



Dichiarazione di prestazione
N° 101

1. Codice unico di identificazione
del tipo di prodotto: **Legno lamellare incollato in conifera, senza trattamento protettivo**
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 80 mm a 260 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
Durabilità del potere adesivo come	
Tipo di legno, Adesivo	Abete rosso (<i>Picea Abies</i>), larice (<i>Larix</i>) 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




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 <ul style="list-style-type: none">• densità caratteristica• Tipo di legno	vedi "Dati geometrici" Densità caratteristica della rispettiva classe di resistenza Abete rosso (<i>Picea Abies</i>), larice (<i>Larix</i>)
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:

Horst Baurenhas
direttore amministrativo

Reuthe 29.03.2016

 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	
Caratteristiche meccaniche e resistenza al fuoco come	
– Dati geometrici (mm)	vedersi bolla di consegna
– Classe di resistenza e densità caratteristica	GL20h, GL24hs, GL 24c, GL24h, GL 28c, GL28h, GL30c, GL 30h
– Tipo di legno	Abete rosso (<i>Picea abies</i>) larice (<i>Larix</i>)
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 (<i>Picea abies</i>) larice (<i>Larix</i>)
– Adesivo per incollaggi superficiali tra lamelle	MUF, IGP90S
– Adesivo per giunzioni a pettine	MUF, IFJ90S
Durabilità di altre proprietà come	
– durabilità naturale contro i funghi che distruggono il legno	5