


# Produktdatenblatt

## BauderGREEN DSE 20/1

### Drän- und Speicherelement 20mm



<b>Einsatzbereich</b>	Druckbelastbares Drän-und Speicherelement für Dachbegrünungen und begehbare Verkehrsflächen	
<b>Artikelnummer</b>	7468 0025	

Eigenschaft	Einheit	Anforderung
<b>Material</b>	-	HDPE Regenerat, schwarz
<b>Flächengewicht</b>	g/m <sup>2</sup>	1000
<b>Materialausgangsdicke</b>	mm	1,00
<b>Noppenhöhe</b>	mm	20
<b>Wasserspeichervermögen</b>	l/m <sup>2</sup>	7,2
<b>Füllvolumen</b>	l/m <sup>2</sup>	10,5
<b>Auflagefläche unterseitig</b>	%	37
<b>Druckfestigkeit</b>	kPa	219 (DIN EN ISO 25619 2)
<b>Druckfestigkeit - verfüllt mit Splitt 2/5</b>	kPa	>500
<b>Abmessungen</b>	m	1,06x2,36
<b>Lieferform</b>	-	Platte à 2,5 m <sup>2</sup>

#### Verlegehinweise

##### Grünflächen

BauderGREEN DSE 20/1 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 20/1 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 20/1 Drän-und Speicherelement.

Zur besseren Überlappung sind die äußeren Noppen des BauderGREEN DSE 20/1 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 = 0,016 (Gefälle 1%)	l/(m·s)	0,54	0,48
i = 0,031 (Gefälle 2%)	l/(m·s)	0,78	0,68

#### Weitere Unterlagen

Aktuelle Unterlagen wie Broschüren, Verlegeanleitungen etc. finden Sie im Internet unter [www.bauder.de](http://www.bauder.de)