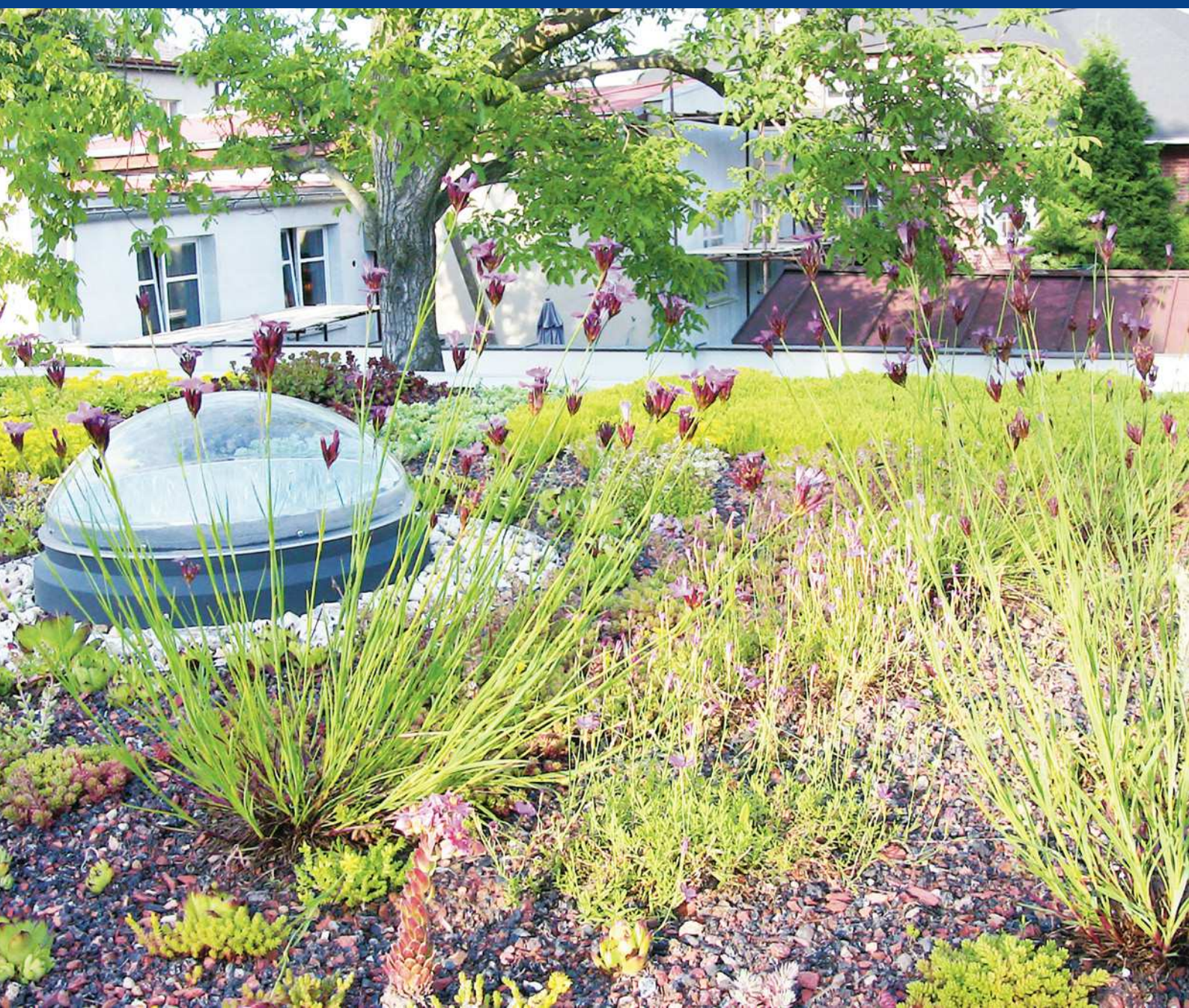


Netto-Preisliste Gründach 1-2020

Baustoff-Fachhändler

gültig ab 01. April 2020



Inhalte

	<p>A. Übersicht Gründachsysteme Terrassen- und Wege, befahrbare Decken, extensive und intensive Dachbegrünung</p>	3
	<p>B. Gründach-Komplettpakete Extensive Dachbegrünung leicht gemacht</p>	5
	<p>C. Drainagebahnen Drainagematte DRM, Drainagegitter DRG, Noppen-Drainagematte NDM, Noppenbahn ISO-Drain</p>	6
	<p>D. Drainage- und Speicherplatten Drainage- und Speicherplatten (DSP, ISO-Drain)</p>	8
	<p>E. Schutzlagen, Speicher- und Filtervliese Kunstfaservliese PES bunt, KV bunt GRK (nach FLL) und KGeo TF, Wurzelschutzfolie, Dampfbremssfolie (Gleitlage), Gleit- und Schutzlage GSL</p>	9
	<p>F. Zubehör Absturzsicherung, Aufstockelement, Geländersystem, Kiesfangleisten, Kontrollschacht, Stichkanal, Terrassenrinnen, Terrassenroste</p>	11
	<p>Service & Kontakt Ihre persönlichen Ansprechpartner</p>	13

Profitieren Sie von einem besseren Staffelpreis, indem Sie unsere Produkte kombinieren!
So zum Beispiel können Sie 2 Paletten Noppen-Drainagematte, 1 Palette Drainage- und Speicherplatten und 2 Paletten Drainagematte kombinieren, um unseren 5-Paletten-Preis zu erhalten.
Natürlich können Sie auch eine Auswahl aus unseren verschiedenen Gewerkspreislisten Ausbau, Tiefbau, Dach oder Gründach treffen.

