



Ondergrondse Kluitverankering GreenMax

Steeds meer gemeenten verankeren bomen ondergronds zodat boompalen niet meer nodig zijn. Kluitverankering is een effectieve en betrouwbare methode om bomen ondergronds te verankeren met een direct visueel eindresultaat. Daarnaast heeft de kluitverankering een goede prijs/ kwaliteitsverhouding.

De brede gordelbanden, die met grondankers in de bodem worden bevestigd, zorgen voor een zeer sterke ondergrondse verankering van de kluit. De boom behoudt zijn natuurlijke bewegingsvrijheid en bovengrondse boompalen behoren tot het verleden waardoor de boom zichzelf van nature nog sneller zal gaan verankeren.

Één persoon kan de gehele kluitverankering in enkele minuten bevestigen. Tijd en kosten worden hierdoor gespaard.

Bio Kluitverankering

Naast de gewone kluitverankering heeft GreenMax sinds een paar jaar ook een biologisch afbreekbare ondergrondse verankering. De bio-banden zijn vervaardigd uit biologische polymeren en zijn volledig afbreekbaar. De GreenMax bio kluitverankering heeft het Europese Bioplastic Keurmerk ontvangen en biedt een duurzame en verantwoorde oplossing om bomen ondergronds vast te zetten. Er zijn al veel gemeenten in heel Europa die dit systeem de afgelopen jaren met succes hebben toegepast.

De kluitverankering is standaard leverbaar voor bomen tot 35 cm stamomtrek. Andere afmetingen op aanvraag.

Testresultaten bio kluitverankering

Testen (richtlijnen: DIN EN 12225 / DIN EN 13432 / DIN 18916) hebben uitgewezen dat de bio gordels de eerste 4 jaar voldoende kracht behouden om de stabiliteit te garanderen. Na deze 4 jaar zullen de banden langzaam gaan afbreken.

(Bio) kluitverankering met betongaas (zonder grondankers)

De normale en biologisch afbreekbare kluitverankering zijn ook leverbaar in sets zonder grondankers. Deze verankeringsmethode met betongaas biedt een effectieve oplossing om bomen op bijvoorbeeld daktuinen te planten. Deze kluitverankeringssets hebben geen grondankers, de banden worden hierbij bijvoorbeeld aan betongaas of aangebrachte ankerogen bevestigd. Dit type kluitverankering (zonder grondankers) kan ook goed worden toegepast in boombakken of bij boomgranulaat waarbij het lastig is om grondankers in de grond te slaan.

Eigenschappen kluitverankering GreenMax

- snelle installatie (+/- 10 minuten)
- mogelijkheid om de ankerbanden in lengte te verstellen
- stamomvang van meer dan 90 cm is mogelijk
- gebruiksvriendelijk
- niet schadelijk voor de boom

Installatiegereedschap

Afhankelijk van de gekozen kluitverankeringsset heeft u bepaalde installatiegereedschappen nodig. Benodigdheden voor de installatie zijn een drijf-



stang en een aanspanhendel. De drijfstang heeft u nodig voor kluitverankering met ankers om deze in de grond te kunnen slaan. Daarnaast heeft u een aanspanhendel nodig om de gordels aan te spannen (aanspanhendels worden gratis bijgeleverd).

GREENMAX 
Tel: 0031 413 29 44 47 | www.greenmax.eu



Be social

Scan of ga naar:

www.Boomzorg.nl/artikel.asp?id=19-6308