

**Sedum-Moos-System 50 kg/m<sup>2</sup> extensiv**  
SL 630

**Systemaufbau:** Drainmatte, Wasserspeichervlies 2000 g/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup> Vlies und Drainage/Filtermatte SL 371 oder SL 372
- Neigung: 3°-10° Sedum-Sode SL 630 auf 2000 g/m<sup>2</sup> 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 50 kg/m<sup>2</sup> extensiv  
SL 630

**Technische Daten Sedum-Sode**

<b>Rohstoff (Vliesstoff)</b>		PET-Kern, PA ummantelt
<b>Nassgewicht</b>	kg/m <sup>2</sup>	38
<b>Trockengewicht</b>	kg/m <sup>2</sup>	20
<b>Wasserspeicherung bei <math>Wk_{max}</math></b>	l/m <sup>2</sup>	12,5 +/- 2,5
<b>Materialdicke</b>	mm	25 +/- 5
<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 oder 2,0 oder auf Anfrage
<b>Rollenbreite</b>	m	0,5 oder 1,0 oder auf Anfrage

Die Lieferung erfolgt auf 1,0 x 1,2 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 630

### 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 110 kg/m<sup>2</sup> extensiv**  
SL 630

**Systemaufbau:** Drainmatte, Wasserspeichervlies 2000 g/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup> Vlies und Drainage/Filtermatte SL 371 oder SL 372
- Neigung: 3°-10° Sedum-Sode SL 630 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 110 kg/m<sup>2</sup> extensiv  
SL 630

**Technische Daten Sedum-Sode**

<b>Rohstoff (Vliesstoff)</b>		PET-Kern, PA ummantelt
<b>Nassgewicht</b>	kg/m <sup>2</sup>	38
<b>Trockengewicht</b>	kg/m <sup>2</sup>	20
<b>Wasserspeicherung bei <math>Wk_{max}</math></b>	l/m <sup>2</sup>	12,5 +/- 2,5
<b>Materialdicke</b>	mm	25 +/- 5
<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 oder 2,0 oder auf Anfrage
<b>Rollenbreite</b>	m	0,5 oder 1,0 oder auf Anfrage

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

**Technische Daten Extensivsubstrat**

<b>Rohstoff</b>		Lava+Kompost
<b>Rohdichte (trocken)</b>	g/cm <sup>3</sup>	1,6
<b>Rohdichte (bei <math>Wk_{max}</math>)</b>	g/cm <sup>3</sup>	1,14
<b>Aufbauhöhe bei 0,5 kPa</b>	mm	50
<b>Nassgewicht bei 50 mm Höhe</b>	kg/l	80
<b>Trockengewicht bei 50 mm Höhe</b>	kg/l	57

**Lieferform**

<b>Sack</b>	kg	25
<b>Big-Bag</b>	kg	1000/1500

Sedum-Moos-System 110 kg/m<sup>2</sup> extensiv  
SL 630

### 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!