

Produktdatenblatt

BauderGREEN DSE 60

Drän- und Speicherelement 60mm



Einsatzbereich	Druckbelastbares Drän- und Speicherelement für Dachbegrünungen und Verkehrsflächen	
Farbe	schwarz	
Artikelnummer	7468 0061	

Eigenschaft	Einheit	Anforderung
Material	-	HDPE Regenerat, schwarz
Materialausgangsdicke	mm	2.00
Noppenhöhe	mm	60
Wasserspeichervermögen	l/m²	17
Füllvolumen	l/m²	33
Auflagefläche unterseitig	%	46
Druckfestigkeit - verfüllt mit Splitt 2/5	kPa	>77 (EN ISO 25619-2)
Abmessungen	m	1x2
Lieferform	-	Platte à 2 m²

Verlegehinweise

Grünflächen

BauderGREEN DSE 60 Drän- und Speicherelement auf der Schutzschicht mit Randüberlappung von ca. 2-3 cm stumpf gestoßen lose verlegen, mit Dränageschüttung verfüllen und anschließend mit Filtervlies (z.B. BauderGREEN FV 125 oder BauderGREEN FV 300) abdecken. Vlies mit mind. 10 cm Überlappung verlegen und gegen Verwehen sichern.

begehbare Verkehrsflächen

BauderGREEN DSE 60 Drän- und Speicherelement 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 BauderGREEN DSE 60 Drän- und Speicherelement.

mit PKW befahrbare Verkehrsflächen

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

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

Wasserableitvermögen in der Ebene

hydraulischer Gradient

i = 0,01 (Gefälle 1%)

l/(m·s)

i = 0,02 (Gefälle 2%)

l/(m·s)

Belastung 20 kPa

0,85

1,24

Weitere Unterlagen

Aktuelle Unterlagen wie Broschüren, Verlegeanleitungen etc. finden Sie im Internet unter www.bauder.de