

Accoya Specificaties

Productomschrijving

Accoya® is gemodificeerd hout van duurzaam geproduceerd naaldbout dat door een niet-toxisch modificatieproces wordt omgezet in een superieur houtproduct.

Technische Eigenschappen

Duurzaamheid

- Duurzaamheidsklasse 1 (EN 350)
- 50 jaar garantie bij gebruik boven grond
- 25 jaar garantie bij gebruik in grond/zoet water

Dimensiestabiliteit

- Krimp/zwel radiaal: 1,5%
- Krimp/zwel tangentiaal: 2,1%
- Superieure dimensiestabiliteit vergeleken met traditioneel hout

Fysische Eigenschappen

- Volumieke massa: 510 kg/m³ (bij 12% vochtgehalte)
- Buigsterkte: 39 N/mm²
- Elasticiteitsmodulus: 8790 N/mm²
- Hardheid (Janka): 4100 N

Bewerkbaarheid

- Uitstekend te bewerken met standaard gereedschappen
- Goed te schuren
- Goed te lijmen met diverse lijmsystemen
- Uitstekend te verven/afwerken

Toepassingen

- Kozijnen
- Ramen
- Deuren
- Gevelbekleding
- Terrasdelen
- Tuinhout

Certificeringen

- FSC® gecertificeerd
- KOMO gecertificeerd
- Cradle to Cradle Gold
- Nordic Swan Ecolabel

Milieuvoordelen

- CO₂-neutraal
- Duurzaam geproduceerd
- Volledig recyclebaar
- Lange levensduur betekent minder vervanging

Onderhoudsadvies

- Minimaal onderhoud nodig
- Vergrijst natuurlijk bij onbehandelde toepassing
- Kan worden afgewerkt met standaard verfsystemen
- Periodieke reiniging aanbevolen

Contact

Voor meer informatie over Accoya en toepassingen:

Van Tilburg Kozijnen

Tel: 0164 67 20 85

Email: hallo@vantilburg-kozijnen.nl