

## Produktübersicht

### Dachgartenkassette

Abmessung Dachgartenkassette: 0,50 x 0,60 m (= 0,30 m<sup>2</sup>).

Polyurethan-Verbund-Formschaumteil:

**Stückgewicht:** ca. 1,25 kg +/- 20%

**Stauchhärte** (Bodenplatte): ca. 23 kPa (Durchschnittswert)

> Oberseite mit kassettenartigen Mulden ausgebildet.

> Unterseite: Drainageschlitze und Kanäle zur Installation eines zusätzlichen Bewässerungssystems/ Fixiersystems.

Max. Wasserrückhalt: 22 Liter /m<sup>2</sup> (ohne Substrat)

Füllhöhe Substrat: ~ 3,5 cm

Aufwandmenge Substrat pro Kassette: ~ 7,5 Liter



### Vorkultivierte Dachgartenkassette

(siehe auch Dachgartenkassette;

Material und Eigenschaften wie vor.

Substrat (entsprechend FLL-Dachbegrünungsrichtlinie)

Höhe (einschl. Bewuchs): ~ 8-9 cm.

Füllgewicht (trocken): ~7,5 – 8 kg pro Kassette

(entspricht 25 – 30 kg/ m<sup>2</sup>).

Füllgewicht (wassergesättigt): ~ 12 – 13,5 kg pro Kassette

(entspricht 45 – 50 kg/ m<sup>2</sup>).

6-8 Sedumarten (siehe Pflanzenliste).



### Sedummatten

Vorkultiviert auf einer dreidimensionalen Trägermatte

(PET/ PA) oder Trägermatte aus Kokos und einem

Netzgewebe (PP) und speziellem Substrat

(gemäß FLL-Dachbegrünungsrichtlinie ).

Standard: 3-5 Sedumarten (siehe Pflanzenliste),

Variationen mit Gräsern, Wildblumen/ Kräutern möglich.

Für Schrägdächer auch mit zugfester Einlage erhältlich.

Aufbauhöhe: ~ 3 cm, Deckungsgrad: 80 -90 %.

Abmessung (Standard): 0,60/ 1,00/ 2,00 x 1,00 m (L x B)

Gewicht: ~ 15/25 kg/ m<sup>2</sup>



### **Sedum -/ Kleinballenpflanzen**

Höhe ca. 3-5 cm, auf Anzuchtplatte vorkultiviert,  
54 Pflanzen (jeweils 2 Sorten) oder 72 Pflanzen  
(in Sorten oder als Mix) pro Platte.  
Verfügbare Arten/ Sorten siehe Pflanzenliste.



### **Sedumsprossen**

Frisch geschnitten, Schnittlänge ~ 2- 3 cm.  
Verfügbare Arten/ Sorten siehe Pflanzenliste.



## Vliese

### *Bautenschutzvlies*

Kunstfaservlies aus PP, 4 mm dick, 300 g/ m<sup>2</sup>  
 Rollenabmessung: 2,20 x 50 m



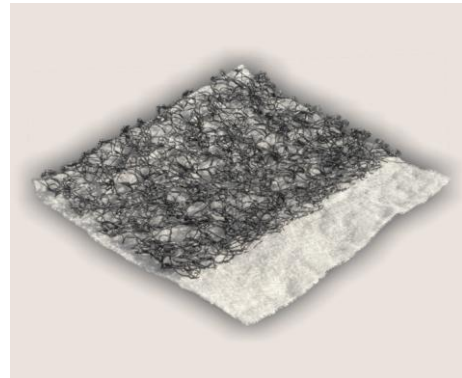
### *Speichervlies*

Vlies mit Speicher- und Filterwirkung, 450 g/ m<sup>2</sup>  
 Rollenabmessung: 1 x 50 m

## Speicher-/ Drainmatten

### *Drainmatte: Krallgewebe (10 mm) mit einseitiger Vlieskaschierung*

Dreidimensionales Krallgewebe (10 mm hoch, 300 g/ m<sup>2</sup>)  
 mit einseitiger Vlieskaschierung (120 g/ m<sup>2</sup>)  
 Flächengewicht = 420 g/ m<sup>2</sup>  
 Rollenabmessung: 2 x 25 m



