



Déclaration de performance

N° DOP_MMKG_101

1. Code d'identification unique du type de produit: Type de produit 1 **Bois lamellé-collé GL24c**
Type de produit 2 **Bois lamellé-collé GL24h**
Type de produit 3 **Bois lamellé-collé GL28c**
Type de produit 4 **Bois lamellé-collé GL28h**
Type de produit 5 **Bois lamellé-collé GL30c**
Type de produit 6 **Bois lamellé-collé GL30h**

2. Usage : Dans la construction de bâtiments et de ponts

3. Fabricant: **Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH**
8783 Gaishorn am See 182, Austria

4. Mandataire: **Pas de mandataire externe**

5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances:
Système 1

- 6.a) Norme harmonisée: **EN 14080:2013**

Organisme notifié: **NB 1359 (Holzforschung Austria)**

7. Performances déclarées:

Caractéristiques principales	Performance
Propriétés mécaniques qui couvrent ce qui suit : Module d'élasticité, résistance à la flexion, résistance à la compression, résistance à la traction et résistance au cisaillement en tant que :	
Propriétés du bois et résistance des joints à entures multiples tels que	Classe de résistance pour : Type de produit 1 GL24c Type de produit 2 GL24h Type de produit 3 GL28c Type de produit 4 GL28h Type de produit 5 GL30c Type de produit 6 GL30h
Données géométriques	Les classes de résistance auxquelles les composants livrés ont été attribuées figurent dans les documents d'accompagnement Pour tous les types de produit : Largeurs de 80 mm à 280 mm Hauteurs de 100 mm à 2.400 mm Les dimensions respectives des produits figurent dans leurs documents d'accompagnement.
Force d'adhérence comme	
Résistance des joints à entures et	Pour tous les types de produit : Voir Propriétés mécaniques, résistance des joints à entures
Force d'adhérence des joints adhésifs	Pour tous les types de produit : Test de délaminage selon EN 14080, annexe C, méthode B



Comportement au feu en tant que	
Classe de réaction au feu	Pour tous les types de produit : D-s2, d0 selon EN 14080, tableau 11
Résistance au feu en tant que	
Classe de résistance et Données géométriques	Densité brute caractéristique dans chaque classe de résistance respective Épicéa (<i>Picea abies</i>) Voir « Données géométriques »
Émission de formaldéhyde en tant que	
Classe d'émission de formaldéhyde	Pour tous les types de produit : E1
Rejet d'autres substances dangereuses	
Rejet d'autres substances dangereuses	Pour tous les types de produit : Aucune performance spécifiée (NPD)
Durabilité de la force adhésive comme	
Type de bois, Colle	Pour tous les types de produit : Épicéa (<i>Picea abies</i>) Pour tous les types de produit : Colle pour joints à entures multiples: MUF, EN 301-I-90-FJ-0,3-S, PUR EN 15425 Colle pour collage de surface: MUF, EN 301-I-90-GP-0,3-S
Durabilité d'autres caractéristiques (p. ex. résistance à l'invasion biologique) en tant que	
Lamelles sans traitement protecteur	Durabilité contre les champignons destructeurs du bois selon la norme EN 350 pour tous les types de produits : DC 5

Les performances du produit ci-dessus correspondent aux performances déclarées. Le fabricant susmentionné est seul responsable de l'établissement de la déclaration de performance conformément au Règlement (UE) n° 305/2011.

Signé pour le fabricant et au nom du fabricant de :

Peter Baldinger

Directeur

.....
Gaishorn, 10.05.2021

Bernhard Waldner

Directeur

.....
Gaishorn, 10.05.2021

WHERE
IDEAS
CAN
GROW.



NB 1359

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

DOP_MMKG_101

15

1359 – CPR - 0637

EN 14080:2013

Bois lamellé collé en conifère non traité avec des produits protecteurs, à utiliser dans la construction de bâtiments et de ponts

Propriétés mécaniques et résistance au feu en tant que

– Classe de résistance	Type de produit 1 GL24c
– Classe de résistance	Largeurs 80 – 280 mm Hauteurs 100 – 2400 mm

Force adhésive comme force de

Joints à entures multiples	Type de produit 1 GL24c
– Joints adhésifs	Test de délaminage selon EN 14080, annexe C, méthode B

Comportement au feu	D-s2, d0
----------------------------	----------

Émission de formaldéhyde	E1
---------------------------------	----

Durabilité de la force adhésive comme

– Type de bois	Epicéa (<i>Picea abies</i>)
– Colle pour collage de surface entre lamelles	MUF, I GP 90S
– Colle pour joints à entures multiples	MUF, I FJ 90S PUR EN 15425

Durabilité d'autres caractéristiques

– Lamelles sans traitement protecteur	Champignons destructeurs du bois DC 5 (EN 350)
---------------------------------------	--



NB 1359

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

DOP_MMKG_101

15

1359 – CPR - 0637

EN 14080:2013

Bois lamellé collé en conifère non traité avec des produits protecteurs, à utiliser dans la construction de bâtiments et de ponts

Propriétés mécaniques et résistance au feu en tant que

– Classe de résistance	Type de produit 2 GL24h
– Classe de résistance	Largeurs 80 – 280 mm Hauteurs 100 – 2400 mm

