

Vegetationsschicht

Die Vegetation besteht aus Moosen, Sukkulenten (Sedum-Arten), Kräutern und Gräsern. Sie ist weitgehend geschlossen und flachwüchsig. Aufgrund regionaler Umwelteinflüsse/baulicher Gegebenheiten unterliegt die Vegetation der natürlichen Bestandumbildung. Der prozentuale Anteil der aufgetragenen Pflanzenarten kann sich verändern, wobei sich auch andere Pflanzenarten ansiedeln können. Bei einem definierten Begrünungsziel, z. B. „Sedumdach“, können Pflegemaßnahmen zur dauerhaften Darstellung erforderlich sein.

**GreenPort Paket D1
Sedum-Pflanzwerkzeug**

Artikelnummer Paket: OBS09030



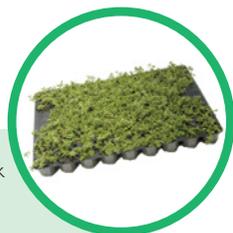
Sedum-Pflanzwerkzeug für Paket C1 und D2

Pflanzlochschaablone: 1 Stück
Pflanzlochstecher: 1 Stück

Artikelnummern/Produkte: Locher OBS01186; Schablone OBS01190

**GreenPort Paket D2
Sedum-Pflanzen**

Artikelnummer Paket: OBS09031



Vegetationsschicht Flachballen

Flachballenpflanzen: 4 Platten à 50 Stück
Abmessung ca.: Flachballen 50 ccm/Stück
Arten: Sedum in Sorten
Gewicht ca.: 6 kg/Platte

Artikelnummer/Produkt: OBS06010

**GreenPort Paket D3
Sedum-Sprossen**

Artikelnummer Paket: OBS09035



Vegetationsschicht Sedum-Sprossen

Sedum-Sprossen: 1 kg/Paket (ca. 5 Sorten)
Menge/m²: 75/100 g/Schnellbegrünung
Lieferung: per Paketdienst
Gutschein: Einlösung nach Fertigstellung der Substratfläche

Artikelnummer/Produkt: OBS06030

**GreenPort Paket D4/2
Gras-/Kräuter Samenmischung**

Artikelnummer Paket: OBS090361



Vegetationsschicht Gras-/Kräutervegetation

Gras-/Kräutermischung: 75 g
Träger-Material: Vermiculite 250 g
Ergiebigkeit: ca. 15 m²

Materialempfehlung für Dachfläche 3 x 6 m inklusive Kies-/Plattenrandstreifen (nicht im Paket enthalten). Bei individueller Flächengröße Produkte unter der „Artikelnummer/Produkt“ einzeln bestellbar.

Produkte über Ihren Baustoffhandel erhältlich:

