

KOMO[®] productcertificaat

De indeling van het voorblad is afhankelijk van het model van de betreffende CI, alleen de oranje balk onderaan is verplicht.

Gevingerlast hout voor dragende toepassingen

Nummer: «KV-nummer»
Uitgegeven: «datum»
Geldig tot: onbepaalde tijd/«datum»
Vervangt: «oude KV-nummer»
d.d.: «datum»

Certificaathouder

«Naam bedrijf»

«Straat bedrijf»

«Plaats bedrijf»

Postbus «nummer»

«Plaats postbus»

Tel. «nummer»

Email «mailadres»

Fabriek te Indien van toepassing

«Naam fabriek»

«Straat fabriek»

«Plaats fabriek»

Importeur Indien van toepassing

«Naam importeur»

«Straat importeur»

«Plaats importeur»

Verklaring van «naam CI»

Dit productcertificaat is op basis van BRL 1704-01 'Gevingerlast hout voor dragende toepassingen' d.d. 19-05-2020 inclusief wijzigingsblad d.d. 19-07-2024 afgegeven conform het «naam certificatie reglement» van «naam CI».

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken van dit product worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan verklaart «naam CI» dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat:

De het door de certificaathouder geleverde product bij aflevering voldoet aan:

- De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie;
- De in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen

Mits het product en het afleveringsdocument voorzien zijn van het KOMO[®]-merk op een wijze zoals aangegeven in dit productcertificaat.

De essentiële kenmerken, zoals vastgelegd in de van toepassing zijnde geharmoniseerde Europese productnorm, en de bijbehorende controle van het kwaliteitssysteem van deze kenmerken maken geen onderdeel uit van deze verklaring.

Voor «naam CI»

«handtekening»

«naam ondertekenaar»

Dit productcertificaat bestaat uit «aantal» pagina's

Dit productcertificaat is voorts opgenomen op de websites van de Stichting KOMO (www.komo.nl en www.komo-online.nl).

Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is.

Raadpleeg hiertoe de website van «naam CI»: «website CI»



Beoordeeld is:
• Kwaliteitssysteem
• Product
Periodieke controle

Gevingerlast hout voor dragende toepassingen

1. TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit productcertificaat heeft betrekking op de productkenmerken van:

Type product	Sterkte-klasse	Houtsoort(en)	Beoogde toepassing en klimaatklasse
gevingerlast naaldhout	C18/C24	Vuren (<i>Picea abies</i>)	constructieve toepassing in gebouwen en bruggen, klimaatklasse: 1 / 2
gevingerlast loofhout	D35	Iroko (<i>Milicia spp</i>)	constructieve toepassing in gebouwen en bruggen, klimaatklasse: 1 / 2 / 3
gevingerlast gemodificeerd hout	C16	Accoya® (<i>Pinus radiata</i>)	constructieve toepassing, klimaatklasse: 1 / 2 / 3
gevingerlaste combinatie van loofhout-naaldhout	C18	Vuren (<i>Picea abies</i>) Angelim vermelho (<i>Dinizia excelsa</i>)	waterbouwkundige toepassingen als damwanddelen en palen t.b.v. oeverbeschoeiingen, klimaatklasse: 3
gevingerlaste combinatie van loofhout-naaldhout	C18	Vuren (<i>Picea abies</i>) Angelim vermelho (<i>Dinizia excelsa</i>)	niet-waterbouwkundige toepassingen in grondcontact, klimaatklasse: 3

2. MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE PRODUCTEN EN AFLEVERDOCUMENTEN

Het gevingerlast hout moet worden gemerkt met het KOMO®-beeldmerk of KOMO®-woordmerk gevolgd door het certificaatnummer «KV-nr.». De uitvoering van het KOMO®-beeldmerk/KOMO®-woordmerk moet voldoen aan de eisen zoals opgenomen in het door KOMO gepubliceerde document “Reglement KOMO-merk gebruik door certificaathouders” waarbij de uitvoering als volgt is:



KOMO®

En wordt gevolgd door:

- Nummer KOMO® productcertificaat
- Productiedatum
- Sterkteklasse (bij loofhout en naaldhout-loofhout) of;
- Buigsterkte (bij gemodificeerd hout, naaldhout-gemodificeerd hout en naaldhout-bamboe)
- “M” indien het hout machinaal op sterkte is gesorteerd;
- “KD” indien een houtvochtpercentage lager is dan 18% en voor toepassing in klimaatklasse 1 of 2.

Bij elke onder KOMO® productcertificaat geleverde partij dient een schriftelijke specificatie aan de afnemer te worden verstrekt waarin per orderregel wordt aangegeven:

- De aanduiding KOMO® of het KOMO®-merk gevolgd door het certificaatnummer
- Houtsoort(en);
- Afmetingen;
- Hoeveelheid;
- Sterkteklasse (bij loofhout en naaldhout-loofhout) of;
- Buigsterkte (bij gemodificeerd hout, naaldhout-gemodificeerd hout en naaldhout-bamboe).



