

**Sedum-Moos-System 75 kg/m<sup>2</sup> extensiv**

**Systemaufbau:** Drainagematte/Filtermatte SL 371 oder SL 372, Wasserspeichervlies 2000 g/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> SL 360 und Drainage/Filtermatte SL 371 oder SL 372
- Neigung: 3°-10° Sedum-Sode SL 630 auf Wasserspeichervlies 2000 g/m<sup>2</sup> 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

<b>Stabilisationskern (Vliesstoff)</b>		PET-Kern, PA ummantelt
<b>Extensivsubstrat</b>	mm	0-5 Lava-Kompost-Gemisch
<b>Nassgewicht</b>	kg/m <sup>2</sup>	56
<b>Trockengewicht</b>	kg/m <sup>2</sup>	40
<b>Wasserspeicherung bei Wk<sub>max</sub></b>	l/m <sup>2</sup>	16
<b>Materialdicke</b>	mm	35 +/- 5mm
<b>Brandverhalten</b>		B1 (Baustoffklasse DIN 4102-1)*
<b>Vegetation</b>		Sedum, Moos in unterschiedlicher Zusammensetzung

Einzelwerte können von den oben gen. Daten abweichen

\*nach FFL 2018 harte Bedachung

### Lieferform

<b>Rollenlänge</b>	m	0,8
<b>Rollenbreite</b>	m	0,4

Die Lieferung erfolgt auf Europalette 0,8 x 1,2 m

### Technische Daten Wasserspeichervlies SL 360

<b>Rohstoff</b>	PET	
<b>Nassgewicht</b>	kg/m <sup>2</sup>	17 +/- 10%
<b>Trockengewicht</b>	kg/m <sup>2</sup>	2 +/- 10%
<b>Dicke bei 0,5 kPa</b>	mm	15 (14,2-15,3)
<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

### Technische Daten Drainagematte SL 272

<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 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!

**Sedum-Moos-System 140 kg/m<sup>2</sup> 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.

Sedum-Moos-System 140 kg/m<sup>2</sup> extensiv

**Technische Daten Sedum-Sode SL 630**

<b>Stabilisationskern (Vliesstoff)</b>		PET-Kern, PA ummantelt
<b>Extensivsubstrat</b>	mm	0-5 Lava-Kompost-Gemisch
<b>Nassgewicht</b>	kg/m <sup>2</sup>	56
<b>Trockengewicht</b>	kg/m <sup>2</sup>	40
<b>Wasserspeicherung bei Wk<sub>max</sub></b>	l/m <sup>2</sup>	16
<b>Materialdicke</b>	mm	35 +/- 5 mm
<b>Brandverhalten</b>		B1 (Baustoffklasse DIN 4102-1)*
<b>Vegetation</b>		Sedum, Moos in unterschiedlicher Zusammensetzung

Einzelwerte können von den oben gen. Daten abweichen

\*nach FFL 2018 harte Bedachung

**Lieferform**

<b>Rollenlänge</b>	m	0,8
<b>Rollenbreite</b>	m	0,4

Die Lieferung erfolgt auf Europalette 0,8 x 1,2 m

**Technische Daten Extensivsubstrat SL 400**

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

Einzelwerte können von den oben genannten Daten abweichen

**Lieferform**

<b>Säcke</b>	kg	25
<b>BigBag</b>	kg	1000

### Technische Daten Drainagematte SL 372

<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!