



GBU REROOT 300/600/1000 WORTELGELEIDING

Voorkom schade d.m.v wortelgeleiding

Ongecontroleerde wortelgroei kan tot veel problemen leiden. De wortels van bomen en struiken kunnen schade aanrichten aan onder andere straatwerk, wegen, leidingen en rioleringen.

Schade door wortelgroei kan op twee manieren worden voorkomen: wortelgeleiding of wortelwering. Wortelwering houdt de wortels tegen terwijl wortelgeleiding de wortels in de gewenste richting dwingt te groeien.

Door gebruik te maken van GreenBlue Urban ReRoot Wortelgeleiding kunt u de wortels in de juiste, gewenste richting te laten groeien.

In veruit de meeste situaties waarin invasieve wortels moeten worden tegengehouden voldoet de 1 mm ReRoot. Alleen in het geval van agressieve wortels die horizontaal groeien, zoals van een bamboe, is een dikkere uitvoering aan te raden.

ReRoot is een lineair, geribbeld wortelweringsysteem. Deze hoge dichtheid wortelwering wordt geleverd in diverse afmetingen. Het systeem zorgt ervoor dat wortelgroei zal afbuigen naar beneden, waardoor de kans op schade aan de bestrating wordt verkleind.

Naast de GBU ReRoot Wortelgeleiding (met rib) is er de GBU ReRoot 2000 Wortelwering (zonder rib).



Eigenschappen

- Een dieper wortelgestel betekent meer droogte-tolerantie en een verbeterde boomstabiliteit.
- Een dieper wortelgestel is niet kwetsbaar voor strooizout, wat veel gebruikt wordt op voet- en fietspaden.
- Stoepranden zullen niet meer worden weggedrukt door omhoog groeiende wortels.
- Achteraf te plaatsen bij recent geplante bomen.
- Bescherm een boom bij herstelwerkzaamheden aan het straatwerk.
- Eenvoudig te plaatsen zonder specialistisch gereedschap.
- De ribben zorgen ervoor dat de wortels naar beneden worden geleid.
- Door het flexibele materiaal kunnen specifieke vormen worden gemaakt.

Technische gegevens

Materiaal:	HDPE	
Type:	geribd	
Gewicht:	0,3 / 0,6 / 1,0	kg/m
Dikte:	1,0	mm
Dichtheid:	0,97	g/cc
Kleur:	zwart	
Slagsterkte:	> 13	kJ/m ²
	> 10	kJ/m ²
Treksterkte:	23-26	N
Rek bij breuk:	28-30	N
Rek bij breuk:	> 600	%
Hardheid:	60-63	Shore D
Krimp:	2,5-3,0	%
Hittebestendig (190 ° C/5kg)	< 0,8	g/10min
Rol breedte:	300 / 600 / 1000	mm
Rol lengte:	30	mtr
Toebehoren:	Tape	

