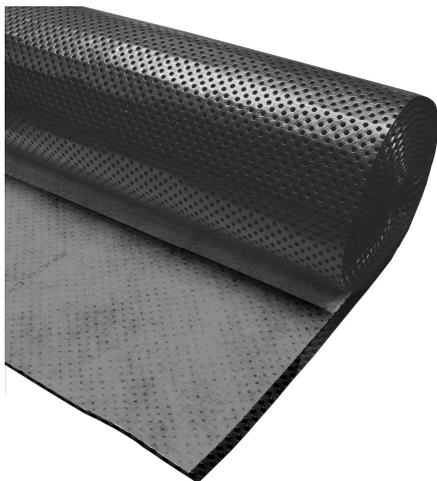


# Produktdatenblatt

## Dränagebahn DBV 10

Art.-Nr. 3011



Rationell zu verlegende, vlieskaschierte Noppenbahn aus Polypropylen/ Polyethylen, einsetzbar als Grundmauerschutz oder auf Gefälledächern als Dränschicht unter Begrünungen oder in Splitt verlegten Gehwegplatten.



1213-CPR-4258



### Technische Daten

#### Dränagebahn DBV 10

Noppenbahn aus Recycling-Polyolefin mit aufkaschiertem, einseitig überlappenden System-Filtervlies aus Polypropylen. Verbindung der Bahnen an der Längsseite mittels ineinander steckbaren Noppen.

#### Vlieskaschierung:

Material:	Polypropylen
Farbe:	grau
Stempeldurchdruckkraft:	ca. 1300 N
Öffnungsweite $O_{90,W}$ :	ca. 85 $\mu\text{m}$
Durchflussmenge (bei 100 mm WS):	ca. 70 l/(m <sup>2</sup> ·s)
Seitlicher Vliesüberstand:	ca. 10 cm

#### Noppenbahn:

Material:	RC-Polyolefin (PP/PE)
Farbe:	schwarz
Noppenhöhe:	ca. 10 mm
Noppenzahl:	ca. 3.200/m <sup>2</sup>

#### Zugfestigkeit längs / quer nach

DIN EN ISO 10319:	ca. 14 kN/m <sup>2</sup>
-------------------	--------------------------

#### Druckbelastung nach

DIN EN ISO 25619-2:	ca. 500 kN/m <sup>2</sup>
---------------------	---------------------------

#### Wasserabfluss in Bahnebene nach

DIN EN ISO 12958:	
bei 2 % Gefälle:	ca. 0,4 l/(s·m)
bei senkrechtem Einbau:	ca. 3,5 l/(s·m)

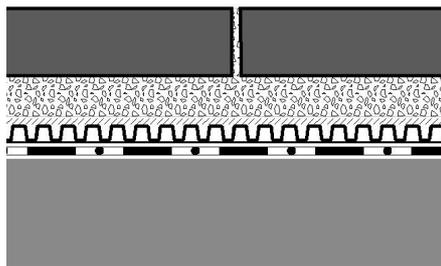
Gesamthöhe:	ca. 10 mm
Flächenmasse:	ca. 850 g/m <sup>2</sup>
Abmessungen:	ca. 12,0 m x 1,04 m

### Merkmale

- für hohe Druckbeanspruchung geeignet
- Verbindungsrippen an den Längsseiten erlauben eine Verlegung im Verband
- bereits mit aufkaschiertem Filtervlies, daher rationell zu verlegen
- als Grundmauerschutz einsetzbar, bitumenverträglich
- erfüllt im vertikalen Bereich die Anforderungen der DIN 4095
- auf Gefälledächern als Dränschicht unter Schüttungen einsetzbar
- temperatur- und huminsäurebeständig

### Beispiel

#### „Terrassenbelag auf DBV 10“



Plattenbelag

Splittbettung

Dränagebahn DBV 10

Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

### Vorschlag für Ausschreibung

Noppenbahn aus RC-Polyolefin mit aufkaschiertem, einseitig überlappenden System-Filtervlies aus Polypropylen; Verbindung der Bahnen an der Längsseite mittels ineinander steckbaren Noppen, Noppenhöhe ca. 10 mm, Öffnungsweite  $O_{90,W}$  ca. 85  $\mu\text{m}$ , Gesamthöhe ca. 10 mm, Flächenmasse ca. 850 g/m<sup>2</sup>, Zugfestigkeit

ca. 14 kN/m<sup>2</sup>, max. Druckbelastung ca. 500 kN/m<sup>2</sup>, Wasserleitvermögen geprüft nach DIN EN ISO 12958, liefern und nach Herstellervorschrift verlegen.

Fabrikat: ZinCo Dränagebahn DBV 10  
Lieferrachweis: ZinCo GmbH,  
Telefon: 07022 9060-600