



Dichiarazione di prestazione
N° 101-1

1. Codice unico di identificazione

del tipo di prodotto:

**Legno lamellare incollato in conifera, senza trattamento
protettivo con connessioni a pettine universale di grandi
dimensioni**

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 connessioni a pettine universale di grandi dimensioni	Proprietà meccaniche delle classi di resistenza BSH-UKZV GL 24 e GL28 L'assegnazione dei componenti forniti alle singole classi di resistenza è riportata nei documenti di accompagnamento. BSH-UKZV GL24 fm,lfj,dc,k=19,2 N/mm2 BSH-UKZV GL28 fm,lfj,dc,k=21 N/mm2
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	
	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



	Adesivo per connessioni a pettine universale di grandi dimensioni Prodotto 1 PRF, EN 301 I 90 GF 1,5M 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 (<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:

Mathias Simma
direttore amministrativo

.....

Reuthe 25.03.2021

<div>CE</div> <div>1359</div>	
<p>Mayr-Melnhof Holz Reuthe GmbH</p> <p>15</p> <p>1359 – CPR - 0623</p>	
<p>EN 14080:2013</p> <p>Legno lamellare incollato in conifera, senza trattamento protettivo con connessioni a pettine universale di grandi dimensioni per l'impiego in edifici e ponti</p>	
Caratteristiche meccaniche e resistenza al fuoco come	
– Dati geometrici (mm)	vedersi bolla di consegna
– Classe di resistenza e densità caratteristica	BSH-UKZV GL24 BSH-UKZV GL28
– Resistenza alla flessione connessioni a pettine universale di grandi dimensioni	BSH-UKZV GL24 19,2 N/mm ² BSH-UKZV GL28 21 N/mm ²
– 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
– Adesivo per connessioni a pettine universale di grandi dimensioni	Prodotto 1 PRF, EN 301 I 90 GF 1,5M 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