

Boomverankering

Bio Composteerbare Boomband



100% PLA

De biologisch composteerbare boomband is een innovatieve en milieuvriendelijke oplossing voor het verankeren van jonge bomen. Deze boomband, vervaardigd uit 100% PLA (polymelkzuur), biedt ondersteuning en stabiliteit voor bomen en kan na gebruik worden gecomposteerd. Het materiaal is UV-bestendig, waardoor de boomband onder normale lichtomstandigheden tot wel 3 jaar meegaat. Dit geeft de boom voldoende tijd om stevig te wortelen. Na verwijderen van de boomband kan deze als composteerbaar afval verwerkt worden.

Hoge composteerbaarheid

De biologisch afbreekbare boomband van GreenMax is gegarandeerd verwerkbaar in een industriële composteerinstallatie. Dit geldt voor alle componenten in het product, inclusief inkt en additieven. Certificering volgens EN-13432:200 norm en conform 94/62/EEG. Dit maakt de boomband niet alleen een effectieve, maar ook een milieubewuste keuze voor boomverzorging.



Productspecificaties

- **Materiaal:**
 - Samenstelling: 100% PLA
 - Constructie: machinaal geweven
 - Soortelijk gewicht: 25 gr/m (+/- 0,5 gr/m)
 - Breedte 45 mm (+/- 2 mm)
 - Minimale breekkracht: 400 kg
- **Bijzondere eigenschappen:**
 - Kleurvastheid: niveau 5
 - UV-stabiliteit: min. 3 jaar
- **Afbreekbaarheid:**
 - Onder composteeromstandigheden, 95% afbraak in 180 dagen in specifieke bodem, vochtigheid en bacteriële invloeden
- **Verpakking:**
 - Lengte per rol: 50 meter
- **Certificaat:**
 - TÜV-certificaat: toekenning en gebruik van het 'OK compost Industrial' conformiteitsmerk voor PLA-granulaat