~19.0cm	3.4	34	14.00/St
Firstanfänger-/ender Standardfarben		~19.0cm	6.6		21.80/St
Firstanfänger-/ender Sonderfarben		~19.0cm	6.6		23.80/St
Gratanfänger Standardfarben		~19.0cm	4.7		50.00/St
Gratanfänger Sonderfarben		~19.0cm	4.7		54.00/St
Pultziegel		~30.0cm			36.50/St
Pult-Ortgangziegel li/re					47.00/St
Lüfter (Ø30cm ²)		~30.0cm	5.0		27.00/St
Acrylziegel		~30.0cm	0.5		39.50/St



Länge	42.0cm
Breite	34.0cm
Decklänge <i>dachneigungsabhängig</i>	31.4-34.5cm
Regeldachneigung	22°

Betonziegel

Planum

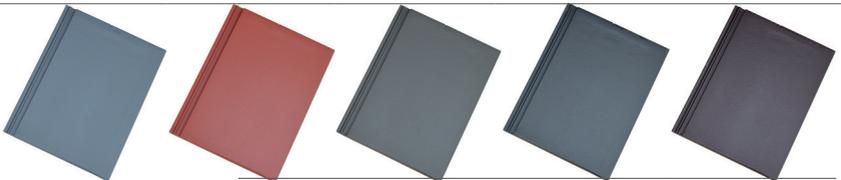
Longlife matt



Standardfarben ziegelrot, schwarz, dunkelgrau, tiefbraun
 Sonderfarben granit

weitere Farben auf Anfrage

	Bedarf St	Deckbreite	kg/St	St/Pal	Brutto
Standardfarben	10.0/m ²	~30.0cm	5.0	180	3'000.00‰
Sonderfarben	10.0/m ²	~30.0cm			3'200.00‰
Halbe Standardfarben		~15.0cm	2.8		3.50/St
Halbe Sonderfarben		~15.0cm			3.80/St
Ortgang li/re Standardfarben	~3.0lfm	27.0/30.2cm	7.0	30	16.90/St
Ortgang li/re Sonderfarben	~3.0lfm	27.0/30.2cm			17.90/St
Bordziegel Standardfarben	10.0/m ²	~27.0cm	4.8		4.40/St
Bordziegel Sonderfarben	10.0/m ²	~27.0cm			4.80/St
Firstziegel Standardfarben	~2.5lfm	~19.0cm	4.8	34	12.90/St
Firstziegel Sonderfarben	~3.0lfm	~19.0cm			14.00/St
Firstanfänger-/ender Standardfarben		~19.0cm	6.6		21.80/St
Firstanfänger-/ender Sonderfarben		~19.0cm			23.80/St
Gratanfänger Standardfarben		~19.0cm	4.7		50.00/St
Gratanfänger Sonderfarben		~19.0cm			54.00/St
Pultziegel		~30.0cm			36.50/St
Pult-Ortgangziegel li/re					47.00/St
Lüfter (Ø17cm ²)		~30.0cm	5.0		27.00/St
Acrylziegel		~30.0cm	0.4		39.50/St



Länge	42.0cm
Breite	33.2cm
Decklänge <i>dachneigungsabhängig</i>	31.2-34.0cm
Regeldachneigung	25°

Betonziegel

Kronen-Pfannenziegel

Top 2000



Standardfarben ziegelrot, schwarz
 Sonderfarben granit

weitere Farben auf Anfrage

	Bedarf St	Deckbreite	kg/St	St/Pal	Brutto
Standardfarben	10.0/m ²	~30.0cm	4.4	200	2'850.00‰
Sonderfarben	10.0/m ²	~30.0cm	4.4	200	3'150.00‰
Halbe Standardfarben		~15.0cm	2.7		3.50/St
Halbe Sonderfarben		~15.0cm	2.7		3.80/St
Ortgang li/re Standardfarben	~3.0l/m	27.0/31.0cm	7.3	30	16.90/St
Ortgang li/re Sonderfarben	~3.0l/m	27.0/31.0cm	7.3	30	17.90/St
Bordziegel Standardfarben		~30.0cm	4.8		4.40/St
Bordziegel Sonderfarben		~30.0cm	4.8		4.80/St
Firstziegel Standardfarben	~2.5l/m	~19.0cm	4.8	34	12.90/St
Firstziegel Sonderfarben	~2.5l/m	~19.0cm	3.4	34	14.00/St
Firstanfänger-/ender Standardfarben		~19.0cm	6.6		21.80/St
Firstanfänger-/ender Sonderfarben		~19.0cm	6.6		23.80/St
Gratanfänger Standardfarben		~19.0cm	4.7		50.00/St
Gratanfänger Sonderfarben		~19.0cm	4.7		54.00/St
Pultziegel		~30.0cm			36.50/St
Pult-Ortgangziegel li/re					47.00/St
Lüfter (Ø30cm ²)		~30.0cm	5.0		27.00/St
Acrylziegel		~30.0cm	0.4		39.50/St

Länge	42.0cm
Breite	34.0cm
Decklänge <i>dachneigungsabhängig</i>	31.4-34.5cm
Regeldachneigung	22°

Betonziegel

S-Pfannenziegel

Top 2000



Standardfarben ziegelrot, dunkelbraun, schwarz, schiefergrau
 Sonderfarben granit

weitere Farben auf Anfrage

	Bedarf St	Deckbreite	kg/St	St/Pal	Brutto
Standardfarben	10.0/m ²	~30.0cm	4.4	200	2'850.00‰
Sonderfarben	10.0/m ²	~30.0cm	4.4	200	3'150.00‰
Halbe Standardfarben		~15.0cm	2.7		3.50/St
Halbe Sonderfarben		~15.0cm	2.7		3.80/St
Ortgang li/re Standardfarben	~3.0l/m	27.0/30.2cm	7.3	30	16.90/St
Ortgang li/re Sonderfarben	~3.0l/m	27.0/30.2cm	7.3	30	17.90/St
Bordziegel Standardfarben		~30.0cm	4.8		4.40/St
Bordziegel Sonderfarben		~30.0cm	4.8		4.80/St
Firstziegel Standardfarben	~2.5l/m	~19.0cm	4.8	34	12.90/St
Firstziegel Sonderfarben	~2.5l/m	~19.0cm	3.4	34	14.00/St
Firstanfänger-/ender Standardfarben		~19.0cm	6.6		21.80/St
Firstanfänger-/ender Sonderfarben		~19.0cm	6.6		23.80/St
Gratanfänger Standardfarben		~19.0cm	4.7		50.00/St
Gratanfänger Sonderfarben		~19.0cm	4.7		54.00/St
Pultziegel		~30.0cm			36.50/St
Pult-Ortgangziegel li/re					47.00/St
Lüfter (Ø30cm ²)		~30.0cm	5.0		27.00/St
Acrylziegel		~30.0cm	0.4		39.50/St

Länge	43.8cm
Breite	33.2cm
Decklänge <i>dachneigungsabhängig</i>	31.0-36.5cm
Regeldachneigung	22°

Ziegel Zubehör

Firstklammern



Artikel Nr.		Farbe	Pack	Brutto
5118041	Firstklammer 470/41 für Ton	braun	50 Stk	1.00/St
5120041	Firstklammer 470/41 für Ton	rot	50 Stk	1.00/St
5121041	Firstklammer 470/41 für Ton	schwarz	50 Stk	1.00/St
5118077	Firstklammer 470/77 für Beton	braun	50 Stk	1.00/St
5120077	Firstklammer 470/77 für Beton	rot	50 Stk	1.00/St
5121077	Firstklammer 470/77 für Beton	schwarz	50 Stk	1.00/St

Sturm- /Seitenfalzklammern



Artikel Nr.			Pack	Brutto
5112355	Sturm- / Seitenfalzklammer	24/48	250 Stk	0.30/St
5122392	Sturm- / Seitenfalzklammer	30/50	250 Stk	0.30/St

Wind- /Ortgangklammern



Artikel Nr.			Pack	Brutto
5123890	Wind- / Ortgangklammer	gerade	250 Stk	0.25/St
5123891	Wind- / Ortgangklammer	gebogen	250 Stk	0.25/St

Schneestop



Artikel Nr.		Farbe	Pack	Brutto
9104058	Schneestop R13S	ziegelrot	100 Stk	1.50/St
9104057	Schneestop R13S	dunkelbraun	100 Stk	1.50/St
9104059	Schneestop R13S	blassbraun	100 Stk	1.50/St
9104062	Schneestop R13S	tiefschwarz	100 Stk	1.50/St
9104060	Schneestop R13S	anthrazit	100 Stk	1.50/St
9104061	Schneestop R13S	hellgrau	100 Stk	1.50/St
9104100	Schneestop univ.	braun D13ü	200 Stk	1.50/St
9104103	Schneestop univ.	grau	200 Stk	1.50/St
9104101	Schneestop univ.	rot	200 Stk	1.50/St

Ziegel-Bohrer



Artikel Nr.			Pack	Brutto
3405595	Ziegelbohrer 5mm 85x50mm	keramik	1 Stk	5.90/St

Ziegel Zubehör

Schneefang



Artikel Nr.			Pack	Brutto
9104050	Schneefangst. abgekröpft 3/8"	verzinkt	10 Stk	5.90/St
9104051	Schneefangst. abgekröpft 3/8"	braun	10 Stk	7.90/St
9104063	Schneefangrohr G+M 3/8"	verzinkt	5.5m	4.05/m
9104064	Schneefangrohr G+M 3/8"	braun	5.5m	6.95/m

Firstentlüftung



Artikel Nr.			Pack	Brutto
4617179	First-/Gratrolle Aluroll	anthrazit	4 Rol	78.00/Rol
4617178	First-/Gratrolle Aluroll	rot	4 Rol	78.00/Rol

Diamant-Trennscheibe Swiss Turbo Premium



Artikel Nr.			Pack	Brutto
9104354	Diamant-Trennscheibe	Ø230	1 Stk	195.00/St

AUSVERKAUF

Kehlklammer KF 217



Universelle Befestigung für geschnittene Ton- und Betonziegel im Kehlbereich.



Artikel Nr.	Klemmbereich	Schraube	Lasche	Brutto
9968954	9-25mm	80mm	55mm	5.15/St

Gratklammer UWE



Universelle Befestigung für geschnittene Ton- und Betonziegel im Gratbereich



Artikel Nr.	Abmessung	Materialstärke	Brutto
9968953	150mm	10-15mm	4.10/St

Eternit



Als offizieller Händler für Eternit, liefern wir Ihnen auf Anfrage auch Eternit für die Fassade oder neu, für den Boden.

Wellplatten Ondapress-57



Nutz- und Bruchlasten für Ondapress-57 (auf 1m Plattenbreite bezogen)

Stützweite (mm)	Nutzlast		Bruchlast	
	Einzellast (kN)	Flächenlast (kN/m ²)	Einzellast (kN)	Flächenlast (kN/m ²)
1150	2.0	3.6	5.7	10.0
975	2.4	5.0	6.8	13.9
500	4.7	18.6	13.2	52.9

		St/Pal	kg/1
Wellplatten	920x2500mm Typ L / O	50	35.0
	920x2000mm Typ L / O	50	28.0
	920x1500mm Typ L / O	50	21.0
	920x1250mm Typ L / O	50	17.5
	920x1000mm Typ L / O	50	14.0
Traufe	OA 11 Traufanschluss	100	4.9
	OA 11R Traufanfänger	50	4.1
First	OA 22 Pultfirstkappe 80°	50	9.3
	OA 22L/R Pultfirstkappen-Abschluss	10	3.9
	OA 23 Pultdach-Abschluss	50	5.6
	OA 36 Universal Entlüftungsfirst komplett		11.8
	(2St) OA 36 Firstanschluss	100	4.3
	(1St) OA 36H Abdeckhaube	25	3.2
	(1St) OA 36 Federstahl 180x20x2mm		
	OA 36O Univ. Entlüftungsfirst-Abschluss	20	0.9
Ort	OA 41 L/R Ortabschluss 2800mm	30	16.9
	OA 41 L/R Ortabschluss 2500mm	30	13.8
	OA 41 L/R Ortabschluss 2000mm	30	12.3
	OA 41 L/R Ortabschluss 1500mm	30	8.6
	OA 41 L/R Ortabschluss 1250mm	30	7.2
	OA 41 L/R Ortabschluss 1000mm		5.7
Befestigung	SCFW-BAZ Holz UK 6.5x130mm	100	
Lichtplatte	Polyester transparent 920x2500mm		

Eternit

Dachschiefer "Eternit" Linea/Bassa - Natura

Einteilung Doppeldeckung

	Format mm	Dachneigung	Überdeckung mm	Lattenabstand mm	Lattenbedarf m/m ²	Anz. Haken Stk/m ²	Hakenlänge mm	Schiefer Stk/m ²
XL	400x720	18-30°	120	300	3.3	8.2	125	8.2
		>30°	100	310	3.2	8.0	105	8.0
XM	400x600	18-30°	120	240	4.2	10.3	125	10.3
		30-40°	100	250	4.0	9.9	105	9.9
		>40°	80	260	3.9	9.5	85	9.5
	400x400	15-30°	120	140	7.2	17.5	125	17.5
		30-40°	100	150	6.7	16.4	105	16.4
		>40°	80	160	6.3	15.4	85	15.4

