TECHNISCHE DATEN

Produkt-Nr.: V41111BW

Drän- und Speicherelement DSE 20/1

Druckbelastbares Drän- und Speicherelement für Dachbegrünungen und begehbare Verkehrsflächen.

Material	HDPE regenerat	
Farbe	schwarz	
Flächengewicht	1000 g/m2	DIN EN 12127
Noppenhöhe	20 mm	
Wasserspeichervermögen	7,2 l/m2	
Füllvolumen	10,5 l/m^2	
Druckfestigkeit	219 kPa	EN ISO 25619-2
Verfüllt mit Splitt 2/5	>500 kPa	
Wasserableitvermögen		EN ISO 12958, i=1, 20 kPa
Quer 1 bzw. 2 %	0,48 bzw 0,68 l/(m*s)	
Längs 1 bzw. 2 %	0,54 bzw 0,78 l/(m*s)	
Abmessungen	1,06 x 2,36 m	

Generelles:

Temperaturbeständigkeit	-40 - +80 °C
Lagerung	vor UV-Strahlung geschützt
Physiologische Eigenschafen	trinkwasserunbedenklich chemikalienbeständig verrottungsfest beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall

Verlegehinweise:

Grünflächen

Drän- und Speicherelement DSE 20/1 auf der Schutzlage stumpf gestoßen lose verlegen. Mit Filtervlies abdecken.

begehbare Verkehrsflächen

Drän- und Speicherelement DSE 20/1 auf der Schutzlage mit einer Noppenreihe Überlappung verlegen und mit Splitt 2/5 mm verfüllen. Empfohlene Schichtdicke: 3–5 cm über Oberkante DSE 20/1.

Zur besseren Überlappung sind die äußeren Noppen des DSE 20/1 auf einer Längsseite verbreitert. Die verbreiterte Noppenreihe ist mit einer Kreuzmarkierung gekennzeichnet

Version: 08.11.2023