

# blizz-z Wurzelsperre HDPE

Verhindert das Ausbreiten von Wurzeln und Rhizomen, z. B. Bambus



<b>Art.-Nr.</b>	<b>26750</b>	Abmessung: 0,70 m × 25 m
	<b>26754</b>	Abmessung: 0,70 m × 40 m
	<b>26751</b>	Abmessung: 1,00 m × 25 m
	<b>26753</b>	Abmessung: 1,30 m × 20 m
	<b>26755</b>	Abmessung: 1,50 m × 15 m

**Produktprofil:**

- Stärke: 2 mm
- undurchdringlich für Wurzeln
- extrem widerstandsfähig
- UV-stabilisiert
- 100 % wasserdicht
- Verschluss-Set mit 6, 8 oder 10 Schrauben zum einfachen und sicheren Schließen des Wurzelsperren-Ringes
- Wurzelsperre 5 - 10 cm über Erdoberfläche abstehen lassen, um Überwucherung zu verhindern

**Einsatzgebiet:**

- für hartnäckige Wurzeln und Rhizomen wie Bambus

Technische Daten			
Mechanische Eigenschaften	Norm	Einheit	HDPE Regenerat
E-modul	DIN 53457	N/mm <sup>2</sup>	1000
Streckspannung	DIN 53455	N/mm <sup>2</sup>	24
Bruchdehnung	DIN 53455	%	200
Schlagzähigkeit, Charpy ohne Kerbe	DIN 53453	kJ/m <sup>2</sup>	Ohne Bruch
Reibungskoeffizient vs. Stahl (trocken)	-	-	0,15
Härte	DIN 53505	shore D	63
Dichte	DIN 53479	kg/m <sup>3</sup>	960
Feuchtaufnahme	DIN 53495	%	< 0,03
Brandverhalten	DIN 4102	-	B2
Thermische Eigenschaften	Norm	Einheit	HDPE Regenerat
Erweichungstemperatur, vicat A/50 (10N)	DIN 53460	°C	130
Min./max Anwendungstemperatur	-	°C	-10 bis 80
Lineare Ausdehnung	DIN 53752	mm/m/10 °C	1,8
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	W/m.K	0,4

PD26815\_26820\_171018\_mw

# blizz-z Wurzelsperre HDPE

Verhindert das Ausbreiten von Wurzeln  
und Rhizomen, z. B. Bambus



Technische Daten			
Elektrische Eigenschaften	Norm	Einheit	HDPE Regenerat
Durchschlagspannung	DIN 53481	kV/mm	> 60
Oberflächenwiderstand	DIN 53482	Ohm	> 10 <sup>13</sup>
Dielektrizitätskonstante	DIN 53483	-	2,4

## Einbau:

1. Rinne oder Loch graben
2. Setzen der Wurzelsperre in vertikaler Ausrichtung
3. Verbinden der Wurzelsperre mit der Alu-Verschlussschiene
4. Rinne oder Loch wieder füllen

## Einbauhinweis:

Erstellen Sie eine minimale Anzahl von Nähten, um optimalen Wurzelschutz sicherzustellen. Vermeiden Sie Schäden am Produkt, um die Undurchlässigkeit für Wurzeln sicherzustellen.

Dieses Merkblatt beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Alle angegebenen Werte stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder technische Beratung einholen. Die Qualität der Arbeit hängt von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch den Anwender ab. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorherige Ausgaben ihre Gültigkeit.