

Van autogordel tot kokos: welke boomband past bij jouw project?

Waar moet je op letten bij het aanbrengen van een boomband?

Bij het aanbrengen van een boomband draait het niet alleen om stevigheid. Een breed contactvlak, de juiste aanbindhoogte en voldoende bewegingsvrijheid helpen een jonge boom om een sterke stam en een gezond wortelstelsel te ontwikkelen. Een te strakke bevestiging of een boomband die te lang blijft zitten, kan de jonge boom juist belemmeren in zijn groei. Dat blijkt uit onderzoek van het Amerikaanse LSU AgCenter.

Auteur: Miriam Zekveld en Jeroen Poldermans

De juiste hoogte

De aanbindhoogte verdient allereerst aandacht. Breng de boomband bij voorkeur aan op een

hoogte tussen een derde en twee derde van de stamhoogte. Zo krijgt de boom voldoende steun, terwijl hij nog steeds kan meebewegen met de wind. Die beweging is belangrijk voor de ontwikkeling van een stevige stam en een goed wortelstelsel.

Niet te strak

Een boomband moet steun geven, maar de boom niet volledig vastzetten. De stam moet nog enigszins kunnen bewegen onder invloed van de wind. Vergelijk het met zijwieltjes van een kinderfiets: nuttig in het begin, maar uiteindelijk moet de boom zelfstandig kunnen staan.

Op tijd verwijderen

Een boomband is bedoeld als tijdelijke ondersteuning. Laat je hem te lang zitten, dan kan hij de groei belemmeren of zelfs in de stam ingroeien. Controleer daarom regelmatig of de ondersteuning nog nodig is en verwijder de boomband zodra de boom zelfstandig voldoende stabiel is.

Breed aanbod aan boombanden

De manier waarop je een boomband toepast, is belangrijk, maar ook de materiaalkeuze speelt een rol. Waar vroeger de autogordel de standaard was, heb je tegenwoordig keuze uit uiteenlopende materialen met elk hun eigen eigenschappen. Een bedrijf dat daarop inspeelt, is Amevo.

Het bedrijf levert boombanden voor uiteenlopende toepassingen: van jonge straatbomen en parkbeplantingen tot grootschalige aanplantprojecten in de openbare ruimte. Naast de vertrouwde autogordelboomband bestaat het assortiment tegenwoordig uit gerecyclede, composteerbare en volledig natuurlijke varianten.

Klassieke autogordelboomband voor een scherpe prijs

De autogordelboomband is al jarenlang een van de meest gekozen producten binnen het assortiment van Amevo. Dankzij de hoge kwaliteit, uitstekende slijtvastheid en lange levens-

PRODUCTNIEUWS

duur is deze boomband een betrouwbare keuze voor het stevig verankeren van bomen. Bovendien is de prijs recent fors verlaagd, waardoor je profiteert van een scherpe prijs.

De brede uitvoering verdeelt de druk gelijkmatig over de boomstam en helpt beschadigingen aan de bast te voorkomen. De boomband is vervaardigd uit sterk, niet-elastisch polypropyleen. Hierdoor rekt de band niet uit en blijft de boom ook bij harde wind stabiel op zijn plaats. De montage is eenvoudig met gesmede of verzinkte boombandspijkers, die direct kunnen worden meegeleverd.

Bio-boomband

Steeds meer hoveniers, aannemers en opdrachtgevers vragen om milieuvriendelijke oplossingen. Daar speelt de bio-boomband op in. Deze band is gemaakt van een plantaardig polymeer en is industrieel composteerbaar volgens de EN13432-norm. Volgens Amevo wordt de boomband onder meer vervaardigd uit plantaardige grondstoffen, waaronder maïs.

Ondanks het duurzame karakter levert de band niet in op functionaliteit. Hij is niet-elastisch, geschikt voor zwaardere toepassingen en heeft een breeksterkte van circa 400 kilogram. De geweven structuur droogt snel, voorkomt rotting en is goed bestand tegen uv-straling. Je bevestigt de band eenvoudig met boombandspijkers.

Boomband van gerecycled rubber

Ook recycling speelt een steeds grotere rol in de groensector. Voor zwaardere bomen biedt Amevo een boomband van gerecycled rubber. Dankzij de versterkte kern is de band extra sterk, terwijl het niet-elastische materiaal ervoor zorgt dat de boom stevig op zijn plaats blijft.

Je bevestigt de rubberboomband eenvoudig met boombandspijkers aan één of meerdere boompalen. Daarmee krijgen bestaande grondstoffen een tweede leven.



Jute boomband

De jute boomband wordt vervaardigd uit natuurlijke jutevezels die tot een sterke geweven band worden verwerkt. Het materiaal wordt al lange tijd gebruikt voor het aanbinden van bomen en sluit goed aan bij projecten waarin natuurlijke grondstoffen centraal staan.

Voor een stevige bevestiging wordt het uiteinde meestal dubbelgevouwen en vastgespijkerd. Dankzij de natuurlijke uitstraling zie je jute boombanden vaak terug in landschappelijke, historische en ecologisch georiënteerde omgevingen.

Boomband van kokos

Zoek je een volledig natuurlijk product, dan is de kokosboomband van Amevo een interessante optie. De band is gevlochten uit veertien kokosdraden van honderd procent natuurlijke

kokosvezels. Daardoor is hij sterk, soepel en eenvoudig te verwerken. Voor projecten waarin uitsluitend natuurlijke materialen gewenst zijn, is daarnaast kokos-binddraad beschikbaar.

Welke boomband kies jij?

Iedereen kent wel de autogordelboomband, maar minder bekend is dat de keuze de afgelopen jaren enorm is uitgebreid. Van gerecycled rubber en autogordelmateriaal tot jute, kokos en composteerbare alternatieven. Niet alleen de toepassing, maar ook aspecten als circulariteit, herkomst van grondstoffen en verwerking na gebruik spelen een steeds grotere rol. Met dit brede assortiment laat Amevo zien hoe ook een relatief eenvoudig product als een boomband mee evolueert met de verduurzaming van de groensector.

Bron:

LSU AgCenter (2025). Best Practices for Staking Trees in the Landscape.

‘Waar vroeger de autogordel de standaard was, heb je tegenwoordig keuze uit uiteenlopende materialen met elk hun eigen eigenschappen’



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!