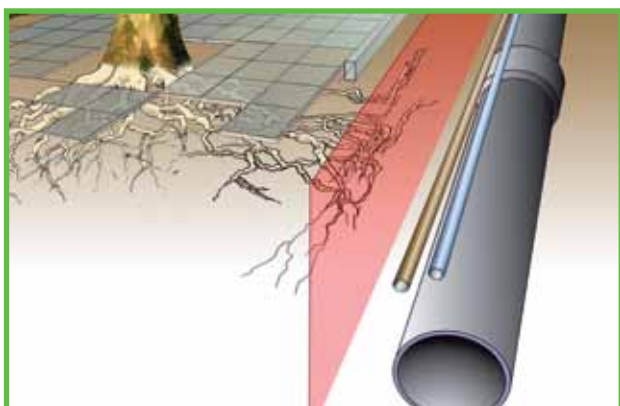


RootBlock®

HDPE Wurzelschutz

RootBlock® ist mit einer Stärke von 1 oder 2 mm eine HDPE Schutzwand des schwereren Typs in unserem Sortiment (andere Stärken auf Anfrage erhältlich). RootBlock® eignet sich für jeden Wurzel- und Baumtyp und ist bei vielen Gemeinden seit mehreren Jahren ein bewährtes Mittel im Kampf gegen das unkontrollierte Wurzelwachstum.

RootBlock® ist preiswert und zeichnet sich durch eine sehr hohe Qualität und lange Lebensdauer aus. Entgegen dem PVC ist das HDPE eine saubere, umweltschonende Kunststoffsorte die keinerlei schädlich Stoffe freisetzt. RootBlock® ist dadurch 100% recycelbar und ist für Wiederverwendung geeignet. Die dauerhafte Schutzwand garantiert eine Lebensdauer von 100 Jahren. RootBlock® Rollen in 25 und 50 Meter Länge sind auf Anfrage auch mit fester Kupplung (RootBlock® Plus) lieferbar.



Eigenschaften

- HDPE gewährleistet eine lange Lebensdauer (min. 100 Jahre)
- Sauber und einfach zu installieren
- UV-beständig
- Flexibel und Dauerhaft
- Beständig gegen chemischem Bestandteil
- Undurchdringbar für Baum- und Bambuswurzeln und resistent gegen Schmutz und Mikro – Organismus

Material

- HDPE, schwarz, 100% recycelbar

Spezifikationen

	1 mm	2 mm	
Flächenbezogene Masse (g/m²)	1078,19	1909,26	DIN EN ISO 9864: 2005-05
Stempeldurchdrückkraft (kN)	2,26	4,45	DIN EN ISO 12236: 2006-11
Durchdrückverformung (mm)	32,0	36,0	
Höchstzugkraft (kN/m), längs	21,58	43,65	DIN EN ISO 10319: 2008-10
Höchstzugkraftdehnung (%), längs	14,83	14,65	
Höchstzugkraft (kN/m), quer	22,66	43,91	
Höchstzugkraftdehnung (%), quer	12,57	13,96	
Weiterreißfestigkeit (N), längs	785,57	-	ASTM D 4533: 2004 (2009)
Weiterreißfestigkeit (N), quer	159,31		

Verpackung und Abmessungen

Rolle	50 mtr.	1 mm	25 mtr.	2 mm
Höhe	Typ		Typ	
30 cm	x		WB/BB 30/2	
50 cm	WB/BB 50/1		WB/BB 50/2	
60 cm	WB/BB 60/1		WB/BB 60/2	
75 cm	WB/BB 75/1		WB/BB 75/2	
100 cm	WB/BB 100/1		WB/BB 100/2	
150 cm	WB/BB 150/1		WB/BB 150/2	
200 cm	WB/BB 200/1		WB/BB 200/2	

andere Stärken auf Anfrage erhältlich

Ausschreibungsbeispiel

Sie können ein Ausschreibungsbeispiel auf unserer Website downloaden oder in unserer Geschäftsstelle anfordern.