



**Leistungserklärung**  
Nr. DOP\_MMH\_201

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Brettsperrholz (MM crosslam)**
2. Verwendungszweck: Im Hoch- und Brückenbau
3. Hersteller: **Mayr-Melnhof Holz Holding AG**  
**Turm-gasse 67, 8700 Leoben, Austria**
4. Bevollmächtigter: **Kein externer Bevollmächtigter**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
**System 1**
- 6.b) Europäische Technische Bewertung: **ETA-09/0036 vom 21.04.2023**  
Notifizierte Stelle: **NB 1359 (Holzforschung Austria)**
7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Mechanische Eigenschaften als</b>	
Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit	Decklamellen: C16 / T11 bis C35 / T21 Mittellamellen: max. 30% C16 / T11  Die mechanischen Eigenschaften im Allgemeinen sind der ETA-09/0036 Anhang 2 zu entnehmen und gelten für die in Anhang 4 beschriebenen Berechnungsmethoden
<b>Geometrische Daten</b>	Dicke von 36 bis 360 mm Breiten ≤ 4.000 mm Längen ≤ 18.000 mm
<b>Klebfestigkeit als</b>	
Biegefestigkeit von Keilzinkenverbindungen Klebefugenintegrität der Flächenverklebung	Entsprechend den Vorgaben nach EN 14080, Tabelle 2 und Tabelle 3  Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B
<b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als</b>	
Holzart  Klebstoff	Fichte ( <i>Picea abies</i> ), Tanne ( <i>Abies alba</i> ), Lärche ( <i>Larix decidua</i> ), Kiefer ( <i>Pinus sylvestris</i> ) Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: PUR, EN 15425 I 90 GP 0,3 w Klebstoff für Flächenverklebungen: MUF, EN 301 I 90 GP 0,3 s PUR, EN 15425 I 90 GP 0,3 w
<b>Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als</b>	
Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze EN 350	5



<b>Feuerwiderstand als</b>							
Geometrische Daten	siehe „Geometrische Daten“ und Aufbau gemäß ETA-09/0036 Anhang 1						
Abbrandrate als - charakteristische Dichte - Holzart	≥380 kg/m <sup>3</sup> Fichte ( <i>Picea abies</i> ), Tanne ( <i>Abies alba</i> ), Lärche ( <i>Larix decidua</i> ), Kiefer ( <i>Pinus sylvestris</i> )						
<u>Abbrandrate für MUF</u> - Abbrand der Decklage - Abbrand von mehr Lagen als der Decklage	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Decke / Dach</th> <th>Wand</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,65 mm/min</td> <td>0,60 mm/min</td> </tr> <tr> <td>0,76 mm/min *)</td> <td>0,71 mm/min</td> </tr> </tbody> </table>	Decke / Dach	Wand	0,65 mm/min	0,60 mm/min	0,76 mm/min *)	0,71 mm/min
Decke / Dach	Wand						
0,65 mm/min	0,60 mm/min						
0,76 mm/min *)	0,71 mm/min						
<u>Abbrandrate für PUR</u> - Abbrand der Decklage - Abbrand von mehr Lagen als der Decklage	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Decke / Dach</th> <th>Wand</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,65 mm/min</td> <td>0,63 mm/min</td> </tr> <tr> <td>1,30 mm/min *)</td> <td>0,86 mm/min</td> </tr> </tbody> </table>	Decke / Dach	Wand	0,65 mm/min	0,63 mm/min	1,30 mm/min *)	0,86 mm/min
Decke / Dach	Wand						
0,65 mm/min	0,63 mm/min						
1,30 mm/min *)	0,86 mm/min						
*) bis zu einem Abbrand von 25 mm. Danach gilt die Abbrandrate von 0,65 mm/min bis zur nächsten Klebefuge.							
<b>Brandverhalten als</b>							
Brandverhaltensklasse	D-s2, d0						
<b>Emission von Formaldehyd als</b>							
Formaldehydemissionsklasse	E1						
<b>Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe</b>							
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	nicht relevant						

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Richard Stralz  
Vorstand

.....  
Leoben, 26.05.2023

Michael Wolfram  
Vorstand

.....  
Leoben, 26.05.2023

WHERE  
IDEAS  
CAN  
GROW.

**Mayr-Melnhof Holz Holding AG**  
Turmgasse 67 · 8700 Leoben · Austria · T +43 3842 300 0  
holding@mm-holz.com · www.mm-holz.com  
UID-NR: ATU 50297904 · FN 197411 k · LG Leoben · SITZ: Leoben



NB 1359

**Mayr-Melnhof Holz Holding AG**  
**Turm-gasse 67, 8700 Leoben – Austria**

DOP\_MMH\_201

23

1359 – CPR – 0641

Brettsperrholz (MM crosslam)

nach **ETA-09/0036**

EAD 130005-00-0304

**Mechanische Eigenschaften und Feuerwiderstand als**

– Geometrische Daten (mm)	gem. Lieferschein
– Festigkeitsklasse und charakteristische Rohdichte	gem. ETA-09/0036
– Holzart	Fichte ( <i>Picea abies</i> ) Tanne ( <i>Abies alba</i> ) Lärche ( <i>Larix decidua</i> ) Kiefer ( <i>Pinus sylvestris</i> )

**Klebfestigkeit als**

- Keilzinkenbiegefestigkeit	EN 14080
– Klebefugenintegritätsprüfung	EN 14080, Anhang C, Methode B

**Brandverhalten**

D-s2, d0

**Emission von Formaldehyd**

E1

**Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als**

– Klebstoff für Keilzinkenverbindung	PUR, EN 15425 I 90 GP 0,3 w
– Klebstoff für Flächenklebungen zwischen Lamellen	MUF, EN 301 I 90 GP 0,3 s PUR, EN 15425 I 90 GP 0,3 w

**Dauerhaftigkeit anderer Eigenschaften als**

- Natürliche Dauerhaftigkeit gegen holzerstörende Pilze	EN 350: DC 5
---	--------------