

Sedum-Moos-System 50 kg/m² extensiv

Systemaufbau: Drainagematte/Filtermatte SL 371 oder SL 372, Wasserspeichervlies 2000 g/m² SL 360, 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 Wasserspeichervlies 2000 g/m² SL 360 und Drainage/Filtermatte SL 371 oder SL 372
- Neigung: 3°-10° Sedum-Sode SL 630 auf Wasserspeichervlies 2000 g/m² SL 360

Pflege

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

Technische Daten Sedum-Sode SL 630

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 Wasserspeichervlies SL 360

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

Technische Daten Drainagematte SL 272

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!

Sedum-Moos-System 110 kg/m² extensiv

Systemaufbau: Drainagematte/Filtermatte SL 371 oder SL 372, Extensivsubstrat SL 400, 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 Extensivsubstrat SL 400 und Drainagematte/Filtermatte SL 371 oder SL 372
- Neigung: 3°-10° Sedum-Sode SL 630 auf Extensivsubstrat SL 400

Pflege

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

Technische Daten Sedum-Sode SL 630

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 Extensivsubstrat SL 400

Rohstoff		Lava+30% Kompost
Nassgewicht	kg/l	1,6
Trockengewicht	kg/l	1,14
Dicke bei 0,5 kPa	mm	50

Einzelwerte können von den oben genannten Daten abweichen

Lieferform

Säcke	kg	25
BigBag	kg	1000

Technische Daten Drainagematte SL 372

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!