Doppeldeckung	Überdeckung	Bedarf/m ²	St/Pal	kg/1	kg/Pal
400x720mm XL	120mm / 100mm	8.2 / 8.0	300	2.98	894
400x600mm XM	120mm / 100mm	10.3 / 9.9	390	2.34	913
400x400mm XM	120mm / 100mm	17.5 / 16.4	600	1.56	936

		Bedarf/m ¹	St/Pal	kg/1
Anfänger 400x420mm	(XL 400x720)	2.5	300	1.64
Anfänger 400x360mm	(XM 400x600)	2.5	600	1.40
Anfänger 400x260mm	(XM 400x400)	2.5	800	1.01
Universal-Strackort li / re	300/280x400	6.0	300	1.15
Universal-Strackort li / re	200/180x400	6.0	300	0.77
Hohlkappe mit Entlüftung	200x450mm	2.9	180	1.42
Anfänger inkl. Schraube	200x450mm		20	1.46
Ender inkl. Schraube	200x360mm		20	1.16
Ort- und Strackorthaken	3.5x130mm	P.verzink	400	5.0
Ort- und Strackorthaken	3.5x100mm	P.verzinkt	350	5.0
Schieferstift Kopf Ø7.5mm	2.5x35mm	feuverz.	1000	
Steckblech 90°	250x50x50mm	Zinkblech		
Steckblech 135°	250x50x50mm	Zinkblech		



Bitumen-Bahnen

(Richtpreise)

Dampfbremse SIA-Standard

Bezeichnung	Oberseite	Unterseite	Dicke	LxB	Rol/Pal	Brutto
EVA35 talk/flam	ts	flam	3.5mm	8.0x1.0	24	9.40/m ²
EVA35 ts	ts	ts	3.5mm	10.0x1.0	20	9.00/m ²
LL EVA ts,pp	ts	Vlies	3.5mm	8.0x1.1	22	7.80/m ²
ALU ts	ts	ts	2.0mm	10.0x1.0	33	7.00/m ²

Dampfbremsen Spezialbahnen

Bezeichnung	Oberseite	Unterseite	Dicke	LxB	Rol/Pal	Brutto
LL Vario v	Vlies	Gleitlage 10cm Folie	3.5mm	8.0x1.1	20	12.00/m ²
LL Vario Stria	Vlies	Gleitlage 10cm Folie/ks	3.5mm	8.0x1.1	20	11.90/m ²

1. Lage SIA-Standard

Bezeichnung	Oberseite	Unterseite	Dicke	LxB	Rol/Pal	Brutto
EGV 3 talk/talk	ts	ts	3.0mm	10.0x1.0	20	9.00/m ²
EGV 3 flam/talk	flam	flam	3.0mm	10.0x1.0	20	9.00/m ²
EGV 3.5 talk/flam	ts	ts	3.5mm	8.0x1.0	24	9.85/m ²
EGV 3.5 flam/flam	flam	flam	3.5mm	8.0x1.0	24	10.45/m ²
EGV 3.5 vlies/flam	pp	pp	3.5mm	8.0x1.0	24	10.70/m ²

1. Lage Spezialbahnen

Bezeichnung	Oberseite	Unterseite	Dicke	LxB	Rol/Pal	Brutto
TEC ELWS DUO	flam	Abziehfolie	3.0mm	7.5x1.0	24	15.80/m ²
THERM UL50	Vlies	Therm-Str.	4.2mm	7.5x1.0	20	17.50/m ²
EGV 3 Speed	Vlies	ts	3.0mm	10.0x1.0	20	7.20/m ²

Bitumen-Bahnen

(Richtpreise)

Oberlage SIA-Standard

Bezeichnung	Oberseite	Unterseite	Dicke	LxB m	Rol/Pal	Brutto
EP5 talk/flam	ts	flam	5.0mm	8.0x1.0	15	15.30/m ²
EP5 ard/flam	ard	flam	5.0mm	8.0x1.0	15	14.85/m ²
EP5 WF ard/flam	ard	flam WF	5.0mm	8.0x1.0	15	15.05/m ²
EP5 WSB talk/flam	ts	flam WF	5.0mm	8.0x1.0	15	16.40/m ²
EP4 talk/flam	ts	flam	4.0mm	8.0x1.0	20	12.80/m ²
EP4 ard/flam	ard	flam	4.0mm	8.0x1.0	20	12.35/m ²
EP4 WF ard/flam	ard	flam WF	4.0mm	8.0x1.0	20	12.65/m ²
EP4 WSB talk/flam	ts	flam WF	4.0mm	8.0x1.0	20	13.30/m ²

Oberlage Spezial-Bahnen

Bezeichnung	Oberseite	Unterseite	Dicke	LxB m	Rol/Pal	Brutto
PLANT E	ard (grün)	flam	5.2mm	8.0x1.0	15	23.35/m ²
Therm SL500	ard	Therm-Streifen	5.2mm	5.0x1.0	24	21.15/m ²
Jardin EP5	ard (grün)	flam WF	5.2mm	8.0x1.0	18	15.10/m ²
Jardin EP4	ard (grün)	flam WF	5.2mm	8.0x1.0	20	12.90/m ²
LL Verte	ard (grün)	flam WF	5.2mm	7.0x1.1	15	14.50/m ²
LL Speed	ard	flam	4.2mm	8.0x1.1	20	12.30/m ²

Trennlage

Artikel Nr.		Dicke	LxB m	Rol/Pal	Brutto
410019	R333N		20.0x1.0	42	2.20/m ²
9780412	V60	2.0mm	10.0x1.0	30	3.90/m ²



Zubehör FD schwarz

Dilatationsfugenband

Artikel Nr.		Dicke mm	LxB m	Brutto
9780440	LL Dila WF	5	10.0x0.45	29.80/m
6271779	Soprajoint WF	5	8.0x0.45	24.50/m

Eckverstärkung

Artikel Nr.		Dicke mm	Ø mm	Brutto
9780704	Bikutec EJ 3.5 flam	3.5	200	2.60/St
9100127	Sopralen Eckverstärker	PATCH	165	2.50/St

Bitumenkeil

Artikel Nr.		BxH mm	m/Kart	Brutto
9101130	Elastomerbitumen Keil	25x25	25	5.00/m

Bitumen

Artikel Nr.		kg/St	kg/Pal	Brutto
9100128	Blockbitumen AP 85/25	30	1200	1.50/kg



Zubehör FD schwarz

Abstreuerung

Artikel Nr.		kg/Geb	Brutto
9100030	Glimmertalkum	25.0	2.60/kg
412644	Naturschiefer	25.0	1.60/kg
412624	Schiefer grün	30.0	2.80/kg
6938575	Schiefer graphitschwarz	25.0	2.20/kg
412804	Schiefer grünweiss	30.0	3.10/kg
412625	Schiefer herbstbraun	30.0	2.85/kg
9101053	Feinschiefer Talkum	25.0	1.25/kg

Reiniger

Artikel Nr.		kg/Geb	VOC	Brutto
9100034	Sopraclean	8.0	x	18.50/kg

Voranstrich

Artikel Nr.		Untergrund	Verbrauch	I/Geb	VOC	Brutto
9101127	Burkolit CH	Beton, Metall	200-300g/m ²	30	x	6.25/l
9780431	VS 100	Beton, Metall, Holz	ca. 150g/m ²	25	x	6.40/l
9780491	Greenline	Beton, Metall, Holz	ca. 150g/m ²	25		5.80/l
9100126	Sopradere Quick	Beton, Holz	150-400g/m ²	25	x	3.60/l
9100031	Elastocol 500	Beton, Metall, Holz	150-300g/m ²	30	x	3.90/l
9100032	Elastocol CN	auf alle Metalle	300-500g/m ²	5	x	14.00/l
9100027	Aquadere	Beton, Holz	150-400g/m ²	25		3.60/l



Flüssigkunststoff Alsan

ALSAN - Grundierungen

Artikel Nr.	Bezeichnung Basis	Anwendung	Geb	Verbrauch Temperatur	Brutto
9100407	104 PUR/PMMA	Für alle metallischen Untergründe wie z.B. Stahl, Alu, Zink, Kupfer. 1-K	2.5kg	80-100g/m ² +5 bis +35°C	55.50/kg
9100408	104 Spray PUR/PMMA	Für alle metallischen Untergründe wie z.B. Stahl, Alu, Zink, Kupfer. 1-K	0.5kg	25-50g/m ² +5 bis +35°C	49.00/kg
9100397	170 PMMA	Für verschiedene saugende Untergründe wie z.B. Beton, Estrich oder Holzwerkstoffe.	10kg	0.4-0.8kg/m ² 0 bis +35°C	20.40/kg
6395065	171 PMMA	Für alle saugende Untergründe, sowie Bitumenbahnen auf APP Basis.	10kg	0.4-0.8kg/m ² 0 bis +35°C	20.20/kg
9100347	172 PMMA	Für thermoplastische Untergründe auf Bitumenbasis wie z.B. Guss- und Walzasphalt, sowie SBS- und APP- Bitumenbahnen.	10kg	0.4-0.8kg/m ² 0 bis +35°C	22.50/kg
9100101	177 PMMA	Niederviskose Grundierung für poröse, saugende Untergründe wie z.B. Beton.	10kg	0.4-0.5kg/m ² 0 bis +35°C	18.90/kg
9100349	179 PMMA	Sehr niederviskose Grundierung zum Füllen von Poren und Rissen von zementgebundenen Untergründen sowie zur Verfestigung von zementgebundenen Oberflächen.	10kg	0.2-0.4kg/m ² 0 bis +30°C	24.90/kg



Flüssigkunststoff Alsan

ALSAN - Abdichtungsebene

Artikel Nr.	Bezeichnung Basis	Kurzbeschreibung	Geb RAL	Verbrauch Temperatur	Brutto
9100398	770 PMMA	Hochflexibles, schnellhärtendes Abdichtungsharz für flächige Abdichtungen mit Vlieseinlage.	10kg 7035	min. 2.5kg/m ² 0 bis +35°C	17.60/kg
9100350	770 TX PMMA	Hochflexibles, schnellhärtendes Abdichtungsharz für Detail-Abdichtungen und Anschlüsse, mit Vlieseinlage.	10kg 7035	min. 2.5kg/m ² 0 bis +35°C	16.90/kg
9100411	Flashing Quadro PUR	UV und alkalibeständiges Polyurethanharz zur Ausführung von Details und Anschlüssen zwischen Bodenflächen und aufgehenden Bauteilen gemäss ETAG 005 mit der höchsten Beanspruchungsklasse, mit Vlieseinlage. 1-K	5kg grau	3.0kg/m ² +5 bis +35°C	18.05/kg
9100369	Flashing ECO PUR	Lösungsmittelfreier Polyurethanhybrid-Harz, zur Erstellung von abdichtenden, flammlosen, dauerelastischen An- und Abschlüssen in geruchssensiblen Bereichen, mit Vlieseinlage. 1-K	14kg grau	3.0-4.5kg/m ² +5 bis +35°C	19.90/kg



Flüssigkunststoff Alsan

ALSAN - Schutzebene

Artikel Nr.	Bezeichnung Basis	Kurzbeschreibung	Geb RAL	Verbrauch Temperatur	Brutto
9100352	870 RS PMMA	Semiflexibles, dreikomponentiges Harz mit Füllstoffkomponente zur Herstellung eines Verlaufmörtels.	33kg 7035 <i>10kg R 23kg S</i>	4.0kg/m ² 0 bis +35°C	7.65/kg
9100042	870 R PMMA	Harzkomponente zu Alsan 870 RS	10kg 7035		21.60/kg

ALSAN - Nutzebene

Artikel Nr.	Bezeichnung Basis	Kurzbeschreibung	Geb RAL	Verbrauch	Brutto
9100355	970 F PMMA	Farbiges, flexibles Harz zur Versiegelung von allen glatten oder abgestreuten Alsan PMMA-Systemen	10kg 7024	0.6-0.8kg/m ² 0 bis +35°C	24.40/kg
9100356	970 F PMMA		10kg 7032	0.6-0.8kg/m ² 0 bis +35°C	19.40/kg
9100357	970 F PMMA		10kg 7035	0.6-0.8kg/m ² 0 bis +35°C	19.40/kg
9100358	970 F PMMA		10kg 7038	0.6-0.8kg/m ² 0 bis +35°C	19.40/kg
9100359	970 F PMMA		10kg 7043	0.6-0.8kg/m ² 0 bis +35°C	19.40/kg
9100388	970 FT PMMA	Transparentes, flexibles Harz zur Versiegelung von allen glatten oder abgestreuten Alsan PMMA-Systemen	10kg transp.	0.3-0.6kg/m ² 0 bis +35°C	18.10/kg



Flüssigkunststoff Alsan

ALSAN - Systemergänzungen

Artikel Nr.	Bezeichnung Basis	Kurzbeschreibung	Geb	Verbrauch Temperatur	Brutto
9100353	072 RS PMMA	Dreikomponentiges Harz zur Ausführung von dickschichtigen, partiellen oder flächigen Aufmörtelungen.	20kg <i>2kg R</i> <i>18kg S</i>	2.2kg/m ² / mm 0 bis +35°C	4.30/kg
9100046	074 PMMA	Schnellreaktives und flexibles Harz zur Ausführung von Spachtelungen von Rissen und Poren unter Alsan Abdichtungen und Beschichtungen.	10kg	0 bis +35°C	20.60/kg
6395165	075 PMMA	Hochflexibles, fasergefülltes Harz zur Ausführung von Spachtelungen, das zur Abdichtung schwer zugänglicher Durchdringungen dient.	10kg	1.4kg/m ² / mm 0 bis +35°C	22.10/kg

