Dichiarazione di prestazione
N° 101 - 2

1. Codice unico di identificazione

   del tipo di prodotto: **Legno lamellare incollato in conifera, senza trattamento protettivo; Legno lamellare come componente composito**

2. Impiego previsto: Edifici e ponti

3. Produttore: **Mayr-Melnhof Holz Reuthe GmbH**

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: **N° 1359**

7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Potenza
Caratteristiche meccaniche come	
Modulo di elasticità Resistenza alla flessione Resistenza alla compressione Resistenza alla trazione Resistenza al taglio	Le proprietà meccaniche delle classi di resistenza GL20h, GL24c, GL 24h, GL 24hs, GL 28c GL28h, GL 30c, GL30h L'assegnazione dei componenti forniti alle singole classi di resistenza si può consultare nei documenti di accompagnamento.
Dati geometrici	Larghezze da 100 mm a 2400 mm Altezze da 100 mm a 2.400 mm Lunghezze fino a 34m Le rispettive dimensioni del prodotto si possono consultare nei documenti di accompagnamento.
Potere adesivo come	
Resistenza alla flessione delle giunzioni a pettine Integrità del giunto di colla dell'incollaggio superficiale	Secondo i requisiti della norma EN 14080, tabelle 2 e 3 Prova di delaminazione secondo EN 14080, allegato C, metodo B

Mayr-Melnhof Holz Reuthe GmbH
Vorderreuthe 57 · 6870 Reuthe · Austria · **T** +43 5574 804 0 · **F** +43 5574 804 143
reuthe@mm-holz.com · www.mm-holz.com
UID-NR: ATU 63028903 · 287113 a · LG Feldkirch · SITZ: Reuthe

Durabilità del potere adesivo come	
Tipo di legno, Adesivo	Abete rosso *(Picea Abies),* larice *(Larix)* Adesivo per giunzioni a pettine: MUF, EN 301-I-90-FJ-0,3-S Adesivo per incollaggi superficiali: MUF, EN 301-I-90-GP-0,3-S Adesivo per componente composito Prodotto 1 PRF, EN 301 I 90 GP 0,6M Prodotto 2 MUF, EN 301 I 90 GF 1,5M
Durabilità contro gli attacchi biologici come	
Classe di durabilità naturale contro i funghi che distruggono il legno EN 350-2	5
Resistenza al fuoco come	
Dati geometrici Velocità di combustione come • densità caratteristica • Tipo di legno	vedi "Dati geometrici" Densità caratteristica della rispettiva classe di resistenza Abete rosso *(Picea Abies*), larice *(Larix)*
Reazione al fuoco come	
Classe di reazione al fuoco	D-s2, d0 secondo EN 14080, tabella 11
Emissione di formaldeide come	
Classe di emissione di formaldeide	E 1
Emissione di altre sostanze pericolose	
Emissione di altre sostanze pericolose	non rilevante.

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:

Mathias Simma
direttore amministrativo

……..

Reuthe 26.08.2019

Mayr-Melnhof Holz Reuthe GmbH
Vorderreuthe 57 · 6870 Reuthe · Austria · **T** +43 5574 804 0 · **F** +43 5574 804 143
reuthe@mm-holz.com · www.mm-holz.com
UID-NR: ATU 63028903 · 287113 a · LG Feldkirch · SITZ: Reuthe

CE

1359

Mayr-Melnhof Holz Reuthe GmbH

15

1359 – CPR - 0623

EN 14080:2013

Legno lamellare incollato in conifera, senza trattamento protettivo per l'impiego in edifici e ponti; Legno lamellare come componente composito

Caratteristiche meccaniche e **resistenza al fuoco** come	
– Dati geometrici (mm)	vedersi bolla die consegna
– Classe di resistenza e densità caratteristica	GL 24c, GL24h, GL 28c, GL28h, GL30c, GL 30h
– Tipo di legno	Abete rosso *(Picea abies)* larice *(Larix)*
Potere adesivo come	
– Resistenza alla flessione delle giunzioni a pettine	Secondo EN 14080:2013
– Controllo dell'integrità dei giunti di colla	B
Reazione al fuoco	D-s2, d0
Emissione di formaldeide	E1
Durabilità del potere adesivo come	
– Tipo di legno	Abete rosso *(Picea abies)* larice *(Larix)*
– Adesivo per incollaggi superficiali tra lamelle	MUF, IGP90S
– Adesivo per giunzioni a pettine	MUF, IFJ90S
– Adesivo per componente composito	Prodotto 1 PRF, EN 301 I 90 GP 0,6M Prodotto 2 MUF, EN 301 I 90 GF 1,5M
Durabilità di altre proprietà come	
– durabilità naturale contro i funghi che distruggono il legno	5

Mayr-Melnhof Holz Reuthe GmbH
Vorderreuthe 57 · 6870 Reuthe · Austria · **T** +43 5574 804 0 · **F** +43 5574 804 143
reuthe@mm-holz.com · www.mm-holz.com
UID-NR: ATU 63028903 · 287113 a · LG Feldkirch · SITZ: Reuthe