Alle Produkte und Gewerkspreislisten kombinierbar = besserer Staffelpreis!

Unsere Gründachsysteme für Sie im Überblick

Ob intensive oder extensive Dachbegrünung, Terrassen- und Wartungswege oder befahrbare Decken: Wir liefern Ihnen das System.

System 20 FLL

Extensive Dachbegrünung

- 1 Sedum
- 2 Substrat
- 3 Drainage ISO-Drain nature 20 PG mit aufkaschiertem Filtervlies
- 4 Schutzlage KV 300 bunt GRK 2
- 5 Wurzelfeste Abdichtung*



System 20 DRM

Extensive Dachbegrünung

- 1 Sedum
- 2 Substrat
- 3 Drainagematte DRM-2-20 T
- 4 Wurzelfeste Abdichtung*



System 25 FLL

Extensive Dachbegrünung

- 1 Sedum
- 2 Substrat
- 3 Filterschicht KGeo 110 TF GRK 2
- 4 Drainage ISO-Drain nature 25 P
- 5 Schutzlage KV 300 bunt GRK 2
- 6 Wurzelfeste Abdichtung*



System 25 FLL HD

Extensive Dachbegrünung

- 1 Sedum
- 2 Substrat
- 3 Filterschicht KGeo 110 TF GRK 2
- 4 Drainage-/Speicherplatte DSP 25 HD
- 5 Schutzlage KV 300 bunt GRK 2
- 6 Wurzelfeste Abdichtung*



System 40 FLL HD

Extensive + intensive Dachbegrünung

- 1 Sedum
- 2 Substrat
- 3 Filterschicht KGeo 110 TF GRK 2
- 4 Drainage-/Speicherplatte DSP 40 HD
- 5 Schutzlage KV 300 bunt GRK 2
- 6 Wurzelfeste Abdichtung*



System 60 FLL

Extensive + intensive Dachbegrünung

- 1 Sedum
- 2 Substrat
- 3 Filterschicht KGeo 110 TF GRK 2
- 4 Drainage-/Speicherplatte DSP 60 HD
- 5 Schutzlage KV 300 bunt GRK 2
- 6 Wurzelfeste Abdichtung*



System Retention

Extensive + intensive Dachbegrünung

- 1 Sedum
- 2 Substrat
- 3 Filterschicht KGeo 110 TF GRK 2
- 4 X-Box Retentionsbox
- 5 Gleit- und Schutzlage GSL 350 GRK 5
- 6 Gleitlage COEX-Spezial 170 µ
- 7 Wurzelfeste Abdichtung*



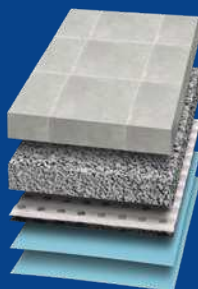
--- Fortsetzung auf Seite 4 ---

* Nicht im Lieferumfang enthalten

System 10

Terrassen- und Wartungswege

- 1 Platten- oder Holzbelag
- 2 Bettungsschicht Splitt 2-5
- 3 Noppendrainagematte NDM-1-10 SK
- 4 Gleitlage Coex Spezial 170 µ
- 5 Gleitlage Coex Spezial 170 µ
- 6 Wurzelfeste Abdichtung*



System 10 PKW

Befahrbare Decken

- 1 Betonpflaster 10 cm
- 2 Bettungsschicht Splitt 2-5
- 3 Schottertragschicht 0-32
- 4 Noppendrainagematte ISO-Drain eco 10 G 1000+260 GRK 4
- 5 Gleit- und Schutzlage GSL 350 GRK 5
- 6 Gleitlage COEX-Spezial 170 µ
- 7 Wurzelfeste Abdichtung*



System 25 PKW HD

Befahrbare Decken

- 1 Betonpflaster 10 cm
- 2 Bettungsschicht Splitt 2-5
- 3 Schottertragschicht 0-32
- 4 Filterschicht KGeo 250 TF GRK 4
- 5 Drainage-/Speicherplatte DSP 25 HD
- 6 Gleit- und Schutzlage GSL 350 GRK 5
- 7 Gleitlage COEX-Spezial 170 µ
- 8 Wurzelfeste Abdichtung*



System 40 PKW HD

Befahrbare Decken

- 1 Betonpflaster 10 cm
- 2 Bettungsschicht Splitt 2-5
- 3 Schottertragschicht 0-32
- 4 Filterschicht KGeo 250 TF GRK 4
- 5 Drainage-/Speicherplatte DSP 40 HD
- 6 Gleit- und Schutzlage GSL 350 GRK 5
- 7 Gleitlage COEX-Spezial 170 µ
- 8 Wurzelfeste Abdichtung*



System 60 PKW

Befahrbare Decken

- 1 Betonpflaster 10 cm
- 2 Bettungsschicht Splitt 2-5
- 3 Schottertragschicht 0-32
- 4 Filterschicht KGeo 250 TF GRK 4
- 5 Drainage-/Speicherplatte DSP 60 HD U
- 6 Gleit- und Schutzlage GSL 350 GRK 5
- 7 Gleitlage COEX-Spezial 170 µ
- 8 Wurzelfeste Abdichtung*



System Retention PKW

Befahrbare Decken

- 1 Betonpflaster 10 cm
- 2 Bettungsschicht Splitt 2-5
- 3 Schottertragschicht 0-32
- 4 Filterschicht KGeo 250 TF GRK 4
- 5 X-Box Retentionsbox
- 6 Gleit- und Schutzlage GSL 350 GRK 5
- 7 Gleitlage COEX-Spezial 170 µ
- 8 Wurzelfeste Abdichtung*



Nähere Informationen und Preise zu unseren Gründachsystemen erhalten Sie bei Ihrem persönlichen Verkaufsberater.