ALSAN - Katalysator



Artikel Nr.	Geb	Verbrauch	Brutto
6395076 070 Katalysator	100g	300-400g/10kg	47.50/kg

Abstreuerung



Artikel Nr.	Bezeichnung	Körnung	kg/Sack	Brutto
9100103	Naturquarz Typ 1	0.3-0.8mm	25	0.55/kg
9100364	Naturquarz Typ 2	0.7-1.2mm	25	0.55/kg

FLK - System-Ergänzungsprodukte

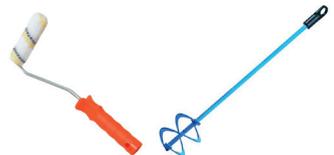
Vlies



Artikel Nr.	Bezeichnung	LxB cm	Brutto
9100065	Alsan Fleece 110 Perforiert	5000x10	0.80/m
9100066	Alsan Fleece 110 Perforiert	5000x15	1.20/m
9100067	Alsan Fleece 110 Perforiert	5000x20	1.65/m
9100402	Alsan Fleece 110 Perforiert	5000x25	2.05/m
9100403	Alsan Fleece 110 Perforiert	5000x30	2.45/m
9100069	Alsan Fleece 110 Perforiert	5000x35	2.80/m
9100404	Alsan Fleece 110 Perforiert	5000x50	3.40/m
9100362	Alsan Fleece 110 Perforiert	5000x70	4.65/m
9100363	Alsan Fleece 110 Perforiert	5000x105	6.95/m

ALSAN - Tool

Artikel Nr.	Bezeichnung	VE	Brutto
9100082	Rundeimer 5l	1	2.95/St
9100084	Rundeimer 10l	1	5.35/St
6395193	Alsan CUP Dosierungsbecher 500ml	1	12.35/St
9100079	Rollenbügel zu Lackstreifenwalze 10cm	1	1.55/St
9100076	Lackstreifenwalze 10cm	10	21.30/Pak
9100071	Pinsel 6cm	12	27.00/Pak
9100370	Gewebesteinband silber 5cm	1	16.75/Rol
6395093	Sopratape 2-Lagig weiss	1	47.30/Rol
6395094	Sopratape 3-Lagig gelb	1	58.20/Rol
9100074	Handschuhe Nitril	50	16.15/Pak
6395192	Quirl Rührstab 400x80x8mm	1	21.60/St



Flüssigkunststoff Liquitec



Liquitec - PU Abdichtung

Artikel Nr.	Bezeichnung	Anwendung	Geb	Verbrauch	Brutto
9101142	PU Detail	1-K-System Anschlüsse mit Vlieseinlage.	6.0kg	3.1kg/m ²	28.95/kg

Liquitec - Grundierung

Artikel Nr.	Bezeichnung	Anwendung	Geb	Verbrauch	Brutto
9101138	Grundierung PMMA Detail	Haftprimer für wechselnde Untergründe	5.0kg	0.6kg/m ²	36.70/kg
9101139	Grundierung PMMA Beton	Haftprimer für saugende, mineralische Untergründe	5.0kg	0.6kg/m ²	37.40/kg
9101140	Grundierung PMMA Asphalt	Für Absperrung von Asphaltuntergründen.	5.0kg	0.6kg/m ²	38.75/kg
9101136	Grundierung Metall	Haftvermittler auf Metallen	1.0kg	0.2kg/m ²	65.25/kg
9101137	Grundierung Metall Spray	Haftvermittler auf Metallen	0.4kg	0.2kg/m ²	31.35/kg

Liquitec - PMMA Abdichtung

Artikel Nr.	Bezeichnung	Anwendung	Geb	Verbrauch	Brutto
9101132	PMMA Detail schiefergrau	2 K-System für Anschlüsse mit Vlieseinlage	10kg	3.0kg/m ²	25.90/kg
9101133	PMMA Univ. schiefergrau	2 K-System für flächige Abdichtung mit Vlieseinlage	10kg	3.0kg/m ²	25.90/kg

Liquitec - PMMA Versiegelung

Artikel Nr.	Bezeichnung	Anwendung	Geb	Verbrauch	Brutto
9101145	PMMA Finish betongrau	2 K hochwertige, mechanisch belastbare Oberflächenversiegelung	5.0kg	0.7kg/m ²	35.05/kg
9101143	PMMA Finish schiefergrau		5.0kg	0.7kg/m ²	35.05/kg
9101144	PMMA Finish lichtgrau		5.0kg	0.7kg/m ²	35.05/kg

Trenn- und Schutzlagen

Schutzbahnen / Trennlagen



Artikel Nr.			LxB m	Brutto
5512281	Bauschutz Bahn	PUR-Geb. Gummigranulat	6mm 10.0x1.25	10.10/m ²
5512282	Bauschutz Bahn	PUR-Geb. Gummigranulat	8mm 8.0x1.25	12.90/m ²
5512283	Bauschutz Bahn	PUR-Geb. Gummigranulat	10mm 6.0x1.25	16.40/m ²
9101014	FSM	Polypropylen / Recyclingfasern	800g 25.0x2.0	5.70/m ²
412267	FSM	Polypropylen / Recyclingfasern	1100g 15.0x2.0	8.35/m ²
9100063	GEO P120	TPO Bahn	1.2mm 25.0x2.1	13.50/m ²

Schutzvliese



Artikel Nr.	Bezeichnung		LxB m	m ² /Rol	Brutto
9101064	SV200	200g/m ²	100.0x2.0	200	1.50/m ²
412680	SV300	300g/m ²	60.0x2.0	120	1.80/m ²
9101065	SV400	400g/m ²	50.0x2.0	100	2.25/m ²
412681	SV600	600g/m ²	30.0x2.0	60	3.00/m ²
9101066	SV800	800g/m ²	25.0x2.0	50	3.95/m ²

Brandschutzvliese

Artikel Nr.	Bezeichnung	KVA Zulassung	LxB m	Brutto
9780715	Brandschutzvlies	26440	100.0x1.25	7.10/m ²
9100302	SOPRATEX UKD	Umkehrdach	100.0x2.00	2.00/m ²

Trittschall

Artikel Nr.	Bezeichnung	Anwendung	Dicke	LxB m	Brutto
9100308	Sopraphon TDZ290	unter Hartschaumplatten	5mm	75x1.55	5.60/m ²
9100306	Sopradrain TP	unter Terrassenbeläge	10mm	45x1.0	34.90/m ²

Drainage

Drainagen

Artikel Nr.	Bezeichnung	Dicke	LxB m	Brutto
1352977	Delta Terraxx	9mm	12.5x2.4	8.90/m ²
9100307	Sopradrain 1E1	8mm	25.0x2.0	16.50/m ²
9100036	Sopradrain Iso 10V	10mm	12.5x2.0	8.80/m ²
9100305	Sopradrain Iso 20V	20mm	12.5x2.0	9.00/m ²
9100035	Sopradrain WS-3D	20mm	45.0x1.0	10.65/m ²

Dachbegrünung

Dachbegrünung extensiv

Durch die Vielfalt der verschiedenen Systeme stehen Ihnen mehrere Möglichkeiten zur Verfügung. Lassen Sie sich durch unser Verkaufsteam beraten, wir finden eine individuelle Lösung für Ihr Dach. Pumpen und saugen von Kies und Substrat offerieren wir Ihnen gerne objektbezogen.

Bezeichnung	Kurzbeschreibung	Brutto
Soprastrat Nature	Big Bag à 1.0m ³	a.A.
Sopraflora extensiv	Sedum-Kräutermischung, inkl. Haftkleber, ca. 90g/m ²	46.70/kg

Kunststoffdichtungsbahnen

TPO

Artikel Nr.	Bezeichnung	Kurzbeschreibung	Dicke	LxB m	Brutto
9100372	Flagon EP/PV 180	Abdichtungsbahn für lose Verlegung unter Auflast	1.8mm	20.0x2.1	22.20/m ²
9100063	Flagon GEO P 120	Schutzbahn TPO	1.2mm	25.0x2.1	13.50/m ²

Zubehör TPO

Befestigungssysteme

Artikel Nr.	Bezeichnung	Kurzbeschreibung	Länge m	Breite mm	Brutto
9100093	Flagorail	Befestigungsschiene, verzinkt	3.0	30.0	3.60/m
9100375	Flagofil TPO	Schweisssschnur	200.0		1.20/m

Klebstoffe

Artikel Nr.	Bezeichnung	Kurzbeschreibung	kg/Geb	VOC/kg	Brutto
9100376	Flexocol TPO	Kontaktkleber für Montageverklebung TPO	18	2.03	16.90/kg

Verbundblech mit Kaschierung

Artikel Nr.	Bezeichnung	Kurzbeschreibung	LxB m	Dicke mm	Brutto
9100377	Verbundblech	TPO, hellgrau	2.0x1.0	1.4	66.00/m ²

Ecke Formteil 90°

Artikel Nr.	Bezeichnung	Kurzbeschreibung	LxB mm	Brutto
9100381	Aussenecke	TPO, hellgrau	95x95	4.90/St
9100380	Innenecke	TPO, hellgrau	95x95	4.20/St

Kieskorb mit Universalstange

Artikel Nr.	Bezeichnung	Kurzbeschreibung	Ø mm	Höhe mm	Brutto
9100053	Flagon Kieskorb	PE, rund, schwarz	250	75	16.90/St

Kieswinkel

Artikel Nr.	Bezeichnung	Kurzbeschreibung	Länge m	B/H mm	Brutto
9100386	Kiesschiene CrNi	CrNi-Stahl, Schlitzloch	3.0	30/60	16.40/m



Dämmungen / Holzfaser

Gutex Thermoflex



Die bewährte Holzfaserdämmplatte für Dach und Wand, hergestellt im Trockenverfahren: einzigartig auf dem Schweizer Markt!



- Deutlich erhöhte Klemmkraft
- Erstaunlich geringe Staubbildung
- Langfristig hohe Dämmleistung
- Angenehme Haptik – für ein angenehmes Verarbeiten
- Überzeugende Optik durch große Homogenität
- Hohe Dämmleistung durch geringe Rohdichte
- Deutlich schnellerer und sauberer Zuschnitt
- Hohe Massgenauigkeit
- Gewohnt leicht und flexibel – so wie eine Matte sein sollte
- Klemmt gut – dämmt gut!

Nennwert Wärmeleitfähigkeit nach SIA λD (W/mK)	0,036
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand nach SIA (m ² K/W)	1,10
Sd-Wert (m)	0,08
Dampfdiffusion (μ)	2
Spezifische Wärmekapazität (J/kgK)	2100

Artikel Nr.	Dicke mm	LxB m	kg/m ²	St/Pack	m ² /Pal	Brutto
4646797	40	1.35x0.575	2.0	8	86.94	5.10/m ²
4646798	50	1.35x0.575	2.5	9	69.86	6.40/m ²
4646832	60	1.35x0.575	3.0	8	62.10	7.70/m ²
4646833	80	1.35x0.575	4.0	6	46.57	10.25/m ²
4646834	100	1.35x0.575	5.0	4	37.26	12.80/m ²
4646835	120	1.35x0.575	6.0	4	31.05	15.40/m ²
4646815	140	1.35x0.575	7.0	4	24.84	17.90/m ²
4646836	160	1.35x0.575	8.0	3	23.28	20.60/m ²
4646816	180	1.35x0.575	9.0	3	18.63	23.20/m ²
4646837	200	1.35x0.575	10.0	2	18.63	25.70/m ²
4646807	220	1.35x0.575	11.0	2	15.53	28.25/m ²
4646838	240	1.35x0.575	12.0	2	15.53	30.80/m ²

Dämmungen / Holzfaser

Dämmplatte DW



Feuchteunempfindliche Dämmplatte zur Aussenbeplankung direkt auf Ständerkonstruktionen, auf Massivholzelementen und auf Mauerwerk hinter der Vorsatzschale bei hinterlüfteten Fassaden.

Als vollflächige Untersparrendämmung.

Ab 60 mm auch als zusätzliche Aufsparrendämmung direkt auf dem Sparren.



Deckmass 2526x578mm
Verrechnungsmass 2550x600mm

	40	60	80	100
Rohdichte kg/m ³			~150	
Sd-Wert m	0.12	0.18	0.24	0.30
Wärmeleitfähigkeit nach SIA λ _D W/mk			0.040	
Druckspannung/-festigkeit kPa			≥100	
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1			E	
Brandkennziffer			4.3	

Dämmplatte DW+



Die besonders druckfeste und robuste Dämmplatte für Dach und Wand mit extra stabiler Nut-Kamm-Verbindung.

