

Bauder Drän- und Speicherelement DSE 20

Produktdatenblatt

Einsatzbereiche	Druckbelastbares Drän- und Speicherelement für Dachbegrünungen und begehbare Verkehrsflächen
Artikelnummer	7468 0020

Eigenschaft	Einheit	Wert	
Material		HDPE Regenerat, schwarz	
Flächengewicht	kg/m ²	1,2	
Materialausgangsdicke	mm	1,2	
Noppenhöhe	mm	20	
Wasserspeichervermögen	l/m ²	7,4	
Füllvolumen	l/m ²	10,0	
Auflagefläche unterseitig	%	49	
Druckfestigkeit			
nach DIN EN ISO 25619-2	kPa	120	
verfüllt mit Splitt 2/5	kPa	> 500	
Wasserableitvermögen in der Ebene nach DIN EN ISO 12958, Belastung 20 kPa			
hydraulischer Gradient		Längsrichtung	Querrichtung
i = 0,01 (Gefälle 1 %)	l/(m·s)	0,29	0,29
i = 0,02 (Gefälle 2 %)	l/(m·s)	0,43	0,42
Abmessungen	m	1,06 x 2,36	
Lieferform		Platte à 2,5 m ²	

Verlegehinweise

Grünflächen

Drän- und Speicherelement DSE 20 auf der Schutzschicht stumpf gestoßen lose verlegen. Mit Filtervlies abdecken.

begehbare Verkehrsflächen

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