



Materiaal

- Snelle installatie (± 10 minuten)
- Gebruiksvriendelijk
- Geen onooglijke ankers of houten boompalen bovengronds (kant-en-klaar eindbeeld)
- Volledig biologisch afbreekbare gordelbanden (± 5 jaar)

Installatiegereedschap

Standaard benodigheden:



Aanspanhendel



Drijfstang

Extra benodigheden (optioneel):



Instaghulp



Stangentrekker

Verankering

Bio Kluitverankering

Kluitverankering is een ondergrondse toepassing om de stabiliteit van jonge bomen te waarborgen. Hierbij wordt de natuurlijke bewegingsvrijheid van de boom behouden.

Kluitverankering is, naast de standaard variant, ook leverbaar in een biologisch afbreekbare uitvoering. Hierbij zijn de gordelbanden, die in een driehoek op de kluit worden toegepast en direct naast de kluit in de grond worden bevestigd, gemaakt van biologische polymeren.

Wanneer het niet mogelijk is de kluitverankering door te snijden na 2/3 jaar, bijvoorbeeld wanneer er een boomrooster is toegepast, adviseren wij het gebruik van biologisch afbreekbare kluitverankering. Deze wordt door de natuur afgebroken en laat geen afval in de bodem achter. Ook ideaal voor parken en natuurgebieden.

De biologisch afbreekbare kluitverankering van GreenMax heeft het Europese Bioplastic Keurmerk ontvangen en biedt een duurzame en verantwoorde oplossing om bomen ondergronds vast te zetten.

Testresultaten

Testen (richtlijnen: DIN EN 12225/DIN EN 13432/ DIN 18916) hebben uitgewezen dat de biologisch afbreekbare gordels de eerste 4 jaar voldoende kracht behouden om de stabiliteit van de boom te kunnen waarborgen.



Toepassing met betongaas of ankerogen

Stamomtrek	Type	Kluitverankeringsset bestaat uit
< 35 cm	GGB 1202035 BIO 2	1 kokos kluitbeschermingsmat (Ø 80 cm) 1 composteerbare spanband met ratel 2,5 m 3 composteerbare banden van 0,6 m

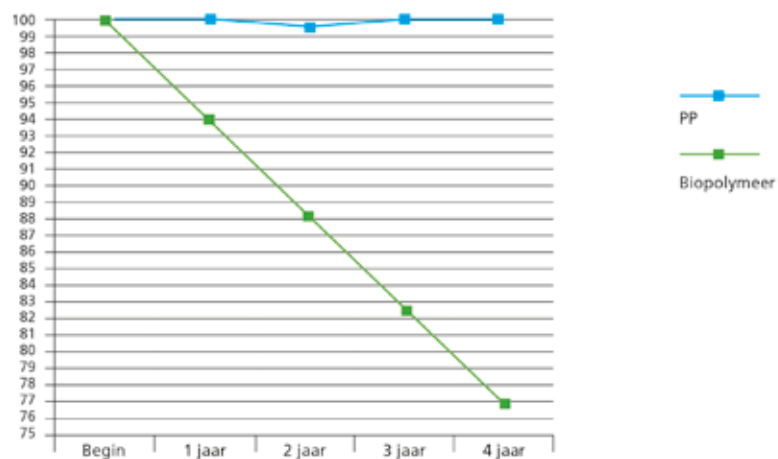
Benodigd installatiegereedschap: aanspanhendel en betongaas

Toepassing met grondankers

Stamomtrek	Type	Kluitverankeringsset bestaat uit
< 25 cm	GGB 1202025 BIO	1 kokos kluitbeschermingsmat (Ø 60 cm) 1 composteerbare spanband met ratel 2,5 m 3 composteerbare banden van 0,7 m
< 35 cm	GGB 1202035 BIO	1 kokos kluitbeschermingsmat (Ø 80 cm) 1 composteerbare spanband met ratel 2,5 m 3 composteerbare banden van 1,1 m
< 60 cm	GGB 1202060 BIO	1 kokos kluitbeschermingsmat (Ø 80 cm) 1 composteerbare spanband met ratel 4,5 m 3 composteerbare banden van 1,35 m

Benodigd installatiegereedschap: drijfstang (te verkrijgen in de lengte van 1 of 1,5 m) en aanspanhendel (zie afbeeldingen pagina 42)

Afbraak in % in een tijdsbestek van 4 (gesimuleerde) jaren naar de normen van DIN EN 12225



Duurzaamheidsproef naar DIN EN 12225

De DIN EN 12225 beschrijft een grondverwerking-test voor textielen.

Voor zowel DIN EN ISO 846 als DIN EN 12225 zijn specifieke temperatuur- en vochtigheidseisen nodig.

Voor DIN EN ISO 846 zijn bovendien speciale champignons en bacteriën nodig. DIN EN 12225 heeft actieve grond nodig zoals bv. compost, waarin de micro-organismen op natuurlijke wijze aanwezig zijn.

De micro-organismen vallen de kunststof aan; zo vermeerderen ze zich.