

Déclaration de performance

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

Le bois lamellé-collé selon la norme EN 14080:2013

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-CPD-1175.

7. Performance déclarée:

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Module d'élasticité	Epicéa/Sapin C24M selon la norme EN 14080	EN 14080:2013
Résistance à la flexibilité	Classement selon la norme EN 14080	
Résistance à la compression	L'affectation du bois livré aux classes de résistance peut être tirée des documents d'accompagnement.	
Résistance à la traction	Les dimensions respectives des produits peuvent être extraites des documents d'accompagnement.	
Résistance au cisaillement		
Force adhésive	Adhésif de type I selon la norme EN 301 Taille des lamelles de panneaux selon la norme EN 1194 Joints collés selon la norme EN 4080:2013; Annexe C	
Durabilité	Durabilité naturelle du bois de cœur contre les attaques fongiques. Classe de durabilité selon la norme EN 350-2 : Densité (WPCA) : 4	
Comportement au feu	D-s2, d0 selon EN 14080:2013 Tableau 11	
Rejet de substances dangereuses	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 :

PAUELS Patrick, Betriebsleiter BSH-Weik

Nom et fonction

04/03/2021

Lieu et date de délivrance