* Nicht im Lieferumfang enthalten



Gründach-Komplettpakete

Extensive Dachbegrünung; Paketinhalte für eine Fläche von 10 m²; Aufbauhöhe ca. 10 cm.

- Drainagematte DRM-2-20 T nach WAS7 und DIN4095 mit hoher Abflussleistung und beidseitiger Vlieskaschierung
- Substrat E0800 nach FLL-Richtlinie wahlweise in Säcken oder im Big Bag
- Pflanzengutschein für Sedumsprossen oder Flachballenstauden und Sprossen
- Optionales Zubehör wie Kontrollschacht, Kiesfangleiste oder Wurzelschutzbahn bei uns erhältlich (→ S.10)
- Verlegeanleitung und Einbauvideo in jedem Paket



Tip: Unsere Gründachpakete sind bestens geeignet für die Begrünung von Garagen, Carports und Kleinflächen!

Geeignete Standorte: sonnig und halbschattig
Flächengewicht wassergesättigt: ca. 120 kg/m²

Produkt	Abmessung [LxBxH in Meter]	Anzahl Paletten / Preis pro Paket [EUR]					Art.-Nr.
		1	2	3	5	10	
Gründach-Komplettpaket 1 (mit Sprossen)							
Säcke + Sprossen: Drainagematte DRM-2-20 T (1 Rolle à 8,5 x 1,2 m), Substrat (27 Sack à 30 Liter), Pflanzengutschein (1000g Sprossen)	1,2 x 0,8 x 1,5	330,00	305,00	280,00	265,00	225,00	3700
Big Bag + Sprossen: Drainagematte DRM-2-20 T (1 Rolle à 8,5 x 1,2 m), Substrat (1 Big Bag), Pflanzengutschein (1000g Sprossen)	1,2 x 1,2 x 1,5	315,00	290,00	265,00	255,00	215,00	3702
Gründach-Komplettpaket 2 (mit Pflanzenmix)							
Säcke + Pflanzenmix: Drainagematte DRM-2-20 T (1 Rolle à 8,5 x 1,2 m), Substrat (27 Sack à 30 Liter), Pflanzengutschein (500g Sprossen + 80 Stauden)	1,2 x 0,8 x 1,5	350,00	325,00	305,00	285,00	250,00	3626
Big Bag + Pflanzenmix: Drainagematte DRM-2-20 T (1 Rolle à 8,5 x 1,2 m), Substrat (1 Big Bag), Pflanzengutschein (500g Sprossen + 80 Stauden)	1,2 x 1,2 x 1,5	335,00	310,00	285,00	270,00	240,00	3703

Paketinhalt für 10 m² Fläche; individuelle Quadratmeter-Zusammenstellungen möglich;
Entladung per Mitnahmestapler auf Anfrage gegen Aufpreis.

Einbauvideo
auch auf YouTube:



So einfach geht's:

1
Dachfläche reinigen,
Drainagematte auslegen.

2
Substrat gleichmäßig
verteilen.

3
Pflanzen setzen bzw.
Sedumsprossen einarbeiten
und bewässern.

4
Fertig ist Ihr Gründach!

Preisstellung: Unsere Nettopreise verstehen sich frei Haus bzw. Baustelle BRD-Festland geliefert zzgl. MwSt.; Einzelware ab Werk zzgl. Frachtkosten;
Preisbindung: 01.04.–31.08.2020;
Lieferzeit: in der Regel kurzfristig aus Lagerbestand;
Zahlungsbedingungen: gemäß bestehender Vereinbarung.

**Alle Produkte und Gewerkspreislisten kombinierbar
= besserer Staffelpreis!**



Drainagematte DRM (WAS 7 & DIN 4095)

Dreidimensionale Drainschicht aus extrudierten Monofilamenten und beidseitig aufkaschiertem Geotextil.

Die DRM erfüllt die Anforderungen der WAS 7 sowie der DIN 4095 und überzeugt mit hoher Abflussleistung an horizontalen wie auch vertikalen Drainflächen. Sie findet ihren Einsatz im Bereich der Dachbegrünung, im Tiefbau an der Bauwerkssohle, im Tunnelbau oder im Brückenbau als Entwässerung am Brückenwiderlager.



Produkt	Flächengewicht [g/m ²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Palette]	Anzahl Rollen / Preis pro 100 m ² [EUR]					Art.-Nr.
				4	8	12	20	40	
DRM-2-10 T	600	40 x 2,00	2 oder 4	290,00	285,00	280,00	275,00	265,00	3617
DRM-2-20 T	700	20 x 2,00	2 oder 4	390,00	385,00	380,00	375,00	365,00	3662
	700	34 x 1,20	2 oder 4	390,00	385,00	380,00	375,00	365,00	3651



Drainagegitter DRG (WAS 7)

Druckstabiles Drainagegitter (HDPE) mit beidseitig aufkaschiertem Geotextil.

Das Drainagegitter DRG erfüllt die Anforderungen der WAS 7. Es ist druckstabil und zeichnet sich durch seine hohe Abflussleistung bei horizontalen und vertikalen Flächen aus. Es kann z. B. bei begehbaren bzw. befahrbaren Pflasterflächen und Plattenbelägen auf Tiefgaragendecken eingesetzt werden.

i **Tipp:** Das Drainagegitter ist aufgrund seiner Druckstabilität auch mit dem LKW befahrbar.