### *Drainmatte: Krallgewebe (20 mm) mit einseitiger Vlieskaschierung*

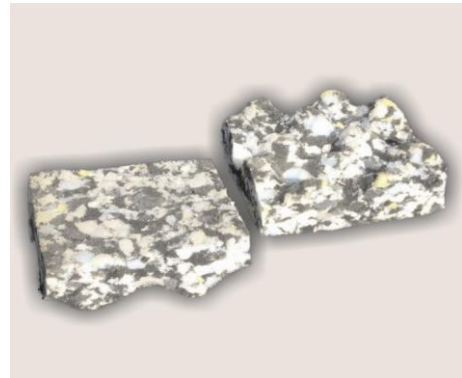
Dreidimensionales Krallgewebe (20 mm hoch, 400 g/ m<sup>2</sup>)  
 mit einseitiger Vlieskaschierung (120 g/ m<sup>2</sup>)  
 Flächengewicht = 520 g/ m<sup>2</sup>  
 Rollenabmessung: 2 x 25 m

### *Drainmatte: Krallgewebe (10 mm) mit beidseitiger Vlieskaschierung*

Dreidimensionales Krallgewebe (10 mm hoch, 300 g/ m<sup>2</sup>)  
 mit beidseitiger Vlieskaschierung (120 g/ m<sup>2</sup>)  
 Flächengewicht = 540 g/ m<sup>2</sup>  
 Rollenabmessung: 2 x 25 m

### *Biodrain*

Drain-/ Speichermatte hergestellt aus FCKW-freiem, recyceltem PUR-Schaumstoff, Unterseite profiliert, Noppe = 15-17 mm, Farbe – grau/ schwarz, Abmessungen: 1,00 x 1,00 m, Höhe = 35 mm, Gewicht = 2,6 kg/ m<sup>2</sup>, Rohdichte (DIN EN ISO 845) = 100 ± 20% kg/m<sup>3</sup>, Stauchhärte (DIN EN ISO 3386, 40%) = 10 ± 20% kPa, Zugfestigkeit (DIN EN ISO 1798) = > 55 kPa, Wasserspeicherkapazität = 15 l/m<sup>2</sup>, Bruchdehnung(DIN EN ISO 1798) = > 40 %, Brandschutzklasse B2



### *Speichermatten (mit Substrateinlage)*

**Substratmatte** mit Vlies-/Kokoskaschierung. Substrat gemäß FLL-Dachbegrünungsrichtlinie Substrathöhe: ~ 2 cm Höhe der Matte: ~ 3 cm Rollenabmessung: 2,00 x 1,00 m Gewicht pro Rolle: ~ 45 kg



Biodrain (25mm) mit Substrateinlage und Vlieskaschierung Substrat gemäß FLL-Dachbegrünungsrichtlinie Substrathöhe: ~ 1 cm Höhe der Matte: ~ 4 cm Rollenabmessung: 2,20 x 1,00 m Gewicht pro Rolle: ~ 35 kg (Trockengewicht)

### Substrat (extensive Dachbegrünungen)

#### Anzuchterde SkyGarden

gemäß FLL-Dachbegrünungsrichtlinie,  
auf der Basis mineralisch-, vulkanisch- und  
organischer Rohstoffe, Korngröße 0-5 mm.  
Liefergewicht: ~ 1.030 kg/ m<sup>3</sup>

Gewicht wassergesättigt: ~ 1.300 kg /m<sup>3</sup>

Als Sackware (25 Liter = 25 kg)

oder im Big-Bag (1,0 m<sup>3</sup>) mit/ ohne Auslaufstutzen  
erhältlich.



#### Dachgartensubstrat SkyGarden Typ ‚Standard‘,

auf der Basis mineralisch-, vulkanisch- und organischer Rohstoffe  
(Bims, leichte Lava, gütegesicherter Humus)

gemäß FLL-Dachbegrünungsrichtlinie,  
Korngröße 0-16 mm, entmischungssicher und lagerungsstabil.

