

Bauder Drän- und Speicherelement DSE 60

Produktdatenblatt

Einsatzbereiche	Druckbelastbares Drän- und Speicherelement für Dachbegrünungen und Verkehrsflächen
Artikelnummer	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	1,0 x 2,0
Lieferform		Platte à 2 m ²

Verlegehinweise

Grünflächen

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

begehbbare Verkehrsflächen

Drän- und Speicherelement DSE 60 auf der Schutzschicht mit Randüberlappung von ca. 2-3 cm stumpf gestossen lose verlegen und mit Splitt 2/5 mm verfüllen. Empfohlene Schichtdicke: 3–5 cm über Oberkante DSE 60.

mit PKW befahrbare Verkehrsflächen

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

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