

# BELWOOD AMEL<sub>AG/SA</sub>

## Prestatieverklaring

1. unieke identificatiecode van het producttype:

**KVH C24 volgens EN15497:2014**

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-CPR-1387 afgegeven voor de bepaling van het producttype met betrekking tot de kleeftkracht 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
<b>Modulus van elasticiteit</b> <b>Buigsterkte</b> <b>Druksterkte</b> <b>Treksterkte</b> <b>Schuifsterkte</b>	vuren/spar Mechanische eigenschappen volgens EN 338 voor KVH C24 (S10)  Buigsterkte van vingergewrichten: 24N/mm <sup>2</sup>  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.	<b>EN 15497:2014</b>
<b>Kleefkracht</b>	Lijm type I volgens EN 301	
<b>Geometrische gegevens</b>	Breedte max.: 245mm Dikte max.: 70mm	
<b>Duurzaamheid</b>	Natuurlijke duurzaamheid van het kernhout tegen schimmelaantasting.  Duurzaamheidsklasse volgens EN 350-2: Dichtheid (WPCA): 4	
<b>Brandgedrag</b>	D-s2, d0 volgens EN 14080:2013 Tabel 11	
<b>Lossing van gevaarlijke stoffen</b>	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*

Naam en functie


**Sagewerk  
Scierie  
Zagerij**  
*Amel den 25/04/2021*  
 Plaats: **BELWOOD AMEL** Born, Kaiserbaracke 3  
 B - 4770 Amel  
 Tel. 080 / 571 300  
 Fax 080 / 571 301