



Dichiarazione di prestazione
N° DOP_MMKG_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	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
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	



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,	Per tutti i tipi di prodotto: Abete rosso (Picea Abies)
Adesivo	Per tutti i tipi di prodotto: Adesivo per giunzioni a pettine: MUF, EN 301-I-90-FJ-0,3-S, PUR EN 15425 Adesivo per incollaggi superficiali: MUF, EN 301-I-90-GP-0,3-S
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:

Manfred Glaser
direttore amministrativo

.....
Gaishorn, 23.11.2021

Bernhard Waldner
direttore amministrativo

.....
Gaishorn, 23.11.2021

WHERE
IDEAS
CAN
GROW.

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_MMKG_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

Emissione di formaldeide

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 PUR EN 15425

Durabilità ulteriori caratteristiche

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



NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH
8783 Gaishorn am See 182 – Austria

DOP_MMKG_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 Alture 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 (<i>Picea abies</i>)
- Adesivo per incollaggi superficiali tra lamelle	MUF, I GP 90S
– Adesivo per giunzioni a pettine	MUF, I FJ 90S PUR EN 15425

Durabilità ulteriori caratteristiche

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



NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH

8783 Gaishorn am See 182 – Austria

DOP_MMKG_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

Emissione di formaldeide

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 PUR EN 15425

Durabilità ulteriori caratteristiche

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



NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH

8783 Gaishorn am See 182 – Austria

DOP_MMKG_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

Emissione di formaldeide

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 PUR EN 15425

Durabilità ulteriori caratteristiche

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



NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH

8783 Gaishorn am See 182 – Austria

DOP_MMKG_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 (<i>Picea abies</i>)
- Adesivo per incollaggi superficiali tra lamelle	MUF, I GP 90S
– Adesivo per giunzioni a pettine	MUF, I FJ 90S PUR EN 15425

Durabilità ulteriori caratteristiche

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



NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH

8783 Gaishorn am See 182 – Austria

DOP_MMKG_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 Alture 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

Emissione di formaldeide

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 PUR EN 15425

Durabilità ulteriori caratteristiche

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