

# Leistungsverzeichnis

Projekt:

LV:

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

**1.1.1 RootBarrier® 325 – Wurzelsperre  
Rollenware, Höhe: 200 cm**

Vertikale Wurzelsperre. Schützt Wege, Fußwege, Pflasterflächen, Drainage, Rohrleitungen und unterirdischen Leitungs- und Kabelsysteme gegen Beschädigung durch Wurzeln.

Einbauen Wurzelsperre.  
Betrifft das Liefern und Einbauen der Wurzelsperre.



**Typ: RootBarrier® 325 auf Rolle**

Wurzelsperre RootBarrier® 325 einbauen:

Höhe 200 cm

100% Polypropylen Nonwoven Geotextil, 290 g/m<sup>2</sup> aus thermisch verfestigten Fasern mit einer einseitig angebrachten Extrusionsschicht, 35g/m<sup>2</sup>

100% Wasserdicht, recyclebar, resistent gegen Bakterien und die meisten Chemikalien.

Erfüllt den Anforderungen der FLL, DVGW, GW125 und FGSV.

Dicke bei 2 kPa: 0,68 mm (DIN EN-ISO 9863-1)

Stempeldurchdrückkraft: 3399 N (DIN EN-ISO 12236)

Höchstzugkraft Länge: 24,3 kN/m (DIN EN-ISO 10319)

Höchstzugkraft Breite: 24,4 kN/m (DIN EN-ISO 10319)

Höchstzugkraftdehnung Länge: 59,1 % (DIN EN-ISO 10319)

Höchstzugkraftdehnung Breite: 52,1 % (DIN EN-ISO 10319)

25 Jahre Garantie gegen Durchwurzelung gemäß Garantieerklärung.

Einbau:

- Vertikal entlang der anzubringenden Bepflanzung oder Verhärtung oder in Halbmondform horizontal über unterirdische Leitungen mit der glatten Seite zum Wurzelballen gerichtet lt. Handbuch vom Lieferanten.
- In einen Schlitz von 10-20 cm Breite; die Schlitztiefe entspricht der Breite, der anzubringenden Wurzelsperre.
- Wurzelsperre mit dreifacher Verbindung mit RootBarrier® Butylklebeband oder RootBarrier® Click Connection lt. Handbuch vom Lieferanten installieren
- Oberkante 2 cm über Boden
- Mit frei gewordenem Grund anfüllen und verdichten

Produkt: RootBarrier® 325

Hersteller/Lieferant: KING RootBarrier

Nobelweg 1

NL-3899 BN Zeewolde

Tel.: +31 (0) 320 215 805

[sales@kingnonwovenproducts.nl](mailto:sales@kingnonwovenproducts.nl)

[www.kingnonwovenproducts.com](http://www.kingnonwovenproducts.com)

0,00 m .....