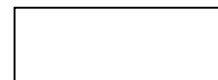


KOMO[®] productcertificaat



Stichting Keuringsbureau Hout 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: 32527/07
Uitgegeven: 05-10-2007
Vervangt: 32527/05

Producent

Mevo Houtindustrie B.V.

Gerstdijk 15

5704 RG HELMOND

Tel. (0492) 53 19 19

Fax (0492) 51 53 95

E-mail: info@mevohoutindustrie.nl

Website: <http://www.mevohoutindustrie.nl>

Verklaring van SKH

Dit productcertificaat is op basis van BRL 1704-01, "Gevingerlast hout voor dragende toepassingen", afgegeven door SKH, 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 voortduring aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties voldoet, mits het voorzien is van het hieronder afgebeelde KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

SKH verklaart dat gevingerlast hout voor dragende toepassingen in zijn toepassingen onder bovengenoemde voorwaarden voldoet aan de van toepassing zijnde eisen van het Bouwbesluit.

Voor de erkenning door de Minister van VROM wordt verwezen naar het "Overzicht van erkende Kwaliteitsverklaringen in de bouw" zoals weergegeven op de website van Stichting Bouwkwiteit (SBK) www.bouwkwiteit.nl.

Voor SKH

R. Wigboldus, directeur

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

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 in gebruikssituatie		Prestatie niet beoordeeld; door constructeur te bepalen	Vermelding sterkteklasse
2.12	Beperking ontwikkeling van brand	Klasse 1, 2, 3 of 4 volgens NEN 6065	Klasse 4	
2.15	Beperking ontstaan van rook	Rookdichtheid $\leq 10 \text{ m}^{-1}$, $\leq 5,4 \text{ m}^{-1}$ of $\leq 2,2 \text{ m}^{-1}$ volgens NEN 6066	$\leq 10 \text{ m}^{-1}$	
3.15	Beperking toepassing schadelijke materialen	Volgens voorschriften ministeriële regeling	Voldoet aan voorschriften	

1 TECHNISCHE SPECIFICATIE

1.1 Onderwerp

Het door de producent vervaardigde gevingerlaste hout voor dragende toepassingen voldoet aan BRL 1704-01 "Gevingerlast hout voor dragende toepassingen" en daarmee aan 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. 32527;
- 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 kunnen de volgende houtsoorten worden toegepast:

- grenen (pinus sylvestris);
- Siberisch lariks (larix Siberica);
- vuren, Europees (picea abies).

Voor de gehanteerde sterkteklassen geldt NEN 5498 (en daarmee 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 $> 50 \text{ °C}$ 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

3.1 Prestaties uit het oogpunt van veiligheid

ALGEMENE STERKTE VAN DE BOUWCONSTRUCTIE; BB-AFD. 2.1

3.1.1 Sterkte bouwconstructie; BB-art. 2.1

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

BEPERKING VAN ONTWIKKELING VAN BRAND; BB-AFD. 2.12

3.1.2 Bijdrage tot brandvoortplanting; BB-art. 2.91

De brandklasse van het gevingerlaste hout behoort, bepaald overeenkomstig NEN 6065, tot klasse 4 van de bijdrage tot brandvoortplanting.

BEPERKING VAN ONTSTAAN VAN ROOK; BB-AFD. 2.15

3.1.3 Rookdichtheid; BB-art. 2.125

De rookklasse van het gevingerlaste hout, bepaald overeenkomstig NEN 6066, heeft een rookproductie $\leq 10 \text{ m}^{-1}$.

3.2 Prestaties uit het oogpunt van gezondheid

BEPERKING TOEPASSING SCHADELIJKE MATERIALEN; BB-AFD. 3.15

3.2.1 Toepassing schadelijke materialen; BB-art. 3.106

De toegepaste lijm voldoet aan de voorschriften.

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:

Mevo Houtindustrie B.V.

en zo nodig met:

de certificatie instelling Stichting Keuringsbureau Hout 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>.