



## Dichiarazione di prestazione

N° DOP\_MMHW\_101

1. Codice unico di identificazione del tipo di prodotto:  
tipo di prodotto 1 **Legno lamellare GL24c**  
tipo di prodotto 2 **Legno lamellare GL24h**  
tipo di prodotto 3 **Legno lamellare GL28c**  
tipo di prodotto 4 **Legno lamellare GL28h**  
tipo di prodotto 5 **Legno lamellare GL30c**  
tipo di prodotto 6 **Legno lamellare GL30h**  
tipo di prodotto 7 **Legno lamellare GL32c**
2. Impiego previsto: costruzioni di edifici e ponti
3. Produttore: **Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH**  
**Am Torney 14, 23970 Wismar, Germania**
4. Delegato: **Nessun delegato esterno**
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione:  
**Sistema 1**
- 6.a) Norma armonizzata: **EN 14080:2013**  
Organismo notificato: **NB 1359 (Holzforschung Austria)**
7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Potenza
<b>Caratteristiche meccaniche riguardanti: Modulo di elasticità, Resistenza alla flessione, Resistenza alla compressione, Resistenza alla trazione e Resistenza al taglio come:</b>	
caratteristiche del legno e della portata della giunzioni a pettine	Le proprietà meccaniche delle classi di resistenza tipo di prodotto 1: <b>GL24c</b> tipo di prodotto 2: <b>GL24h</b> tipo di prodotto 3: <b>GL28c</b> tipo di prodotto 4: <b>GL28h</b> tipo di prodotto 5: <b>GL30c</b> tipo di prodotto 6: <b>GL30h</b> tipo di prodotto 7: <b>GL32c</b>
Dati geometrici	L'assegnazione dei componenti forniti alle singole classi di resistenza si può consultare nei documenti di accompagnamento. Per tutti i tipi di prodotto Larghezze da 35 mm a 300 mm Altezze da 75 mm a 1.040 mm Le rispettive dimensioni del prodotto si possono consultare nei documenti di accompagnamento.
<b>Potere adesivo come</b>	
Portata della giunzione a pettine e	Per tutti i tipi di prodotto: Vedi caratteristiche meccaniche, portata della giunzione a pettine
Portata dell'incollaggio	Per tutti i tipi di prodotto: Prova di delaminazione secondo EN 14080, allegato C, metodo B
<b>Reazione al fuoco come</b>	



Classe di reazione al fuoco	Per tutti i tipi di prodotto: D-s2, d0 secondo EN 14080, tabella 11
<b>Resistenza al fuoco</b> come	
Classi di resistenza e Dati geometrici	Densità caratteristica della rispettiva classe di resistenza Abete rosso (Picea Abies) vedi "Dati geometrici"
<b>Emissione di formaldeide</b> come	
Classe di emissione di formaldeide	Per tutti i tipi di prodotto: E1
<b>Emissione di altre sostanze pericolose</b>	
Emissione di altre sostanze pericolose	Per tutti i tipi di prodotto: Nulla di rilevante (NPD)
<b>Durabilità del potere adesivo</b> come	
Tipo di legno,  Adesivo	Per tutti i tipi di prodotto: Abete rosso (Picea Abies)  Per tutti i tipi di prodotto: Adesivo per giunzioni a pettine: MUF, EN 301-I-90-FJ-0,1-S Adesivo per incollaggi superficiali: MUF, EN 301-I-90-GP-0,3-S
<b>Durabilità ulteriori caratteristiche (quindi resistenza a infestazioni biologiche)</b>	
Lamelle senza trattamento conservante	Resistenza a funghi del legno EN 350 per tutti i tipi di prodotto: DC 5

La prestazione del precedente prodotto corrisponde alle prestazioni dichiarate. Per la stesura della dichiarazione di prestazione in conformità al regolamento (UE) n° 305/2011 è responsabile solo il sopra nominato produttore.

