

Produktdatenblatt

Floradrain® FD 60 natureline

Art.-Nr. 306090



Leistungsfähiges Drän- und Wasserspeicherelement aus profiliertem „Bio-Kunststoff“ zum Einsatz bei intensiven Dachbegrünungen und Nutzdächern.

* ARBOBLEND® SC 2066 X besteht zu über 95 % aus nachwachsenden Rohstoffen (Basis: Zucker) und Mineralien und wurde für den Einsatz in tiefgezogenen Anwendungen wie z. B. Drainage-Elemente entwickelt. Seine Eigenschaften sind vergleichbar mit denen von herkömmlichem Polyethylen.

Technische Daten

Floradrain FD® 60 natureline

Drän- und Wasserspeicherelement aus tiefgezogenem ARBOBLEND® SC 2066 X.

Material: ARBOBLEND® SC 2066 X *
Farbe: schwarz
Höhe: ca. 60 mm
Flächenmasse: ca. 2,50 kg/m²

Wasserspeichervermögen bei
Verfüllung mit Zincolit® Plus ca. 10 l/m²
Verfüllvolumen: ca. 27 l/m²

Druckbelastung bei 10% Stauchung:
unverfüllt: ca. 15 kN/m²
verfüllt: ca. 75 kN/m²

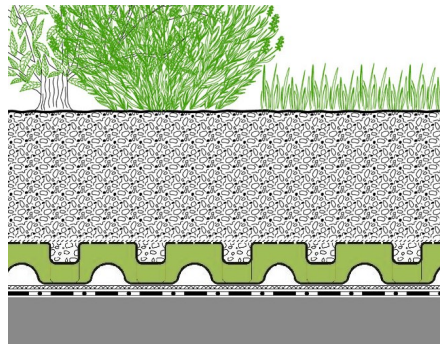
Wasserabfluss in Bahnebene nach
DIN EN ISO 12958:
bei 1 % Gefälle: ca. 1,4 l/(s·m)
bei 2 % Gefälle: ca. 2,0 l/(s·m)
bei 3 % Gefälle: ca. 2,5 l/(s·m)
Abmessungen: ca. 1,00 m x 2,00 m

Merkmale

- hergestellt aus mind. 95 % nachwachsenden Rohstoffen
- großzügiges Kanalsystem für Belüftung und Drainage
- Besonders hohe Wasserspeicherung
- Diffusions- und Kapillarbewässerung
- Anstaubewässerung bis zu 4 cm möglich
- geringes Gewicht
- als „verlorene Schalung“ unter Fahrbelägen und Fundamenten einsetzbar

Beispiel

„Dachgarten natureline“



Pflanzebene
(Rasen, Stauden, Sträucher)

Systemerde „Dachgarten“

Systemfilter SF
Floradrain® FD 60 natureline
verfüllt mit Zincolit® Plus
Isolierschutzmatte ISM 50
Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

Vorschlag für Ausschreibung

Drän- und Wasserspeicherelement aus mind. 95 % nachwachsenden Rohstoffen, Höhe ca. 60 mm, mit Wasserspeichermulden und Öffnungen zur Belüftung und Diffusion sowie unterseitigem Mehrschichtkanalsystem, Wasserableitvermögen

geprüft nach DIN EN ISO 12958, liefern und nach Herstellervorschrift verlegen.

Fabrikat: ZinCo Floradrain® FD 60 natureline
Lieferrachweis: ZinCo GmbH,
Telefon: 07022 9060-600