



## GBU REROOT 2000 WORTELWERING

### Voorkom schade d.m.v wortelwering

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 een GreenBlue Urban ReRoot 2000 Wortelwering bepaald u zelf hoever de wortels mogen groeien.

GBUReRoot 2000 Wortelwering is voor verticaal gebruik en behoudt z'n vorm wanneer in een greppel geplaatst. Door z'n sterkte is het scherm bij uitstek te gebruiken om een wortelvrije doorgang voor kabels en leidingen te creëren.

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



### Eigenschappen

- Bestand tegen doorboren met een scherp voorwerp of scheuren als gevolg bodembeweging.
- Duurzaam, bestand tegen biologische afbraak en 100% recyclebaar.
- Eenvoudig te plaatsen zonder specialistisch gereedschap.
- Leverbaar in verschillende dikten en afmetingen.
- Doeltreffend bij de bestrijding van de Japanse Duizendknoop en andere planten.
- Door het flexibele materiaal kunnen specifieke vormen worden gemaakt.



Technische gegevens	1,0mm	1,2mm	2,0mm	
Materiaal:	HDPE	HDPE	HDPE	
Type:	glad	glad	glad	
Gewicht:	1,0	1,2	2,0	kg/m <sup>2</sup>
Dikte:	1,0	1,2	2,0	mm
Dichtheid:	0,97	0,97	0,97	g/cc
Kleur:	zwart	zwart	zwart	
Slagsterkte:	> 13	> 13	> 13	kJ/m <sup>2</sup>
	> 10	> 10	> 10	kJ/m <sup>2</sup>
Treksterkte:	23-26	23-26	23-26	N
Rek bij breuk:	28-30	28-30	28-30	N
Rek bij breuk:	> 600	> 600	> 600	%
Hardheid:	60-63	60-63	60-63	Shore D
Krimp:	2,5-3,0	2,5-3,0	2,5-3,0	%
Hittebestendig (190 ° C/5kg)	< 0,8	< 0,8	< 0,8	g/10min
Rol breedte:	1,00	0,60	0,50 / 0,60 / 1,00	mtr
Rol lengte:	50	50	25	mtr

Andere rol breedtes en lengtes op aanvraag leverbaar.