Produkt	Flächengewicht [g/m ²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Palette]	Anzahl Paletten / Preis pro 100 m ² [EUR]					Art.-Nr.
				1	2	3	5	10	
DRG-2-5	790	50 x 2,00	4	340,00	334,00	328,00	316,00	310,00	3641

Preisstellung: Unsere Nettopreise verstehen sich frei Haus bzw. Baustelle BRD-Festland geliefert zzgl. MwSt.; Einzelware ab Werk zzgl. Frachtkosten;
 Preisbindung: 01.04.–31.08.2020;
 Lieferzeit: in der Regel kurzfristig aus Lagerbestand;
 Zahlungsbedingungen: gemäß bestehender Vereinbarung.

Alle Produkte und Gewerkspreislisten kombinierbar = besserer Staffelpreis!



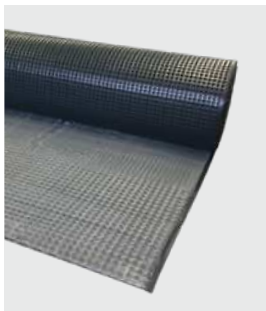
Noppen-Drainagematte NDM (WAS 7, trittschallgeprüft)

Druckstabile Noppenbahn (HDPE) mit aufkaschiertem Geotextil und Selbstkleberand (NDM-1-10 SK).

Noppenbahn NDM eignet sich als Drainschicht bei überschütteten Tiefgaragendecken, Terrassen, Wartungswegen und Revisionswegen im Gründach. Das einseitig aufkaschierte Geotextil verhindert eine Verschlammung der Noppenbahn und gewährleistet somit eine permanente Dränleistung. Die NDM erfüllt die WAS 7, bietet einen verringerten Trittschallpegel von bis zu 33 dB und kann durch den Selbstkleberand einfach miteinander verbunden werden.



Produkt	Druckfestigkeit [kN/m ²]	Flächengewicht [g/m ²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Palette]	Anzahl Paletten / Preis pro 100 m ² [EUR]					Art.-Nr.
					1	2	3	5	10	
NDM-1-10 V	420	750	12,5 x 0,96	6	335,00	320,00	315,00	310,00	305,00	3730
NDM-1-10 SK	420	750	12,5 x 2,00	6	330,00	325,00	320,00	315,00	310,00	3643



Noppenbahn ISO-Drain nature MP + ISO-Drain eco

Druckstabiles Schutz- und Drainagesystem (HDPE) mit aufkaschiertem Geogitter bzw. Geotextil

Die ISO-Drain nature 10 MP ist eine geschlitzte 10 mm Noppenbahn mit einseitig aufkaschiertem Gitter. Diese Variante ist diffusionsoffen und besonders geeignet für die Verlegung von Plattenbelägen in Einkommörtel.

Die ISO-Drain eco 10 G 1000+260 hat zusätzlich zu der sehr hohen Druckstabilität ein aufkaschiertes 260g-Vlies (GRK 4) und ist für den Einsatz in befahrbaren Deckensystemen konzipiert.



Produkt	Druckfestigkeit [kN/m ²]	Flächengewicht [g/m ²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Palette]	Anzahl Paletten / Preis pro 100 m ² [EUR]					Art.-Nr.
					1	2	3	5	10	
ISO-Drain nature 10 MP	420	695	12,5 x 2,00	6	475,00	465,00	460,00	455,00	450,00	3597
ISO-Drain eco 10 G 1000+260	1.160	1.260	12,5 x 2,00	6	585,00	575,00	570,00	565,00	555,00	3740

Preisstellung: Unsere Nettopreise verstehen sich frei Haus bzw. Baustelle BRD-Festland geliefert zzgl. MwSt.; Einzelware ab Werk zzgl. Frachtkosten;
 Preisbindung: 01.04.–31.08.2020;
 Lieferzeit: in der Regel kurzfristig aus Lagerbestand;
 Zahlungsbedingungen: gemäß bestehender Vereinbarung.

**Alle Produkte und Gewerkspreislisten kombinierbar
 = besserer Staffelpreis!**



Drainage- und Speicherplatte DSP HD

Hochdruckfeste Drainage- und Speicherplatten für die extensive und intensive Dachbegrünung.

Die Drainage- und Speicherplatten DSP HD sind sowohl für die extensive als auch intensive Dachbegrünung geeignet. Durch ihre hohe Druckfestigkeit sind sie auch für befahrbare Ausführungen einsetzbar. Gleichzeitig verfügen die Platten über sehr hohe Wasserspeicherwerte.



Produkt	Wasserab- leitverm. l/(m ² s) (i=0,01)	Druck- festigkeit verfüllt [kN/m ²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Stück/Palette]	Anzahl Paletten / Preis pro 100 m ² [EUR]					Art.-Nr.
					1	2	3	5	10	
DSP 25 HD	0,39	478,70	2,02 x 1,10	250	465,00	455,00	445,00	435,00	415,00	3640
DSP 40 HD	0,70	588,00	2,04 x 1,04	130	670,00	660,00	650,00	635,00	615,00	3632
DSP 60 HD	2,06	1320,0	1,94 x 0,94	145	920,00	910,00	900,00	890,00	870,00	3723
DSP 60 HD U	2,06	1320,0	1,94 x 0,94	145	920,00	910,00	900,00	890,00	870,00	3724

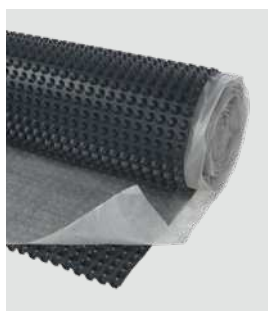


Drainage- und Speicherplatte ISO-Drain nature P

Drainage- und Speichersystem (HDPE) für die extensive Dachbegrünung – diffusionsoffen.



