

BauderGREEN DSE 60

Produktdatenblatt

Einsatzbereiche	druckbelastbares Drän- und Speicherelement für Dachbegrünungen und Verkehrsflächen
Artikel-Nummer	7468 0061

Eigenschaft	Einheit	Wert
Material		HDPE Regenerat, schwarz
Flächengewicht	kg/m ²	2
Materialausgangsdicke	mm	2
Noppenhöhe	mm	60
Wasserspeichervermögen	l/m ²	17
Füllvolumen	l/m ²	33
Auflagefläche unterseitig	%	46
Wasserableitvermögen in der Ebene nach SN EN ISO 12958, Belastung 20 kPa		
hydraulischer Gradient		
i = 0,01 (Gefälle 1 %)	l/(m·s)	0,85
i = 0,02 (Gefälle 2 %)	l/(m·s)	1,24
Abmessungen	m	2,0 x 1,0
Liefereinheit		Platte à 2 m ²

Verlegehinweise

Grünflächen

BauderGREEN DSE 60 auf der Schutzschicht mit Randüberlappung von ca. 2 bis 3 cm stumpf gestossen lose verlegen und mit Dränageschüttung verfüllen. Mit Filtervlies abdecken.

begehbare Verkehrsflächen

BauderGREEN DSE 60 auf der Schutzschicht mit Randüberlappung von ca. 2 bis 3 cm stumpf gestossen lose verlegen und mit Splitt 2 bis 5 mm verfüllen. Empfohlene Schichtdicke: 3 bis 5 cm über der Oberkante des BauderGREEN DSE 60.

mit PKW befahrbare Verkehrsflächen

BauderGREEN DSE 60 auf der Schutzschicht mit Randüberlappung von ca. 2 bis 3 cm stumpf gestossen lose verlegen und mit Dränbeton verfüllen. Mindestschichtdicke Dränbeton 15 cm über der Oberkante des BauderGREEN DSE 60.

Bei höherer Beanspruchung nach Angaben des Statikers in Abhängigkeit von der Belastung ausbetonieren.