Deckmass 2526x578mm
Verrechnungsmass 2550x600mm



	40	60
Rohdichte kg/m ³		~200
Sd-Wert m	0.90	1.35
Wärmeleitfähigkeit nach SIA λ _D W/mk		0.042
Druckspannung/-festigkeit kPa		≥200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene kPa		≥15
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1		E

Artikel Nr.		Dicke mm	kg/PI	m ² /Pal	PI/Pal	Brutto
9104359	Dämmpl. DW	60	13.77	55.08	36.00	16.50/m ²
9104362	Dämmpl. DW	80	18.36	36.72	24.00	22.20/m ²
9104363	Dämmpl. DW	100	22.95	30.60	20.00	27.90/m ²
9105712	Dämmplatte DW+	40	12.24	82.62	54.00	13.20/m ²
9105713	Dämmplatte DW+	60	18.36	55.08	36.00	19.80/m ²

Dämmungen / Steinwolle

Steinwolle Knauf Trennwand-Dämmplatte TW



Nicht brennbar, wärme- und schalldämmend, unverrottbar, formbeständig, alterungsbeständig.

Brandkennziffer A1/RF1, Gewicht ca. 30 kg/m³, $\lambda_{p,0,038}$ W/mK (Typ 1)

Artikel Nr.		Dicke mm	LxB m	m ² /Pack	PI/Pack	Pack/Pal	Brutto
1316582	Typ 1	40	1.2x0.625	11.25	15	12	5.90/m ²
1316583	Typ 1	50	1.2x0.625	9.00	12	12	6.90/m ²
1316584	Typ 1	60	1.2x0.625	7.50	10	12	8.60/m ²
1316585	Typ 1	80	1.2x0.625	6.00	8	12	10.50/m ²
1316586	Typ 1	100	1.2x0.625	4.50	6	12	12.90/m ²
1316587	Typ 1	120	1.2x0.625	3.75	5	12	15.60/m ²
1316588	Typ 1	140	1.2x0.625	3.00	4	12	18.00/m ²
9104417	Typ 1	160	1.2x0.625	3.00	4	12	20.70/m ²
9104418	Typ 1	180	1.2x0.625	2.25	3	12	23.40/m ²

Steinwolle Knauf Fassaden-Dämmplatte FPS

Wärme-, Schall- und Branddämmung von hinterlüfteten Fassaden sowie hinter Vormauerungen.

Brandkennziffer A1/RF1, Gewicht ca. 65 kg/m³, $\lambda_{p,0,034}$ W/mK (Typ 3)

Artikel Nr.		Dicke mm	LxB m	m ² /Pack	PI/Pack	Pack/Pal	Brutto
9104402	Typ 3	30	1.2x0.625	7.50	10	24	8.80/m ²
9104403	Typ 3	40	1.2x0.625	6.00	8	21	11.60/m ²
9104404	Typ 3	50	1.2x0.625	5.25	7	21	14.10/m ²
9104405	Typ 3	60	1.2x0.625	4.50	6	18	14.90/m ²
9104406	Typ 3	80	1.2x0.625	3.00	4	21	18.80/m ²
9104407	Typ 3	100	1.2x0.625	2.25	3	24	23.80/m ²
9104408	Typ 3	120	1.2x0.625	2.25	3	18	28.50/m ²
9104409	Typ 3	140	1.2x0.625	2.25	3	15	33.00/m ²
9104410	Typ 3	160	1.2x0.625	2.25	3	15	37.60/m ²

KNAUF INSULATION
Energie sparen, jetzt!

Dämmungen / Glaswolle

Glaswolle Knauf Unifit TI 135 U



Nicht brennbar, wärme- und schalldämmend, unverrottbar, formbeständig, alterungsbeständig.

Brandkennziffer A1/RF1, Gewicht ca. 24 kg/m³, λ_D 0,034 W/mK

Artikel Nr.	Dicke mm	LxB mm	m ² /Rol	Rol/Pal	Brutto
9104431	80	6300x1200	7.56	24	11.60/m ²
9104432	100	5200x1200	6.24	24	14.20/m ²
9104433	120	4400x1200	5.28	24	17.30/m ²
9104434	140	3700x1200	4.44	24	20.30/m ²
9104435	160	3300x1200	3.96	24	21.80/m ²
9104436	180	2900x1200	3.48	24	24.30/m ²
9104437	200	2600x1200	3.12	24	26.30/m ²
9104446	220	2900x1200	3.48	18	29.90/m ²
9104447	240	2700x1200	3.24	18	32.10/m ²

Glaswolle Knauf Unifit TI 132 U

Nicht brennbar, wärme- und schalldämmend, unverrottbar, formbeständig, alterungsbeständig.

Brandkennziffer A1/RF1, Gewicht ca. 35 kg/m³, λ_D 0,031 W/mK

Artikel Nr.	Dicke mm	LxB mm	m ² /Rol	Rol/Pal	Brutto
9104438	100	4000x1200	4.80	18	19.80/m ²
9104439	120	3500x1200	4.20	18	23.30/m ²
9104441	140	3000x1200	3.60	18	27.10/m ²
9104442	160	2500x1200	3.00	18	30.90/m ²
9104443	180	2200x1200	2.64	18	35.00/m ²
9104444	200	2000x1200	2.40	18	39.20/m ²

Glaswolle Knauf Unifit TI 432 U

Nicht brennbar, wärme- und schalldämmend, unverrottbar, formbeständig, alterungsbeständig.

Brandkennziffer A1/RF1, Gewicht ca. 35 kg/m³, λ_D 0,031 W/mK

Artikel Nr.	Dicke mm	LxB mm	m ² /Rol	Rol/Pal	Brutto
9104445	60	6900x1200	8.28	18	13.80/m ²

Dämmungen / PIR

(Richtpreise)

PIR Vlieskaschiert

Plattenmass 1200x600mm
 Brandverhalten/-gruppe E / RF2cr
 $\lambda_D 0,026$ W/mK

PIR Alukaschiert

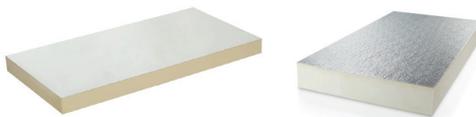
Plattenmass 1200x600mm
 Brandverhalten/-gruppe E / RF2cr
 Brandkennziffer E/RF3 cr
 $\lambda_D 0,022$ W/mK

PIR 0.020

Plattenmass 1200x600mm
 Brandverhalten/-gruppe E / RF2cr
 $\lambda_D 0.020$ W/mK

Preise

Dicke mm	Plt/Pack	m ² /Pack	MV Brutto	Alu Brutto	0.20 Brutto
20	23	16.56	11.80/m ²	15.00/m ²	17.10/m ²
30	16	11.52	15.10/m ²	17.50/m ²	20.40/m ²
40	12	8.64	17.90/m ²	20.10/m ²	23.60/m ²
50	10	7.20	20.60/m ²	22.70/m ²	26.30/m ²
60	8	5.76	21.80/m ²	25.10/m ²	28.90/m ²
80	6	4.32	24.80/m ²	28.40/m ²	34.40/m ²
100	5	3.60	30.50/m ²	35.00/m ²	41.00/m ²
120	4	2.88	36.60/m ²	42.00/m ²	49.00/m ²
140	3	2.16	42.70/m ²	49.00/m ²	57.40/m ²
160	3	2.16	48.80/m ²	56.00/m ²	65.60/m ²
180 SF	3	2.16	54.90/m ²	63.00/m ²	73.80/m ²
200 SF	2	1.44	61.00/m ²	70.00/m ²	82.00/m ²



Dämmungen / PUR - PIR Gefälle

PIR Alu Standard-Gefälleplatte 1.6%

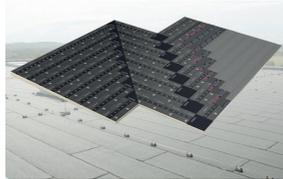
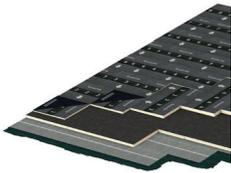
ab Lager Tuggen



Hochwertiges Standardgefälle, bestehend aus alukaschierten Gefälledämmplatten mit einer Wärmeleitfähigkeit von λ_D 0,022 und dazugehörigen KFS Kehlfüllstücken und GFS Gratfüllstücken.
Die Verlegung ist einfach und dank den Standardgrössen schnell lieferbar.

Wir verkaufen die PIR Alu Gefälleplatten als Einzelplatten ab unserem Lager

Artikel Nr.	Dicke mm	Format mm	Brutto
9101185	10-30	1200x1200	57.00/Stk
9101175	30-50	1200x1200	30.00/m ²
9101176	50-70	1200x1200	45.00/m ²
9101177	70-90	1200x1200	60.00/m ²
9101178	90-110	1200x1200	75.00/m ²
9101179	110-130	1200x1200	90.00/m ²
9101180	130-150	1200x1200	105.00/m ²
9101181	150-170	1200x1200	120.00/m ²
9101182	170-190	1200x1200	135.00/m ²
9101183	Kehlplatte KFS	5-8mm	68.00/Stk
9101184	Gratplatte GFS	5-20mm	124.00/Stk



PUR - PIR Gefälleplatte (Richtpreise)

Brandverhalten/-gruppe E / RF3cr

$\lambda_D \leq 60\text{mm}$ 0,027 W/mK

$\lambda_D 80-100\text{mm}$ 0.026 W/mK

$\lambda_D \geq 120\text{mm}$ 0.025 W/mK

Druckspannung bei 10% Stauchung $\sigma_c \geq 120$ kPa

Mindestverrechnungsmenge 1m³

Menge	Format mm	Format mm	Grat-/Kehlplatte	Brutto
bis 10m ³	1000x500	1000x1000	1000x1000	580.00/m ³
bis 30m ³	1000x500	1000x1000	1000x1000	570.00/m ³
bis 70m ³	1000x500	1000x1000	1000x1000	550.00/m ³

Dämmungen / EPS Gefälle (SIA 279)

EPS Dämmplatten

ab Lager Tuggen

Brandverhalten E
 λ_D 0,033 W/mK
 Druckspannung bei 10% Stauchung ≥ 150 kPa
 SIA 279:2011

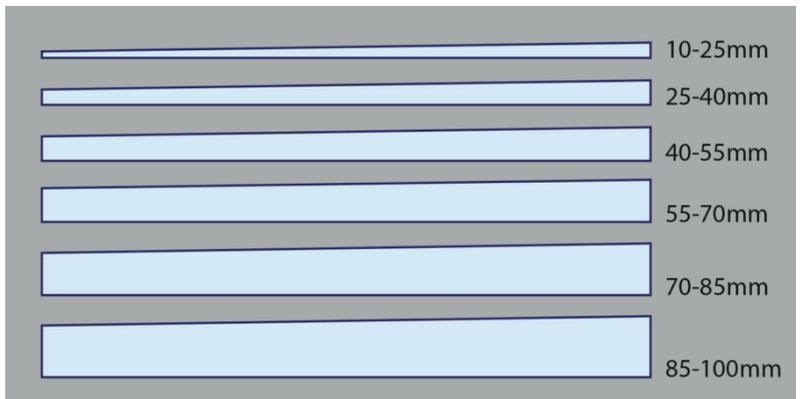
Artikel Nr.	Dicke mm	Format mm	Brutto
9105806	10	1000x500	4.70/m ²
9105807	20	1000x500	6.10/m ²
9105808	90	1000x500	27.50/m ²

EPS Gefälleplatten 1.5%

ab Lager Tuggen

Brandverhalten E
 λ_D 0,033 W/mK
 Druckspannung bei 10% Stauchung ≥ 150 kPa
 SIA 279:2011

Artikel Nr.	Dicke mm	Format mm	Brutto
9105800	10-25	1000x1000	8.20/m ²
9105801	25-40	1000x1000	9.90/m ²
9105802	40-55	1000x1000	14.50/m ²
9105803	55-70	1000x1000	19.10/m ²
9105804	70-85	1000x1000	23.70/m ²
9105805	85-100	1000x1000	28.20/m ²



Dämmungen / EPS

(Richtpreise)

EPS 20

Nicht geeignet für verputzte Aussenwärmedämmung

Brandverhalten/-gruppe E / RF3cr, λ_D 0.036 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung $\sigma_c \geq 100$ kPa

EPS 150

Nicht geeignet für verputzte Aussenwärmedämmung

EPS 150 (Boden)
Brandverhalten/-gruppe E / RF3cr, λ_D 0.033 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung $\sigma_c \geq 150$ kPa

EPS 30

Nicht geeignet für verputzte Aussenwärmedämmung

Brandverhalten/-gruppe E / RF3cr, λ_D 0,033 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung $\sigma_c \geq 170$ kPa

Preise



Dicke mm	LxB/m	m ² /Pack	EPS 20	EPS 150	EPS 30
20	1.0x0.5	12.5	3.00/m ²	3.80/m ²	4.70/m ²
30	1.0x0.5	8.0	4.60/m ²	5.70/m ²	7.10/m ²
40	1.0x0.5	6.0	6.10/m ²	7.60/m ²	9.40/m ²
50	1.0x0.5	5.0	7.60/m ²	9.50/m ²	11.80/m ²
60	1.0x0.5	4.0	9.10/m ²	11.40/m ²	14.10/m ²
80	1.0x0.5	3.0	12.20/m ²	15.20/m ²	18.80/m ²
100	1.0x0.5	2.5	15.20/m ²	19.00/m ²	23.50/m ²
120	1.0x0.5	2.0	18.20/m ²	22.80/m ²	28.20/m ²
140	1.0x0.5	1.5	21.30/m ²	26.60/m ²	32.90/m ²
160	1.0x0.5	1.5	24.30/m ²	30.40/m ²	37.60/m ²
180	1.0x0.5	1.0	27.40/m ²	34.20/m ²	42.30/m ²
200	1.0x0.5	1.0	30.40/m ²	38.00/m ²	47.00/m ²