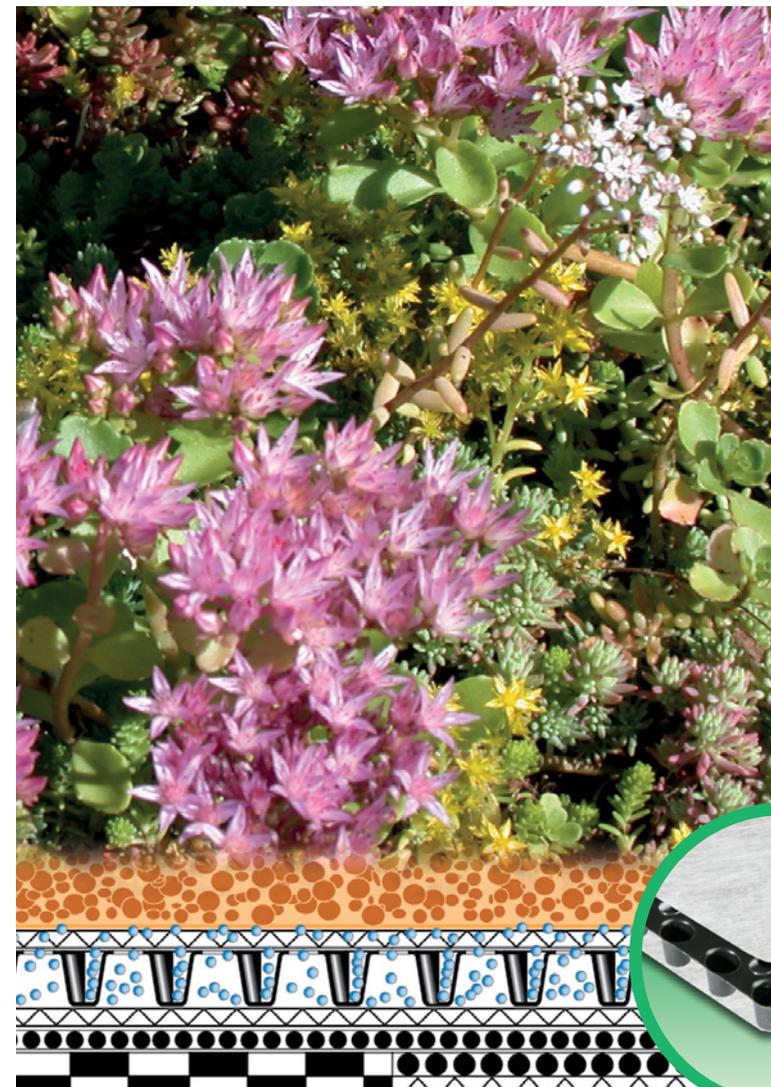
Produkt/Paket für ca. 3 x 6 m Dachfläche	Menge	Preis
GreenPort A1 Wurzelschutz-Gründach		
GreenPort A2 Schutzschicht-Gründach Einschichtbegrünung >2°		
GreenPort B1 Dränschicht-Gründach >0°		
GreenPort B2 Dränschicht-Gründach >2°		
GreenPort C1 Substrat-Leicht ABW ^{1,2} <0,3		
GreenPort C2 Substrat-Leicht Vegetationsmatten	auf Anfrage	
GreenPort C3 Substrat-Einschicht ABW ^{1,2} <0,3		
GreenPort C4 Substrat-Mehrschicht		
GreenPort D1 Sedum-Pflanz Werkzeug		
GreenPort D2 Sedum-Pflanzen		
GreenPort D3 Sedum-Sprossen		
GreenPort D4/2 Gras-/Kräuter Samenmischung		
GreenPort D5 Sedum-Vegetationsmatten	auf Anfrage	

¹ Abflusskennzahl; maßgeblich für evtl. Förderung durch die Kommune
² nur als Einschichtbauweise ohne Dränschicht

Anrechenbare Gewichte:

ca. Liefergewichte trocken/Paket		ca. Gewicht nass/m ² (ohne Schnee/Nutzlast)
A1: 18 kg	C2: 50 kg	Einschichtbegrünung (A1/A2/C3/D2): 100–120 kg/m ²
A2: 6 kg	C3: 850 kg	Mehrschichtbegrünung (A1/(B1)B2/C4/D2): 80–100 kg/m ²
B1: 28 kg	C4: 650 kg	Leichtdachbegrünung (A1/(B1)B2/C1/D2): 50–60 kg/m ²
B2: 19 kg	D2: 35 kg	
C1: 370 kg	D5: 230 kg	

Händler:



**Garagen-/Carportbegrünung
einfach selbst verlegt**

Die kostengünstige und dauerhafte Begrünung im GreenPort-System für ca. 3 x 6 m Dachfläche

Schutz der Dachabdichtung vor Ein- und Durchwurzelung

Dachabdichtungen müssen zum Schutz vor Ein- und Durchwurzelung wurzelfest ausgelegt sein oder mit einem separaten Wurzelschutz versehen werden. Im Schutzpaket erhalten Sie ein Schutzvlies zum Schutz der Wurzelschutzfolie vor mechanischer Beschädigung z. B. beschieferte Abdichtung. Die Wurzelschutzfolie muss vollflächig – in einem Stück – auf dem Schutzvlies verlegt und seitlich über die Pflanzebene hochgezogen werden. Die Verwahrung des Vlieses und der Folie im Randbereich richtet sich nach den baulichen Gegebenheiten, z. B. Attika aus Blech.

