



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

GEVINGERLAST HOUT VOOR DRAGENDE TOEPASSINGEN

Nummer: 33197/13
Uitgegeven: 01-09-2013
Vervangt: 33197/10

PDF

Producent

Mega Maat B.V.
Pascallaan 3
9207 JS DRACHTEN
Tel. (0512) 58 28 80
Fax (0512) 58 28 88
E-mail: info@megahout.nl

Verklaring van SKH

Dit productcertificaat is op basis van BRL 1704-01 'Gevingerlast hout voor dragende toepassingen' d.d. 01-04-2004 inclusief wijzigingsblad d.d. 28-03-2013, afgegeven conform het SKH Reglement voor Certificatie.

SKH verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat het door de producent vervaardigde gevingerlast hout voor dragende toepassingen bij voortdurende voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties, mits het gevingerlast hout voor dragende toepassingen voorzien is van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.
- met in achtname van het bovenstaande het gevingerlast hout voor dragende toepassingen in zijn toepassingen voldoet aan de eisen van het Bouwbesluit, zoals gespecificeerd op bladzijde 2 van deze kwaliteitsverklaring.

Dit certificaat is een erkende kwaliteitsverklaring voor het Bouwbesluit overeenkomstig de Tripartiete overeenkomst (Staatscourant 132, 2006) en de Woningwet. Het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van SBK: www.bouwkwiteit.nl.

Voor SKH


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

Het certificaat is voorts opgenomen in het overzicht 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 SKH-website: www.skh.org.

Dit productcertificaat bestaat uit 3 bladzijden.



Bouwbesluit

Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

GEVINGERLAST HOUT VOOR DRAGENDE TOEPASSINGEN

BOUWBESLUITINGANG

Nr.	Afdeling	Grenswaarde/bepalingsmethode	Prestatie volgens kwaliteitsverklaring	Opmerkingen i.v.m. toepassing
2.1	Algemene sterkte van de bouwconstructie	Uiterste grenstoestand bouwconstructie, berekening volgens NEN-EN 1995-1-1 (incl. nationale bijlage), NEN-EN 1990 (incl. nationale bijlage) en NEN-EN 1991-1-1/3/4/5/7 (incl. nationale bijlage)	Prestatie niet beoordeeld, door constructeur te bepalen	Vermelding sterkteklasse
2.9	Beperking ontwikkelen brand en rook	Binnenoppervlak	Brandklasse D en rookklasse s2	
		Buitenoppervlak	Brandklasse D	
		Beloopbaar vlak	Niet onderzocht	
		Constructieonderdeel	Geen vermelding prestatie	
3.9	Beperking aanwezigheid schadelijke stoffen en ioniserende straling	Volgens voorschriften ministeriële regeling	Geen vermelding prestatie	

1 TECHNISCHE SPECIFICATIE

1.1 Onderwerp

Het door de producent vervaardigd gevingerlaste hout voor dragende toepassingen voldoet aan BRL 1704-01 'Gevingerlast hout voor dragende toepassingen' en daarmee aan de NEN-EN 385. Het gevingerlaste hout voor dragende toepassingen is geschikt voor de vervaardiging van bouwwerken en kan in combinatie met andere bouwsystemen toegepast worden. Deze kwaliteitsverklaring geldt voor gevingerlast hout voor dragende toepassingen met een sterkteklasse-aanduiding (zonder verdere uitspraken in de kwaliteitsverklaring over de sterkte in relatie tot de toepassing), dat bestemd is voor de 'handel'.

1.2 Merken

Gevingerlast hout voor dragende toepassingen wordt gemerkt met:

- woordmerk KOMO[®] of beeldmerk;
- nr. 33197;
- sterkteklasse(n) volgens NEN-EN 338;
- productiedatum;
- type lijm volgens NEN-EN 301.



1.3 Productspecificatie

1.3.1 Hout

Binnen het kader van dit productcertificaat kan de volgende houtsoort worden toegepast:

- Vuren, Europees (Picea abies).

Voor de gehanteerde sterkteklassen geldt NEN-EN 338. Het vochtgehalte van hout voor constructieve toepassingen moet in overeenstemming zijn met het evenwichtsvochtgehalte van de toepassing.

1.3.2 Lijm

Lijmen voldoen aan de eisen van BRL 2338. Onderscheiden worden lijmen van type I en type II, conform NEN-EN 301, waarbij voor type I moet worden gekozen indien de constructie wordt blootgesteld aan temperaturen >50 °C en/of de constructie wordt toegepast in klimaatklasse III. Lijm van het type II is geschikt voor toepassing in klimaatklassen I en II.

2 VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

2.1 Transport en opslag

Constructiedelen moeten tijdens het transport, opslag en de bouwfase afdoende tegen weersinvloeden worden beschermd zodat de meegegeven kwaliteit gehandhaafd blijft.

GEVINGERLAST HOUT VOOR DRAGENDE TOEPASSINGEN

3 PRESTATIES OP GROND VAN EISEN BOUWBESLUIT

3.1 Prestaties uit het oogpunt van veiligheid

ALGEMENE STERKTE VAN DE BOUWCONSTRUCTIE; BB-Afdeling 2.1

3.1.1 Sterkte van de bouwconstructie; BB-artikel 2.2, BB-artikel 2.3 en BB-artikel 2.4

De sterkteklasse is op het gevingerlaste hout aangegeven waarmee per project de prestatie door een constructeur kan worden bepaald.

BEPERKING VAN HET ONTWIKKELEN VAN BRAND EN ROOK; BB-Afdeling 2.9

3.1.2 Binnenoppervlak; BB-artikel 2.67

De klassen van het gevingerlaste hout, bepaald overeenkomstig NEN-EN-13501-1, behoren tot brandklasse D en tot rookklasse s2.

3.1.3 Buitenoppervlak; BB-artikel 2.68

De klasse van het gevingerlaste hout, bepaald overeenkomstig NEN-EN-13501-1, behoort tot brandklasse D.

3.1.4 Constructieonderdeel; BB-artikel 2.72

Vanwege het ontbreken van de Ministeriële regeling worden in dit productcertificaat (nog) geen uitspraken vermeld over de beperking van het ontwikkelen van brand en rook in constructieonderdeel.

3.2 Prestaties uit het oogpunt van gezondheid

BEPERKING VAN DE AANWEZIGHEID VAN SCHADELIJKE STOFFEN EN IONISERENDE STRALING; BB-Afdeling 3.9

3.2.1 Ministeriële regeling; BB-artikel 3.63

Vanwege het ontbreken van een ministeriële regeling ter zake worden geen uitspraken gedaan.

4 WENKEN VOOR DE TOEPASSER

4.1 Bij aflevering van gevingerlast hout voor dragende toepassingen 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:

Mega Maat B.V.

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 Productcertificaat

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

4.3 Toepassing en gebruik

Het is noodzakelijk dat het hout tussen aflevering en verwerking zodanig wordt behandeld dat geen beschadiging of achteruitgang kan plaatsvinden.

4.4 Geldigheidscontrole

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

Indien op een bouwproduct een Europese geharmoniseerde technische specificatie van toepassing is mogen de uitspraken in de SKH-KOMO[®] productcertificaat niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering op de bouwproducten en/of ter vervanging van de bijbehorende verplichte prestatieverklaring.