Firmato per il produttore e a nome del produttore:

Hendrik Steffen  
direttore amministrativo

.....  
Wismar, 03.05.2023

Bernhard Waldner  
direttore amministrativo

.....  
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, Germania**

DOP\_MMHW\_101

15

1359 – CPR - 0790

**EN 14080:2013**

Legno lamellare di conifera senza trattamento conservante per edifici e ponti

**Caratteristiche meccaniche e resistenza al fuoco come**

– Classe di resistenza	Tipo di prodotto 1: <b>GL24c</b>
– Dati geometrici	Larghezze da 35 mm a 300 mm Altezze da 75 mm a 1.040 mm

**Resistenza della colla per:**

giunzioni a pettine	Tipo di prodotto 1: <b>GL24c</b>
– Fughe di colla	Prova di delaminazione secondo EN 14080, allegato C, metodo B

**Reazione al fuoco** D-s2, d0

**Emissione di formaldeide** E1

**Durabilità del potere adesivo come**

– Tipo di legno	Abete rosso ( <i>Picea abies</i> )
- Adesivo per incollaggi superficiali tra lamelle	MUF, I GP 90S
– Adesivo per giunzioni a pettine	MUF, I FJ 90S

**Durabilità ulteriori caratteristiche**

– Lamelle senza trattamento conservante	Funghi dannosi al legno EN 350: DC 5
---	--------------------------------------



NB 1359

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

DOP\_MMHW\_101

15

1359 – CPR - 0790

**EN 14080:2013**

Legno lamellare di conifera senza trattamento conservante per edifici e ponti

**Caratteristiche meccaniche e resistenza al fuoco come**

– Classe di resistenza	Tipo di prodotto 2: <b>GL24h</b>
– Dati geometrici	Larghezze da 35 mm a 300 mm Altezze da 75 mm a 1.040 mm

**Resistenza della colla per:**

giunzioni a pettine	Tipo di prodotto 2: <b>GL24h</b>
– Fughe di colla	Prova di delaminazione secondo EN 14080, allegato C, metodo B

**Reazione al fuoco** D-s2, d0

**Emissione di formaldeide** E1

**Durabilità del potere adesivo come**

– Tipo di legno	Abete rosso ( <i>Picea abies</i> )
- Adesivo per incollaggi superficiali tra lamelle	MUF, I GP 90S
– Adesivo per giunzioni a pettine	MUF, I FJ 90S

**Durabilità ulteriori caratteristiche**

– Lamelle senza trattamento conservante	Funghi dannosi al legno EN 350: DC 5
---	--------------------------------------



NB 1359

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

DOP\_MMHW\_101

15

1359 – CPR - 0790

**EN 14080:2013**

Legno lamellare di conifera senza trattamento conservante per edifici e ponti

**Caratteristiche meccaniche e resistenza al fuoco come**

– Classe di resistenza	Tipo di prodotto 3: <b>GL28c</b>
– Dati geometrici	Larghezze da 35 mm a 300 mm Altezze da 75 mm a 1.040 mm

**Resistenza della colla per:**

giunzioni a pettine	Tipo di prodotto 3: <b>GL28c</b>
– Fughe di colla	Prova di delaminazione secondo EN 14080, allegato C, metodo B

**Reazione al fuoco** D-s2, d0

**Emissione di formaldeide** E1

**Durabilità del potere adesivo come**

– Tipo di legno	Abete rosso ( <i>Picea abies</i> )
- Adesivo per incollaggi superficiali tra lamelle	MUF, I GP 90S
– Adesivo per giunzioni a pettine	MUF, I FJ 90S

**Durabilità ulteriori caratteristiche**

– Lamelle senza trattamento conservante	Funghi dannosi al legno EN 350: DC 5
---	--------------------------------------



NB 1359

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

DOP\_MMHW\_101

15

1359 – CPR - 0790

**EN 14080:2013**

Legno lamellare di conifera senza trattamento conservante per edifici e ponti

**Caratteristiche meccaniche e resistenza al fuoco come**

– Classe di resistenza	Tipo di prodotto 4: <b>GL28h</b>
– Dati geometrici	Larghezze da 35 mm a 300 mm Altezze da 75 mm a 1.040 mm

**Resistenza della colla per:**

giunzioni a pettine	Tipo di prodotto 4: <b>GL28h</b>
– Fughe di colla	Prova di delaminazione secondo EN 14080, allegato C, metodo B