Dämmungen / EPS

(Richtpreise)

EPS Roof



Expandierter Polystyrol-Hartschaum, mit allseitigem Stufenfalz
 Brandverhalten/-gruppe E / RF3cr
 λ_D 0,034 W/mK
 Druckspannung bei 10% Stauchung $\sigma_c \geq 120$ kPa

Dicke mm	1.18x1.18m m ² /Pack	2.36x1.18m m ² /Pack	Brutto
50	13.92	27.85	11.20/m ²
60	11.14	22.28	12.50/m ²
80	8.35	16.71	15.20/m ²
100	6.96	13.92	18.90/m ²
120	5.57	11.14	22.70/m ²
140	4.18	8.35	26.50/m ²
160	4.18	8.35	30.30/m ²
180	2.78	8.35	34.10/m ²
200	2.78	5.57	37.90/m ²
220	2.78	5.57	41.60/m ²

EPS Roof Gefälleplatten Standard

Expandierter Polystyrol-Hartschaum
 Brandverhalten/-gruppe E / RF3cr
 λ_D 0,034 W/mK
 Druckspannung bei 10% Stauchung $\sigma_c \geq 120$ kPa

Dicke mm	Format mm	Brutto
20-35	1000x1000	7.10/m ²
35-50	1000x1000	10.90/m ²
50-65	1000x1000	14.70/m ²
65-80	1000x1000	18.40/m ²
80-95	1000x1000	22.20/m ²
95-110	1000x1000	26.00/m ²
110-125	1000x1000	29.80/m ²
125-140	1000x1000	33.60/m ²

Dämmungen / XPS

(Richtpreise)

XPS 300 gefiniert

Brandverhalten/-gruppe E / RF3cr
 $\lambda_D \leq 60\text{mm}$ 0.033 W/mK
 $\lambda_D \geq 80\text{mm}$ 0.035 W/mK
 Druckspannung bei 10% Stauchung $\sigma_c \geq 200$ kPa
 geprägt, mit glatten Kanten

XPS 300 SF

Brandverhalten/-gruppe E / RF3cr
 $\lambda_D \leq 60\text{mm}$ 0.033 W/mK
 $\lambda_D \geq 80\text{mm}$ 0.035 W/mK
 Druckspannung bei 10% Stauchung $\sigma_c \geq 300$ kPa
 ab 30mm mit allseitigem Stufenfalz

XPS 500 SF

Brandverhalten/-gruppe E / RF3cr
 $\lambda_D \leq 60\text{mm}$ 0.033 W/mK
 $\lambda_D \geq 80\text{mm}$ 0.035 W/mK
 Druckspannung bei 10% Stauchung $\sigma_c \geq 500$ kPa
 ab 30mm mit allseitigem Stufenfalz

Preise

Dicke mm	LxB m	m ² /Pack	Pack/Pal	XPS GE	XPS 300 SF	XPS 500 SF
20	1.25x0.6	15.00	12	9.00/m ²		
30	1.25x0.6	10.50	12	9.60/m ²	9.30/m ²	
40	1.25x0.6	7.50	12	12.80/m ²	12.40/m ²	16.40/m ²
50	1.25x0.6	6.00	12	16.00/m ²	15.50/m ²	20.50/m ²
60	1.25x0.6	5.25	12	19.20/m ²	18.60/m ²	24.60/m ²
80	1.25x0.6	3.75	12	25.60/m ²	24.80/m ²	32.80/m ²
100	1.25x0.6	3.00	12	32.00/m ²	31.00/m ²	41.00/m ²
120	1.25x0.6	2.25	14	38.40/m ²	37.20/m ²	49.20/m ²
140	1.25x0.6	2.25	12	44.80/m ²	43.40/m ²	60.20/m ²
160	1.25x0.6	2.25	12	51.20/m ²	49.60/m ²	68.80/m ²
180	1.25x0.6	1.50	14	60.30/m ²	58.50/m ²	84.60/m ²
200	1.25x0.6	1.50	12	67.00/m ²	65.00/m ²	94.00/m ²

Dämmungen / LAMBDA

(Richtpreise)

LAMBDA Roof



Brandverhalten/-gruppe E / RF3cr

λ_D 0.029 W/mK

Druckspannung bei 10% Stauchung $\sigma_c \geq 130$ kPa
mit allseitigem Stufenfalz

Dicke mm	1.18x1.18m m ² /Pack	2.36x1.18m m ² /Pack	Brutto
50	13.92	27.85	13.60/m ²
60	11.14	22.28	16.30/m ²
80	8.35	16.71	21.30/m ²
100	6.96	13.92	26.40/m ²
120	5.57	11.14	31.20/m ²
140	4.18	8.35	36.00/m ²
160	4.18	8.35	41.30/m ²
180	2.78	8.35	46.10/m ²
200	2.78	5.57	50.90/m ²

LAMBDA Roof Gefälleplatten Standard

Brandverhalten/-gruppe E / RF3cr

λ_D 0.029 W/mK

Druckspannung bei 10% Stauchung $\sigma_c \geq 130$ kPa

Dicke mm	Format mm	Brutto
20-35	1000x1000	9.40/m ²
35-50	1000x1000	14.60/m ²
50-65	1000x1000	19.70/m ²
65-80	1000x1000	24.90/m ²
80-95	1000x1000	30.00/m ²
95-110	1000x1000	35.20/m ²
110-125	1000x1000	40.40/m ²
125-140	1000x1000	45.50/m ²

Dämmungen / LAMBDA

(Richtpreise)

LAMBDA Roof Gefälleplatten nach Aufmass

Brandverhalten/-gruppe E / RF3cr
 λ_D 0.029 W/mK
 Druckspannung bei 10% Stauchung $\sigma_c \geq 130$ kPa
 Grundplatte 1000x1000mm / 1000x500mm
 Grat-/Kehlplatte 1000x1000mm
 Mindestverrechnungsmenge 1m³

Verlegeplan

Bei Auftragserteilung wird objektbezogen nach Ihrem Ausmass ein Verlegeplan und eine Stückliste erstellt, welche der Lieferung beigelegt werden.

Menge	Grundplatte mm	Grat-/Kehlplatte mm	Brutto
bis 10m ³	1000x1000 / 1000x500	1000x1000	447.00/m ³
bis 30m ³	1000x1000 / 1000x500	1000x1000	404.00/m ³
bis 70m ³	1000x1000 / 1000x500	1000x1000	369.00/m ³
ab 70m ³	1000x1000 / 1000x500	1000x1000	343.00/m ³

Dämmungen / Vakutherm

Vakutherm Hochleistungswärmedämmung

Überall, wo es auf extrem hohe Kälte- oder Wärmedämmung ankommt, hat Vakutherm seine Einsatzmöglichkeiten. Die drastische Verringerung der Dämmstärke mit Vakutherm führt zu Dämm Lösungen, die vorher technisch nicht möglich waren.

Einsatzgebiete

- Fassaden
- Dachflächen
- Terrassen
- Steildach
- Wände
- Decken
- Böden
- Tiefkühl- und Kühlräume

Brandkennziffer Kernmaterial 6q.3/A1

λ_D 0.0045-0.007 W/mK

Druckfestigkeit bei 10% Stauchung σ_c ca.140-180kPa

Rohdichte 180-210kg/m³

μ -Wert 500 000

SD-Wert 47.5m

Dicken mm	Standard 1	Format mm
15, 20, 25, 30, 35*, 40, 45*		1000x600
15, 20, 25, 30, 35*, 40, 45*		1000x350
15, 20, 25, 30, 35*, 40, 45*		1000x300
15, 20, 25, 30, 35*, 40, 45*		600x500

* nur auf Bestellung oder mehrlagig

Absturzsicherungen / Steildach

ABS-Lock® - DH04-OG - Leiterhaken

DH04-VA-OG



Edelstahl-Sicherheitsdachhaken für Ziegeldächer. Montage mit den 2 mitgelieferten Edelstahlschrauben durch die Konterlattung im Holzsparren. Unser Dachhaken kann entsprechend den Kriterien der DIN EN 62305-3 als natürlicher Bestandteil der Ableitung einer Blitzschutzanlage eingesetzt werden (100 kA) Inkl. Befestigungsmaterial.

ABS-Lock® - DH04-F - Leiterhaken

DH04-VA-F



Flache Variante des Sicherheitsdachhakens ABS-Lock DH04 für Steildächer. Inkl. Befestigungsmaterial.

ABS-Lock® - DH05 - Leiterhaken

DH05



Sicherheitsdachhaken ABS-Lock DH05 fürs Steildach mit breiter Grundplatte zur flexiblen Ausrichtung. Inkl. Befestigungsmaterial.

ABS-Lock® - Loop - Anschlagsschleufe

L-LOOP



Edelstahl Anschlagsschleufe (Ø5mm) zur fixen Montage. Dezent, fast unsichtbar. Einfache und schnelle Befestigung mit nur zwei Edelstahlschrauben im Holzsparren. Inkl. Befestigungsmaterial.

ABS-Lock® - X-First II - Anschlagpunkt

LX-FI2-XXX



Edelstahl Anschlagpunkt (Ø16mm) für den Dachfirst, mit variabler Grundplatte. Kann von Hand an jede Dachneigung angepasst werden. Mit acht Edelstahlschrauben im Dachsparren befestigt. Inkl. Befestigungsmaterial.

ABS-Lock® - Wave-100

L-WAVE-100



Aluminium Anschlageneinrichtung mit Edelstahl-Ringöse zur fixen Montage. Spezielle Form für Welleternit-Dächer (Wellenabstand 177mm). Das System wird direkt im Holzsparren verschraubt. Inkl. Befestigungsmaterial.

ABS-Lock® - Wave-60

L-WAVE-60



Aluminium Anschlageneinrichtung mit Edelstahl-Ringöse zur fixen Montage. Spezielle Form für Welleternit-Dächer (Wellenabstand 177mm). Befestigung mit vier Edelstahlschrauben in zwei Sparren. Die 125cm lange Grundplatte wird bei Bedarf vor Ort auf den jeweiligen Sparrenabstand gekürzt. Inkl. Befestigungsmaterial.

Absturzsicherungen / Anschlagpunkte

ABS-Lock® - III-H olz

L3-H-XXX



Das Gewinde dieses gradlinigen Edelstahl-Anschlagpunkts (\varnothing 16 mm) wird durch die Holzschalung direkt in den Sparren geschraubt. Bohren Sie dafür ein Loch durch die Schalung (min. 18 mm) in den tragfähigen Holz-Balken (min. 80 mm x 120 mm).

ABS-Lock® - III-B eton

L3-BE-XXX



Dieser Edelstahl-Anschlagpunkt (\varnothing 16 mm) für Flachdächer mit Betondecke wird einfach ins gesäuberte Bohrloch gehämmert – ein integrierter Spezialdübel sorgt für einen zuverlässigen Halt in jede Belastungsrichtung.

ABS-Lock® - X-H-16

LX-H-16-XXX



Der bauaufsichtlich zugelassene Anschlagpunkt (\varnothing 16 mm) verfügt über eine Grundplatte (200 x 200 mm) und wird direkt von oben auf die Schalung geschraubt. Zum Lieferumfang gehören 16 hochwertige Schrauben, die wie das gesamte System aus witterungsbeständigem Edelstahl gefertigt sind.

ABS-Lock® - X-B

LX-BE-XXX



Installieren Sie diesen in jede Richtung belastbaren Edelstahl-Anschlagpunkt (\varnothing 16 mm) bereits ab einer Einbautiefe von nur 65 mm. Die Grundplatte (200 x 200 mm) des Sekuranten wird mit 4 mitgelieferten Einschlagdübeln dauerhaft im Beton-Untergrund verankert.

ABS-Lock® - X-SR-B

LX-BE-SR-XXX



Dank Grundplatte (150 x 150 mm) und verschweißtem Stützrohr (\varnothing 42 mm) bietet der Anschlagpunkt eine erhöhte Stabilität auf Betonuntergründen – und das bereits ab einer Einbautiefe von 65 mm. Befestigen Sie diesen zugelassenen Sekuranten unkompliziert mit den 4 im Lieferumfang enthaltenen Einschlagdübeln.

DiaSafe (ohne Dachdurchdringung)



Das DiaSafe® System ist ein nach EN 795:2012 Klasse A und C geprüfter und zertifizierter Anschlagpunkt, der zusammen mit einer geeigneten PSA nach EN 355 und EN 365 als Auffang- oder Rückhaltesystem verwendet werden kann.

Montageanleitung im Lieferumfang enthalten.

Absturzsicherungen / Seilsystem

ABS - Edelstahlseil 6mm

SY-1000A

Edelstahlseil aus besonders robustem V4A-Stahl. Für Seilsicherungssysteme ABS-Lock® SYS. Gewicht: 152g/m.

