

## TECHNISCHES DATENBLATT

Type:

# HDPE Wurzelschutzbahn / Rhizomsperre

**Produktbeschreibung:** Wurzelschutzbahn aus 2 mm starkem HDPE (high density Polyethylen) nach FLL und DWA-M 162. 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:** Rollenlänge: 5 / 25 m  
Rollenbreite: 70 / 100 cm

**Farbe:** schwarz

			<u>Geprüft nach:</u>
Dicke:	2,0	mm	
Zug-E-Modul:	900 - 1200	MPa	ISO 527-2
Zugfestigkeit:	> 20	MPa	ISO 527-2
Streckspannung:	> 20	MPa	ISO 527-2
Reissdehnung:	> 400	%	ISO 527-2
Oberflächenhärte (Shore D):	60 - 65		DIN 53505
Dichte:	0,95 - 0,97	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183

**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: Mai 2013 (überarb. 24.01.2017)

Die aktuellsten Datenblätter unter [www.kettinger.de](http://www.kettinger.de)