

KOMO[®] productcertificaat

Halfproduct

<CI>

GEMODIFICEERD HOUT

<Productnaam>

Nummer: XXXX/XX
Uitgegeven: XX-XX-XXXX
Vervangt: XXXX/XX

Producent

<Producent>

Verklaring van <CI>

Dit productcertificaat is op basis van BRL 0605 'Gemodificeerd hout' d.d. @@-@@-@@, afgegeven conform het <CI> Reglement voor Certificatie.

<CI> verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat het door de producent vervaardigde gemodificeerd hout bij voortduring voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties, mits het gemodificeerd hout voorzien is van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Voor <CI>

Het certificaat is opgenomen in het overzicht van KOMO-kwaliteitsverklaringen op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.

Gebruikers van dit productcertificaat worden geadviseerd om te controleren of dit certificaat nog geldig is; raadpleeg hiertoe de website van <CI>: <website>.

Dit productcertificaat bestaat uit @ bladzijden.

Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

GEMODIFICEERD HOUT

1 PRODUCTSPECIFICATIE

1.1 Productomschrijving

In dit KOMO[®] productcertificaat wordt onder <Productnaam> verstaan: het product van <type proces> gemodificeerd <houtsoort(en)>, botanisch afkomstig van <latijnse na(a)m(en)>, behandeld conform het <proces> proces. Door het modificatieproces is de duurzaamheid van het hout vergroot ten opzichte van de natuurlijke duurzaamheid van <houtsoort(en)> terwijl een aantal andere eigenschappen van het <houtsoort(en)> zijn veranderd.

Onder 'Technische specificatie' staan de prestaties met betrekking tot de eigenschappen genoemd in BRL 0605 'Gemodificeerd Hout' vermeld.

2 TECHNISCHE SPECIFICATIE

2.1 Duurzaamheid

De duurzaamheid van <Productnaam> voldoet ten minste aan de eisen voor duurzaamheidsklasse <X> getest volgens EN 350.

2.2 Houtvochtgehalte

<Productnaam> wordt geleverd met een houtvochtgehalte van <X> ± <X> %.

2.3 Evenwichtsvochtgehalte

Het evenwichtsvochtgehalte van <Productnaam> bij een relatieve vochtigheid van 65%, 80% en 90% en een temperatuur van 20°C is resp. <X> %, <X> % en <X> %.

2.4 Wateropname

Bij toepassing van <Productnaam> in contact met (hemel-)water is de vochtopname <hoger/lager> dan die van het onbehandeld vuren/merantie.

Ten opzichte grenen spinthout is de wateropname <X> lager. Over de snelheid van wateropname doet de kwaliteitsverklaring geen uitspraak.

2.5 Vormstabiliteit

Bij vochtopname als gevolg van blootstelling aan een hoge relatieve luchtvochtigheid zal de zwelling in radiale en tangential richting van het <Productnaam> minimaal <X> % minder zijn dan van het onbehandelde hout.

2.6 Lijmbaarheid

Ten aanzien van lijmbaarheid doet de kwaliteitsverklaring geen uitspraak.

2.7 Afwerking

Ten aanzien van afwerking doet de kwaliteitsverklaring geen uitspraak.

2.8 Volumieke massa

De volumieke massa van <productnaam> bij een temperatuur van 20 °C en een vochtigheid van 65% Rv bedraagt <X> kg/m³.

2.9 Mechanische eigenschappen

Door de thermische modificatie van het <Productnaam> zal met name de buigsterkte van het behandelde hout minder zijn ten opzichte van het onbehandelde hout (afname van <X> % van de karakteristieke waarde). De MOE veranderd door de thermische behandeling niet.

2.10 Brandgedrag

Ten aanzien van het brandgedrag doet de kwaliteitsverklaring geen uitspraak.

Blad 3 van 3
Nummer: XXXX/XX
Uitgegeven: XX-XX-XXXX

GEMODIFICEERD HOUT

2.11 Merken

<Productnaam> wordt per pakket gemerkt met het KOMO[®]-merk.

De uitvoering van dit merk is als volgt:

- woordmerk KOMO[®] of beeldmerk;
 - nr. XXXXX;
 - gemodificeerd hout, duurzaamheidsklasse <X>;
 - gebruiksklasse: UC3 (aangevuld met de kleur blauw en lettercode L.)
- Plaats van het merk: duidelijk zichtbaar op elk pakket.



3 WENKEN VOOR DE TOEPASSER

3.1 Bij aflevering van het gemodificeerd 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 <Producent> en zo nodig met de certificatie instelling <CI>.

3.2 Productcertificaat

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

3.3 Toepassing en gebruik

Transport, opslag en verwerking doen uitvoeren overeenkomstig de verwerkingsvoorschriften, die beschikbaar zijn via de website van <Producent>.

3.4 Geldigheidscontrole

Controleer of het productcertificaat nog geldig is; raadpleeg de website van de <CI>: <website>.