ABS - CompactForce - Spannelement

SY-CF-6



Hält das Seilsicherungssystem auf Spannung - das hochwertige Edelstahl-Spannelement ABS-CompactForce für Anschlageneinrichtungen.

ABS - TI-FlexCurve - Kurvenelement

SY-TIFC-6



Das voll überfahrbare Kurvenelement für Seilsicherungssysteme (6 und 8 mm) wird händisch auf einen beliebigen Seilverlauf von 0° bis 180° eingestellt. Drehen Sie die Kurve frei in jede Richtung, um Firste, Grate, Kehlen und ähnliche Hindernisse zu überbrücken.

ABS - TI-Bracket - Zwischenelement

SY-TIB-6



Auf die Zwischenstützen des Seilsicherungssystems montiert, bietet der Zwischenhalter ABS TI Bracket volle Überfahrbarkeit.

ABS - SolidCurve - Kurvenelement

SY-SC



Die Umlenkrolle ABS SolidCurve führt das Seil der nicht überfahrbaren Systeme ABS-Lock SYS I & III um Kurven und Hindernisse.

ABS - ForceLimiter - Kraftbegrenzer

SY-FL



Beim Sturz in ein Seilsicherungssystem des Typs ABS-Lock SYS reduziert der ABS ForceLimiter die Belastung auf den Untergrund.

ABS - Verbindungslasche

SY-1031



Edelstahl-Verbindung zwischen zwei Seilenden an einer Stütze oder für T-Kreuzungen.

ABS - Systemschild

SY-1009



Vorgeschriebene Kennzeichnung für Seilsicherungssysteme. Gewinkelt zur Befestigung auf Stützen.

Zubehör

ABS - ProSlide - Seilgleiter

SY-PROSLIDE



Abnehmbarer Seilgleiter aus Aluminium, für überfahrbare Seilsicherungssysteme (6mm und 8mm). Schließt automatisch. Sichert 1 Person gemäß DIN EN 795:2012, C.

ABS - Stützrohr

LX-STUETZR-300-700



Edelstahl-Verstärkung inkl. Kraftabsorbierung, erforderlich bei End- und Kurvenstützen von Seilsicherungssystemen. Nicht für ABS-Lock® III BE geeignet.

ABS - LockSeal Bitu - Abdichtungsmanschette

ZU-BITU-16/42

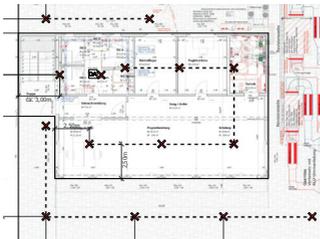


Abdichtungsmanschetten (Wurzelfest) für Anschlagpunkte, mit Beschieferung für Bitumendächer. Für Stützen Ø 16mm und Ø 42mm, inkl. Schrumpfschlauch.

ABS - Einschlaghilfe BE

L3-BE-EH

Einschlaghilfe aus Edelstahl. Schützt Gewinde vor Beschädigung durch Hammerschläge.



Sie erhalten von uns die Planung für die gesetzlich vorgeschriebenen Absturzsicherungen. Zum Schutz von Personen vor Abstürzen bei Arbeiten auf dem Dach!

Persönliche Schutzausrüstung

ABS - Roofer Kit - PSA-Set für Dachdecker

PS-DD-SET-XX-X

Set mit Auffanggurt ABS Comfort, Verbindungsmittel mit Seilkürzer und integriertem Bandfalldämpfer.
Inkl. Profi-Bandschlinge mit Abriebschutz und robuster Schutztasche.

ABS - ComfortVest - Leucht-Auffangweste

PS-COMFORT-WEST

Komfortable Warnweste (Einheitsgröße) mit integriertem Auffanggurt, kann individuell eingestellt werden. Anschlagmöglichkeit vorne und hinten.
2 praktische Brusttaschen für Werkzeug, Telefon etc.

ABS - Verbindungsseil

PS-VB-SK-XXX

Kantengeprüftes Verbindungsmittel (nach DIN EN 353-2:2002) mit Seilkürzer, Bandfalldämpfer und 2 Karabinerhaken.



Auf Anfrage können wir Ihnen auch Absturzsicherungssysteme von Bauder, Grün und Lux-Top liefern.

Bauder Primo 32 flach

9101119

Edelstahl Sicherungs- und Leiterhaken mit flachem Holm zur fixen Montage. Befestigung mit drei Edelstahlschrauben durch die Konterlattung/Schalung in den Sparren.

Der tragende Balken muss dabei mindestens 60x140mm stark sein.

Bauder Primo 32 abgekröpft

9101120



Edelstahl Sicherungs- und Leiterhaken mit flachem Holm zur fixen Montage. Befestigung mit drei Edelstahlschrauben durch die Konterlattung/Schalung in den Sparren.

Der tragende Balken muss dabei mindestens 60x140mm stark sein.



LUX-top® ASP



Ihr kompetenter
Partner
für Absturzsicherungen

BAUDER
macht Dächer sicher.

Befestigungsmittel / Holzschrauben

Q200 Spanlattenschraube



Einsatzbereich:
Verbindungen aus Holz, universell einsetzbar, Beschlagteile,
Holzkonstruktionen, Holzwerkstoffplatten, etc.

Vorteile:
Reduzierter Einschraubwiderstand durch Gleitbeschichtung, universelle
Einsetzbarkeit für viele Holzarten

Artikel Nr.	Mass	Antrieb		Brutto
9105100	4.0x40	TX	Stahl, verzinkt	1.90/100
9105101	4.0x50	TX	Stahl, verzinkt	2.30/100
9105102	4.0x60	TX	Stahl, verzinkt	3.05/100
9105103	4.0x70	TX	Stahl, verzinkt	3.70/100
9105104	4.5x50	TX	Stahl, verzinkt	3.05/100
9105105	4.5x60	TX	Stahl, verzinkt	3.50/100
9105106	4.5x70	TX	Stahl, verzinkt	4.20/100
9105107	5.0x50	TX	Stahl, verzinkt	3.85/100
9105108	5.0x60	TX	Stahl, verzinkt	4.20/100
9105109	5.0x70	TX	Stahl, verzinkt	4.85/100
9105110	5.0x80	TX	Stahl, verzinkt	5.60/100
9105111	5.0x90	TX	Stahl, verzinkt	6.40/100
9105112	5.0x100	TX	Stahl, verzinkt	7.45/100
9105113	5.0x120	TX	Stahl, verzinkt	10.45/100
9105114	6.0x50	TX	Stahl, verzinkt	5.80/100
9105115	6.0x60	TX	Stahl, verzinkt	6.50/100
9105116	6.0x70	TX	Stahl, verzinkt	7.45/100
9105117	6.0x80	TX	Stahl, verzinkt	8.10/100
9105118	6.0x90	TX	Stahl, verzinkt	8.95/100
9105119	6.0x100	TX	Stahl, verzinkt	9.95/100
9105120	6.0x120	TX	Stahl, verzinkt	14.40/100
9105121	6.0x140	TX	Stahl, verzinkt	19.45/100
9105122	6.0x160	TX	Stahl, verzinkt	22.95/100

Befestigungsmittel / Holzschrauben

Q500 Holzbauschraube



Anwendung:

Konstruktionen aus Vollholz und Brettschichtholz, für die Holzarten Fichte, Kiefer und Tanne. Bei Balkenkonstruktionen kein Vorbohren notwendig.

Einsatzbereich:

Holzbauwerke, Holzhäuser in Tafelbauart, Aufsparrendämmung etc.

Artikel Nr.	Mass	Antrieb			Brutto
3705486	8.0x120	TX	Senkkopf	Stahl, verzinkt	37.25/100
3705488	8.0x140	TX	Senkkopf	Stahl, verzinkt	41.70/100
3705493	8.0x160	TX	Senkkopf	Stahl, verzinkt	49.95/100
3705497	8.0x180	TX	Senkkopf	Stahl, verzinkt	61.80/100
3705504	8.0x220	TX	Senkkopf	Stahl, verzinkt	85.45/100
3705510	8.0x240	TX	Senkkopf	Stahl, verzinkt	99.75/100
3705512	8.0x260	TX	Senkkopf	Stahl, verzinkt	112.25/100
3705518	8.0x280	TX	Senkkopf	Stahl, verzinkt	124.95/100
3705520	8.0x300	TX	Senkkopf	Stahl, verzinkt	138.05/100
3705529	8.0x340	TX	Senkkopf	Stahl, verzinkt	175.35/100
3705483	8.0x120	TX	Tellerkopf	Stahl, verzinkt	44.25/100
3705490	8.0x140	TX	Tellerkopf	Stahl, verzinkt	50.60/100
3705492	8.0x160	TX	Tellerkopf	Stahl, verzinkt	59.00/100
3705496	8.0x180	TX	Tellerkopf	Stahl, verzinkt	71.65/100
3705501	8.0x200	TX	Tellerkopf	Stahl, verzinkt	82.20/100
3705506	8.0x220	TX	Tellerkopf	Stahl, verzinkt	96.95/100
3705509	8.0x240	TX	Tellerkopf	Stahl, verzinkt	115.90/100
3705511	8.0x260	TX	Tellerkopf	Stahl, verzinkt	122.80/100
3705517	8.0x280	TX	Tellerkopf	Stahl, verzinkt	135.60/100
3705221	8.0x300	TX	Tellerkopf	Stahl, verzinkt	152.70/100
3705523	8.0x320	TX	Tellerkopf	Stahl, verzinkt	169.05/100
3705527	8.0x340	TX	Tellerkopf	Stahl, verzinkt	187.95/100

Befestigungsmittel / Holzschrauben

Vollgewindeschraube



Anwendung:

Versteifung von Holzverbindungen und Erhöhung der Tragfähigkeit. Sparren/Pfetten-Verbindungen, Ausklinkungen und Durchbrüche, Elementbau, Fertighaus- bzw. Holzhausbau, Haupt-/Nebenträgeranschluss, Verbundträger und Aufdoppelungen, Querdruckverstärkung bei Binderauflager, Querzugverstärkung beim Anschluss von Haupt-/ Nebenträgern mit Blechformteilen

Einsatzbereich:

Auch für Holz-Beton-Verbundkonstruktionen geeignet

Artikel Nr.	Mass	Antrieb		Brutto
3705392	8.0x160	TX	Stahl, gelbverzinkt	69.65/100
3705393	8.0x180	TX	Stahl, gelbverzinkt	73.85/100
3705394	8.0x200	TX	Stahl, gelbverzinkt	84.90/100
3705395	8.0x220	TX	Stahl, gelbverzinkt	96.80/100
3705396	8.0x240	TX	Stahl, gelbverzinkt	113.20/100

Verlegesschraube



Anwendung:

Befestigung von Verlegeplatten. Die Schraube verhindert durch das eingeschraubte stabilisierende Kopfgewinde das Quietschen der Unterkonstruktion. Zwischen Holzbalken und Verlegeplatten sollte ein Vlies gelegt werden.

Einsatzbereich:

Altbausanierungen, Neubau, Renovierungen

Artikel Nr.	Mass	Antrieb		Brutto	
3790433	4.5x60	TX	gleitbeschichtet	Stahl, verzinkt	22.50/200
3790434	4.5x70	TX	gleitbeschichtet	Stahl, verzinkt	22.50/140

Befestigungsmittel / Div. Schrauben

RP-T2 Stossverbindungs-/ Dünublechschraube



- Für Stossblechverbindungen
- Zink gleitbeschichtet
- Bauteil 1, Blech aus Stahl ab 0.5 - 1.0mm und Alu 0.5 - 1.2mm
- Bauteil 2, Blech auch Stahl ab 0.5 - 1.0mm und Alu 0.5 - 1.2mm

Artikel Nr.	Mass	Antrieb			Brutto
3705576	4.5x22	6-Kant	Spahnlos	Edelstahl A2/Bimetall	33.80/100

FABA Typ A Reparaturschraube



- zum Abdichten von Fehlbohrungen
- zur Reparatur von losen Niet- und Schraubverbindungen

Artikel Nr.	Mass	Antrieb			Brutto
3790142	7.2x19	6-Kant	Zink-Gleitbeschichtet	Edelstahl A2	49.40/100

WFBS - Well Faserzementplatten Bohr Schraube



- EPDM Glockendichtung Ø25mm und Edelstahlscheibe Ø22mm
- Anschlagorientiertes Verschrauben wird empfohlen
- Mindesteinschraubtiefe 50mm
- Verarbeitungsdrehzahl 900U/min

Artikel Nr.	Mass	Antrieb			Brutto
3790324	6.5x130	6-Kant	gebeizt, passiviert	Edelstahl A2	68.90/100

DSH2 Abstandset für Well-Lichtplatten



Anwendung:
zur Befestigung von 1-2mm dicken Well- und Trapezprofilen mit Höhe 18mm auf Holzunterkonstruktionen. Vorbohren 10mm
Einsatzbereich:
Carports, Pergolen, Unterstände, Gewächshäuser etc.

