

Produktdatenblatt

BauderGREEN DSE 40

Drän- und Speicherelement 40mm



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

Eigenschaft	Einheit	Anforderung
Material	-	HDPE Regenerat, schwarz
Flächengewicht	g/m ²	1800
Materialausgangsdicke	mm	1,80
Noppenhöhe	mm	40
Wasserspeichervermögen	l/m ²	13,5
Füllvolumen	l/m ²	21
Auflagefläche unterseitig	%	42
Druckfestigkeit	kPa	80
Abmessungen	m	1,04x2,03
Lieferform	-	Platte à 2,1 m ²

Verlegehinweise

Grünflächen

BauderGREEN DSE 40 Drän- und Speicherelement auf der Schutzlage stumpf gestoßen lose verlegen und anschließend mit Filtervlies (z.B. BauderGREEN FV 125) abdecken. Vlies mit mind. 10 cm Überlappung verlegen und gegen Verwehen sichern.

begehbare Verkehrsflächen

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

befahrbare Verkehrsflächen

BauderGREEN DSE 40 Drän- und Speicherelement auf der Schutzlage 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 Prospekt „Befahrbare Verkehrsflächen“).
Zur besseren Überlappung sind die äußeren Noppen des BauderGREEN DSE 40 Drän- und Speicherelements auf einer Längsseite verbreitert. Die verbreiterte Noppenreihe ist mit einer Kreuzmarkierung gekennzeichnet.

Wasserleitvermögen in der Ebene

hydraulischer Gradient		Längs (Belastung 20 kPa)	Quer (Belastung 20 kPa)
i = 0,01 (Gefälle 1%)	l/(m·s)	0,75	0,65
i = 0,02 (Gefälle 2%)	l/(m·s)	1,08	0,96

Produktdatenblatt

BauderGREEN DSE 40

Drän- und Speicherelement 40mm



Weitere Unterlagen

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