Produkt	Wasserab- leitverm. l/(m ² s) (i=0,01)	Druck- festigkeit [kN/m ²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Stück/Bündel]	Anzahl Bündel / Preis pro 100 m ² [EUR]					Art.-Nr.
					½	1	2	3	5	
ISO-Drain nature 20 P	0,95	240,00	2,50 x 1,20	300	325,00	305,00	300,00	295,00	290,00	3613
ISO-Drain nature 25 P	0,62	180,00	2,50 x 1,20	300	350,00	330,00	325,00	320,00	315,00	3584



Drainage- und Speicherplatte ISO-Drain nature PG (nach WAS 7)

Drainage- und Speichersystem (HDPE) für die extensive Dachbegrünung – gelocht und mit einem einseitig aufkaschiertem Geovlies.

Die Drainage- und Speicherplatten ISO-Drain nature 20 PG ist für den Einsatz im Bereich extensive Dachbegrünung konzipiert. Durch das werkseitig aufkaschierte Filtervlies und die Abmessung 12,5 x 2,00 m ist eine hohe Verlegeleistung garantiert.



Produkt	Wasserab- leitverm. l/(m ² s) (i=0,01)	Druck- festigkeit [kN/m ²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Palette]	Anzahl Paletten / Preis pro 100 m ² [EUR]					Art.-Nr.
					1	2	3	5	10	
ISO-Drain 20 nature PG	0,95	240,00	12,5 x 2,00	4	460,00	450,00	445,00	440,00	420,00	3615

Preisstellung: Unsere Nettopreise verstehen sich frei Haus bzw. Baustelle BRD-Festland geliefert zzgl. MwSt.; Einzelware ab Werk zzgl. Frachtkosten; Preisbindung: 01.04.–31.08.2020;

Lieferzeit: in der Regel kurzfristig aus Lagerbestand;

Zahlungsbedingungen: gemäß bestehender Vereinbarung.

**Alle Produkte und Gewerkspreislisten kombinierbar
= besserer Staffelpreis!**



Kunstfaservlies KV PES bunt

Schutz- und Speichervlies – verrottungsfest und UV-beständig.

Das Kunstfaservlies KV PES bunt ist ein mechanisch vernadeltes Stapelfaservlies aus bunten (Recycling-) Polyesterfasern. Es dient als Schutzvlies oberhalb der Abdichtungsbahn, unter Teichfolien bzw. als Speichervlies in Gründachaufbauten.

Theoretische Wasserspeicherkapazität: ca. 1,6 – 4,0 l/m²



Produkt	Flächengewicht [g/m ²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Bündel]	Anzahl Rollen / Preis pro 100 m ² [EUR]						Art.-Nr.
				5	10	20	30	50	100	
KV 200 PES bunt	200	50 x 2,20	20	53,00	49,00	46,00	44,00	40,00	38,50	4112
KV 300 PES bunt	300	50 x 2,20	12	74,00	70,00	67,00	63,00	59,00	56,50	4133
KV 500 PES bunt	500	25 x 2,20	16	126,00	121,00	117,00	113,00	109,00	105,00	4134
KV 600 PES bunt	600	25 x 2,20	12	146,00	141,00	137,00	133,00	129,00	123,00	4140
KV 800 PES bunt	800	25 x 2,20	9	167,00	162,00	158,00	155,00	151,00	145,00	4138
KV 1000 PES bunt	1.000	25 x 2,20	9	207,00	202,00	198,00	195,00	191,00	185,00	4135



Kunstfaservlies KV bunt GRK (nach FLL)

Schutz- und Speichervlies nach FLL-Richtlinie (Gründach) – verrottungsfest und UV-beständig.

Das Kunstfaservlies KV bunt GRK besteht aus gemischten (Recycling-) Polypropylen- und Polyesterfasern. Es erfüllt die Anforderungen der FLL Richtlinie, ist detektorgeprüft, verrottungsfest und UV-beständig. Eingesetzt wird es im Bereich Gründach als Schutz der wurzelfesten Abdichtungsbahn vor Beschädigungen.

Theoretische Wasserspeicherkapazität: ca. 1,7 – 2,5 l/m²



Produkt	Flächengewicht [g/m ²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Bündel]	Anzahl Rollen / Preis pro 100 m ² [EUR]						Art.-Nr.
				5	10	20	30	50	100	
KV 300 bunt GRK 2	300	50 x 2,20	12	78,00	74,00	71,00	67,00	65,00	63,00	4307
KV 500 bunt GRK 3	500	25 x 2,20	16	132,00	127,00	123,00	119,00	115,00	111,00	4308



Kunstfaservlies KGeo TF

Schutzvlies – mechanisch vernadelt aus 100% Polypropylenfasern und thermisch fixiert.

Das Kunstfaservlies KGeo TF ist in diversen Typen und Größen erhältlich. Im Gründachbereich können die Ausführungen KGeo 110 TF sowie KGeo 150 TF (GRK 3) als Schutzlage verwendet werden.