Artikel Nr.	Mass	Antrieb			Brutto
3793190	4.8/10x50/17	TX		Edelstahl A2	64.25/100
9105124	6.0/12x100/49	6-Kant		Edelstahl A2	210.45/100

Befestigungsmittel / Zubehör

STB Stufenbohrer



Anwendung:
 zur abgestuften Lochbohrung, Vorbohren für Abstandset

Einsatzbereich:
 Universell einsetzbar, Materialdicke max. 2mm
 Bohrdrehzahl max. 1500 U/min
 geeignet für Kunststoff, Stahl, Edelstahl A2

Artikel Nr.	Mass		VE	Brutto
3706100	4.0-10.0mm	Stahl blank	1Stück	15.65/St
9105123	5.0-12.0mm	Stahl blank	1Stück	14.65/St

Bit-Box 32-Teilig



- praktische Kunststoffkassette mit Klarsichtdeckel
- passt bequem in jede Werkzeugtasche
- farbig markierte Bits erleichtern das Suchen des richtigen Antriebs
- inkl. Magnet-Sicherheits-Bithalter

Artikel Nr.	VE	Brutto
3706152	1 Stück	29.00/St

Befestigungsmittel / Nägel

Senkkopfnagel Stahl blank



Artikel Nr.	Mass mm		kg/Pack	Brutto
1425026	2.5x60	Baustahl	2.5	3.00/kg
1425029	3.1x70	Baustahl	2.5	3.00/kg
1425030	3.1x80	Baustahl	2.5	3.00/kg
1425032	3.4x90	Baustahl	5.0	3.00/kg
1425033	3.8x100	Baustahl	5.0	3.00/kg
1425036	4.2x120	Baustahl	5.0	3.00/kg
1425039	5.5x140	Baustahl	5.0	3.00/kg
1425040	5.5x160	Baustahl	5.0	3.00/kg

Senkkopfnagel Stahl feuerverzinkt



Artikel Nr.	Mass		kg/Pack	Brutto
1427026	2.5x60	Baustahl	2.5	7.00/kg
1427029	3.1x70	Baustahl	5.0	7.00/kg
1427030	3.1x80	Baustahl	5.0	7.00/kg
1427032	3.4x90	Baustahl	5.0	7.00/kg
1427033	3.8x100	Baustahl	5.0	7.00/kg

Breitkopfnagel Stahl feuerverzinkt



Nutzklasse 1: in allseitig geschlossenen und beheizten Bauwerken
 Nutzklasse 2: bei überdachten und offenen Bauwerken
 Nutzklasse 3: für Konstruktionen, die der Witterung ausgesetzt sind
 DIN ISO 1461 >55µm

Artikel Nr.	Mass		kg/Pack	Brutto
1429246	2.5x35		2.5	5.00/kg

Flachdach Werkzeug / Gasphase

Hebel-Handgriff Typ K

Gasphase



Griff Kunststoff mit Zündflamme
 Schlauchanschlussgewinde G 3/8" links
 Brenneranschlussgewinde G 1/4"

Hebel-Handgriff Typ H

Gasphase



Griff Holz mit Zündflamme
 Schlauchanschlussgewinde G 3/8" links
 Brenneranschlussgewinde G 1/4"

Wärmeeinsätze

Gasphase



Mit Kontermutter und Düse.
 Gebogen, mit GlockenØ 30-70mm
 (auch gerade erhältlich)

Verlängerung

Gasphase



Verlängerung zwischen Wärme-Einsatz und Handgriff.
 In den Längen 200-600mm erhältlich.

Druckreduzierventil

Gasphase



Schlauchanschlussgewinde G 3/8" links

Druckreduzierventil mit Manometer

Gasphase



Schlauchanschlussgewinde G 3/8" links

Schlauchbruchsicherung

Gasphase



Für Gasphase 0.5-4.0 bar

Propangasschlauch

Gasphase



Robuster Spezialschlauch mit zwei synthetischen Gewebeeinlagen.
 Innen Ø 6,3 mm Aussen Ø 13,3 mm

Flachdach Werkzeug / Gasphase

Preise

Artikel Nr.	Bezeichnung			Brutto
9102014	Hebel-Handgriff	Typ K		94.00/St
9102015	Hebel-Handgriff	Typ H		73.00/St
9102017	Wärmeeinsatz	gebogen	Ø30	57.00/St
9102018	Wärmeeinsatz	gebogen	Ø40	61.00/St
9102019	Wärmeeinsatz	gebogen	Ø50	64.00/St
9102020	Wärmeeinsatz	gebogen	Ø60	67.00/St
9102021	Wärmeeinsatz	gebogen	Ø70	72.00/St
9102022	Verlängerung		200mm	35.00/St
9102023	Verlängerung		300mm	38.50/St
9102024	Verlängerung		400mm	40.00/St
9102025	Verlängerung		600mm	44.00/St
9102026	Druckreduzierventil			64.00/St
9102027	Druckreduzierventil	mit Manometer		98.00/St
9102028	Schlauchbruchsicherung			34.50/St
9102030	Propangasschlauch	per Meter		6.40/m
9102029	Propangasschlauch	Rolle	50m	260.00/St

Flachdach Werkzeug / Flüssigphase

Hebel-Handgriff Typ K

Flüssigphase



Griff Kunststoff mit Zündflamme
Schlauchanschlussgewinde G 3/8" links
Brenneranschlussgewinde G 3/8"

Hebel-Handgriff Typ H

Flüssigphase



Griff Holz mit Zündflamme
Schlauchanschlussgewinde G 3/8" links
Brenneranschlussgewinde G 3/8"

Flüssigphasenbrenner

Flüssigphase



Hochleistungsbrenner, die auch bei grossem Gasbedarf kein Vereisen der Flasche zur Folge haben. Spirale Ø 60 und 80 mm, Länge 250-600mm erhältlich.

Druckreduzierventil (normal)

Flüssigphase



Für Gasflasche
Schlauchanschlussgewinde W21.8x1/14" links

Druckreduzierventil für Tauchrohrflaschen

Flüssigphase



Für Gasflasche
Schlauchanschlussgewinde W21.8x1/14" links

Übergangsstück

Flüssigphase



Reduktion: Das Übergangsstück von der Tauchrohrflasche zum (normalen) Druckreduzierventil W 21,8x1/14" links

Flüssigphase-Schlauch

Flüssigphase



Robuster Spezialschlauch mit zwei synthetischen Gewebeeinlagen.
Innen-Ø 5 mm Aussen-Ø 12 mm Betriebstemperatur -20 bis +80 °C Betriebsdruck bei 20 °C 20 bar.
Mit Raccords-Mutter und Briden.

Flachdach Werkzeug / Flüssigphase

Preise

Artikel Nr.	Bezeichnung			Brutto
9102001	Hebel-Handgriff	Typ K		105.50/St
9102000	Hebel-Handgriff	Typ H		77.50/St
9102006	Flüssigphasenbrenner	250mm	Ø60	178.00/St
9102005	Flüssigphasenbrenner	400mm	Ø60	178.00/St
9102003	Flüssigphasenbrenner	250mm	Ø80	178.00/St
9102002	Flüssigphasenbrenner	450mm	Ø80	178.00/St
9102004	Flüssigphasenbrenner	600mm	Ø80	178.00/St
9102007	Druckreduzierventil			73.00/St
9102008	Druckreduzierventil	Tauchrohrflaschen		79.00/St
9102009	Übergangsstück			36.00/St
9102013	Schlauch		5m	47.00/St
9102011	Schlauch		10m	83.00/St

Flachdach Werkzeug / Zubehör

Spachtel



Rohr bromatisiert, Blatt Federstahl abgekröpft.
Speziell geeignet beim Verschweissen der Bitumenbahnen und Aufbordungen.

Rollenzieher



Eignet sich für das Abrollen der Bitumenbahnen. Rohr bromatisiert, Blatt Federstahl. Länge ca. 130 cm

Dachpappenmesser



Massive Ausführung, Länge 120 mm (geschlossen).

Propanschlüssel



Propanschlüssel, 17 + 19 + 30 mm

Artikel Nr.	Bezeichnung		Brutto
9102054	Spachtel	500mm	40.00/St
9102056	Spachtel	750mm	43.00/St
9102058	Spachtel	1000mm	45.00/St
9102064	Rollenzieher		51.00/St
9102065	Dachpappenmesser		34.00/St
9102066	Propanschlüssel	17+19+30	14.00/St

Gas-Flaschen

Propangas im Baubereich

Für alle, die unter wechselnden Einsätzen und wechselnden Bedingungen arbeiten - innen oder aussen, im Freien bei jeder Witterung, braucht es eine mobile, sichere Energie. Sei es im Maschinenbau, im Hoch- und Tiefbau, im Strassenbau, bei Bedachungen und in vielen weiteren Branchen wird VITOGAZ erfolgreich eingesetzt. Zum Beheizen von Arbeitsplätzen, von Werk- und Lagerhallen, Wohncontainern, von Öfen, Maschinen oder Kesseln, zum Trocknen von Gebäuden, zum Trocknen verschiedenster Produkte, zum Schneiden, Löten oder Schmelzen: Bei unzähligen Anwendungen in Industrie und Gewerbe ist VITOGAZ oft die wirtschaftliche, unabhängige und produktionstechnisch sinnvolle Lösung.

Flüssigentnahme mit Tauchrohr

VITOGAZ Tauchrohrflaschen sind hellgrün, der Flaschenhahn verfügt über ein 3/4-Zoll-Anschlussgewinde linksdrehend (bei liegender Flasche Anschluss nach unten). Tauchrohrflaschen ermöglichen die Entnahme von Propan in flüssiger Form. Die notwendige Verdampfungswärme wird dem Gas über einen Verdampfer zugeführt, z.B. bei einem Spiralbrenner. Das Vereisen der Flasche beschränkt sich auf ein Minimum und die Brenner können exakt dosiert werden, was auch ökonomische Vorteile bringt.



Artikel Nr.	9104651	9104650
Füllung (kg)	10.5	10.5
Gewicht (kg)	22.0-27.0	22.2-24.5
Höhe (mm)	565*	570
Durchmesser (mm)	305	308
Bemerkung	*Höhe ohne Ventilschutz aber mit Ventil	Flüssigentnahme mit Tauchrohr

Dachdecker Werkzeug

Schieferhammer Universo, Rheinische Form



Der Watschliff befindet sich nur auf einer Seite, für beidseitige Arbeiten an der Haubrücke rechts- und linksseitig.

Nagelzieher / handgeschmiedet / verlängerter Ledergriff / blank geschliffen / Kopf, Spitze und Waten induktiv gehärtet / inkl. Spitzenschutz.

Schieferhaubrücke



Gerichtet / alle Kanten geschliffen / Spitze gebogen / schwarz

ERGO CUT Schiefer- und Faserzementschere mit Locher



Eine Handschere für alle Naturschiefer- und Faserzementarten bis zu einer Stärke von 7mm, ausgestattet mit einer Lochvorrichtung.

Schneiden und Lochen aus einer Hand. Ergonomisch geformt für leichtes und ermüdungsfreies Arbeiten. Klingenwechsel nicht erforderlich.

Dachdecker Nageleisen *Handmade*



Das traditionelle Freund-Nageleisen / handgeschmiedet / aus einem Stück ausgereckt / mit Nagelklaue am Griff

Latthammer ultraleicht



Aus einem Stück geschmiedet, magnetisch mit Zweikomponentengriff.

Latthammer magnetisch



Ganzstahl / Hammerkopf magnetisch / mit Ledergriff

Latthammer Freund by Picard



Kopf schwarz / mit Magnet / verchromter Stahlrohrstiel / Zweikomponentengriff

Dachdecker Werkzeug

Lattenheber



Zum leichten und rationellen Entfernen alter Lattungen / lackierte Stahlausführung / PVC-Griff / Klauenbreite: 15cm

Nagel-Brecheisen „Geissfuss“



Besonders schwere Ausführung, schwarz
Ø30x18mm / 24" und 26"

Fuchsschwanz 3D



Holzäge mit 3D-Verzahnung für besonders leichtes Sägen, 1,03mm extra Blatt für gerade Schnitte und mehr Stabilität, Schutzlack, Hard-Point-gehärtete Zähne für lang anhaltende Schärfe, 7 Zähne pro Zoll, mit Zahnschutzschiene, ergonomischer 2-Komponenten-Griff mit Zeigefinger-Führung.

Dämmstoffmesser



Klinge aus rostfreiem Edelstahl / HRC 57 / doppelseitig geschliffen / Sägeschliff für dichtes und hartes Material / Wellenschliff für weiches und leichtes Material / Klingenspitze geeignet zum Bohren von Löchern / symmetrischer und stabiler Holzgriff

Hai-Messer mit Schiebeklinge



Schwere Zinkdruckgussausführung, sehr handlicher Softgriff mit Gummimulden und Gurtbandschneider. Bestückt mit 1 Trapez- und 3 Ersatzklingen im eingesteckten Köcher. Sekundenschneller Klingenswechsel durch einfachen Knopfdruck.

