

## Leistungserklärung

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**KVH C24 nach EN 15497:2014**

2. Identifikationsnummer des Produktes gemäß Artikel 11 Absatz 4 EU-BauPVo:

**Das Produktionsdatum bzw. die Identifikationsnummer für den jeweiligen Auftrag kann der Bauteilkennzeichnung entnommen werden.**

3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts:

**Gebäude und Brücken**

4. Eingetragener Handelsname des Herstellers nach Artikel 11 Absatz 5 EU-BauPVo:

**Belwood Amel AG/SA  
Gewerbezone Kaiserbaracke3  
4770 Amel / Born  
Belgien**

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 2+**

6. Wenn das Bauprodukt über eine harmonisierte Norm geregelt ist:

**Die notifizierte Stelle – WOOD.BE, Hof ter Vleest 3, 1070 Brüssel– hat bezüglich der Klebefestigkeit und des Brandverhaltens die Feststellung des Produkttyps anhand einer Erstprüfung, die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufenden Überwachungen, Bewertungen und Evaluierung der Konformität mit dem EG-Konformitätszertifikat Nr. 1161-CPR-1387 ausgestellt.**

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Elastizitätsmodul</b>	Fichte/Tanne	<b>EN 15497:2014</b>
<b>Biegefestigkeit</b>	Mechanische Eigenschaften gem. EN 338 für KVH C24 (S10)	
<b>Druckfestigkeit</b>	Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindungen: 24N/mm <sup>2</sup>	
<b>Zugfestigkeit</b>	Die Zuordnung der gelieferten Hölzer zu Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden.	
<b>Schubfestigkeit</b>	Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.	
<b>Klebefestigkeit</b>	Klebstofftyp I nach EN 301	
<b>Geometrische Daten</b>	Breite max.: 245mm Dicke max.: 70mm	
<b>Dauerhaftigkeit</b>	Natürliche Dauerhaftigkeit des Kernholzes gegen Pilzbefall.  Dauerhaftigkeitsklasse nach EN 350-2: Dichte (WPCA): 4	
<b>Brandverhalten</b>	D-s2, d0 gemäß EN 14080:2013 Tabelle 11	
<b>Abgabe von gefährlichen Substanzen</b>	Formaldehydemissionsklasse E1 nach EN 14080	

8. Die Leistungen des Produktes gemäß den Nummern 1 & 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der Hersteller nach Nummer 4.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

*PAVELS Patrick*

Name und Funktion



*04/03/2021*