Force adhésive comme force de

Joints à entures multiples	Type de produit 2 GL24h
– Joints adhésifs	Test de délaminage selon EN 14080, annexe C, méthode B

Comportement au feu D-s2, d0

Émission de formaldéhyde E1

Durabilité de la force adhésive comme

– Type de bois	Epicéa (<i>Picea abies</i>)
– Colle pour collage de surface entre lamelles	MUF, I GP 90S
– Colle pour joints à entures multiples	MUF, I FJ 90S PUR EN 15425

Durabilité d'autres caractéristiques

– Lamelles sans traitement protecteur	Champignons destructeurs du bois DC 5 (EN 350)
---------------------------------------	--



NB 1359

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

DOP_MMKG_101
 15
 1359 – CPR - 0637

EN 14080:2013

Bois lamellé collé en conifère non traité avec des produits protecteurs, à utiliser dans la construction de bâtiments et de ponts

Propriétés mécaniques et résistance au feu en tant que

– Classe de résistance	Type de produit 3 GL28c
– Classe de résistance	Largeurs 80 – 280 mm Hauteurs 100 – 2400 mm

Force adhésive comme force de

Joints à entures multiples	Type de produit 3 GL28c
– Joints adhésifs	Test de délaminage selon EN 14080, annexe C, méthode B

Comportement au feu D-s2, d0

Émission de formaldéhyde E1

Durabilité de la force adhésive comme

– Type de bois	Epicéa (<i>Picea abies</i>)
– Colle pour collage de surface entre lamelles	MUF, I GP 90S
– Colle pour joints à entures multiples	MUF, I FJ 90S PUR EN 15425

Durabilité d'autres caractéristiques

– Lamelles sans traitement protecteur	Champignons destructeurs du bois DC 5 (EN 350)
---------------------------------------	--



NB 1359

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

DOP_MMKG_101

15

1359 – CPR - 0637

EN 14080:2013

Bois lamellé collé en conifère non traité avec des produits protecteurs, à utiliser dans la construction de bâtiments et de ponts

Propriétés mécaniques et résistance au feu en tant que

– Classe de résistance	Type de produit 4 GL28h
– Classe de résistance	Largeurs 80 – 280 mm Hauteurs 100 – 2400 mm

Force adhésive comme force de

Joints à entures multiples	Type de produit 4 GL28h
– Joints adhésifs	Test de délaminage selon EN 14080, annexe C, méthode B

Comportement au feu D-s2, d0

Émission de formaldéhyde E1

Durabilité de la force adhésive comme

– Type de bois	Epicéa (<i>Picea abies</i>)
– Colle pour collage de surface entre lamelles	MUF, I GP 90S
– Colle pour joints à entures multiples	MUF, I FJ 90S PUR EN 15425

Durabilité d'autres caractéristiques

– Lamelles sans traitement protecteur	Champignons destructeurs du bois DC 5 (EN 350)
---------------------------------------	--



NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH

8783 Gaishorn am See 182 – Austria

DOP_MMKG_101

15

1359 – CPR - 0637

EN 14080:2013

Bois lamellé collé en conifère non traité avec des produits protecteurs, à utiliser dans la construction de bâtiments et de ponts

Propriétés mécaniques et résistance au feu en tant que

– Classe de résistance	Type de produit 5 GL30c
– Classe de résistance	Largeurs 80 – 280 mm Hauteurs 100 – 2400 mm

Force adhésive comme force de

Joints à entures multiples	Type de produit 5 GL30c
– Joints adhésifs	Test de délaminage selon EN 14080, annexe C, méthode B

Comportement au feu D-s2, d0

Émission de formaldéhyde E1

Durabilité de la force adhésive comme

– Type de bois	Epicéa (<i>Picea abies</i>)
– Colle pour collage de surface entre lamelles	MUF, I GP 90S
– Colle pour joints à entures multiples	MUF, I FJ 90S PUR EN 15425

Durabilité d'autres caractéristiques

– Lamelles sans traitement protecteur	Champignons destructeurs du bois DC 5 (EN 350)
---------------------------------------	--



NB 1359

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

DOP_MMKG_101

15

1359 – CPR - 0637

EN 14080:2013

Bois lamellé collé en conifère non traité avec des produits protecteurs, à utiliser dans la construction de bâtiments et de ponts

Propriétés mécaniques et résistance au feu en tant que

– Classe de résistance	Type de produit 6 GL30h
– Classe de résistance	Largeurs 80 – 280 mm Hauteurs 100 – 2400 mm

Force adhésive comme force de

Joints à entures multiples	Type de produit 6 GL30h
– Joints adhésifs	Test de délaminage selon EN 14080, annexe C, méthode B

Comportement au feu D-s2, d0

Émission de formaldéhyde E1

Durabilité de la force adhésive comme

– Type de bois	Epicéa (<i>Picea abies</i>)
– Colle pour collage de surface entre lamelles	MUF, I GP 90S
– Colle pour joints à entures multiples	MUF, I FJ 90S PUR EN 15425

Durabilité d'autres caractéristiques

– Lamelles sans traitement protecteur	Champignons destructeurs du bois DC 5 (EN 350)
---------------------------------------	--