Knive



ergonomische Form, mit Klingensbox im Griff, öffnet durch Daumendruck, mit Kunststoffköcher

Dachdecker Werkzeug

Dachrinnenreiniger



Macht die Dachrinnenreinigung zur leichten Arbeit und spart Zeit und Geld, sehr anpassungsfähige Polypropylen-Ausführung

Ziegelbohrer Keramik



Asymmetrische Spiralform, dadurch spanabhebend / mit Wolfram-Titan-Spitze / brünierte Oberfläche / 5x85x50mm

Trapezklinge



0.65 mm stark / eisgehärtet / extra scharf / 10Stk. im Dispenser

Hakenklinge



0.65 mm stark / eisgehärtet / extra scharf / 10Stk. im Dispenser

Dachdecker Werkzeug

Preise

Artikel Nr.	Bezeichnung		Länge	Brutto
2184488	Schieferhammer Universo	rechts	340mm	87.80/St
2184489	Schieferhammer Universo	links	340mm	87.80/St
2180050	Schieferhaubücke	gerade	310mm	13.40/St
2180040	Schieferhaubücke	gebogen	310mm	13.90/St
2181016	ERGO CUT	mit Locher	300mm	106.70/St
2180318	Dachdecker Nageleisen	Handmade	650mm	88.50/St
2184410	Latthammer	ultraleicht	320mm	53.10/St
2180164	Latthammer	magnetisch	320mm	107.90/St
3712176	Latthammer	by PICARD	320mm	38.50/St
2180149	Lattenheber	Klaue 15cm	820mm	48.80/St
2184456	Geissfuss	24°/Ø30x18	600mm	24.90/St
2184457	Geissfuss	36°/Ø30x18	900mm	32.30/St
3405953	Fuchsschwanz	3D Verzahnung	500mm	32.50/St
2182081	Dämmstoffmesser	rostfrei	280mm	22.90/St
2184519	Hai-Messer	Schiebeklinge	170mm	12.10/St
2181073	Flachdachmesser Knife		700mm	28.00/St
2180385	Dachrinnenreiniger		450mm	9.50/St
3405595	Ziegelbohrer		5x85x50mm	5.90/St
2184465	Trapezklinge	Dispenser à 10St	70mm	4.00/Dis
2184466	Hakenklinge	Dispenser à 10St	70mm	6.00/Dis

Sonnenenergie für Ihr Zuhause

Solarziegel G10 PV



Die überdeckenden G10 PV Module liegen wie der Ziegel direkt auf der Dachlattung und bilden so ein einheitliches, ebenes Gesamtbild.

Als Montagefertige Einheit geliefert, ist das Modul einfach, schnell und sicher zu montieren.

Die Module werden in Deutschland gefertigt und unterliegen strengen Qualitätsanforderungen für Langlebigkeit und Leistung.

Produktvorteile:

- * monokristalline Solarzellen
- * Positive Leistungstoleranz von 0W bis +5W
- * Keine Spenglerarbeiten notwendig
- * Made in Germany und schweizer Vertrieb, Ansprechpartner in der selben Sprache
- * keine Vorkenntnisse für die Montage nötig



Technische Daten	G10 PV
Modulleistung (Pmax)	125 WP
Nennstrom (Im)	9.26 A
Leerlaufspannung (Voc)	15.89 V
Kurzschlussstrom (Isc)	10.02 A
Maximale Spannung (Vmp)	13.5 V
Maximale Systemspannung	1000 V
Temperaturkoeffizient (Voc)	- 0.28 %/K
Temperaturkoeffizient (Isc)	+0.04 %/K
Temperaturkoeffizient (Pmpp)	- 0.39 %/K
Hagelbeständigkeit nach IEC	61215 + 61730
Zellwirkungsgrad	22.1 %
Modulgewicht	12.5 kg
Modulgrösse	1965x399x20mm (8 Ziegel)
Regeldachneigung Verbanddeckung	25°
Regeldachneigung Reihendeckung	30° oder auf Anfrage
Solarkabel	2x4.0 mm ² , je 1000mm lang

Produktgarantie 10Jahre

*Leistungsgarantie:
10Jahre 90%
25Jahre 80%
der Nennleistung*

Sonnenenergie für Ihr Zuhause

Solarziegel Planum PV



Wie beim G10 PV Modul, wird das Planum PV Modul direkt auf die Dachlattung gelegt.

Der flache Betonziegel Planum und das randlose PV Modul bilden zusammen ein modernes, harmonisches und ästhetisches Bild auf dem Dach.

Produktvorteile:

- * monokristalline Solarzellen
- * Keine Spenglerarbeiten notwendig
- * Made in Germany und schweizer Vertrieb, Ansprechpartner in der selben Sprache
- * keine Vorkenntnisse für die Montage nötig



Technische Daten	Planum PV
Modulleistung (Pmax)	88 WP
Nennstrom (Im)	8.97 A
Leerlaufspannung (Voc)	11.9 V
Kurzschlussstrom (Isc)	9.8 A
Maximale Spannung (Vmp)	9.87 V
Maximale Systemspannung	600 V
Temperaturkoeffizient (Voc)	- 0.30 %/K
Temperaturkoeffizient (Isc)	+0.06 %/K
Temperaturkoeffizient (Pmpp)	- 0.39 %/K
Hagelbeständigkeit nach IEC	61215 + 61730
Zellwirkungsgrad	21.5 %
Modulgewicht	8.5 kg
Modulgrösse	1500mm (5 Ziegel)
Regeldachneigung	≥25°
Regeldachneigung auf Anfrage	20°-24°
Solarkabel	2x4.0 mm ² , je 500mm lang

Produktgarantie 10Jahre

Leistungsgarantie:
10Jahre 90%
25Jahre 80%
der Nennleistung

Sonnenenergie für Ihr Zuhause

2Power - 1 Modul für Strom und Wärme



2Power holt den optimalen Nutzen der Sonne: Die Anlage liefert Strom und Wärme - durch diese Kombination steigt sogar der Stromertrag. Ein Photovoltaik-Modul wird im Sommer bis zu 80°C heiss. 2Power nutzt eine Solarflüssigkeit, die durch einen Vollflächen-Wärmetauscher fließt, der in der Rückseite des Moduls eingebaut ist. Die Flüssigkeit durchströmt den Wärmetauscher, übernimmt die Wärme und führt sie in den Multivalent-Solar-Schichtenspeicher. So sinkt die Temperatur der Photovoltaik-Zellen und liefert dadurch mehr Strom.

Energiegewinnung unabhängig von der Witterung

Das 2Power-System verfügt zusätzlich über eine Abtaufunktion. Befreit von Eis und Schnee kann es die oftmals hervorragenden Winterbedingungen voll nutzen.



Technische Daten	2Power
Elektrische Leistung (Pmax)	295 W
Thermische Leistung (Pmax)	719 W
Stillstandtemperatur max.	80°C
Betriebsspannung (Vmpp)	32.52 V
Betriebsstrom (Impp)	9.01 A
Leerlaufspannung (Voc)	39.15 V
Kurzschlussstrom (Isc)	9.66 A
Maximaler Anlagendruck (Pmax)	4 bar
Maximale Systemspannung	1000 V
Temperaturkoeffizient (Voc)	- 0.31 %/°C
Temperaturkoeffizient (Isc)	+0.035 %/°C
Temperaturkoeffizient (Pmpp)	- 0.40 %/°C
Hagelbeständigkeit nach IEC	61215 + 61730
Modulgewicht ohne Solarflüssigkeit	21 kg
Modulgewicht mit Solarflüssigkeit	24 kg
Modulgröße	1700x1000x40mm
Windlast	2400 N/m ²
Schneelast	5400 N/m ²
Solarkabel	2x4.0 mm ² , je 1000mm lang

Produktgarantie 10Jahre

Leistungsgarantie:
10Jahre 90%
25Jahre 80%
der Nennleistung

Sonnenenergie für Ihr Zuhause

MS5 2Power



MS5 2Power bildet eine harmonische Einheit mit dem Eindeckungsmaterial und erzeugt nicht nur Strom, sondern auch Wärme aus einem Modul.

Montiert werden die Module auf dem grossflächigen MS 5-Ziegel. Seine Trägerpfanne wurde speziell zur Integration von Solarmodulen weiterentwickelt.

Energiegewinnung unabhängig von der Witterung

Das 2Power-System verfügt zusätzlich über eine Abtaufunktion. Befreit von Eis und Schnee kann es die oftmals hervorragenden Winterbedingungen voll nutzen.



Produktgarantie 10Jahre

Leistungsgarantie:
10Jahre 90%
25Jahre 80%
der Nennleistung

Technische Daten	MS5 2Power
Elektrische Leistung (P _{max})	120 W
Thermische Leistung (P _{max})	256 W
Stillstandtemperatur max.	80°C
Max. Betriebsspannung (V _{mpp})	32.52 V
Max. Betriebsstrom (I _{mpp})	9.23 A
Leerlaufspannung (V _{oc})	16.00 V
Kurzschlussstrom (I _{sc})	9.86 A
Maximaler Anlagendruck (P _{max})	6 bar
Maximale Systemspannung	1000 V
Temperaturkoeffizient (V _{oc})	- 0.30 %/°C
Temperaturkoeffizient (I _{sc})	+0.07 %/°C
Temperaturkoeffizient (P _{mpp})	- 0.38 %/°C
Hagelbeständigkeit nach IEC	61215 + 61730
Modulgewicht ohne Solarflüssigkeit	9.54 kg
Modulgewicht mit Solarflüssigkeit	11.0 kg
Modulgrösse	1965x400x25mm
Windlast	3000 N/m ²
Schneelast	5400 N/m ²
Solkabel	2x4.0 mm ² , je 900mm lang

Allgemeine Lieferbedingungen

Ab Werk im Tal bis CHF 2'500.00	CHF 150.00
Ab Werk in Berggebiete	nach Aufwand
Ab Lager überbracht durch Aussendienst	CHF 50.00
Ab Lager geliefert Fahrzeug heroTecta 3.5to	CHF 90.00
Ab Lager geliefert Fahrzeug heroTecta 3.5to mit Anhänger	CHF 130.00
Ab Lager geliefert Fahrzeug heroTecta 7.5to	CHF 120.00
Ab Lager geliefert Fahrzeug heroTecta 7.5to mit Anhänger	CHF 160.00
Ab Lager geliefert mit LKW solo	CHF 170.00
Ab Lager geliefert LKW mit Kran	CHF 220.00
Postversand	nach Aufwand, min. CHF 40.00

Lieferkosten Ziegel im rot eingekreisten Gebiet:

Ab Lager bis 5 Tonnen mit LKW - CHF 220.00

Ab Lager ab 5 Tonnen - frachtfrei

Für Lieferungen ausserhalb des markierten Gebietes gelten bis an die Grenze die oben aufgeführten Tarife. Ab der Grenze wird nach GU Tarif verrechnet.

Bodenablad heroTecta - CHF 18.00/Hub

Ablad heroTecta - CHF 160.00/Std

Kranausladung bis 15m - CHF 210.00/Std.

Kranausladung bis 20m - CHF 240.00/Std.

Kranausladung bis 25m - CHF 270.00/Std.

Kranausladung bis 30m - CHF 320.00/Std.

Kranausladung bis 35m - CHF 350.00/Std.

Es wird min. 1 Std. verrechnet



Allgemeine Verkaufsbedingungen

Preise:

Preisänderungen bleiben jederzeit vorbehalten.
Die MwSt. ist in den Bruttopreisen nicht inbegriffen.

Lieferung / Liefertermin:

Die bei der Auftragserteilung festgelegten Lieferfristen sind nicht als fixe Termine, sondern als ungefähre Erfüllungstermine zu verstehen. Auch Unterlass der Lieferung aus Gründen höherer Gewalt berechtigt nicht zum Schadenersatz.

Für die Entladung eines Solo-LKW's ist eine halbe Stunde, für einen Anhängenzug eine Stunde vorgesehen. Bei Überschreitungen dieser Zeiten wird der Mehraufwand verrechnet.

Reklamationen:

Reklamationen bezüglich der Menge oder Qualität sind bei der Übernahme der Waren anzubringen und auf dem Lieferschein zu vermerken. Nachträglich erfolgte Beanstandungen für sichtbare Mängel werden nicht mehr akzeptiert. Die fehlerhafte Ware muss zur Kontrolle aufbewahrt werden. Bei begründeten Mängeln wird die fehlerhafte Ware ersetzt. Weitere Ansprüche, insbesondere Schadenersatzansprüche jeglicher Art, sind ausgeschlossen.

Abnahmeverpflichtung:

Auf Produkte, die speziell auf Bestellung hergestellt oder eingekauft werden, besteht eine Abnahmeverpflichtung für die gesamte vereinbarte Menge.

Rücknahme:

Waren werden nur in Ausnahmefällen in einwandfreiem Zustand zurückgenommen und mit 90% des Warenwertes gutgeschrieben.

Paletten:

EURO Paletten werden generell mit Fr. 15.-/Palette verrechnet und bei Rückgabe mit CHF 11.00/Palette vergütet. Der Rücktransport erfolgt bei gleichzeitiger Anlieferung mit Material gratis, jedoch nur im gleichen Umfang wie Paletten angeliefert wurden. Werden mehr Paletten retour genommen als angeliefert wurden oder müssen Paletten separat abgeholt werden, erfolgt eine Verrechnung von CHF 2.00 pro Palette, jedoch min. CHF 60.00. Einweggebinde werden nicht zurückgenommen.

Zahlungsbedingungen:

Unsere Rechnungen sind zahlbar innert 20 Tagen ab Fakturadatum mit 2% Skonto oder innert 30 Tagen netto. Ab 60 Tagen wird ein Verzugszins von 6,5% verrechnet.

Technische Daten:

Die heroTecta AG übernimmt keinerlei Garantie für die Preisliste.

Stand, 01.02.2020

