

**Sedum-Moos-System 50 kg/m<sup>2</sup> extensiv**  
SL 619

**Systemaufbau:** Drainmatte, Wasserspeichervlies 2000 g/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup> Vlies und Drainage/Filtermatte SL 371 oder SL 372
- Neigung: 3°-10° Sedum-Moosmatte SL 619 auf 2000 g/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> extensiv  
SL 619

### Technische Daten Sedum-Moosmatte

<b>Rohstoff (Trägervliesstoff)</b>		PET
<b>(Schlingengewebe)</b>		PA6
<b>Nassgewicht</b>	kg/m <sup>2</sup>	30
<b>Trockengewicht</b>	kg/m <sup>2</sup>	20
<b>Wasserspeicherung bei Wk<sub>max</sub></b>	l/m <sup>2</sup>	10
<b>Materialdicke</b>	mm	20
<b>Zugfestigkeit (Trägervliesstoff)</b>	kN/m	4
<b>Brandverhalten</b>		B1 (Baustoffklasse DIN 4102-1)
<b>Vegetation</b>		Sedum, Moos in unterschiedlicher Zusammensetzung

Einzelwerte können von den oben genannten Daten abweichen

### Lieferform

<b>Mattenbreite</b>	m	1,0
<b>Mattenlänge</b>	m	1,0 oder 2,0 oder auf Anfrage

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

### Technische Daten Speichervlies

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

Einzelwerte können von den oben genannten Daten abweichen

### Lieferform

<b>Breite</b>	m	2,0
<b>Länge</b>	m	25

Sedum-Moos-System 50 kg/m<sup>2</sup> extensiv  
SL 619

### Technische Daten Dränmatte

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

Einzelwerte können von den oben genannten Daten abweichen

### Lieferform

<b>Breite</b>	m	1
<b>Länge</b>	m	45
<b>Rollendurchmesser</b>	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/m<sup>2</sup> extensiv**  
SL 621

**Systemaufbau:** Drainmatte, Wasserspeichervlies 2000 g/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup> Vlies
- Neigung: 10°-45° Verlegung über First erforderlich oder Sonderfixierung: Sedum-Moosmatte SL 621 auf 2000 g/m<sup>2</sup> 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 55 kg/m<sup>2</sup> extensiv  
SL 621

### Technische Daten Sedum-Moosmatte

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

Einzelwerte können von den oben genannten Daten abweichen

### Lieferform

<b>Rollenlänge</b>	m	1,0 m oder 2,0 m oder auf Anfrage
<b>Rollenbreite</b>	m	1,0

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

### Technische Daten Speichervlies

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

Einzelwerte können von den oben genannten Daten abweichen

### Lieferform

<b>Breite</b>	m	2,0
<b>Länge</b>	m	25

Sedum-Moos-System 55 kg/m<sup>2</sup> extensiv  
SL 621

### Technische Daten Dränmatte

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

Einzelwerte können von den oben genannten Daten abweichen

### Lieferform

<b>Breite</b>	m	1
<b>Länge</b>	m	45
<b>Rollendurchmesser</b>	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!