Dichiarazione di prestazione
N° DOP_MMHG_102

1. Codice unico di identificazione del tipo di prodotto:
Legno massiccio bilama incollato C24

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 **C24**
Dati geometrici	Larghezze da 100 mm a 280 mm Altezze da 100 mm a 280 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	Vedi caratteristiche meccaniche, portata della giunzione a pettine Prova di delaminazione secondo EN 14080, allegato C, metodo B
Reazione al fuoco come	
Classe di reazione al fuoco	D-s2, d0 secondo EN 14080, tabella 11
Resistenza al fuoco come	
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	E1
Emissione di altre sostanze pericolose	
Emissione di altre sostanze pericolose	Nulla di rilevante (NPD)
Durabilità del potere adesivo come	
Tipo di legno, Adesivo	Abete rosso (Picea Abies) Adesivo per giunzioni a pettine: MUF EN 301 I 90 FJ 0,1 S w Adesivo per incollaggi superficiali: MUF EN 301 I 90 GP 0,3 S w

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

Durabilità ulteriori caratteristiche (quindi resistenza a infestazioni biologiche)	
Lamelle senza trattamento conservante	Resistenza a funghi del legno EN 350: 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_102

15

1359 – CPR - 0637

EN 14080:2013

Legno massiccio bilama incollato di conifera senza trattamento protettivo per edifici e ponti

Caratteristiche meccaniche e resistenza al fuoco come	
– Classe di resistenza	**C24**
– Dati geometrici	Larghezze da 100 mm a 280 mm Altezze da 100 mm a 280 mm
Resistenza della colla per:	
giunzioni a pettine	**C24**
– 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
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