

Korte handleiding: hoe gebruik je Accoya® hout

Transport en opslag

Accoya® hout dient met zorg getransporteerd en opgeslagen te worden, zoals dat gebruikelijk is voor houtsoorten van hoge kwaliteit. Voorkom dat het Accoya® hout nat kan worden voordat een bewerking plaats vindt. Het evenwichtsvochtgehalte van Accoya® hout is slechts 3 - 5 %. Indien het houtvochtgehalte meer dan 8% bedraagt zal er ook "vrij water" in het hout aanwezig zijn en dient men het doorgaans eerst te drogen.

Bewerken

Door vooraf drogen en het productieproces zal Accoya® hout verkleuringen kunnen vertonen, zoals lataftekeningen. Door middel van schaven kunnen deze oppervlakte verkleuringen verwijderd worden.

Lijmen

Omdat Accoya® hout droger is dan ander hout en water op andere wijze opneemt kan het nodig zijn om de wijze van verlijmen aan te passen. Accoya® hout is goed te verlijmen met PU, Epoxy en PRF lijmen. Het resultaat van verlijming met PVAc kan sterk variëren. MUF lijmen worden sterk afgeraden.

Bevestigen met metalen

Het Accoya® hout te allen tijden monteren met RVS bevestigingsmiddelen in kwaliteit A2 of A4 (EN 10088-1) of AISI type 304 of 316. Daarnaast zijn ook speciaal gecoate (epoxy, poly-urethaan) bevestigingsmiddelen geschikt. Bij voorkeur schroeven voorboren. Glaslatten en andere kleine afmetingen van Accoya® bevestigen met nieten type 18G in A2 kwaliteit, hetgeen splijten zoveel mogelijk voorkomt.

Verven

Accoya® hout kan goed afgewerkt worden met semi-transparante en niet-filmvormende verfsystemen. Diverse op olie gebaseerde producten laten een snellere absorptie zien dan water. Neem contact op met uw verfleverancier voor de juiste werkwijze en het onderhoud.

Bij het gebruik van filmvormende transparante en dekkende verfsystemen dient men altijd alzijdig af te werken met minimum laagdiktes volgens de normen en/of voorschriften van de verfleverancier. Kopse afdichting met een daarvoor geschikt product en afgestemd op de toepassing. Neem voor advies contact op met uw verfleverancier.

Geschiktheid voor de toepassing

Accoya® hout biedt ongeëvenaarde dimensiestabiliteit samen met duurzaamheidsklasse 1 volgens EN 350-2, EN 113 en ENV 807 in risicoklasse 1 t/m 4 volgens EN 335-1. Permanent contact met een PH-waarde hoger dan 9 wordt sterk afgeraden. Voor de visuele houtkwaliteit wordt verwezen naar de aankoopovereenkomst en kwaliteitsomschrijvingen.

Meer informatie

Voor meer specifieke informatie verwijzen wij u naar de uitgebreide Accoya® hout informatiegids via www.accoya.com. Tevens vindt u hier de dichtstbijzijnde leverancier.

Kwaliteiten van gezaagd Accoya® hout

Accoya® A1

4-zijdig nagenoeg foutvrij

Accoya® A2

3-zijdig nagenoeg foutvrij

Accoya® A3

1-zijdig nagenoeg foutvrij

Accoya® B

Dressing kwaliteit met beperkt toegestane onvolkomenheden

Accoya® wood FJ-A

Geoptimaliseerd en gevingerlast conform BRL 1704-2.

Voor een specifiekere omschrijving van deze en andere beschikbare kwaliteiten kunt u contact opnemen met Accsys Technologies.



Cert. no. 33058/07
BRL 0605 Modified Timber
Accoya® is suitable for in use class 1, 2, 3 and 4 (EN 335-1)



Accoya® hout is vervaardigd van hout uit verantwoord beheerde bossen en kan op verzoek geleverd worden met FSC® of PEFC certificering.