

BauderGREEN DSE 40

Produktdatenblatt

Einsatzbereiche	druckbelastbares Drän- und Speicherelement für Dachbegrünungen und begehbare sowie befahrbare Verkehrsflächen
Artikel-Nummer	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	
Wasserleitvermögen in der Ebene nach SN 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	2,03 x 1,04	
Liefereinheit		Platte à 2,1 m ²	

Verlegehinweise

Grünflächen

BauderGREEN DSE 40 auf der Schutzschicht stumpf gestossen lose verlegen. Je nach Systemaufbau mit Filtervlies abdecken.

begehbare Verkehrsflächen

BauderGREEN DSE 40 auf der Schutzschicht mit einer Noppenreihe Überlappung verlegen und mit Splitt 2 bis 5 mm verfüllen. Empfohlene Schichtdicke: 3 bis 5 cm über die Oberkante des BauderGREEN DSE 40

befahrbare Verkehrsflächen

BauderGREEN DSE 40 auf der Schutzschicht mit einer Noppenreihe Überlappung verlegen und mit einer Tragschicht z.B. aus Mineralbeton verfüllen. Aufbauempfehlungen mit Angaben zu Schichtdicken von Tragschichten in Abhängigkeit von verschiedenen Belastungsklassen, siehe Broschüre «befahrbare Verkehrsflächen».