

## Leistungsverzeichnis

Projekt:

LV:

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

### 1.1.1 HDPE 1mm – Wurzelsperre Rollenware, Höhe: 100 cm

Vertikale Wurzelsperre. Undurchdringlich für aggressive Wurzeln und Rhizome u.a. für Bambus und Riet. Hochwertiger Schutz gegen Wurzeln in Städtischer Umgebung. Schützt Wege, Fußwege, Pflasterungen, Drainagen, Rohrleitungen und unterirdische Leitungs- und Kabelsysteme gegen Beschädigung durch Wurzeln.

Einbauen Wurzelsperre.

Betrifft das Liefern und Einbauen der Wurzelsperre.

#### Typ: HDPE 1mm auf Rolle

Wurzelsperre einbauen, HDPE 1 mm:

Höhe 100 cm

Dicke 1 mm, Material 100% High Density Polyethylene (HDPE). UV- Stabil, recyclebar. Die UV-Stabilität von HDPE ist mindestens 5 Jahre in der gemäßigten Klimazone von Zentral Europa.

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

Gewicht: 1072 g/m<sup>2</sup> (DIN EN ISO 9864)

Dicke bei 2 kPa: 1,15 mm (DIN EN ISO 9863-1)

Stempeldurchdrückkraft: 2403 N (DIN EN ISO 12236)

Höchstzugkraft Länge: 21,3 kN/m (DIN EN ISO 10319)

Höchstzugkraft Breite: 21,3 kN/m (DIN EN ISO 10319)

Höchstzugkraftdehnung Länge: 18,0 % (DIN EN ISO 10319)

Höchstzugkraftdehnung Breite: 17,1 % (DIN EN ISO 10319)

Einbau:

- lt. Handbuch vom Lieferanten mit RootBarrier® Connectoren oder Aluminium Klemmschienen einbauen.
- Vertikal entlang der anzubringenden Bepflanzung In einen Schlitz von 10-20 cm Breite; die Schlitztiefe entspricht der Breite, der anzubringenden Wurzelsperre.
- Oberkante 2 cm über Boden (5 cm bei Bambus). Mit frei gewordenem Grund auffüllen und verdichten.

Produkt: HDPE 1mm

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 .....