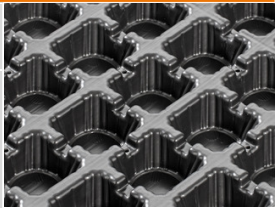


Produktdatenblatt

BauderGREEN DSE 20/1

Drän- und Speicherelement 20mm



Einsatzbereich	Druckbelastbares Drän- und Speicherelement für Dachbegrünungen und begehbare Verkehrsflächen	
Artikelnummer	7468 0025	

Eigenschaft	Einheit	Anforderung
Material	-	HDPE Regenerat, schwarz
Flächengewicht	g/m ²	1000
Materialausgangsdicke	mm	1,00
Noppenhöhe	mm	20
Wasserspeichervermögen	l/m ²	7,2
Füllvolumen	l/m ²	10,5
Auflagefläche unterseitig	%	37
Druckfestigkeit	kPa	219 (DIN EN ISO 25619 2)
Druckfestigkeit - verfüllt mit Splitt 2/5	kPa	>500
Abmessungen	m	1,06x2,36
Lieferform	-	Platte à 2,5 m ²

Verlegehinweise

Grünflächen

BauderGREEN DSE 20/1 Drän- und Speicherelement auf der Schutzlage stumpf gestoßen lose verlegen und anschließend mit Filtervlies (z.B. BauderGREEN FV 125) abdecken. Vlies mit mind. 10 cm Überlappung verlegen und gegen Verwehen sichern.

begehbare Verkehrsflächen

BauderGREEN DSE 20/1 Drän- und Speicherelement auf der Schutzlage mit einer Noppenreihe Überlappung verlegen und mit Splitt 2/5 mm verfüllen. Empfohlene Schichtdicke: 3–5 cm über Oberkante des BauderGREEN DSE 20/1 Drän- und Speicherelement.

Zur besseren Überlappung sind die äußeren Noppen des BauderGREEN DSE 20/1 Drän- und Speicherelements auf einer Längsseite verbreitert. Die verbreiterte Noppenreihe ist mit einer Kreuzmarkierung gekennzeichnet.

Wasserleitvermögen in der Ebene

hydraulischer Gradient		Längs (Belastung 20 kPa)	Quer (Belastung 20 kPa)
i = 0,016 (Gefälle 1%)	l/(m·s)	0,54	0,48
i = 0,031 (Gefälle 2%)	l/(m·s)	0,78	0,68

Weitere Unterlagen

Aktuelle Unterlagen wie Broschüren, Verlegeanleitungen etc. finden Sie im Internet unter www.bauder.at