



100% BIOLOGISCH EN CIRCULAIR

Voor ons wegmeubilair kiezen we uitsluitend materialen die bijdragen aan een duurzame toekomst. Daarom werken we met Accoya® hout: producten welke geschikt zijn voor oneindig hergebruik en geproduceerd door mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt.

Accoya® hout ondergaat een uniek, milieuvriendelijk modificatieproces genaamd acetylactie. Hierdoor ontstaat een materiaal dat uitzonderlijk vormvast is en een ongekende weerstand heeft tegen rot, zelfs in de meest veeleisende GWW-toepassingen.

Accoya® staat bekend om zijn natuurpositieve eigenschappen. Het hout is afkomstig uit aantoonbaar duurzaam beheerde bossen en beschikt over FSC®- en KOMO-certificering. Daarnaast is Accoya® bekroond met het Cradle to Cradle® Gold certificaat; een erkenning voor de hoge milieuprestaties en circulariteitswaarde.

De producten combineren een warme, natuurlijke uitstraling van hout met een uitzonderlijke levensduur en minimale onderhoudsbehoefte. Door de hoge duurzaamheid en stabiliteit draagt het materiaal actief bij aan een circulaire, biobased economie met een zeer lage TCO; Total Cost of Owner-

UNIEKE VOORDELEN ACCOYA®

- Draagt bij aan een CO₂ neutrale weg
- Levensduur **minimaal 60 jaar** > Duurzaamheidsklasse 1
- Cradle to Cradle Gold gecertificeerd
- 100% biobased en circulair
- Uitzonderlijk te bewerken en te coaten; uitzonderlijk vormstabiel
- Blijvende sterkte en verbeterde hardhead
- Strooizout bestendig
- FSC® en KOMO gecertificeerd
- Gunstige LCA
- Draagt bij aan het behoud en versterking van het natuurlijk kapitaal
- Garantie:
 - 50 jaar bij bovengrondse toepassingen
 - 25 jaar bij toepassingen met grond-/watercontact

In de gebruikersperiode groeit minimaal 5 keer een nieuwe boom





TOEPASSING ACCOYA®

>80 jaar ervaring, >30 jaar onderzoek en praktijktesten hebben bewezen dat Accoya® het meest toonaangevende hightech hout ter wereld is. Het kan extreme omstandigheden, zoals die langs de weg voorkomen, probleemloos doorstaan.

Accoya® is eenvoudig verwerkbaar in toepassingen zoals:

- Afrasteringen
- Reflector*- en hectometerpaaltjes
- Geluidswanden
- Geleiderails
- Lichtmasten
- Wegportalen
- Grond- en waterkeringen
- Vlonders, loopbruggen
- Damwanden en oeverconstructies

** De reflectoren worden hergebruikt van oude reflectorpalen en gemonteerd door sociale werkplaatsen.*

HOUT CIRCULAIR



Accoya® producten dragen bij aan de reductie van CO₂ uitstoot en zijn 100% upcyclebaar. Houtproducten kunnen voor en na de gebruiksfase dienen als een circulaire grondstof, waardoor hout een oneindige levensduur heeft.

BESCHIKBARE AFMETINGEN

Accoya® is in tal van afmetingen uit voorraad leverbaar als grondstof voor een grote verscheidenheid aan producten. Doordat het goed is te zagen, schaven, profileren, lamineren en vingerlassen, zijn de mogelijkheden vrijwel onbeperkt.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Zeer lange levensduur > 60 jaar
- Unieke garantie op de lange levensduur
- Zeer lage total cost of ownership (TCO) ten gevolge van de zeer lange levensduur en geen onderhoud
- Doordat de levensduur minimaal 5 keer langer is dan de tijd die de boom nodig heeft om volgroeit te zijn, is Accoya® dé biobased circulaire grondstof bij uitstek
- Grote dimensiestabiliteit: het product zal niet vervormen, ongeacht de weersomstandigheden. Hierdoor zullen eventuele afwerksystemen langer meegaan, is er een lagere onderhoudsfrequentie en zijn er minder kosten door eventuele wegafsluitingen.
- Verwerkbaar tot een breed scala aan eindproducten



VAN SWAAY
DUURZAAM HOUT
sinds 1891

I www.vanswaay.nl - E info@vanswaay.nl

Van Swaay Schijndel BV
Vlagheide 2, 5482 NM Schijndel
T +31(0)413 31 27 27

Van Swaay Harlingen BV
Industrieweg 10, 8861 VH Harlingen
T +31(0)517 41 30 00

