



Déclaration de performance

Référence DOP_MMKG_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**
8783 Gaishorn am See 182, 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 02.09.2020**
Organisme notifié : **NB 1359 (Holzforschung Austria)**
7. prestations déclarées :

Caractéristiques essentielles	Puissance
Propriétés mécaniques en tant que	
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.
Données géométriques	épaisseur de 36 à 350 mm Largeurs ≤ 4.000 mm Longueurs ≤ 18.000 mm
Résistance au collage en tant que	
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
Durabilité de la résistance au collage comme	
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
Durabilité face aux attaques biologiques en tant que	
Classe de durabilité naturelle contre les champignons destructeurs du bois EN 350	5
Résistance au feu en tant que	

WHERE

IDEAS

CAN

GROW.

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH

8783 Gaishorn am See 182 - Austria - T +43 3617 2151 0 - F +43 3617 2151 10

gaishorn@mm-holz.com - www.mm-holz.com

UID-NR : ATU 46117508 - FN 79227 k - LG Leoben - SIÈGE : Gaishorn



Données géométriques Taux de combustion en tant que - densité caractéristique - Type de bois <u>Taux de combustion pour MUF</u> - La combustion de la couche supérieure - combustion de plus de couches que la couche supérieure <u>Taux de combustion pour PUR</u> - La combustion de la couche supérieure - combustion de plus de couches que la couche de couverture	voir "Données géométriques" et structure selon ETA-09/0036 annexe 1 ≥380 kg/m ³ épicéa (<i>Picea abies</i>), sapin (<i>Abies alba</i>), mélèze (<i>Larix decidua</i>), pin (<i>Pinus sylvestris</i>) <u>Plafond / toit Mur</u> 0,65 mm/min 0,60 mm/min 0,76 mm/min *) 0,71 mm/min <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.
Réaction au feu en tant que	
Classe de réaction au feu	D-s2, d0
Émission de formaldéhyde en tant que	
Classe d'émission de formaldéhyde	E1
Libération d'autres substances dangereuses	
Libération d'autres substances dangereuses	non pertinent

Les performances du produit susmentionné sont conformes aux performances déclarées. Le fabricant susmentionné est seul responsable de l'établissement de la déclaration de performance conformément à l'évaluation technique européenne ETA-09/0036 du 02/09/2020.

Signé pour le fabricant et au nom du fabricant par :

Manfred Glaser
Directeur général

.....
Gaishorn, 21.11.2022

Bernhard Waldner
Directeur général

.....
Gaishorn, 21.11.2022

WHERE
IDEAS
CAN
GROW.

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH
8783 Gaishorn am See 182 - Austria - T +43 3617 2151 0 - F +43 3617 2151 10
gaishorn@mm-holz.com - www.mm-holz.com
UID-NR : ATU 46117508 - FN 79227 k - LG Leoben - SIÈGE : Gaishorn



NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH
8783 Gaishorn am See 182 - Autriche

DOP_MMKG_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 (<i>Picea abies</i>) Sapin (<i>Abies alba</i>) Mélèze (<i>Larix decidua</i>) Pin (<i>Pinus sylvestris</i>)

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
--	---------------