

TECHNISCHES DATENBLATT

Type: HDPE Wurzelschutzbahn / Rhizomsperre

Produktbeschreibung: Wurzelschutzbahn aus 2 mm starkem HDPE (High Density Polyethylen) . Die UV-Stabilisierung garantiert eine lange Lebensdauer. 100 % Wasserdicht und undurchdringlich für Wurzeln. HDPE ist recycelbar und kann nach der Nutzung wieder in den Wertstoffkreislauf integriert werden. Die Wurzelschutzbahn ist beständig gegenüber Bakterien und den meisten Chemikalien.

Einsatzgebiete: Schutz von Leitungen, Pflasterflächen, Mauern, Fundamente und Teichen sowie zur Begrenzung des Wurzelwachstums.

Standardabmessung:
(Kurzrollen) Rollenlänge: 5 m
Rollenbreite: 100 cm

Standardabmessung:
(Großrollen) Rollenlänge: 25 m
Rollenbreite: 100 / 150 cm

Farbe: schwarz

			<u>Geprüft nach:</u>
Dicke:	2,0	mm	
Flächengewicht:	2.000	g/m ²	DIN EN 12127
Widerstand gegen Wasserdurchgang	dicht		in Anlehnung an DIN EN 1928:2000-07
Zugfestigkeit längs MD:	36	kN/m	EN ISO 10319
Zugfestigkeit quer CMD:	35	kN/m	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung:	70	%	EN ISO 10319
Oxidationsbeständigkeit:	bestanden		DIN EN ISO 13438
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +80° C	°C	
Lagerung:	vor UV-Strahlung schützen		
Physiologische Eigenschaften:	Trinkwasserunbedenklich, chemikalienbeständig, wurzelfest, verrottungsfest, beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall		

Alle Angaben sind ca. Angaben

Einbauhinweis: Verbindungen sind mit Kettinger-Klemmschienen auszuführen. Hierbei müssen beide Enden der Wurzelschutzbahn durchgebohrt werden.

Die Daten sind Erfahrungswerte nach aktuellem Stand der Produktion und unterliegen handelsüblichen Toleranzen, stellen aber keine zugesicherten Eigenschaften dar. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Stand: Oktober 2018
überarb. 10.10.2022



1213-CPR-7077