



## Déclaration de performance

Nr. DOP\_MMHG\_201

1. code d'identification unique du type de produit: **Bois lamellé-croisé (MM crosslam)**
2. utilisation: dans la construction de bâtiments et de ponts
3. fabricant: **Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH  
Gaishorn 182, 8783 Gaishorn am See, Autriche**
4. le mandataire: **Pas de mandataire externe**
5. système d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **Système 1**
- 6.b) Évaluation technique européenne: **ETA-09/0036 du 21.04.2023**  
Organisme notifié: **NB 1359 (Holzforschung Austria)**
7. prestations déclarées:

Caractéristiques essentielles	Puissance
<b>Propriétés mécaniques en tant que</b>	
Module d'élasticité Résistance à la flexion Résistance à la compression Résistance à la traction Résistance au cisaillement	Lamelles de couverture : C16 / T11 à C35 / T21 Lamelles centrales : max. 30% C16 / T11  Les propriétés mécaniques en général sont tirées de l'ATE-09/0036 annexe 2 et sont valables pour les méthodes de calcul décrites dans l'annexe 4.
<b>Données géométriques</b>	épaisseur de 36 à 360 mm Largeurs ≤ 4.000 mm Longueurs ≤ 18.000 mm
<b>Résistance au collage en tant que</b>	
Résistance à la flexion des assemblages par aboutage Intégrité des joints de collage des surfaces	Conformément aux spécifications de la norme EN 14080, tableau 2 et tableau 3 Essai de délamination selon EN 14080, annexe C, méthode B
<b>Durabilité de la résistance au collage comme</b>	
Essence de bois  Colle	Épicéa ( <i>Picea abies</i> ), sapin ( <i>Abies alba</i> ), mélèze ( <i>Larix decidua</i> ), pin ( <i>Pinus sylvestris</i> ) Colle pour les assemblages par aboutage: PUR, EN 15425 I 90 GP 0,3 w Colle pour le collage de surfaces: MUF, EN 301 I 90 GP 0,3 s PUR, EN 15425 I 90 GP 0,3 w
<b>Durabilité face aux attaques biologiques en tant que</b>	
Classe de durabilité naturelle contre les champignons destructeurs du bois EN 350	5



<b>Résistance au feu</b> en tant que	
Données géométriques Taux de combustion en tant que - densité caractéristique - Type de bois	voir "Données géométriques" et structure selon ETA-09/0036 annexe 1 ≥380 kg/m <sup>3</sup> épicéa ( <i>Picea abies</i> ), sapin ( <i>Abies alba</i> ), mélèze ( <i>Larix decidua</i> ), pin ( <i>Pinus sylvestris</i> )
<u>Taux de combustion pour MUF</u> - La combustion de la couche supérieure - combustion de plus de couches que la couche supérieure	<u>Plafond / toit Mur</u> 0,65 mm/min 0,60 mm/min 0,76 mm/min *) 0,71 mm/min
<u>Taux de combustion pour PUR</u> - La combustion de la couche supérieure - combustion de plus de couches que la couche de couverture	<u>Plafond / toit Mur</u> 0,65 mm/min 0,63 mm/min 1,30 mm/min *) 0,86 mm/min
*) jusqu'à un taux de combustion de 25 mm. Ensuite, le taux de combustion de 0,65 mm/min s'applique jusqu'au joint de colle suivant.	
<b>Réaction au feu</b> en tant que	
Classe de réaction au feu	D-s2, d0
<b>Émission de formaldéhyde</b> en tant que	
Classe d'émission de formaldéhyde	E1
<b>Libération d'autres substances dangereuses</b>	
Libération d'autres 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 pour le fabricant et au nom du fabricant par:

Markus Thier  
Directeur des opérations

.....  
Gaishorn am See, 10.05.2023

Bernhard Waldner  
Directeur général

.....  
Gaishorn am See, 10.05.2023

WHERE  
IDEAS  
CAN  
GROW.

**Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH**  
8783 Gaishorn am See 182 · Austria · T +43 3617 2151 0  
gaishorn@mm-holz.com · www.mm-holz.com  
UID-NR: ATU 46117508 · FN 79227 k · LG Leoben · SITZ: Gaishorn

CE

NB 1359

**Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH**  
**Gaishorn 182, 8783 Gaishorn am See – Austria**

DOP\_MMHG\_201

15

1359 – CPR – 0641

Bois lamellé-croisé (MM crosslam)

selon **ETA-09/0036**

EAD 130005-00-0304

**Propriétés mécaniques et résistance au feu** comme

– Données géométriques (mm) selon le bon de livraison

– Classe de résistance et masse volumique apparente caractéristique selon ETA-09/0036

– Essence de bois  
 Épicéa (*Picea abies*)  
 Sapin (*Abies alba*)  
 Mélèze (*Larix decidua*)  
 Pin (*Pinus sylvestris*)

**Résistance au collage** en tant que

- Résistance à la flexion de l'aboutage EN 14080

– Contrôle de l'intégrité des joints de colle EN 14080, annexe C, méthode B

**Réaction au feu** D-s2, d0

**Émission de formaldéhyde** E1

**Durabilité de la résistance au collage** comme

– Colle pour aboutage PUR, EN 15425 I 90 GP 0,3 w

– Colle pour le collage de surfaces entre les lamelles MUF, EN 301 I 90 GP 0,3 s  
 PUR, EN 15425 I 90 GP 0,3 w

**Durabilité des propriétés autres que**

- Durabilité naturelle contre les champignons lignivores EN 350: DC 5