

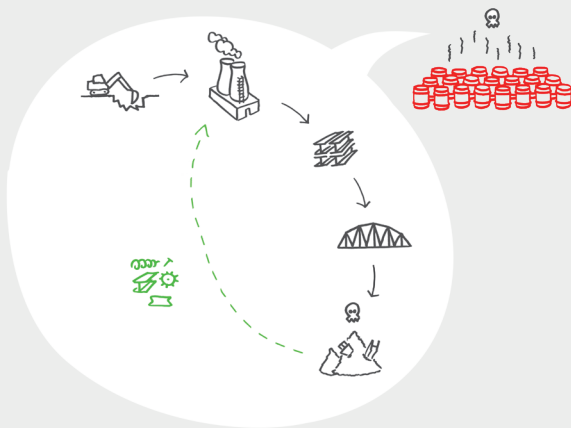


GROND- WEG- EN WATERBOUW

100% biobased

Reeds decennia bewezen
duurzame productprestaties in
de GWW

Om de wereld leefbaar te houden moeten we overstappen van eindige ("lineaire") grondstoffen naar materialen die "oneindig" kunnen worden ingezet oftewel "circulair" zijn. In een circulaire economie zijn er twee grondstofstromen: de bio-cycle en de techno-cycle. De bio-cycle bestaat uit biobased grondstoffen die door natuurlijke groei worden verkregen en biologisch afbreekbaar zijn.



Materialen uit de techno-cycle kunnen soms worden gerecycled hetgeen vaak gepaard gaat met veel energiegebruiken daarmee hoge CO₂-uitstoot. Bij veel techno-cycle producten, zoals plastics, kan er een beperkt aantal keren gerecycled worden waardoor het product vrij snel eindig is.

Materialen uit de bio-cycle zijn, indien duurzaam geteeld, volledig circulair en leggen vaak meer CO₂ vast tijdens de groei dan dat wordt uitgestoten tijdens productie en gebruik.



25 jaar garantie tegen rot in GWW-toepassingen

Accoya® is gemodificeerd hout. Via een proces, genaamd acetylatie, is het Accoya hout in staat om rot te weerstaan in de meest uitdagende GWW-toepassingen en daarmee tientallen jaren sterk te blijven.

Dat is de reden waarom grond-, weg- en waterbouwtoepassingen 25 jaar garantie tegen rot krijgen, terwijl de verwachte levensduur minimaal 60 jaar is. Uitgebreide veld- en laboratoriumtesten, die al decennia worden uitgevoerd via onafhankelijke laboratoria zoals Stichting Hout Research (SHR) in Wageningen hebben geresulteerd in Accoya® hout dat is geclassificeerd als duurzaamheidsklasse 1. Proefopstellingen van geacetyleerd hout nu, Accoya genoemd, als oeverbeschoeiing die sinds 1995 in Nederland worden uitgevoerd en die worden geïnspecteerd door het onafhankelijke instituut SHR, vertonen minimale degradatie.

Accoya® hout heeft ook de allerbeste milieuprestaties, zoals het verwerven van Cradle to Cradle®-certificering op het hoge "Gold-niveau" en zelfs de toekenning van het "Platinum-niveau" voor de categorie "Material Health". Het hout komt uit aantoonbaar duurzaam beheerde bossen en is FSC® gecertificeerd. Doordat het hout rechtstreeks bij de zagerijen wordt ingekocht is de handelsketen kort en overzichtelijk.



Kenmerkende eigenschappen

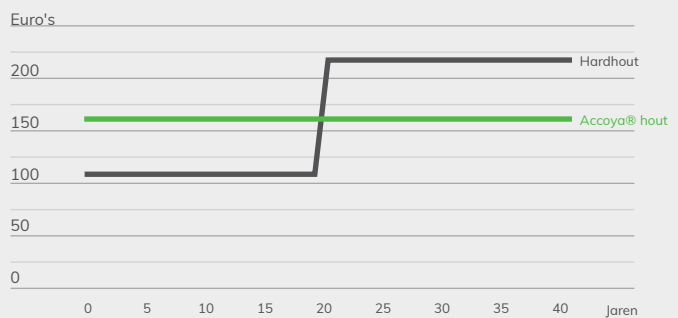
Accoya® hout is gemaakt van duurzaam geproduceerd, snelgroeiend hout en door en door gemodificeerd via het bedrijfseigen modificatieproces van Accsys.



Zeer gunstige “total cost of ownership”

Accoya® hout heeft een zeer lange levensduur zonder dat onderhoud nodig is. Voor de GWW-toepassingen betekent dit minder aanbestedingen, minder grondroeringen, minder overlast; dus uiteindelijk minder kosten en een zeer lage milieu-impact.

kosten schotten 40 jaar



Paal-schot beschoeiing

Palen 75 x 75 x 3000 mm
h.o.h. 500 mm

Schotten 800 mm hoog met
2 x 200 mm naaldhout en
2 x 200 mm Accoya® hout of
hardhout duurzaamheidsklasse 1

■ Hardhouten paal:
75 x 75 x 3000 mm

■ Accoya® houten paal:
75 x 75 x 3000 mm

Hoogwaardige recycling kan plaatsvinden door dit hout aan te bieden voor hergebruik in gelijksoortige toepassingen, of voor de productie van Medite Tricoya® Extreme plaat, of voor de productie van bio-energie. Kortom 100 % biobased, circulair en recyclebaar.



Dankzij de voordelen van Accoya kunnen projecten met hout nu met absoluut vertrouwen worden ontworpen. Accoya is vormstabiël en rotbestendig hout met garantie.

accoya 

Meer weten?
Bezoek www.accoya.com

Gedistribueerd door:

BOOGAERDT  **HOUT**

Boogaerdt hout
Dorpsstraat 88
2931 AG Krimpen a/d Lek
Postbus 2009 2930 AA

T: 0180-551 552
verkoop@boogaerdt.nl

www.boogaerdt.nl

Accsys zet zich in voor een duurzamere wereld en gebruikt ruimschoots beschikbare houtbronnen die duurzaam zijn gecertificeerd door de FSC® of andere, even gerenommeerde en internationaal erkende, organisaties. De producten van Accsys passen perfect in de biologische cyclus van de circulaire economie, waarbij Accoya Cradle to Cradle Certified™ is op Gold-niveau en Platinum voor Material Health. Accsys heeft vier volle dochterondernemingen waaronder een Accoya® houtproductie op commerciële schaal in Arnhem, Nederland en kantoren in Nederland, de VS en het VK. Het volume is elk jaar groter geworden. Het Accoya hout wordt via geselecteerde distributeurs over de hele wereld verkocht.



www.accoya.com

Accoya® en het Trimarque-logo zijn geregistreerde handelsmerken die eigendom zijn van Titan Wood Limited, een volledige dochteronderneming van Accsys Technologies PLC, en mogen niet worden gebruikt of gereproduceerd zonder schriftelijke toestemming. Accoya hout moet altijd worden geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de schriftelijke instructies en richtlijnen van Accsys Technologies en / of haar agenten (beschikbaar op verzoek). Accsys Technologies aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enig defect, schade of verlies dat kan optreden wanneer dergelijke schriftelijke instructies en richtlijnen niet worden nageleefd.