

BauderGREEN DSE 20/1

Drän- und Speicherelement

Produktdatenblatt

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

Eigenschaft	Einheit	Wert	
Material		HDPE Regenerat, schwarz	
Flächengewicht	kg/m ²	1,0	
Materialausgangsdicke	mm	1,0	
Noppenhöhe	mm	20	
Wasserspeichervermögen	l/m ²	7,2	
Füllvolumen	l/m ²	10,5	
Auflagefläche unterseitig	%	37	
Druckfestigkeit			
nach DIN EN ISO 25619-2	kPa	219	
verfüllt mit Splitt 2/5	kPa	> 500	
Wasserableitvermögen in der Ebene nach DIN EN ISO 12958, Belastung 20 kPa			
hydraulischer Gradient		Längsrichtung	Querrichtung
i = 0,016 (Gefälle 1 %)	l/(m·s)	0,54	0,48
i = 0,031 (Gefälle 2 %)	l/(m·s)	0,78	0,68
Abmessungen	m	1,06 x 2,36	
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.