

Déclaration de performance

N°. SH – 7102 – 07 - BSH

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

Bois lamellé collé épicéa

2. Domaine d'utilisation prévu du produit de construction selon la spécification technique en harmonie avec :

la construction des bâtiments et ponts

3. Nom, nom commercial enregistré ou marque ainsi que l'adresse du fabricant:

**SchwörerHaus KG
Hans Schwörer Straße 8
72531 Hohenstein/ Oberstetten
Deutschland**

4. Représentant:

Pas de représentant externe

5. Système d'évaluation et de contrôle de la durée de performance:

Systeme 1

6. Norme harmonisée:

EN 14080:2013

7. Organisme notifié:

N° 0797 Holzforschung München/Institut de recherche sur le bois à Munich

8. Performance déclarée:

Critères essentiels	Performance
Propriétés mécaniques	
Propriétés du bois	Selon la classe de résistance du bois trié et selon la norme EN 14081-1
Résistance à la flexion Résistance à la compression Résistance à la traction	Classification basée sur les propriétés des lamelles selon la norme EN 338, coordination de la classe de résistance selon le tableau 4 ou 5, EN 14080
Résistance à la poussée Module d'élasticité Adherence Résistance des aboutages	Bois lamellé collé en épicéa dans les classes de résistance : GL 24h, GL 24c, GL 28h, GL 28c, GL 30h et GL 30c

Résistance au feu Données géométriques	Largeur : de 60 jusqu'à 260 mm; Hauteur : de 60 jusqu'à 1400 mm
Adhérence Dents d'aboutage Collage intégral des dents d'aboutage	GL 24h, GL 24c, GL 28h, GL 28c, GL 30h et GL 30c Contrôle du décollement selon EN 14080, annexe C, Procédure B
Comportement face au feu	D-s2, d0 Conformément à l'ordonnance (EU)2017/1227 de la commission du 20.03.2017
Classe d'émission de formaldéhyde	E1
Emission d'autres substances dangereuses	Pas de performance définie (NPD)
Durée de l'adhérence Essence du bois Colle pour les dents d'aboutage Colle pour la surface du bois	Picea abies / épicéa, Abies alba / sapin MU, EN 301 Typ I 90 FJ 0,1S MU, EN 301 Typ I 90 FJ 0,1S
Résistance et durée contre des attaques par des organismes biologiques/êtres vivants Lamelles sans protection/sans traitement Lamelles avec protection / avec traitement	Classe de résistance/durée contre la destruction du bois causée par les champignons selon la norme EN 350:2016 pour tous types de produits DC 5 Pas de performance définie (NPD)

La performance du produit mentionné ci-dessus correspond aux performances déclarées. Le fabricant nommé ci-dessus est seul responsable de l'établissement de cette déclaration de performance conforme au règlement (EU) n° 305/2011.

Signé au nom du fabricant:

Directeur Technique, Rainer Henniger
Hohenstein-Oberstetten, le 22.09.2020



(Signature)