



**Leistungserklärung**  
Nr. DOP\_MMKG\_201

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Brettsperrholz (MM crosslam)**
2. Verwendungszweck: Im Hoch- und Brückenbau
3. Hersteller: **Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH**  
**8783 Gaishorn am See 182, 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 02.09.2020**  
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 aus 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 350 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

WHERE  
IDEAS  
CAN  
GROW.



<b>Abbrandrate als</b> - charakteristische Dichte - Holzart	$\geq 380 \text{ kg/m}^3$ Fichte ( <i>Picea abies</i> ), Tanne ( <i>Abies alba</i> ), Lärche ( <i>Larix decidua</i> ), Kiefer ( <i>Pinus sylvestris</i> )	
<b>Abbrandrate für MUF</b> - Abbrand der Decklage - Abbrand von mehr Lagen als der Decklage	<u>Decke / Dach</u> 0,65 mm/min 0,76 mm/min *)	<u>Wand</u> 0,60 mm/min 0,71 mm/min
<b>Abbrandrate für PUR</b> - Abbrand der Decklage - Abbrand von mehr Lagen als der Decklage	<u>Decke / Dach</u> 0,65 mm/min 1,30 mm/min *)	<u>Wand</u> 0,63 mm/min 0,86 mm/min
*) bis zu einem Abbrand von 25mm. 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 Europäischen technischen Bewertung ETA-09/0036 vom 02.09.2020 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Manfred Glaser  
Geschäftsführer

.....  
Gaishorn, 21.11.2022

Bernhard Waldner  
Geschäftsführer

.....  
Gaishorn, 21.11.2022

WHERE  
IDEAS  
CAN  
GROW.



NB 1359

**Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH**  
**8783 Gaishorn am See 182 – Austria**

DOP\_MMKG\_201

15

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
---	--------------