Farbe: weiß



Produkt	Flächengewicht [g/m ²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Bündel]	Abnahmemenge in m ² / Preis pro 100 m ² [EUR]				Art.-Nr.
				≥ 2.000	≥ 5.000	≥ 7.500	≥ 15.000	
KGeo 110 TF GRK 2	110	100 x 1,00	18	35,00	34,00	33,00	32,00	4326
	110	100 x 2,00	18	34,00	33,00	32,00	31,00	4254
KGeo 150 TF GRK 3	150	100 x 2,00	14	44,00	43,00	42,00	39,00	4278

Preisstellung: Unsere Nettopreise verstehen sich frei Haus bzw. Baustelle BRD-Festland geliefert zzgl. MwSt.; Einzelware ab Werk zzgl. Frachtkosten;
 Preisbindung: 01.04.–31.08.2020;
 Lieferzeit: in der Regel kurzfristig aus Lagerbestand;
 Zahlungsbedingungen: gemäß bestehender Vereinbarung.

Alle Produkte und Gewerkspreislisten kombinierbar = besserer Staffelpreis!



Wurzelfestfolie WSF

Wurzelfeste LDPE-Folie.

Die Wurzelfestfolie kommt zum Einsatz, wenn auf dem zu begrünenden extensiven Dach keine wurzelfeste Abdichtungsbahn verlegt ist. Sie ist aus 100% LDPE und damit sehr anwenderfreundlich. Die Bahn wird lose überlappt (Überlappung mindestens 1,5 m).

Produkt	Flächengewicht [g/m ²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Bündel]	Abnahmemenge / Preis pro 100 m ² [EUR]						Art.-Nr.
				1.400 m ²	2.700 m ²	5.400 m ²	8.100 m ²	13.500 m ²	27.000 m ²	
WSF [0,5mm]	470	25 x 4,00	27	290,00	260,00	240,00	230,00	225,00	215,00	4450
	470	25 x 6,00	14	290,00	260,00	240,00	230,00	225,00	215,00	4448
	470	5 x 4,00	lose	350,00	320,00	300,00	290,00	285,00	275,00	4454
	470	5 x 6,00	lose	350,00	320,00	300,00	290,00	285,00	275,00	4451



Dampfbremfolie COEX-Spezial

Strapazierfähige PE-Dampfbremfolie mit Flammschutzmittel.

Die Dampfbremfolie COEX spezial zeichnet sich durch ihre Strapazierfähigkeit sowie ihr positives Reiß- und Weiterreißverhalten aus. Sie besitzt bereits bei einer geringen Stärke einen hohen sd-Wert und erfüllt als brandlastarme Folie (Heizwert < 10.500 kJ/m²) die Anforderungen der DIN 18234 "baulicher Brandschutz großflächiger Dächer, Brandbeanspruchung von unten". Der Reibungskoeffizient von 0,3 wird mit Kettinger GSL 350 GRK 5 erreicht.



Produkt	Baustoffklasse [DIN EN 13501-1]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Palette]	Abnahmemenge / Preis pro 100 m ² [EUR]						Art.-Nr.
				1.000 m ²	½ Pal.	1 Pal.	2 Pal.	3 Pal.	5 Pal.	
COEX-Spezial 170 µ [gefaltet]	E	25 x 4,00	50	52,50	48,50	47,00	45,50	44,50	43,50	5559



Gleit- und Schutzlage GSL

Kunstfaservlies aus 100 % Polypropylenfasern mit schwarzer 50 µ PE-Folie – detektorgeprüft, verruttungsfest und UV-beständig.

Unsere Gleit- und Schutzlage wird im Bereich der befahrbaren Systeme eingesetzt. Sie besteht aus einer 50 µ PE-Folie (schwarz) sowie einem 300 g Straßenbauvlies mit Einstufung in der GRK 5. Die Gleit- und Schutzlage wird mit der Folienseite auf der ersten Gleitfolie verlegt. Die beiden Folien bilden somit die benötigte Gleitlage und das oberseitige Vlies schützt die Folie vor Beschädigung bei der Verlegung der Drainage- und Speicherplatten. Als GRK 5 Vlies erfüllt die GSL die Anforderungen der FLL-Richtlinie. Der Reibungskoeffizient von 0,3 wird mit Kettinger COEX-Spezial 170 µ erreicht.

Produkt	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Palette]	Anzahl Paletten / Preis pro 100 m ² [EUR]					Art.-Nr.
			1	2	3	5	10	
GSL 350 GRK 5	50 x 2,00	6	190,00	185,00	180,00	171,00	166,00	3753

Preisstellung: Unsere Nettopreise verstehen sich frei Haus bzw. Baustelle BRD-Festland geliefert zzgl. MwSt.; Einzelware ab Werk zzgl. Frachtkosten;
 Preisbindung: 01.04.–31.08.2020;
 Lieferzeit: in der Regel kurzfristig aus Lagerbestand;
 Zahlungsbedingungen: gemäß bestehender Vereinbarung.

**Alle Produkte und Gewerkspreislisten kombinierbar
 = besserer Staffelpreis!**



Kontrollschacht + Aufstockelement

Unser Kontrollschacht ist aus feuerverzinktem Stahl mit dreifacher Beschichtung, druckverteilenden Aufstandsflächen und Deckel zur Ableitung des Oberflächenwassers sowie Entwässerungsschlitzen auf allen Seiten. Durch die 3-seitige Aufstandsfläche kann der Kontrollschacht auch im Bereich der Attika eingesetzt werden. Bei höherem Aufbau sind Aufstockelemente verfügbar.

