



## Déclaration de performance

N° DOP\_MMHW\_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**  
Type de produit 7 **Bois lamellé-collé GL32c**
2. Usage : Dans la construction de bâtiments et de ponts
3. Fabricant: **Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH**  
**Am Torney 14, 23970 Wismar, Allemagne**
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
<b>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 :</b>	
Propriétés du bois et résistance des joints à entures multiples tels que	Classe de résistance pour : Type de produit 1 <b>GL24c</b> Type de produit 2 <b>GL24h</b> Type de produit 3 <b>GL28c</b> Type de produit 4 <b>GL28h</b> Type de produit 5 <b>GL30c</b> Type de produit 6 <b>GL30h</b> Type de produit 7 <b>GL32c</b>  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 35 mm à 300 mm Hauteurs de 75 mm à 1.400 mm  Les dimensions respectives des produits figurent dans leurs documents d'accompagnement.
<b>Force d'adhérence</b> 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
<b>Comportement au feu</b> en tant que	



Classe de réaction au feu	Pour tous les types de produit : D-s2, d0 selon EN 14080, tableau 11
<b>Résistance au feu</b> 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 »
<b>Émission de formaldéhyde</b> en tant que	
Classe d'émission de formaldéhyde	Pour tous les types de produit : E1
<b>Rejet d'autres substances dangereuses</b>	
Rejet d'autres substances dangereuses	Pour tous les types de produit : Aucune performance spécifiée (NPD)
<b>Durabilité de la force adhésive</b> 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-0,1-S Colle pour collage de surface: MUF, EN 301-I-90-GP-0,3-S
<b>Durabilité d'autres caractéristiques (p. ex. résistance à l'invasion biologique)</b> 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 :

Manfred Glaser  
Directeur

.....  
Wismar, 10.01.2022

Bernhard Waldner  
Directeur

.....  
Wismar, 10.01.2022



CE

NB 1359

**Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH**  
**Am Torney 14, 23970 Wismar, Allemagne**

DOP\_MMHW\_101

15

1359 – CPR - 0790

**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 <b>GL24c</b>
------------------------	--------------------------------

– Classe de résistance	Largeurs 35 – 300 mm Hauteurs 75 – 1.040 mm
------------------------	--

**Force adhésive comme force de**

Joints à entures multiples	Type de produit 1 <b>GL24c</b>
----------------------------	--------------------------------

– Joints adhésifs	Test de délaminage selon EN 14080, annexe C, méthode B
-------------------	--

<b>Comportement au feu</b>	D-s2, d0
----------------------------	----------

<b>Émission de formaldéhyde</b>	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
---	---------------

**Durabilité d'autres caractéristiques**

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



NB 1359

**Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH**  
**Am Torney 14, 23970 Wismar, Allemagne**

DOP\_MMHW\_101

15

1359 – CPR - 0790

**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 <b>GL24h</b>
------------------------	--------------------------------

– Classe de résistance	Largeurs 35 – 300 mm Hauteurs 75 – 1.040 mm
------------------------	--

**Force adhésive comme force de**

Joints à entures multiples	Type de produit 2 <b>GL24h</b>
----------------------------	--------------------------------

– Joints adhésifs	Test de délaminage selon EN 14080, annexe C, méthode B
-------------------	--

<b>Comportement au feu</b>	D-s2, d0
----------------------------	----------

<b>Émission de formaldéhyde</b>	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
---	---------------

**Durabilité d'autres caractéristiques**

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



NB 1359

**Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH**  
**Am Torney 14, 23970 Wismar, Allemagne**

DOP\_MMHW\_101

15

1359 – CPR - 0790

**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 <b>GL28c</b>
– Classe de résistance	Largeurs 35 – 300 mm Hauteurs 75 – 1.040 mm

**Force adhésive comme force de**

Joints à entures multiples	Type de produit 3 <b>GL28c</b>
– 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

**Durabilité d'autres caractéristiques**

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



NB 1359

**Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH**  
**Am Torney 14, 23970 Wismar, Allemagne**

DOP\_MMHW\_101

15

1359 – CPR - 0790

**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 <b>GL28h</b>
------------------------	--------------------------------

– Classe de résistance	Largeurs 35 – 300 mm Hauteurs 75 – 1.040 mm
------------------------	--

**Force adhésive comme force de**

Joints à entures multiples	Type de produit 4 <b>GL28h</b>
----------------------------	--------------------------------

– Joints adhésifs	Test de délaminage selon EN 14080, annexe C, méthode B
-------------------	--

<b>Comportement au feu</b>	D-s2, d0
----------------------------	----------

<b>Émission de formaldéhyde</b>	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
---	---------------

**Durabilité d'autres caractéristiques**

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



NB 1359

**Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH**  
**Am Torney 14, 23970 Wismar, Allemagne**

DOP\_MMHW\_101

15

1359 – CPR - 0790

**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 <b>GL30c</b>
– Classe de résistance	Largeurs 35 – 300 mm Hauteurs 75 – 1.040 mm

**Force adhésive comme force de**

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

<b>Comportement au feu</b>	D-s2, d0
<b>Émission de formaldéhyde</b>	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

**Durabilité d'autres caractéristiques**

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



NB 1359

**Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH**  
**Am Torney 14, 23970 Wismar, Allemagne**

DOP\_MMHW\_101

15

1359 – CPR - 0790

**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 <b>GL30h</b>
– Classe de résistance	Largeurs 35 – 300 mm Hauteurs 75 – 1.040 mm

**Force adhésive comme force de**

Joints à entures multiples	Type de produit 6 <b>GL30h</b>
– 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

**Durabilité d'autres caractéristiques**

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





NB 1359

**Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH**  
**Am Torney 14, 23970 Wismar, Allemagne**

DOP\_MMHW\_101

15

1359 – CPR - 0790

**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 7 <b>GL32c</b>
– Classe de résistance	Largeurs 35 – 300 mm Hauteurs 75 – 1.040 mm

**Force adhésive comme force de**

Joints à entures multiples	Type de produit 7 <b>GL32c</b>
– Joints adhésifs	Test de délaminage selon EN 14080, annexe C, méthode B

<b>Comportement au feu</b>	D-s2, d0
----------------------------	----------

<b>Émission de formaldéhyde</b>	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

**Durabilité d'autres caractéristiques**

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