Gevingerlast hout voor dragende toepassingen

3. PRODUCTKENMERKEN

3.1 ESSENTIËLE KENMERKEN VOOR DE VERORDENING BOUWPRODUCTEN

Op een deel van de producten die behoren tot het toepassingsgebied van deze beoordelingsrichtlijn is de geharmoniseerde Europese norm NEN-EN 15497 van toepassing. Dit betreft gevingerlast hout met rechthoekige doorsnede voor permanente, constructieve toepassing in gebouwen en bruggen vervaardigd van de houtsoorten zoals vermeld in paragraaf 5.2.2 van de NEN-EN 15497¹.

¹ *Gevingerlast hout vervaardigd van andere houtsoorten of een combinatie van houtsoorten valt niet onder de NEN-EN 15497.*

De kenmerken zoals vermeld in onderstaande tabel vallen onder het geharmoniseerde deel van deze norm.

Kenmerk	Bepalingsmethode	Eis BRL
Sterkte en stijfheid (buigsterkte, druksterkte, treksterkte, afschuifsterkte, elasticiteitsmodulus)	NEN-EN 15497, par. 5.1.2, 5.1.3	dient te voldoen aan NEN-EN 15497: sterkteklasse zoals weergegeven in de technische specificatie (over te nemen van de Prestatieverklaring)

Geconstateerd is dat de hierboven vermelde product kenmerken, zoals opgenomen in de prestatieverklaring van de producent, voldoen aan de hierboven vermelde grenswaarden. De uitspraken hierboven mogen niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering en/of de bijbehorende verplichte Prestatieverklaring.

3.2 OVERIGE PRODUCTKENMERKEN

Het product voldoet aan de in de BRL 1704-01 'Gevingerlast hout voor dragende toepassingen' vastgelegde producteisen. De uitspraken in dit productcertificaat voor

Gevingerlast hout voor dragende toepassingen

gevingerlast hout voor dragende toepassingen zijn geldig indien het gevingerlast hout voor dragende toepassingen voldoet aan de onderstaande voorwaarden:

Kenmerk	Bepalingsmethode	Eis BRL
Sterkteklasse gevingerlast hout overige houtsoorten	BRL 1704-01, par. 5.2	sterkteklasse zoals weergegeven in de technische specificatie
Sterkteklasse gevingerlast gemodificeerd hout	BRL 1704-01, par. 5.3	sterkteklasse zoals weergegeven in de technische specificatie
Sterkteklasse gevingerlaste combinaties van: naaldhout-loofhout naaldhout-gemodificeerd hout naaldhout-composiet bamboe naaldhout-gelamineerd bamboe	BRL 1704-01, par. 5.4	sterkteklasse zoals weergegeven in de technische specificatie
Duurzaamheid t.a.v. biologische aantasting gevingerlast hout overige houtsoorten	BRL 1704-01, par. 5.2.1, NEN-EN 350	Bij toepassing in klimaatklasse 3 op of boven de waterlijn, minimaal duurzaamheidsklasse 2
Duurzaamheid t.a.v. biologische aantasting gevingerlast gemodificeerd hout	BRL 1704-01, par. 5.2.1, NEN-EN 350	Bij toepassing in klimaatklasse 3 op of boven de waterlijn, minimaal duurzaamheidsklasse 2
Duurzaamheid t.a.v. biologische aantasting gevingerlaste combinaties van houtsoorten	BRL 1704-01, par. 5.2.1, NEN-EN 350, BRL 0601	Bij toepassing in klimaatklasse 3 op of boven de waterlijn, minimaal duurzaamheidsklasse 2

4. VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

4.1 Transport en opslag

Gevingerlast hout met een vochtpercentage van 18% of lager moet tijdens het transport, opslag en de bouwphase afdoende tegen weersinvloeden worden beschermd zodat de meegegeven kwaliteit gehandhaafd blijft.

Gevingerlast hout met een vochtpercentage hoger dan 18% moet tijdens het transport, opslag en de bouwphase afdoende geventileerd worden zodat aantasting wordt voorkomen.

5. WENKEN VOOR DE AFNEMER

- Controleer bij aflevering van de onder de “technische specificatie” vermelde producten of:
 - Geleverd is wat is overeengekomen
 - Het merk en de wijze van merken juist is
 - De producten geen zichtbare gebreken vertonen (bijv. als gevolg van transport).
- In het kader van dit productcertificaat vindt geen controle plaats van de juistheid van de prestaties van de essentiële kenmerken.
- De uitspraken in dit productcertificaat mogen niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering en/of de bijbehorende verplichte Prestatieverklaring.
- Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met
 - «naam certificaathouder»En zo nodig met
 - «naam CI»
- Voer de opslag, het transport en de verwerking uit overeenkomstig de in dit productcertificaat opgenomen verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.
- Neem de toepassingsvoorwaarden en verwerkingsvoorschriften in acht zoals opgenomen in dit productcertificaat en documenten van de certificaathouder.