

Sedum-Moos-System 50 kg/m² extensiv
SL 630

Systemaufbau: Drainmatte, Wasserspeichervlies 2000 g/m², Sedum-Sode SL 630

Produktbeschreibung

Das Vegetationssystem besteht aus vollständig recycelbaren Materialien. Die Sedum-Sode besteht fast nur aus Lava-Substrat, in das mittig ein extrem dünnes Vlies eingebracht wurde. Auf dem Lavasubstrat entwickeln sich verschiedene Sedum-Arten (Fetthenne-Arten) und Moos. In Abhängigkeit von den Standortfaktoren und den Nährstoffverhältnissen können unterschiedliche Arten zur Dominanz kommen. Zur Aufrechterhaltung einer für Sedum ausreichenden Nährstoffversorgung muss einmal jährlich Nährstoff zugeführt werden.

Verwendung

- Sonnig bis halbschattig
- Fixierung: Eigengewicht der Matte gewährleistet Lagesicherheit

Bodengebundene Verlegung (Garten, Verkehrswege)

- Wurzelschutzfolie auf Boden fixieren und Sedum-Moosmatte verlegen
- Alternativ zur Wurzelschutzfolie kann auch auf verdichtetem Betonrecycling ein Bändchengewebe verlegt werden

Verlegung auf Bauwerken

- Geeignete Untergründe: Alle Untergründe, bei denen eine ebene Verlegung möglich ist
- Wurzelschutzbahn erforderlich
- Neigung: bei 0°-2° Sedum-Sode SL 630 auf 2000 g/m² Vlies und Drainage/Filtermatte SL 371 oder SL 372
- Neigung: 3°-10° Sedum-Sode SL 630 auf 2000 g/m² Vlies

Pflege

- Als Pflegemaßnahme ist eine jährliche Düngung mit einem Langzeitdünger erforderlich. Diese kann mit einer jährlichen Funktionskontrolle im Frühjahr kombiniert werden.

Sedum-Moos-System 50 kg/m² extensiv
SL 630

Technische Daten Sedum-Sode

Stabilisationskern (Vliesstoff)		PET-Kern, PA ummantelt
Extensivsubstrat	mm	0-5 Lava-Kompost-Gemisch
Nassgewicht	kg/m ²	30
Trockengewicht	kg/m ²	20
Wasserspeicherung bei Wk_{max}	l/m ²	10
Materialdicke	mm	20
Brandverhalten		B1 (Baustoffklasse DIN 4102-1)
Vegetation		Sedum, Moos in unterschiedlicher Zusammensetzung

Einzelwerte können von den oben gen. Daten abweichen

Lieferform

Rollenlänge	m	1,0 oder 2,0 oder auf Anfrage
Rollenbreite	m	0,5 oder 1,0 oder auf Anfrage

Die Lieferung erfolgt auf 1,0 x 1,2 m Paletten

Technische Daten Speichervlies

Rohstoff	PET	
Nassgewicht	kg/m ²	17 +/- 10%
Trockengewicht	kg/m ²	2 +/- 10%
Dicke bei 0,5 kPa	mm	15 (14,2-15,3)
Zugfestigkeit (Trägervliesstoff)	kN/m	50

Einzelwerte können von den oben genannten Daten abweichen

Lieferform

Breite	m	2,0
Länge	m	25

Sedum-Moos-System 50 kg/m² extensiv
SL 630

Technische Daten Dränmatte

Rohstoff	PP/PET-PA	
Gewicht	g/m ²	640
Dicke bei 2 kPa	mm	20
Zugfestigkeit	kN/m	11
Wasserdurchlässigkeit senkrecht	mm/s	100
Wasserableitungsvermögen	l/m ² /s	2,5

Einzelwerte können von den oben genannten Daten abweichen

Lieferform

Breite	m	1
Länge	m	45
Rollendurchmesser	m	1,2

Bestellinformationen

Erforderliche Komponenten sind separat zu bestellen und werden von uns auf die bestellte Mattemenge angepasst.

Lagerung: Die Matten enthalten lebende Pflanzen, daher müssen sie nach der Lieferung je nach Jahreszeit und Wassersättigung schnellstmöglich verarbeitet oder zumindest abgerollt werden!

Produktinformation

Sedum-Moos-System 30 kg/m² extensiv
SL 630

Siemsen & Lasak
Vegetationssysteme GbR

Systemaufbau: 1. Drainmatte, Wasserspeichervlies 1200 g/m², Sedum-Moosmatte SL 630
2. Wasserspeichervlies 1200 g/m², Sedum-Moosmatte SL 621

Produktbeschreibung

Die Sedum-Moosmatte besteht aus vollständig recycelbaren Materialien. Auf den Vegetations-träger wird eine dünne Schicht aus Lava-Substrat aufgebracht. Auf dieser Schicht entwickeln sich verschiedene Sedum-Arten und Moos. In Abhängigkeit von den Standortfaktoren und den Nährstoffverhältnissen können unterschiedliche Arten zur Dominanz kommen. Zur Aufrechterhaltung einer für Sedum ausreichenden Nährstoffversorgung muss einmal jährlich Nährstoff zugeführt werden.

Verwendung

- Sonnig bis halbschattig
- Fixierung: Lagesicherheit gewährleistet das Eigengewicht der Matte

Bodengebundene Verlegung (Garten, Verkehrswege)

- Wurzelschutzfolie auf Boden fixieren und Sedum-Moosmatte verlegen
- Alternativ zur Wurzelschutzfolie kann auch auf verdichtetem Betonrecycling ein Bändchengewebe verlegt werden

Technische Daten

Stabilisationskern (Vliesstoff)		PET-Kern, PA ummantelt
(Schlingengewebe)		PA6
Extensivsubstrat	mm	0-5 Lava-Kompost-Gemisch
Nassgewicht	kg/m ²	25-38 (je nach Mattentyp)
Trockengewicht	kg/m ²	15-23 (je nach Mattentyp)
Wasserspeicherung bei Wkmax	l/m ²	10,0-15,0 (je nach Mattentyp)
Materialdicke	mm	20-30 (je nach Mattentyp)
Zugfestigkeit (Trägervliesstoff)	kN/m	4
Brandverhalten		B1 (Baustoffklasse DIN 4102-1)
Vegetation		Sedum, Moos in unterschiedlicher Zusammensetzung

Lieferform

Rollenlänge	m	1,0 m oder 2,0 m oder auf Anfrage
Rollenbreite	m	1,0

Die Lieferung erfolgt auf 1,1 x 1,1 m Paletten

Bestellinformationen

Erforderlichen Komponenten sind separat zu bestellen und werden von uns auf die bestellte Mattenmenge angepasst!

Lagerung: Die Matten enthalten lebende Pflanzen, daher müssen Sie nach der Lieferung je nach Jahreszeit und Wassersättigung schnellstmöglich verarbeitet oder zumindest abgerollt werden!