TECHNISCHE DATEN

Produkt-Nr.: V41113BW

Drän- und Speicherelement DSE 60

Druckbelastbares Drän- und Speicherelement für Dachbegrünungen und begehbare Verkehrsflächen

Material	HDPE Regenerat
Farbe	Schwarz
Flächengewicht	2000 g/m^2
Noppenhöhe	60 mm
Wasserspeichervermögen	17 l/m^2
Füllvolumen	33 l/m^2
Wasserableitvermögen	EN ISO 12958, i=1, 20 kPa
1 bzw 2% Gefälle	0,85 bzw. 1,24 l/(m*s)
Abmessungen	1,0 x 2,0 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 60 auf der Schutzschicht mit Randüberlappung von ca. 2-3 cm stumpf gestoßen lose verlegen und mit Drainageschüttung verfüllen. Mit Filtervlies abdecken.

begehbare 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.

Version: 06.11.2023