

Bauder Drän- und Speicherelement DSE 40

Produktdatenblatt

Einsatzbereiche	Druckbelastbares Drän- und Speicherelement für Dachbegrünungen und Verkehrsflächen
Artikelnummer	7468 0040

Eigenschaft	Einheit	Wert	
Material		HDPE Regenerat, schwarz	
Flächengewicht	kg/m ²	1,8	
Materialausgangsdicke	mm	1,8	
Noppenhöhe	mm	40	
Wasserspeichervermögen	l/m ²	13,5	
Füllvolumen	l/m ²	21,0	
Auflagefläche unterseitig	%	42	
Druckfestigkeit	kPa	80	
Wasserableitvermögen in der Ebene nach DIN EN ISO 12958, Belastung 20 kPa			
hydraulischer Gradient		Längsrichtung	Querrichtung
i = 0,01 (Gefälle 1 %)	l/(m·s)	0,75	0,65
i = 0,02 (Gefälle 2 %)	l/(m·s)	1,08	0,96
Abmessungen	m	1,04 x 2,03	
Lieferform		Platte à 2,1 m ²	

Verlegehinweise

Grünflächen

Drän- und Speicherelement DSE 40 auf der Schutzschicht stumpf gestoßen lose verlegen. Mit Filtervlies abdecken.

begehbbare Verkehrsflächen

Drän- und Speicherelement DSE 40 auf der Schutzschicht mit einer Noppenreihe Überlappung verlegen und mit Splitt 2/5 mm verfüllen. Empfohlene Schichtdicke: 3–5 cm über Oberkante DSE 40.

mit PKW befahrbare Verkehrsflächen

Drän- und Speicherelement DSE 40 auf der Schutzschicht mit einer Noppenreihe Überlappung verlegen und mit Dränbeton verfüllen. Mindestschichtdicke Dränbeton 15 cm über Oberkante DSE 40.