




Dichiarazione di prestazione

N° DOP_MMKG_201

1. Codice unico di identificazione del tipo di prodotto: **Pannello in legno lamellare (MM crosslam)**
2. Impiego previsto: **Edifici e ponti**
3. Produttore: **Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH**
4. Delegato: **Nessu delegato esterno**
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: **Sistema 1**
6. Norma armonizzata: **ETA-09/0036 del 02.09.2020**
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	Lamella esterna: C16 / T11 fino C35 / T21 Lamelle interne: max. 30% C16 / T11 Le caratteristiche meccaniche in generale sono verificabili nel ETA-09/0036 allegato 2 e valgono per i metodi di calcolo descritti negli allegati 3 e 4 .
Dati geometrici	spessore da 36 a 350 mm Larghezze ≤ 4.000 mm Lunghezze ≤ 18.000 mm
Potere adesivo come	
Resistenza alla flessione delle giunzioni a pettine Integrità del giunto di colla dell'incollaggio superficiale	In base alla EN 14080, Tabella 2 e Tabella 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 decidua</i>), pino (<i>Pinus sylvestris</i>) Colla per giunzione a pettine: PUR, EN 15425 I 70 FJ 0,1 Colla per superficie lamella: MUF, EN 301-I-90-GP-0,3 S ; PUR, EN 15425 I 70 GP 0,1
Durabilità contro gli attacchi biologici come	
Classe di durabilità naturale contro i funghi che distruggono il legno EN 350	5

 1359	
Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH 15 EAD 130005-00-0304 ETA-09/0036	
Pannello in legno lamellare (MM crosslam) secondo ETA-09/0036	
Caratteristiche meccaniche e resistenza al fuoco come	
– Dati geometrici (mm)	Vedi bolal di consegna
– Classe di resistenza e densità caratteristica	Vedi . ETA-09/0036
– Tipo di legno	Abete rosso (<i>Picea abies</i>) larice (<i>Larix decidua</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	
– Adesivo per incollaggi superficiali tra lamelle	PUR, EN 15425 I 70 FJ 0,1
– Adesivo per giunzioni a pettine	MUF, EN 301-I-90-GP-0,3 S PUR, EN 15425 I 70 GP 0,1
Durabilità di altre proprietà come	
– durabilità naturale contro i funghi che distruggono il legno	5