

KOMO[®] attest-met-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

GELIJMDE DRAGENDE HOUTEN LIGGERS VOOR DE HANDEL

Nummer: 31344/13

Uitgegeven: 01-10-2013

Vervangt: 31344/06

Producent

N.V. Korlam

Breulstraat 111

B-8890 MOORSLEDE

BELGIË

Tel. (00) 32 51 78 88 88

Fax (00) 32 51 78 88 89

E-mail: info@korlam.be

Website: http://www.korlam.be

Verklaring van SKH

Dit attest-met-productcertificaat is op basis van BRL 1701 'Gelijmde dragende houten bouwconstructies' d.d. 15-04-2003 inclusief wijzigingsblad d.d. 20-02-2013, afgegeven conform het SKH Reglement voor Certificatie.

SKH verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de producent vervaardigde gelijmde dragende houten liggers bij voortdurend voldoen aan de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde technische specificaties, mits de gelijmde dragende houten liggers voorzien zijn van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit attest-met-productcertificaat.
- de gelijmde dragende houten liggers prestaties leveren die in dit attest-met-productcertificaat zijn beschreven, mits
 - de vervaardiging van het bouwproduct geschiedt overeenkomstig de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde voorschriften en/of verwerkingsmethoden
 - wordt voldaan aan de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde toepassingsvoorwaarden

SKH verklaart dat met in achtneming van het bovenstaande de gelijmde dragende houten liggers in hun toepassingen voldoen aan de eisen van het Bouwbesluit, zoals gespecificeerd op bladzijde 2 van deze kwaliteitsverklaring.

SKH verklaart dat voor dit attest-met-productcertificaat geen controle plaatsvindt op de productie van de overige onderdelen van de bouwdelen, noch op de vervaardiging van de bouwdelen.

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.bouwkwaliteit.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 attest-met-productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of dit certificaat nog geldig is; raadpleeg hiertoe de SKH-website: www.skh.org.

Dit attest-met-productcertificaat bestaat uit 4 bladzijden.



Bouwbesluit

Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Prestatie product in
toepassing
Periodieke controle

GELIJMDE DRAGENDE HOUTEN LIGGERS VOOR DE HANDEL

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) en NEN-EN 1990 (incl. nationale bijlage) en NEN-EN 1991-1-1/3/4/5/7 (incl. nationale bijlage)	Vermelding sterkteklasse volgens NEN-EN 14080	Prestaties niet beoordeeld, door constructeur te bepalen
2.9	Beperking ontwikkelen brand en rook	Binnenoppervlak	Brandklasse D en rookklasse s ₂	
		Buitenoppervlak	Brandklasse D	
		Beloopbaarvlak	Brandklasse D _{fl} en rookklasse s _{1fl}	
		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

De door de producent vervaardigde gelijmde dragende houten liggers voldoen aan BRL 1701 'Gelijmde dragende houten bouwconstructies' en aan de NEN-EN 14080. De gelijmde dragende houten liggers zijn geschikt voor de vervaardiging van dragende constructies van gebouwen en kunnen in combinatie met andere bouwsystemen toegepast worden. Deze kwaliteitsverklaring geldt voor gelijmde dragende houten bouwconstructies met een sterkteklasse-aanduiding (zonder verdere uitspraken in de kwaliteitsverklaring over de sterkte in relatie tot de toepassing), die bestemd zijn voor de 'handel'.

1.2 Merken

De gelijmde dragende houten liggers worden gemerkt met het KOMO[®] merk.

De uitvoering van dit merk is als volgt:

- woordmerk KOMO[®] of beeldmerk;
- nr. **31344**;
- productie-identificatiecode;
- sterkteklasse(n);
- klimaatklasse.



Plaats van het KOMO[®] merk: op elk element.

1.3 Productspecificatie

1.3.1 Hout

De gelijmde dragende houten liggers zijn vervaardigd uit naaldhout en bestemd voor toepassing in klimaatklasse I, II of III. De gehanteerde sterkteklassen zijn overeenkomstig NEN-EN 15081.

1.3.2 Lijm

Toegepaste lijm voldoet aan de eisen van BRL 2338 en is geschikt voor de toepassing in klimaatklasse I, II of III.

GELIJMDE DRAGENDE HOUTEN LIGGERS VOOR DE HANDEL

2 VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

2.1 Transport en opslag

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

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 de gelijkde dragende houten liggers 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 de gelijkde dragende houten bouwconstructies, 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 de gelijkde dragende houten bouwconstructies, bepaald overeenkomstig NEN-EN 13501-1, behoort tot brandklasse D.

3.1.4 Beloopbaar vlak; BB-artikel 2.69

De klassen van de gelijkde dragende houten bouwconstructies, bepaald overeenkomstig NEN-EN 13501-1, behoren tot brandklasse D_{fl} en tot rookklasse s1_{fl}.

3.1.5 Constructieonderdeel; BB-artikel 2.72

Vanwege het ontbreken van de Ministeriële regeling worden in dit attest-met-productcertificaat (nog) geen uitspraken vermeld over de beperking van het ontwikkelen van brand en rook in een gelijkde dragende houten bouwconstructie.

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.

GELIJMDE DRAGENDE HOUTEN LIGGERS VOOR DE HANDEL

4 WENKEN VOOR DE TOEPASSER

4.1 Bij aflevering van de gelijmde dragende houten bouwconstructies 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:

N.V. Korlam

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 attest-met-productcertificaat.

4.3 Bescherming tijdens transport en opslag

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 attest-met-productcertificaat nog geldig is; raadpleeg de SKH-website: <http://www.skh.org>.