

# Déclaration de performance

N°.: DOP / KLH / 2018\_v01\_fr

- Code d'identification unique du produit type :  
**Panneaux en bois massif KLH  
conformément à ATE-06/0138**
- Usage prévu :  
**Éléments de construction en bois massif formant de panneaux destinés aux structures porteuses ou non porteuses d'ouvrages de construction**
- Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :  
**KLH Massivholz GmbH  
8842 Teufenbach-Katsch, Gewerbestraße 4  
Autriche**
- Nom du mandataire :  
**Pas de mandataire externe**
- Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction :  
**Système 1**
- Document d'évaluation européen : **EAD 130005-00-0304**  
Evaluation Technique Européenne : **ETA-06/0138 délivré le 20.02.2017**  
Organisme d'évaluation technique : **Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB)**  
Organisme notifié : **HOLZCERT AUSTRIA Nr. 1359**
- Performances déclarées :

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCE
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Module d'élasticité Résistance à la flexion Résistance à la compression Résistance à la traction Résistance au cisaillement Module de cisaillement	Les caractéristiques mécaniques pour : Panneaux en bois massif KLH suivant l'annexe 3 de l'ETA-06/0138
Données géométriques	Pour tous les produits : Largeurs jusqu' à 2980 mm Longueurs jusqu' à 16500 mm Epaisseurs de 57 mm à 300 mm Les dimensions de produit en question peuvent être prises dans les documents joints.

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCE
<b>Résistance au feu</b>	
Durée de la résistance au feu	De REI 30 à REI 240 en fonction de la structure des panneaux et des éventuels habillages de protection contre les incendies
Vitesse de combustion	Selon l'annexe 5, tableau 6 de l' ETA-06/0138 $\rho_{\text{mean}} \geq 380 \text{ kg/m}^3$ Epicéa européen ou bois résineux équivalent
Densité caractéristique	
Essence	
<b>Réaction au feu</b>	
Classe de réaction au feu	D-s2, d0
<b>Emission de formaldéhyde</b>	
Classe d'émission de formaldéhyde	Classe d'émission de formaldéhyde E1 selon EN 14080 Utilisation d'adhésif exempt de formaldéhyde
<b>Emissions d'autres substances dangereuses</b>	
Emissions de substances dangereuses	Non pertinent

Les performances du produit en question sont conformes aux performances déclarées. La rédaction de la présente déclaration de performance et sa conformité au règlement européen N° 305/2011 est sous la seule responsabilité du fabricant nommé ci-dessus.

Signé au nom du fabricant par :



  
**KLH MASSIVHOLZ GMBH**  
 8842 Teufenbach-Katsch | Gewerbestraße 4  
 Tel +43 (0)3588 8835 0 | Fax +43 (0)3588 8835 20  
 office@klh.at | www.klh.at

Mag. Marco Huter, Directeur gérant


  
**KLH MASSIVHOLZ GMBH**  
 8842 Teufenbach-Katsch | Gewerbestraße 4  
 Tel +43 (0)3588 8835 0 | Fax +43 (0)3588 8835 20  
 office@klh.at | www.klh.at

DI Johannes Habenbacher, Directeur gérant

Teufenbach-Katsch, 01/10/2018