

## Leistungsverzeichnis

Projekt:

LV:

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

### 1.1.1 HDPE 1mm – Wurzelsperre Rollenware, Höhe: 70 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 70 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 .....