Liefergewicht: ~ 1.050 kg/ m<sup>3</sup>

Gewicht wassergesättigt: ~ 1.500 kg /m<sup>3</sup>

Als Sackware (25 Liter = 25 kg), im Big-Bag (1,0 m<sup>3</sup>)

mit/ ohne Auslaufstutzen oder per Kipper (lose geschüttet)/  
Silo-LKW (bis 150 m Schlauchlänge) erhältlich.

#### Dachgartensubstrat SkyGarden Typ ‚Leicht‘ ,

auf der Basis mineralisch-, vulkanischer Rohstoffe  
(offenporige, gewaschene Lava und Bims)

gemäß FLL-Dachbegrünungsrichtlinie,  
Korngröße 0-12 mm, entmischungssicher und lagerungsstabil.

Liefergewicht: ~ 900 kg/ m<sup>3</sup>

Gewicht wassergesättigt: ~ 1.250 kg /m<sup>3</sup>

Als Sackware (25 Liter = 25 kg), im Big-Bag (1,0 m<sup>3</sup>)

mit/ ohne Auslaufstutzen oder per Kipper (lose geschüttet)/  
Silo-LKW (bis 150 m Schlauchlänge) erhältlich.

#### Dachgartensubstrat für SkyGarden Dachgartenkassetten,

gemäß FLL-Dachbegrünungsrichtlinie,  
auf der Basis mineralisch-, vulkanischer Rohstoffe  
(offenporige, gewaschene Lava und Bims).

Als Sackware (25 Liter = 25 kg), im Big-Bag (1,0 m<sup>3</sup>)

mit/ ohne Auslaufstutzen oder per Kipper (lose geschüttet) erhältlich.

## Dünger

Skygarden Dachgartendünger (NPK, organisch) mit Langzeitwirkung, Nährstoffgehalt: 8 + 4 + 2, im Eimer (2,6 Liter) oder als Sackware (10 kg) erhältlich. Ausreichend für 15/ 65 m<sup>2</sup>.



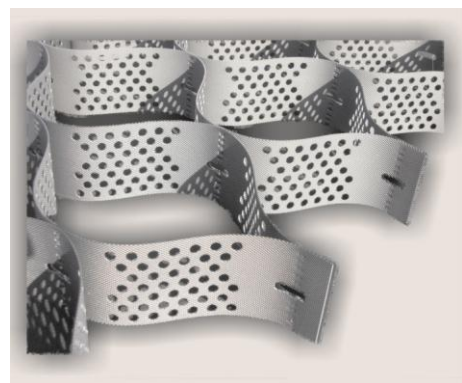
## Soilblock (inkl. Verbinder)

Dreidimensionaler Geokunststoff aus HDPE/LDPE mit starrer, rasterförmiger Struktur, Farbe: schwarz/ grün, Abmessung pro Element: 0.50 x 0.50 m (+2/-2%), Höhe: 50 mm, Gewicht pro Element: 1.5 kg, Bruchlast: 2100 kN/m<sup>2</sup> (befüllt). Die Soilblock Elemente werden mit Verbindungsstiften untereinander verbunden.



## Geozellen

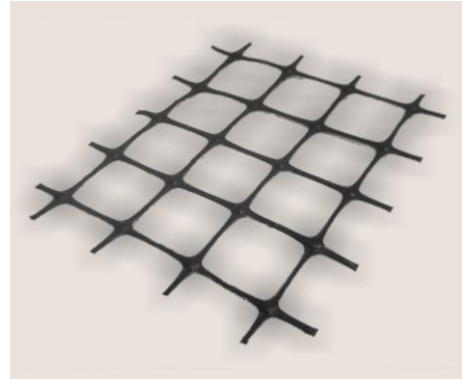
Dreidimensionaler Geokunststoff aus PE-HD mit flexibler, wabenartiger Struktur, Höhe = 7.5 oder 10 cm, strukturierte Oberflächentextur, Farbe: Schwarz, Dichte 0.935 – 0.965 g/ cm<sup>3</sup>, Ultraschall verschweißt, Zellwände perforiert, Durchmesser der Perforierung = 10 mm, mit I-SLOT® (Öffnungsweite 35 x 10 mm). Die Verbindungsfestigkeit pro Verbindung beträgt 1.200 N (in Anlehnung an die DIN 13426-1-2003 (Haftfestigkeit)). Die Geozellen werden mittels sog. Atra-Keys kraftschlüssig miteinander verbunden.



