

BauderGREEN DSE 20/1

Produktdatenblatt

Einsatzbereiche	druckbelastbares Drän- und Speicherelement für Dachbegrünungen und begehbare Verkehrsflächen
Bewertung eco-bau	eco 1
Artikel-Nummer	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	
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E	
Brandverhaltensgruppe	VKF	RF3 (cr)	
Druckfestigkeit			
nach SN EN ISO 25619-2	kPa	219	
verfüllt mit Splitt 2/5	kPa	> 500	
Wasserableitvermögen in der Ebene nach SN 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	2,36 x 1,06	
Liefereinheit		Platte à 2,5 m ²	

Verlegehinweise

Grünflächen

BauderGREEN DSE 20/1 auf der Schutzschicht stumpf gestossen lose verlegen. Je nach Systemaufbau mit Filtervlies abdecken.

begehbare Verkehrsflächen

BauderGREEN DSE 20/1 auf der Schutzschicht mit einer Noppenreihe Überlappung verlegen und mit Splitt 2 bis 5 mm verfüllen.

Empfohlene Schichtdicke: 3 bis 5 cm über Oberkante DSE 20/1.