

## Déclaration de performance

1. Code d'identification unique du type de produit :

**KVH C24 selon EN 15497:2014**

2. le numéro d'identification du produit selon l'article 11 paragraphe 4 EU-BauPVo:

**La date de production ou le numéro d'identification de la commande correspondante  
peut être tiré du marquage des composants.**

3. l'utilisation prévue du produit de construction :

**Bâtiments et ponts**

4. le nom commercial enregistré du fabricant conformément à l'article 11, paragraphe 5 EU-BauPVo:

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

5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

**Système 2+**

6. Si le produit de construction est régi par une norme harmonisée :

**L'organisme notifié - WOOD.BE, Hof ter Vleest 3, 1070 Bruxelles - a délivré, en ce qui concerne la force adhésif et la réaction au feu, la détermination du type de produit sur la base d'un essai initial, l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine, ainsi que la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanentes de la conformité au certificat de conformité CE n° 1161-CPR-1387.**

7. Performance déclarée:

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
<b>Module d'élasticité</b>	Epicéa/Sapin Propriétés mécaniques selon la norme EN 338 pour KVH C24 (S10)	<b>EN 15497:2014</b>
<b>Résistance à la flexibilité</b>	Résistance à la flexion des articulations des doigts : 24N/mm <sup>2</sup>	
<b>Résistance à la compression</b>	L'affectation du bois livré aux classes de résistance peut être tirée des documents d'accompagnement.	
<b>Résistance à la traction</b>		
<b>Résistance au cisaillement</b>	Les dimensions respectives des produits peuvent être extraites des documents d'accompagnement.	
<b>Force adhésive</b>	Adhésif de type I selon la norme EN 301	
<b>Données géométriques</b>	Largeur max. : 245mm Epaisseur max. : 70mm	
<b>Durabilité</b>	Durabilité naturelle du bois de cœur contre les attaques fongiques.  Classe de durabilité selon la norme EN 350-2 : Densité (WPCA) : 4	
<b>Comportement au feu</b>	D-s2, d0 selon EN 14080:2013 Tableau 11	
<b>Rejet de substances dangereuses</b>	Classe d'émission de formaldéhyde E1 selon la norme EN 14080	

8. Les performances du produit selon les points 1 & 2 correspondent aux performances déclarées selon le point 7. Le fabricant selon le numéro 4 est responsable de la préparation de cette déclaration de performance.

Signé au nom du fabricant :

*DAUELS Patrick*

Nom et fonction

Lieu et date de délivrance

**Sägewerk  
Scierie  
Zagerij**

**BELWOOD  
AMEL**

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