

Sedum-Moos-System 50 kg/m² extensiv
SL 619

Systemaufbau: Drainmatte, Wasserspeichervlies 2000 g/m², Sedum-Moosmatte SL 619

Produktbeschreibung

Das Vegetationssystem besteht aus vollständig recycelbaren Materialien. Auf den Vegetations-träger der Sedum-Moosmatte wird eine dünne Schicht aus Lava-Substrat aufgebracht. Auf dieser Schicht 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-Moosmatte SL 619 auf 2000 g/m² Vlies und Drainage/Filtermatte SL 371 oder SL 372
- Neigung: 3°-10° Sedum-Moosmatte SL 619 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 619

Technische Daten Sedum-Moosmatte

| | | |
|--|-------------------|--|
| Rohstoff (Trägervliesstoff) | | PET |
| (Schlingengewebe) | | PA6 |
| Nassgewicht | kg/m ² | 30 |
| Trockengewicht | kg/m ² | 20 |
| Wasserspeicherung bei Wk_{max} | l/m ² | 10 |
| Materialdicke | mm | 20 |
| Zugfestigkeit (Trägervliesstoff) | kN/m | 4 |
| Brandverhalten | | B1 (Baustoffklasse DIN 4102-1) |
| Vegetation | | Sedum, Moos in unterschiedlicher Zusammensetzung |

Einzelwerte können von den oben genannten Daten abweichen

Lieferform

| | | |
|---------------------|---|-------------------------------|
| Mattenbreite | m | 1,0 |
| Mattenlänge | m | 1,0 oder 2,0 oder auf Anfrage |

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

Technische Daten Speichervlies

| | | |
|---|-------------------|--------------|
| Rohstoff | PET | 100% |
| Nassgewicht | kg/m ² | 18 +/- 10% |
| Trockengewicht | kg/m ² | 2 +/- 10% |
| Dicke bei 0,5 kPa | mm | 12,5 +/- 0,8 |
| 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 619

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!

Sedum-Moos-System 55 kg/m² extensiv
SL 621

Systemaufbau: Drainmatte, Wasserspeichervlies 2000 g/m², Sedum-Moosmatte SL 621

Produktbeschreibung

Das Vegetationssystem besteht aus vollständig recycelbaren Materialien. Auf den Vegetations-träger der Sedum-Moosmatte wird eine dünne Schicht aus Lava-Substrat aufgebracht. Auf dieser Schicht 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: 3°-10° Sedum-Moosmatte SL 621 auf 2000 g/m² Vlies
- Neigung: 10°-45° Verlegung über First erforderlich oder Sonderfixierung: Sedum-Moosmatte SL 621 auf 2000 g/m² Vlies

Pflege

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

Sedum-Moos-System 55 kg/m² extensiv
SL 621

Technische Daten Sedum-Moosmatte

| | | |
|---|-------------------|--|
| Rohstoff (Trägervliesstoff) | | PET |
| (Schlingengewebe) | | PA6 |
| Nassgewicht | kg/m ² | 38 |
| Trockengewicht | kg/m ² | 23 |
| Wasserspeicherung bei WK_{max} | l/m ² | 15 |
| Materialdicke | mm | 30 |
| Zugfestigkeit (Trägervliesstoff) | kN/m | 4 |
| Brandverhalten | | B1 (Baustoffklasse DIN 4102-1) |
| Vegetation | | Sedum, Moos in unterschiedlicher Zusammensetzung |

Einzelwerte können von den oben genannten Daten abweichen

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

Technische Daten Speichervlies

| | | |
|---|-------------------|--------------|
| Rohstoff | PET | 100% |
| Nassgewicht | kg/m ² | 18 +/- 10% |
| Trockengewicht | kg/m ² | 2 +/- 10% |
| Dicke bei 0,5 kPa | mm | 12,5 +/- 0,8 |
| Zugfestigkeit (Trägervliesstoff) | kN/m | 50 |

Einzelwerte können von den oben genannten Daten abweichen

Lieferform

| | | |
|---------------|---|-----|
| Breite | m | 2,0 |
| Länge | m | 25 |

Sedum-Moos-System 55 kg/m² extensiv
SL 621

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!