Déclaration de performance
N° DOP_MMHG_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** Les classes de résistance auxquelles les composants livrés ont été attribuées figurent dans les documents d'accompagnement
Données géométriques	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	

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 · SITZ: Gaishorn

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 (Picea abies) 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 : Epicéa *(Picea abies)*) Pour tous les types de produit : Colle pour joints à entures multiples: MUF EN 301 I 90 FJ 0,1 S w PUR EN 15425 I 90 FJ 0,1 w PUR EN 15425 I 90 GP 0,3 w Colle pour collage de surface: MUF EN 301 I 90 GP 0,3 S w
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 :

Markus Thier
Directeur des operations

……..

Gaishorn am See, 23.10.2026

Bernhard Waldner
Directeur general

……..
Gaishorn am See, 23.10.2026

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 · SITZ: Gaishorn

CE

NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH

8783 Gaishorn am See 182 – Austria

DOP_MMHG_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 (*Picea abies*)
– Colle pour collage de surface entre lamelles	MUF EN 301 I 90 GP 0,3 S w
– Colle pour joints à entures multiples	MUF EN 301 I 90 FJ 0,1 S w PUR EN 15425 I 90 FJ 0,1 w PUR EN 15425 I 90 GP 0,3 w
Durabilité d'autres caractéristiques	
– Lamelles sans traitement protecteur	Champignons destructeurs du bois DC 5 (EN 350)

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 · SITZ: Gaishorn

CE

NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH

8783 Gaishorn am See 182 – Austria

DOP_MMHG_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 (*Picea abies*)
– Colle pour collage de surface entre lamelles	MUF EN 301 I 90 GP 0,3 S w
– Colle pour joints à entures multiples	MUF EN 301 I 90 FJ 0,1 S w PUR EN 15425 I 90 FJ 0,1 w PUR EN 15425 I 90 GP 0,3 w
Durabilité d'autres caractéristiques	
– Lamelles sans traitement protecteur	Champignons destructeurs du bois DC 5 (EN 350)

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 · SITZ: Gaishorn

CE

NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH

8783 Gaishorn am See 182 – Austria

DOP_MMHG_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 (*Picea abies*)
– Colle pour collage de surface entre lamelles	MUF EN 301 I 90 GP 0,3 S w
– Colle pour joints à entures multiples	MUF EN 301 I 90 FJ 0,1 S w PUR EN 15425 I 90 FJ 0,1 w PUR EN 15425 I 90 GP 0,3 w
Durabilité d'autres caractéristiques	
– Lamelles sans traitement protecteur	Champignons destructeurs du bois DC 5 (EN 350)

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 · SITZ: Gaishorn

CE

NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH

8783 Gaishorn am See 182 – Austria

DOP_MMHG_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 (*Picea abies*)
– Colle pour collage de surface entre lamelles	MUF EN 301 I 90 GP 0,3 S w
– Colle pour joints à entures multiples	MUF EN 301 I 90 FJ 0,1 S w PUR EN 15425 I 90 FJ 0,1 w PUR EN 15425 I 90 GP 0,3 w
Durabilité d'autres caractéristiques	
– Lamelles sans traitement protecteur	Champignons destructeurs du bois DC 5 (EN 350)

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 · SITZ: Gaishorn

CE

NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH

8783 Gaishorn am See 182 – Austria

DOP_MMHG_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 (*Picea abies*)
– Colle pour collage de surface entre lamelles	MUF EN 301 I 90 GP 0,3 S w
– Colle pour joints à entures multiples	MUF EN 301 I 90 FJ 0,1 S w PUR EN 15425 I 90 FJ 0,1 w PUR EN 15425 I 90 GP 0,3 w
Durabilité d'autres caractéristiques	
– Lamelles sans traitement protecteur	Champignons destructeurs du bois DC 5 (EN 350)

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 · SITZ: Gaishorn

CE

NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH

8783 Gaishorn am See 182 – Austria

DOP_MMHG_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 (*Picea abies*)
– Colle pour collage de surface entre lamelles	MUF EN 301 I 90 GP 0,3 S w
– Colle pour joints à entures multiples	MUF EN 301 I 90 FJ 0,1 S w PUR EN 15425 I 90 FJ 0,1 w PUR EN 15425 I 90 GP 0,3 w
Durabilité d'autres caractéristiques	
– Lamelles sans traitement protecteur	Champignons destructeurs du bois DC 5 (EN 350)

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 · SITZ: Gaishorn