**Reazione al fuoco** D-s2, d0

**Emissione di formaldeide** E1

**Durabilità del potere adesivo come**

– Tipo di legno	Abete rosso ( <i>Picea abies</i> )
- Adesivo per incollaggi superficiali tra lamelle	MUF, I GP 90S
– Adesivo per giunzioni a pettine	MUF, I FJ 90S

**Durabilità ulteriori caratteristiche**

– Lamelle senza trattamento conservante	Funghi dannosi al legno EN 350: DC 5
---	--------------------------------------



NB 1359

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

DOP\_MMHW\_101

15

1359 – CPR - 0790

**EN 14080:2013**

Legno lamellare di conifera senza trattamento conservante per edifici e ponti

**Caratteristiche meccaniche e resistenza al fuoco come**

– Classe di resistenza	Tipo di prodotto 5: <b>GL30c</b>
– Dati geometrici	Larghezze da 35 mm a 300 mm Altezze da 75 mm a 1.040 mm

**Resistenza della colla per:**

giunzioni a pettine	Tipo di prodotto 5: <b>GL30c</b>
– Fughe di colla	Prova di delaminazione secondo EN 14080, allegato C, metodo B

**Reazione al fuoco** D-s2, d0

**Emissione di formaldeide** E1

**Durabilità del potere adesivo come**

– Tipo di legno	Abete rosso ( <i>Picea abies</i> )
- Adesivo per incollaggi superficiali tra lamelle	MUF, I GP 90S
– Adesivo per giunzioni a pettine	MUF, I FJ 90S

**Durabilità ulteriori caratteristiche**

– Lamelle senza trattamento conservante	Funghi dannosi al legno EN 350: DC 5
---	--------------------------------------



NB 1359

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

DOP\_MMHW\_101

15

1359 – CPR - 0790

**EN 14080:2013**

Legno lamellare di conifera senza trattamento conservante per edifici e ponti

**Caratteristiche meccaniche e resistenza al fuoco come**

– Classe di resistenza	Tipo di prodotto 6: <b>GL30h</b>
– Dati geometrici	Larghezze da 35 mm a 300 mm Altezze da 75 mm a 1.040 mm

**Resistenza della colla per:**

giunzioni a pettine	Tipo di prodotto 6: <b>GL30h</b>
– Fughe di colla	Prova di delaminazione secondo EN 14080, allegato C, metodo B

**Reazione al fuoco** D-s2, d0

**Emissione di formaldeide** E1

**Durabilità del potere adesivo come**

– Tipo di legno	Abete rosso ( <i>Picea abies</i> )
- Adesivo per incollaggi superficiali tra lamelle	MUF, I GP 90S
– Adesivo per giunzioni a pettine	MUF, I FJ 90S

**Durabilità ulteriori caratteristiche**

– Lamelle senza trattamento conservante	Funghi dannosi al legno EN 350: DC 5
---	--------------------------------------



NB 1359

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

DOP\_MMHW\_101

15

1359 – CPR - 0790

**EN 14080:2013**

Legno lamellare di conifera senza trattamento conservante per edifici e ponti

**Caratteristiche meccaniche e resistenza al fuoco come**

– Classe di resistenza	Tipo di prodotto 7: <b>GL32c</b>
– Dati geometrici	Larghezze da 35 mm a 300 mm Altezze da 75 mm a 1.040 mm

**Resistenza della colla per:**

giunzioni a pettine	Tipo di prodotto 7: <b>GL32c</b>
– Fughe di colla	Prova di delaminazione secondo EN 14080, allegato C, metodo B

**Reazione al fuoco** D-s2, d0

**Emissione di formaldeide** E1

**Durabilità del potere adesivo come**

– Tipo di legno	Abete rosso ( <i>Picea abies</i> )
- Adesivo per incollaggi superficiali tra lamelle	MUF, I GP 90S
– Adesivo per giunzioni a pettine	MUF, I FJ 90S

**Durabilità ulteriori caratteristiche**

– Lamelle senza trattamento conservante	Funghi dannosi al legno EN 350: DC 5
---	--------------------------------------