

Moosvegetation 20 kg/m² extensiv
SL 600

Mattenaufbau: Wasserspeichervlies 800 g/m², 3D PA Gewebe, Moos

SL 600 - alle wichtigen Informationen auf einen Blick

Neigung:	3°-80° Moosmatte SL 600
Neigung:	bei 0°-2° ist zusätzlich eine Drainage/Filtermatte SL 371 oder SL 372 erforderlich
Höhe:	1,5 cm (mit Vegetation)
Wasserspeicherung:	13,8 l/m ²
Geeignete Untergründe:	Bitumen, Kunststoff, Metalle* (*außer Zink und Kupfer), Keramik, Holz
Vegetation:	Moose und Flechten: mindst. 4 Arten
Fixierung:	Verklebung mit SL 251 Spezialkleber, 16/32 Kiesauflage 8 l/m ²
Lieferung:	Mattenabmessung 1 m x 10 m (auf Anfrage auch in Wunschlänge lieferbar)

Die Lieferung erfolgt auf Paletten, bei kleinen Mengen ist nach entsprechender Vorbereitung der Matten auch ein Paketversand möglich!

Produktbeschreibung

Die Moosmatte besteht aus vollständig recycelbaren Materialien. Auf dem Moosmattenträger wächst eine Mischung verschiedener Moosarten. Jede Moosart hat ihre eigene ökologische Präferenz. In Abhängigkeit von den Standortfaktoren wird sich die eine oder andere Art stärker entwickeln und das Aussehen der Moosmatte beeinflussen. Die Moosmatte kann daher langsam ihr Aussehen verändern. Die Moose der Moosmatte überstehen Trockenheit. Selbst wenn sich die Moose braun verfärben sterben sie nicht ab. In einer Periode mit regelmäßigem Regen werden die Moose nach kurzer Zeit wieder grün.

Verwendung

Moosmatten sollten im sonnigen bis halbschattigen Bereich angewandt werden (auf Anfrage sind auch Schattenmatten erhältlich). Die Moosmatten können auf verschiedenen Untergründen verlegt werden. Im Gartenbereich oder an Verkehrswegen (auf Anfrage salzverträgliche Arten möglich) werden sie beispielsweise auf durch Erdnägel befestigter Folie (nur bei Gefälle) oder Bändchengewebe verklebt. Bei der Verwendung von Bändchengewebe ist ein Unterbau aus einer gut dränfähigen Schicht erforderlich.

Im Dachbereich können Moosmatten auf Bitumen- oder Kunststoffbahnen verlegt werden. Bei der Verwendung von beschieferten Bahnen ist auf eine feste Verbindung des Schiefers mit der Dachbahn zu achten. Unter 5° Neigung können Moosmatten ohne Verklebung mit Rollkies (Rundkies 16/32, 8 l/m²) mechanisch fixiert werden. Bei größerer Neigung muss die Fixierung mittels Verklebung erfolgen. Bei Dachneigungen größer 10° kontaktieren Sie uns bitte zwecks geeigneter Moosartenzusammensetzung für schräge Flächen.

Achtung: Moose reagieren empfindlich gegenüber einigen Metallen, besonders Zink und Kupfer. Ablaufwasser von Metallfassaden, verzinkten Blechen oder Kupferblechen darf nicht mit der Moosmatte in Berührung kommen. Gegebenfalls muss die Moosmatte mit einer Dränschicht verlegt werden. Eine Bewässerung der Moosmatten ist grundsätzlich nicht notwendig. Sollte eine Bewässerung der Moosmatten geplant werden, schlagen wir Lösungsmöglichkeiten vor.

Moosvegetation 20 kg/m² extensiv
SL 600

Technische Daten Moosmatte

Rohstoff (Schlingengewebe)		PA
(Trägervliesstoff)		100 % synthetische Fasern PET
Nassgewicht	kg/m ²	15,9
Trockengewicht	kg/m ²	2,1
Wasserspeicherung bei Wkmax	l/m ²	13,8
Materialdicke	mm	15
Zugfestigkeit (Trägervliesstoff)	kN/m	4
Brandverhalten		Brandschutzklasse E
Vegetation		4 Moos- und Flechtenarten, in unterschiedlicher Zusammensetzung

Einzelwerte können von den oben genannten Daten abweichen.

Lieferform

Rollenlänge	m	1-10, oder auf Anfrage
Rollenbreite	m	1,0

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