**GreenPort Paket A1
Wurzelschutz-Gründach**

Artikelnummer Paket: OBS09001

Wurzelschutzschicht

Wurzelschutzfolie:	24 m ²
Abmessung:	6,0 m x 4,0 m
Material:	Polyethylen
Dicke:	0,5 mm
Wurzelfest:	gemäß FLL-Richtlinien

Artikelnummer/Produkt: OBS01023



Schutzschicht

Schutzvlies:	20 m ²
Abmessung:	10,0 m x 2,0 m
Material:	PP/PES
Gewicht ca.:	300 g/m ²

Artikelnummer/Produkt: OBS02044



**GreenPort Paket A2
Einschicht-Gründach >2°**

Artikelnummer Paket: OBS09002

Schutz- und Wasserspeicherschicht

Schutz- und Speichervlies:	20 m ²
Abmessung:	10,0 m x 2,0 m
Material:	PP/PES
Gewicht ca.:	500 g/m ²

Artikelnummer/Produkt: OBS02046



Drän- und Wasserspeicherschicht

Die Drän- und Wasserspeicherschicht hält Niederschlagswasser aus der Vegetationsschicht pflanzenverfügbar zurück. Um Staunässe und höhere Dachlasten zu verhindern, leitet die Schicht das überschüssige Wasser zu den Entwässerungseinrichtungen ab. Sie kann je nach stofflicher Ausbildung (Dränmatte) gleichzeitig als Schutz der Abdichtung eingesetzt werden.

**GreenPort Paket B1
Dränschicht-Gründach >0°**

Artikelnummer Paket: OBS09003

Filterschicht

Filtervlies:	14 m ²
Abmessung ca.:	2,0 m x 7,0 m
Material:	PES/PP
Gewicht ca.:	110 g/m ²

Artikelnummer/Produkt: OBS02009



Drän- und Wasserspeicherschicht

Dränplatte:	14,43 m ²
Material:	Polystyrol
Abmessung ca.:	1,01 m x 1,10 m
Dicke ca.:	25 mm
Gewicht ca.:	1400 g/m ²

Artikelnummer/Produkt: OBS03056



Schutzschicht

Schutzvlies:	20 m ²
Abmessung:	10,0 m x 2,0 m
Material:	PP/PES
Gewicht ca.:	300 g/m ²

Artikelnummer/Produkt: OBS02044

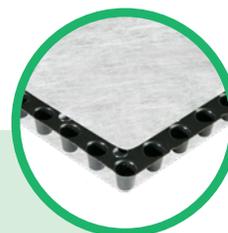
**GreenPort Paket B2
Dränschicht-Gründach >2°**

Artikelnummer Paket: OBS09004

Schutz-, Drän-, Wasserspeicher-, Filterschicht

Dränmatte:	14,40 m ²
Abmessung:	1,2 m x 2 m (geklappt)
Material:	PS/PP
Gewicht ca.:	1300 g/m ²

Artikelnummer/Produkt: OBS030141



Substratschicht

Das Substrat ist die Grundlage jeglichen Pflanzenwachstums. Es ist durchwurzelbar, strukturstabil, nährstoff- und wasserspeichernd. Als Schüttstoff besteht es aus Lava, ergänzt mit Kompost. Bei Leichtdächern kommen Mineralwoll-Substratplatten mit Lava abgemulcht zum Einsatz. Das Überschusswasser wird an die Drän- und Wasserspeicherschicht weitergeleitet. Bei Einschichtbegrünungen erfolgt die Wasserableitung über den unteren Bereich des Substrates.

**GreenPort Paket C1
Substrat-Leichtdach 0,3**

Artikelnummer Paket: OBS09010

Substratschicht-Leichtdach

Substratmatten:	14,4 m ²
Abmessung ca.:	1,2 m x 1,0 m x 5 cm
Material:	hydrophile Mineralwolle
Gewicht ca.:	4 kg/m ²

Mulchsubstrat:	14 Sack à 25 Liter
Material:	Lava
Gewicht bei 2 cm:	ca. 36 kg/m ² (erdfeucht) ca. 50 kg/m ² (nass)

Artikelnummern/Produkte: Substratmatte OBS042021; Substrat OBS043331



**GreenPort Paket C3
Substrat-Einschicht 0,3**

Artikelnummer Paket: OBS09012

Substratschicht-Einschicht

Einschichtsubstrat:	40 Sack DGS-M à 25 Liter
Material:	Lava
Gewicht bei 8 cm:	ca. 75 kg/m ² (erdfeucht) ca. 100 kg/m ² (nass)

Artikelnummer/Produkt: OBS043331



**GreenPort Paket C4
Substrat-Mehrschicht**

Artikelnummer Paket: OBS09013

Substratschicht-Mehrschicht

Mehrschichtsubstrat:	30 Sack DGS-E à 25 Liter
Material:	Lava/Kompost
Gewicht bei 6 cm:	ca. 55 kg/m ² (erdfeucht) ca. 80 kg/m ² (nass)

Artikelnummer/Produkt: OBS043131

