



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
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 Type de produit 7 GL32c 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.
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-0,1-S 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 :

Hendrik Steffen
Directeur

.....
Wismar, 03.05.2023

Bernhard Waldner
Directeur

.....
Wismar, 03.05.2023

WHERE
IDEAS
CAN
GROW.

Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH
Am Torney 14 · 23970 Wismar · Germany · T +49 3841 221 0
wismar@mm-holz.com · www.mm-holz.com
UID-NR: DE 815755500 · STEUER-NR: 079/133/08802 · SITZ: Wismar · AG Schwerin · HRB 13023
Bankverbindung: DZ Bank Düsseldorf · IBAN DE71 3006 0010 0002 8910 85 · Swift GENODEDD
Geschäftsführung: Manfred Glaser · Bernhard Waldner



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 GL24c
– 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 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

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 GL24h
– 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 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

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 GL28c
– 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 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

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 GL28h
– 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 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

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 GL30c
– 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 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

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 GL30h
– 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 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

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 GL32c
– 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 GL32c
– 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)
---------------------------------------	--