

## Déclaration de performance

N° SH-8601-06-C24-Fi

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

**Bois massif abouté en épicéa – C24 – sans traitement de préservation de bois**

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 selon le Bau PVO (règlement sur les produits de construction), article 11 § 5:

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

4. Nom et adresse de la personne autorisée à réaliser les tâches selon le PVO, article 12 § 2 :

**Pas de représentant externe**

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

**Systeme 1**

6a. Norme harmonisée:

**EN 15497:2014**

6b. Organisme notifié:

**N° 0672 Laboratoire d'essai des matériaux de l'université de Stuttgart**

7. Performance déclarée:

Critères essentiels	Performance
<b>Module d'élasticité, Résistance à la - flexion, - pression, - traction et poussée</b>	
Propriétés de résistance et de solidité du bois de construction et résistance à la flexion des aboutages comme la résistance à la flexion du bois de construction	Pour tous les types de produits Propriétés de résistance mécanique de la classe de résistance C24 selon la norme EN 338

<b>Adhérence comme</b>	
Adhérence des aboutages comme la résistance à la flexion du bois de construction	Pour tous les types de produits Voir module d'élasticité, Résistance à la -flexion, -pression, -traction et cisaillement
<b>Durabilité de l'adhérence comme</b>	
Essence du bois Colle	Pour tous les produits épicéa (Picea Abies) Type de produit 1: MU, EN 301 Type I 90 FJ 0,1 S Type de produit 2: PUR, EN 301 Type I 70 FJ 0,1w
<b>Resistance au feu comme</b>	
Données géométriques	Largeur: de 58 jusqu'à 300 mm; Hauteur: de 30 jusqu'à 150 mm
Combustion du bois et la densité brute caractéristique du bois de construction	Pas de performance définie pour tous les produits (NPD)
<b>Comportement face au feu comme</b>	
Classe de comportement face au feu	Pour tous les types de produit: D-s2, d0 conformément a l'ordonnance (EU) 2017/1227 de la commission du 20.03.2017
<b>Résistance et durée contre des attaques par des organismes biologiques/être vivants</b>	
Bois sans protection/sans traitement	Résistance contre la destruction du bois causée par les champignons selon la norme EN 350:216 pour tous types de produits DC 5
<b>Emission de formaldéhyde</b>	
Classe d'émission de formaldéhyde	E1
<b>Emission d'autres substances dangereuses</b>	
Emission d'autres substances dangereuses	Pas de performance définie pour tous les produits (NPD)

La performance du produit mentionne 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)