Farbe: RAL 9007

Produkt	Abmessung [LxBxH in Zentimeter]	VPE [Stück/Palette]	Anzahl Stück / Preis pro Stück [EUR]					Art.-Nr.
			5	10	15	20	40	
Kontrollschacht	34 x 34 x 10,0	lose	36,00	35,50	35,20	35,00	34,50	13623
Aufstockelement	34 x 34 x 12,5	lose	21,50	21,30	20,80	20,70	20,50	13624



Kiesfangleiste

Die Kiesfangleiste wird eingesetzt, um das Substrat und den Sauberkeitsstreifen (meist Kies) zu trennen. Sie ist aus 1,0 mm starkem Aluminium und ist 5-fach gekantet für eine höhere Stabilität. Zudem ist sie teleskopierbar, d.h. sie kann von den ursprünglichen 2,00 m Länge bis auf 3,80 m ausgezogen werden. Hierdurch entfallen Schnitte auf der Dachabdichtung und scharfe Kanten, welche die Folie beschädigen können. Die teleskopierte Leiste wird mit Klammern (im Lieferumfang enthalten) fixiert.

Länge: 3,8 m
Höhe der Grundseite: 80 / (100/120) mm
Rückkantung: 10/12 mm
Materialnorm: 0,28 St/m

Produkt	VPE [Stück/Palette]	Anzahl Stück / Preis pro Stück [EUR]					Art.-Nr.
		5	10	15	20	40	
Kiesfangleiste Alu 80/100	lose	29,50	28,50	27,50	26,50	25,00	3920
Kiesfangleiste Alu 80/120	lose	41,00	38,50	37,50	37,00	36,50	3719
Kiesleistenecken 80/100	lose	18,00	17,50	17,00	16,50	16,00	3729
Kiesleistenecken 80/120	lose	19,00	18,50	18,00	17,50	17,00	13729



Stichkanal

Stichkanal aus Aluminium für die schnelle und fachgerechte Ableitung von Wasser im Schüttgut. Er kann an unsere Kontrollschächte angeschlossen werden und hat zusätzlich eine oberseitige Drainöffnung (D=52mm) zur Aufnahme von Fall- und Drainrohren.

Länge: 2,0 m
Nennbreite: 60 mm
Gesamtbreite: 124,50 mm
Höhe: 24,10 mm
Dicke: 1,20 mm

Produkt	VPE [Stück/Palette]	Anzahl Stück / Preis pro Stück [EUR]					Art.-Nr.
		5	10	15	20	40	
Stichkanal	lose	20,00	19,00	18,00	17,50	16,50	3720

Preisstellung: Unsere Nettopreise verstehen sich frei Haus bzw. Baustelle BRD-Festland geliefert zzgl. MwSt.; Einzelware ab Werk zzgl. Frachtkosten;
Preisbindung: 01.04.-31.08.2020;
Lieferzeit: in der Regel kurzfristig aus Lagerbestand;
Zahlungsbedingungen: gemäß bestehender Vereinbarung.

**Alle Produkte und Gewerkspreislisten kombinierbar
= besserer Staffelpreis!**

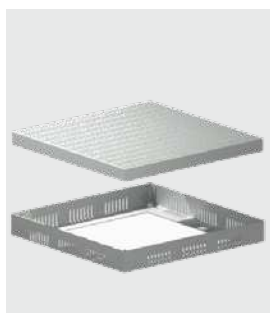


Terrassenrinne

Rinnen mit perforiertem Rinnenboden sind Mehrzweckelemente zur Entwässerung von begehbaren Dachflächen. Sie sind für das schnelle Abführen von angestautem Regenwasser zwischen Fassade und Plattenbelag bestimmt.

Material: feuerverzinkter Stahl
Materialdicke: 1,5 mm
Maschenweite: 30x10 mm

Produkt	Abmessung [LxBxH in Zentimeter]	VPE [Stück/Palette]	Anzahl Stück / Preis pro Stück [EUR]					Art.-Nr.
			5	10	15	20	40	
Terrassenrinne 15	100 x 15 x 5,0	lose	31,50	28,50	28,00	27,50	27,00	3905
Terrassenrinne 25	100 x 25 x 5,0	lose	46,50	44,50	43,50	42,50	41,50	3901



Terrassenroste + Aufstockelement

Stufenlos höhenverstellbarer, trittfester Terrassenrost für eine schnelle Ableitung des Oberflächenwassers der Dachterrasse. Mit vier M8 Madeschrauben für die Höhenverstellung, perforierten Seitenwänden und vorgestanzten Anschlussöffnungen an vier Seiten für Kettinger Stichkanal. Aus feuerverzinktem Stahl, mit druckverteilernder Auflagefläche, angepasst an das Plattenmaß 40x40 cm.

Material: feuerverzinkter Stahl
Maschenweite: 30x10 mm

Produkt	Abmessung [LxBxH in Zentimeter]	VPE [Stück/Palette]	Anzahl Stück / Preis pro Stück [EUR]					Art.-Nr.
			5	10	15	20	40	
Terrassenrost 40 mm	40 x 40 x 4,0	lose	36,00	34,00	33,00	32,00	30,00	3910
Terrassenrost 50-80 mm	39,6 x 39,6 x 5-8,0	lose	65,00	63,00	62,00	61,00	59,00	3912
Terrassenrost 80-110 mm	39,6 x 39,6 x 8-11,0	lose	69,00	67,00	66,00	65,00	63,00	3911
Aufstockelement [verzinkt]	39,8 x 39,8 x 8,0	lose	28,00	26,00	25,00	24,00	22,00	3915

Preisstellung: Unsere Nettopreise verstehen sich frei Haus bzw. Baustelle BRD-Festland geliefert zzgl. MwSt.; Einzelware ab Werk zzgl. Frachtkosten;
 Preisbindung: 01.04.-31.08.2020;
 Lieferzeit: in der Regel kurzfristig aus Lagerbestand;
 Zahlungsbedingungen: gemäß bestehender Vereinbarung.

