

Leistungsverzeichnis

Projekt:

LV:

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

1.1.1 RootBarrier® Wurzelführungsplatten (WGP) - Wurzelführung

Die verstärkten Führungsrippen leiten die Baumwurzeln kontrolliert nach unten, verhindern, dass die Wurzeln sich kreisrund an der Innenseite von Systemen wachsen und vermeiden so den Blumentopfeffekt. Unterhalb der Platten können die Wurzeln sich horizontal weiterentwickeln, wodurch sich der Baum gut im Boden verankern kann und Standsicherheit erhält. Da eine Kombination von den verschiedenen Höhen möglich ist, können unterirdische Leitungs- und Kabelsysteme in der Konstruktion mit berücksichtigt werden.

Schützt Wege, Fußwege, Pflaster, Drainage, Abwasserleitungen/ unterirdische Leitungen und Kabelsysteme gegen Beschädigung durch Wurzeln.

Einbauen Wurzelführungsschirm.

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

Typ: WGP-030

Wurzelführungsplatte anbringen, WGP-030:

Abmessung: 60(L) x 30 (H) cm.

Dicke 2,3 mm, Material 100% Schlagfestes Polypropylen (SLPP), recycelt.

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

Funktionelle technische Anforderungen für:

Führungsrippen:

- Die ununterbrochenen vertikalen Führungsrippen stehen in einem 90° Winkel
- Rippenhöhe > 10 mm
- Abstand zwischen den Rippen: 15 cm

Erdanker:

- Befindet sich an der Hinterseite von jeder Platte

Obere Rand:

- Mindestens 10mm breit im 90° Winkel

Einbau:

- Linear, kreisrund oder viereckig einbauen lt. Handbuch vom Lieferanten
- In einen Schlitz von 10-20 cm Breite; die Schlitztiefe entspricht der Breite, der anzubringenden Führungsplatte
- Der untere Rand hat minimal 20 cm durchwurzelbaren Raum
- Profilleite zum Wurzelballen gerichtet
- Oberer Rand 10 bis 20 mm über dem Boden
- Abdichtung Rückplatte (glatte Seite) 3MPa

Produkt: RootBarrier® Wurzelführungsplatten (WGP)

Hersteller/Lieferant: KING RootBarrier

Nobelweg 1

NL-3899 BN Zeewolde

Tel.: +31 (0) 320 215 805

sales@rootbarrier.nl

www.kingrootbarrier.com

0,00 m