

Prestatieverklaring

1. unieke identificatiecode van het producttype:

Gelijmd gelamineerd hout volgens EN 14080:2013

1. identificatienummer van het product volgens artikel 11 paragraaf 4 EU-BauPVo:

De productiedatum of het identificatienummer van de respectievelijke bestelling kan worden afgeleid uit de markering van het component.

2. het bedoelde gebruik van het bouwproduct:

Gebouwen en bruggen

3. geregistreerde handelsnaam van de fabrikant overeenkomstig artikel 11, lid 5, EU-BauPVo:

**Belwood Amel AG/SA
Born, Kaiserbaracke 3
4770 Amel
Belgien**

4. Systeem voor de evaluatie en verificatie van de bestendigheid van de prestaties:

Systeem 2+

5. indien het bouwproduct door een geharmoniseerde norm wordt gereguleerd:

De aangemelde instantie - WOOD.BE, Hof ter Vleest 3, 1070 Brussel - heeft het EG-certificaat van overeenstemming nr. 1161-CPD-1175 afgegeven voor de bepaling van het producttype met betrekking tot de kleefkracht en de brandreactie op basis van een eerste test, de eerste inspectie van de fabriek en de productiecontrole in de fabriek, alsmede het voortdurende toezicht, de beoordeling en de evaluatie van de overeenstemming.

7. verklaarde prestatie:

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
Modulus van elasticiteit Buigsterkte Druksterkte Treksterkte Schuifsterkte	vuren/spar C24M volgens EN 14080 Gesorteerd volgens EN 14080 De indeling van het geleverde hout in sterkteklassen kan uit de bijgevoegde documenten worden gehaald. De respectieve productafmetingen kunnen uit de begeleidende documenten worden gehaald.	EN 14080:2013
Kleefkracht	Lijm type I volgens EN 301 Lamellenafmeting volgens EN 1194 Verlijmde voegen volgens EN 14080:2013; bijlage C	
Duurzaamheid	Natuurlijke duurzaamheid van het kernhout tegen schimmelaantasting. Duurzaamheidsklasse volgens EN 350-2: Dichtheid (WPCA): 4	
Brandgedrag	D-s2, d0 volgens EN 14080:2013 Tabel 11	
Lossing van gevaarlijke stoffen	Formaldehyde-emissieklasse E1 volgens EN 14080	

8. De prestaties van het product overeenkomstig de punten 1 & 2 stemmen overeen met de aangegeven prestaties volgens punt 7. De fabrikant is verantwoordelijk voor het opstellen van deze prestatieverklaring volgens punt 4.

Ondertekend namens de fabrikant:

Pauels Patrick, Bedrijfsleider BSH c werk

 Naam en functie

Amel, den 04/03/2021

 Plaats en datum van afgifte



**Sägewerk
 Scierie
 Zagerij**

Born, Kaiserbaracke 3
 B - 4770 Amel
 Tel. 080 / 571 300
 Fax 080 / 571 301