Erhältliches Zubehör: Atra-Key/ Atra-Clip/ Befestigungsmaterial (auf Anfrage)

### Geogitter

Geogitter aus PE-HD  
Zugfestigkeit: 15/ 15kN  
Maschenweite: 36 x 36 mm  
Auf Anfrage mit Vlieskaschierung/ Gewebekaschierung möglich.



### Wurzelschutzbahn

Wurzelfeste Folie aus LDPE, Dicke: 0.5 mm  
Breite: 4.00 m (auf Rolle umgeschlagen: 2.00 m)  
Rollenlänge: 25 m



### Dachbahn + Zubehör

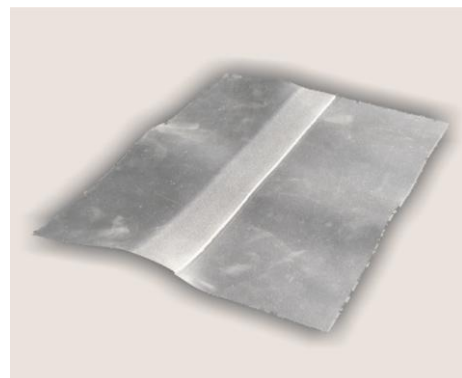
EPDM-Dachbahn (wurzelfest gemäß  
FLL-Dachbegrünungsrichtlinie),  
Materialstärke: 1.15 mm, 1.5 kg/ m<sup>2</sup>,  
in unterschiedlichen Breiten

Erhältliches Zubehör:

Nahtfügeband/ Versiegelungspaste

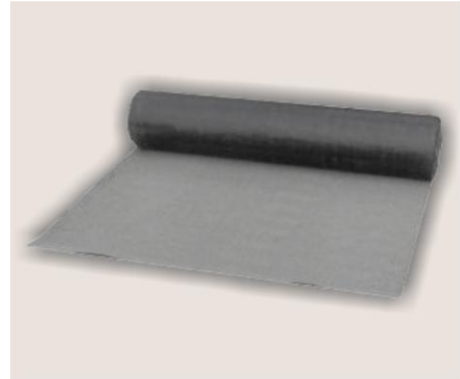
Detailbahnen für Traufbleche und Eck- und Rohrdurchführungen

Haftgrund für Detailbahnen



### Wurzelfeste Schweißbahnen

Bitumen Schweißbahn mit integriertem Wurzelschutz  
(nach FLL-Verfahren geprüft),  
Oberfläche (grün) geschiefert,  
Dicke: 5.2 mm, 5.80/ 6.38 kg/m<sup>2</sup>.  
Rollenabmessung: 1.00 x 5.00 m



### Kiesfangleisten

Kiesfangleiste, Aluminium 1,5 mm, natur,  
Höhe: 60 mm, mit Entwässerungsschlitzen  
Länge: 3 m, Gewicht = ~ 1.95 kg/ Stück

Kiesfangleiste, Aluminium 1,5 mm, natur,  
Höhe: 80 mm, mit Entwässerungsschlitzen  
Länge: 3 m, Gewicht = ~ 2.25 kg/ Stück

Kiesfangleiste, Aluminium 1,5 mm, natur,  
Höhe: 100 mm, mit Entwässerungsschlitzen  
Länge: 3 m, Gewicht = ~ 2.40 kg/ Stück



### Rahmen für Dachgartenkassetten

Rahmen aus Aluminium (natur, 1.7 mm),  
mit Entwässerungsschlitzen (Boden offen).  
Abm.: 0.50 x 0.60 m, Höhe = 60 mm,  
Gewicht = ~ 1.30 kg/ Stück