**Alle Produkte und Gewerkspreislisten kombinierbar
 = besserer Staffelpreis!**



Absturzsicherung DiaSafe®

Die Absturzsicherung DiaSafe® ist eine auflastgehaltene Anschlagseinrichtung für eine bzw. zwei Personen. Der Vorteil auflastgehaltener Anschlagseinrichtungen ist, dass die Abdichtungsbahnen nicht perforiert werden. Das System ist auch als Seil- und Geländersystem lieferbar.

Abmessung (Teppich): 3,00 x 3,00 m
 Min. Auflast pro Absturzsicherung: 720 kg (Solo), 1.800 kg (Duo)
 Min. Auflast: 80 kg/m² (Solo), 200 kg/m² (Duo)
 Max. Benutzerzahl: 1 (Solo), 2 (Duo)
 Max. Auslenkung des Anschlagpunktes: 0,76 m (Solo), 0,89 m (Duo)

DIN EN 795:2012

Produkt	VPE [Stück/Palette]	Anzahl Stück / Preis pro Stück [EUR]					Art.-Nr.
		3	5	10	20	40	
Absturzsicherung DiaSafe®	lose	260,00	250,00	240,00	230,00	220,00	3622



Geländersystem DiaSafe® Guard Straight

Das selbsttragende DiaSafe® Guard Straight ist ein kollektives Schutzsystem zur Absturzsicherung. Diese Ausführung mit Auflast ohne Dachdurchdringung ist optimal auf dem Flachdach, wenn eine Befestigung an der Attika oder der Betondecke nicht möglich ist. Weitere Infos auf Anfrage!

Länge: 2,0 – 3,6 m
 Höhe der Grundseite: 80 / 120 mm
 Rückkantung: 10 mm
 Materialnorm: 0,28 St/m

Produkt	VPE	Anzahl Stück / Preis pro Stück [EUR]	Art.-Nr.
Geländersystem DiaSafe® Guard Straight		auf Anfrage	3595

Preisstellung: Unsere Nettopreise verstehen sich frei Haus bzw. Baustelle BRD-Festland geliefert zzgl. MwSt.; Einzelware ab Werk zzgl. Frachtkosten;
 Preisbindung: 01.04.–31.08.2020;
 Lieferzeit: in der Regel kurzfristig aus Lagerbestand;
 Zahlungsbedingungen: gemäß bestehender Vereinbarung.

**Alle Produkte und Gewerkspreislisten kombinierbar
 = besserer Staffelpreis!**



Ein starkes Team für alle Ihre Fragen – willkommen!

Zentrale

Judith Fillipp-Hauk	Tel. +49(0)9371 66 8 22-0 Fax +49(0)9371 66 8 22-11	judith.hauk@kettinger.de
---------------------	--	--------------------------

Beratung & Verkauf

Daniel Rauch	Abdeckmaterialien, Gründach	Tel. +49(0)9371 66 8 22-26 Fax +49(0)9371 66 8 22-14	daniel.rauch@kettinger.de
Lisa Kunkel		Tel. +49(0)9371 66 8 22-37 Fax +49(0)9371 66 8 22-14	lisa.kunkel@kettinger.de

Daniel Wörner	Akustik, Trockenbau, Dach	Tel. +49(0)9371 66 8 22-34 Fax +49(0)9371 66 8 22-11	daniel.woerner@kettinger.de
Sascha Haas		Tel. +49(0)9371 66 8 22-41 Fax +49(0)9371 66 8 22-11	sascha.haas@kettinger.de

Sven Lotzow	Tiefbau, GaLa-Bau	Tel. +49(0)9371 66 8 22-32 Fax +49(0)9371 66 8 22-11	sven.lotzow@kettinger.de
Niklas Wahler		Tel. +49(0)9371 66 8 22-38 Fax +49(0)9371 66 8 22-11	niklas.wahler@kettinger.de

Logistik

Burckhardt Müller		Tel. +49(0)9371 66 8 22-23 Fax +49(0)9371 66 8 22-11	burckhardt.mueller@kettinger.de
Lorena Maier		Tel. +49(0)9371 66 8 22-29 Fax +49(0)9371 66 8 22-11	lorena.maier@kettinger.de

Außendienst & Produktmanagement

Jörg Kapp	Außendienst/Produktmanager	Tel. +49(0)9371 66 8 22-0 Fax +49(0)9371 66 8 22-12	joerg.kapp@kettinger.de
Karl-Heinz Müssig	Außendienst	Tel. +49(0)9371 66 8 22-27 M. +49(0)1520 16 21 84 0 Fax +49(0)9371 66 8 22-12	karl-heinz.muessig@kettinger.de

Buchhaltung

Sonja Dörsam		Tel. +49(0)9371 66 8 22-21 Fax +49(0)9371 66 8 22-11	sonja.doersam@kettinger.de
--------------	--	---	----------------------------

Kettinger Vliesvertrieb GmbH
Industriestraße 5a
D-63927 Bürgstadt

Telefon: +49 (0)9371 6 68 22-0
Telefax: +49 (0)9371 6 68 22-11
E-Mail: info@kettinger.de

 facebook.com/kettinger/
 www.kettinger.de