



KOMO[®] productcertificaat

Halfproduct

SKH

Bezoekadres:

'Het Cambium', Nieuwe Kanaal 9c, 6709 PA Wageningen

Postadres:

Postbus 159, 6700 AD Wageningen

Telefoon: (0317) 45 34 25 E-mail: mail@skh.org

Fax: (0317) 41 26 10 Website: <http://www.skh.org>

GEMODIFICEERD HOUT ACCOYA[®] HOUT

Nummer: 33058/10
Uitgegeven: 01-12-2010
Vervangt: 33058/10 (13-07-'10)

Producent

Accsys Technologies
Westervoortsedijk 73
6827 AV ARNHEM
Postbus 2147
6802 CC ARNHEM
Tel. (026) 320 14 00
Fax (026) 320 14 98
E-mail: info@accsysplc.com
Website: <http://www.accsysplc.com>

Fabriek te

Westervoortsedijk 71
6827 AV ARNHEM

Verklaring van SKH

Dit productcertificaat is op basis van BRL 0605 "Gemodificeerd hout" d.d. 31-01-2003, afgegeven door SKH, conform het SKH Reglement voor Certificatie.

SKH verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de producent vervaardigde gemodificeerde hout bij voortdurende aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties voldoen, mits zij voorzien zijn van het hieronder afgebeelde KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Voor SKH



drs. H.J.O. van Doorn, directeur

Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om bij SKH te informeren of dit document nog geldig is.

Dit productcertificaat bestaat uit 3 bladzijden.



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

GEMODIFICEERD HOUT ACCOYA[®] HOUT

1 PRODUCTSPECIFICATIE

1.1 Productomschrijving

Accoya[®] hout is gebaseerd op het acetyleren van Radiata pine (*Pinus radiata D. Don*).
Vergeleken met onbehandeld materiaal zijn de dimensiestabiliteit, de UV-stabiliteit en de natuurlijke duurzaamheid verbeterd zonder toevoeging van giftige stoffen.

De prestaties met betrekking tot de eigenschappen genoemd in BRL 0605 "Gemodificeerd Hout" staan vermeld in paragraaf 2.1 "Technische specificatie".

2 TECHNISCHE SPECIFICATIE

2.1 Duurzaamheid

De duurzaamheid van Accoya[®] hout voldoet ten minste aan de eisen voor duurzaamheidsklasse 1 getest volgens EN 350-1. Accoya[®] hout kan worden gebruikt in gebruiksklassen 1, 2, 3 en 4 zoals vermeld in EN 335-1.

2.2 Houtvochtgehalte

Accoya[®] hout wordt geleverd in droge conditie (houtvochtgehalte van <8% ^m/m)

2.3 Evenwichtsvochtgehalte

Het evenwichtsvochtgehalte van Accoya[®] hout bij een relatieve vochtigheid van 65%, 80% en 90% en een temperatuur van 20 °C is resp. 3,3%, 4,1% en 7,5% bij vochtopname.

2.4 Vormstabiliteit

De gemiddelde zwelling bij wateropname van oven droge toestand naar waterverzadiging in radiale en tangentiale richting is respectievelijk 0,7% en 1,5%.

2.5 Lijmbaarheid

Als Accoya[®] hout wordt verlijmd, moet dit worden uitgevoerd volgens de richtlijnen die zijn vastgelegd in de 'Accoya[®] hout informatiegids' van de producent.

2.6 Afwerking

Als Accoya[®] hout wordt afgewerkt, moet dit worden uitgevoerd volgens de richtlijnen die zijn vastgelegd in de 'Accoya[®] hout informatiegids' van de producent.

2.7 Mechanische eigenschappen

De gemiddelde buigsterkte en de gemiddelde elasticiteitsmodulus van Accoya[®] hout worden, ten opzicht van onbehandeld Radiata pine, niet negatief beïnvloed door het modificatie proces.

2.8 Janka-hardheid

De gemiddelde Janka-hardheid van Accoya[®] hout is radiaal en tangentiaal toegenomen met 50% ten opzichte van onbehandeld Radiata pine. De Janka-hardheid van het kopse hout is toegenomen met 80%.

2.9 Breukslagarbeid

De gemiddelde breukslagarbeid van Accoya[®] hout is gelijk aan die van onbehandeld Radiata pine.

2.10 Brandgedrag

Ten aanzien van het brandgedrag doet de kwaliteitsverklaring geen uitspraak.

2.11 Afgifte schadelijke stoffen

Afval hout van Accoya[®] hout kan op dezelfde manier worden verwerkt als onbehandeld hout.

GEMODIFICEERD HOUT ACCOYA[®] HOUT

3 MERKEN

Accoya[®] hout wordt per pakket gemerkt met het KOMO[®]-merk.

De uitvoering van dit merk is als volgt:

- woordmerk KOMO[®] of beeldmerk;
- nr. 33058;
- duurzaamheidsklasse 1 volgens EN 350-1;
- uniek productienummer;
- geschikt voor toepassing in zoetwatercontact, gebruiksklasse 4, kleur groen, code "W".



Plaats van het merk: duidelijk zichtbaar op elk pakket.

4 WENKEN VOOR DE TOEPASSER

4.1 Bij aflevering van Accoya[®] hout inspecteren of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- de merken en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien op grond van het bovenstaande tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met:

Accsys Technologies

en zo nodig met:

de certificatie instelling SKH
Kantoorgebouw 'Het Cambium',
Nieuwe Kanaal 9c, 6709 PA Wageningen
Postbus 159, 6700 AD Wageningen
Telefoon: (0317) 45 34 25 E-mail: mail@skh.org
Fax: (0317) 41 26 10 Website: <http://www.skh.org>

4.2 Verwerking van Accoya[®] hout

De verwerking van Accoya[®] hout zal worden uitgevoerd volgens de richtlijnen die zijn vastgelegd in de 'Accoya[®] hout informatiegids' van de producent.

4.3 Productcertificaat

De producent is verplicht te zorgen dat de afnemer op het werk de beschikking heeft over een exemplaar van het volledige productcertificaat.

4.4 Toepassing en gebruik

Transport, opslag en verwerking doen uitvoeren overeenkomstig de verwerkingsvoorschriften, die in dit productcertificaat zijn opgenomen.

4.5 Geldigheidscontrole

Controleer of het productcertificaat nog geldig is; raadpleeg de SKH-website: <http://www.skh.org>.