

Éléments composites en bois lamellé-collé

Déclaration de performance N° 105-003

1. Code d'identification unique du type de produit :
Type de produit 1 : Éléments composites en bois lamellé-collé épicea
Type de produit 2 : Éléments composites en bois lamellé-collé mélèze
2. Usage : Dans la construction de bâtiments et de ponts
3. Fabricant : **Holzwerk Gebr. Schneider GmbH**
Kappel 28
88436 Eberhardzell
Allemagne
4. Mandataire : **Pas de mandataire externe**
5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances : **Système 1**
- 6.a) Norme harmonisée : **EN 14080:2013**
 Organisme notifié : **0672**
7. Performances déclarées :

Caractéristiques principales	Performance
Propriétés mécaniques qui couvrent ce qui suit : Module d'élasticité, résistance à la flexion, résistance à la compression, résistance à la traction et résistance au cisaillement en tant que :	
Propriétés du bois et résistance des joints à entures multiples tels que	Classe de résistance pour : <i>Type de produit 1</i> : GL 24h, GL 28h <i>Type de produit 2</i> : GL 24h
Données géométriques	Pour tous les types de produit : Largeurs de 80 mm à 1200 mm Hauteurs de 80 mm à 800 mm Longueurs jusqu'à 6,5 m
Force d'adhérence comme	
Résistance des joints à entures et force d'adhérence des joints adhésifs	Pour tous les types de produit : Voir Propriétés mécaniques, résistance des joints à entures Si nécessaire pour des raisons normatives : Test de délaminage selon EN 14080, annexe C, méthode B
Comportement au feu en tant que	
Classe de réaction au feu	Pour tous les types de produit : D-s2, d0 selon l'annexe du règlement délégué (UE)2017/1227 de la Commission du 20.03.2017

Résistance au feu en tant que	
Classe de résistance et données géométriques	comme pour les propriétés mécaniques
Émission de formaldéhyde en tant que	
Classe d'émission de formaldéhyde	Pour tous les types de produit : E1
Rejet d'autres substances dangereuses	
Rejet d'autres substances dangereuses	Pour tous les types de produit : aucune performance spécifiée (NPD)
Durabilité de la force adhésive comme	
Type de bois,	<i>Type de produit 1 :</i> Épicéa (<i>Picea abies</i>) <i>Type de produit 2 :</i> Mélèze (<i>Larix decidua</i>)
Colle	Pour tous les types de produit : Colle pour joints à entures multiples : PUR, EN 15425:2017 I 90 GP 0,3 Colle pour collage de surface : PUR, EN 15425:2017 I 90 GP 0,3 Colle pour joints en bloc : MUF EN 301 I 90 GF 1,5
Durabilité d'autres caractéristiques (p. ex. résistance à l'invasion biologique) en tant que	
Lamelles sans traitement protecteur	Durabilité contre les champignons destructeurs du bois selon la norme EN 350 pour tous les types de produits : DC 5

Les performances du produit ci-dessus correspondent aux performances déclarées. Le fabricant susmentionné est seul responsable de l'établissement de la déclaration de performance conformément au Règlement (UE) n° 305/2011.

Signé pour le fabricant et au nom du fabricant de :

Ferdinand Schneider, chef d'entreprise

.....
(Nom et fonction)

Eberhardzell, le 31.07.2019

.....
(Lieu et date de délivrance)


(Signature)