Dichiarazione di prestazione
N° DOP_MMHG_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**

2. Impiego previsto: costruzioni di edifici e ponti

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

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**
Caratteristiche meccaniche riguardanti: Modulo di elasticità, Resistenza alla flessione, Resistenza alla compressione, Resistenza alla trazione e Resistenza al taglio come:	
caratteristiche del legno e della portata della giunzioni a pettine	Le proprietà meccaniche delle classi di resistenza tipo di prodotto 1: **GL24c** tipo di prodotto 2: **GL24h** tipo di prodotto 3: **GL28c** tipo di prodotto 4: **GL28h** tipo di prodotto 5: **GL30c** tipo di prodotto 6: **GL30h** L'assegnazione dei componenti forniti alle singole classi di resistenza si può consultare nei documenti di accompagnamento.
Dati geometrici	Per tutti i tipi di prodotto Larghezze da 80 mm a 280 mm Altezze da 100 mm a 2.400 mm Le rispettive dimensioni del prodotto si possono consultare nei documenti di accompagnamento.
Potere adesivo come	
Portata della giunzione a pettine e Portata dell'incollaggio	Per tutti i tipi di prodotto: Vedi caratteristiche meccaniche, portata della giunzione a pettine Per tutti i tipi di prodotto: Prova di delaminazione secondo EN 14080, allegato C, metodo B
Reazione al fuoco come	
Classe di reazione al fuoco	Per tutti i tipi di prodotto: D-s2, d0 secondo EN 14080, tabella 11
Resistenza al fuoco come	

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

Classi di resistenza e Dati geometrici	Densità caratteristica della rispettiva classe di resistenza Abete rosso (Picea Abies) vedi "Dati geometrici"
Emissione di formaldeide come	
Classe di emissione di formaldeide	Per tutti i tipi di prodotto: E1
Emissione di altre sostanze pericolose	
Emissione di altre sostanze pericolose	Per tutti i tipi di prodotto: Nulla di rilevante (NPD)
Durabilità del potere adesivo 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 w PUR EN 15425 I 90 FJ 0,1 w PUR EN 15425 I 90 GP 0,3 w Adesivo per incollaggi superficiali: MUF EN 301 I 90 GP 0,3 S w
Durabilità ulteriori caratteristiche (quindi resistenza a infestazioni biologiche)	
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:

Markus Thier
responsabile operativo

……..

Leoben, 23.10.2026

Bernhard Waldner
direttore amministrativo

……..
Leoben, 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

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: **GL24c**
– Dati geometrici	Larghezze da 80 mm a 280 mm Altezze da 100 mm a 2.400 mm
Resistenza della colla per:	
giunzioni a pettine	Tipo di prodotto 1: **GL24c**
– 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 (*Picea abies*)
- Adesivo per incollaggi superficiali tra lamelle	MUF EN 301 I 90 GP 0,3 S w
– Adesivo per giunzioni a pettine	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
Durabilità ulteriori caratteristiche	
– Lamelle senza trattamento conservante	Funghi dannosi al legno EN 350: DC 5

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

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: **GL24h**
– Dati geometrici	Larghezze da 80 mm a 280 mm Altezze da 100 mm a 2.400 mm
Resistenza della colla per:	
giunzioni a pettine	Tipo di prodotto 2: **GL24h**
– 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 (*Picea abies*)
- Adesivo per incollaggi superficiali tra lamelle	MUF EN 301 I 90 GP 0,3 S w
– Adesivo per giunzioni a pettine	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
Durabilità ulteriori caratteristiche	
– Lamelle senza trattamento conservante	Funghi dannosi al legno EN 350: DC 5

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

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: **GL28c**
– Dati geometrici	Larghezze da 80 mm a 280 mm Altezze da 100 mm a 2.400 mm
Resistenza della colla per:	
giunzioni a pettine	Tipo di prodotto 3: **GL28c**
– 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 (*Picea abies*)
- Adesivo per incollaggi superficiali tra lamelle	MUF EN 301 I 90 GP 0,3 S w
– Adesivo per giunzioni a pettine	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
Durabilità ulteriori caratteristiche	
– Lamelle senza trattamento conservante	Funghi dannosi al legno EN 350: DC 5

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

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: **GL28h**
– Dati geometrici	Larghezze da 80 mm a 280 mm Altezze da 100 mm a 2.400 mm
Resistenza della colla per:	
giunzioni a pettine	Tipo di prodotto 4: **GL28h**
– 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 (*Picea abies*)
- Adesivo per incollaggi superficiali tra lamelle	MUF EN 301 I 90 GP 0,3 S w
– Adesivo per giunzioni a pettine	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
Durabilità ulteriori caratteristiche	
– Lamelle senza trattamento conservante	Funghi dannosi al legno EN 350: DC 5

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

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: **GL30c**
– Dati geometrici	Larghezze da 80 mm a 280 mm Altezze da 100 mm a 2.400 mm
Resistenza della colla per:	
giunzioni a pettine	Tipo di prodotto 5: **GL30c**
– 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 (*Picea abies*)
- Adesivo per incollaggi superficiali tra lamelle	MUF EN 301 I 90 GP 0,3 S w
– Adesivo per giunzioni a pettine	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
Durabilità ulteriori caratteristiche	
– Lamelle senza trattamento conservante	Funghi dannosi al legno EN 350: DC 5

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

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: **GL30h**
– Dati geometrici	Larghezze da 80 mm a 280 mm Altezze da 100 mm a 2.400 mm
Resistenza della colla per:	
giunzioni a pettine	Tipo di prodotto 6: **GL30h**
– 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 (*Picea abies*)
- Adesivo per incollaggi superficiali tra lamelle	MUF EN 301 I 90 GP 0,3 S w
– Adesivo per giunzioni a pettine	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
Durabilità ulteriori caratteristiche	
– Lamelle senza trattamento conservante	Funghi dannosi al legno EN 350: DC 5

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