

Leistungsverzeichnis

Projekt:

LV:

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

1.1.1 RootBarrier® RootPanels® Pyramid - Wurzelführung

Konisches Wurzelführungssystem als Set bestehend aus 4 Teilen; Im Winkel von 10 Grad angebrachte Führungsrippen leiten die Wurzeln kontrolliert und auf eine natürliche Weise nach unten (außen). Verhindert Schäden im innerstädtischen Bereich durch Wurzelaufdruck.

Schützt Wege, Fußwege, Pflasterung, Drainage, Abwasserleitungen, unterirdische Leitungs- und Kabelsysteme vor Beschädigung durch Wurzeln.

Einbauen des Wurzelführungsschirm:

Betrifft das Liefern und Einbauen des Wurzelführungsschirms. Mit Führung von Stabilitätswurzeln bis zur Unterkante des Schirms.

Typ: RootBarrier® RootPanels® Pyramid

Abmessungen Oberkante: 105 cm (L) x 105 cm (B)

Abmessungen Unterkante: 130 cm (L) x 130 cm (B)

Höhe: 55 cm

Oberrand: 8 cm

Dicke 4 mm, Material 100% recyceltes HDPE, 100% recyclebar.

Anwendung: Für neue Bepflanzungen und bestehende Bäume. Verhindert Beschädigung durch Wurzeln in städtischen Bereichen und erhöht die Stabilität von Bäumen.

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

Gewicht: 1967 g/m² (DIN EN ISO 9864)

Dicke bei 2 kPa: 2,05 mm (DIN EN ISO 9863-1)

Stempeldurchdruckkraft: 4172 N (DIN EN ISO 12236)

Höchstzugkraft Länge: 37,9 kN/m (DIN EN ISO 10319)

Höchstzugkraft Breite: 38,5 kN/m (DIN EN ISO 10319)

Höchstzugkraftdehnung Länge: 18,5 % (DIN EN ISO 10319)

Höchstzugkraftdehnung Breite: 17,7 % (DIN EN ISO 10319)

Verarbeitung:

- Vertikal um die Bepflanzung (Baumwurzel) herum einbauen, Paneele miteinander verbinden und mit den mitgelieferten Schrauben befestigen (gemäß Handbuch Lieferant)
- Unterkante Pyramid enthält mindestens 20 cm durchwurzelbaren Raum

Produkt: RootBarrier® RootPanels® Pyramid

Hersteller/Lieferant: RootBarrier B.V.

Nobelweg 1

NL-3899 BN Zeewolde

Tel.: +31 (0) 320 215 805

sales@rootbarrier.nl

www.rootbarrier.de

0,00 m