



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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Brettsperrholz (MM crosslam)**
2. Verwendungszweck: Bauwerke und Brücken
3. Hersteller: **Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH**
4. Bevollmächtigter: **Kein externer Bevollmächtigter**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 1**
6. Europäisch technische Bewertung: **ETA-09/0036 vom 02.09.2020**  
Notifizierte Stelle: **Nr. 1359**
7. Erklärte Leistungen:

<b>Wesentliche Eigenschaften</b>	<b>Leistung</b>
<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 3 und 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 Klebfugenintegrität 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>	
Holzarten Klebstoffe	Fichte ( <i>Picea abies</i> ), Lärche ( <i>Larix decidua</i> ), Kiefer ( <i>Pinus sylvestris</i> ) Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: PUR, EN 15425 I 70 FJ 0,1 Klebstoff für Flächenverklebungen: MUF, EN 301-I-90-GP-0,3 S ; PUR, EN 15425 I 70 GP 0,1
<b>Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als</b>	
Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze EN 350	5



CE

1359

**Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH**

**15**

EAD 130005-00-0304

ETA-09/0036

Brettsperrholz (MM crosslam)  
nach ETA-09/0036

**Mechanische Eigenschaften und Feuerwiderstand als**

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

**Klebfestigkeit als**

– Keilzinkenbiegefestigkeit	nach EN 14080:2013
– Klebfugenintegritätsprüfung	B

**Brandverhalten** D-s2, d0

**Emission von Formaldehyd** E1

**Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als**

– Klebstoff für Keilzinkenverbindung	PUR, EN 15425 I 70 FJ 0,1
– Klebstoff für Flächenklebungen zwischen Lamellen	MUF, EN 301-I-90-GP-0,3 S PUR, EN 15425 I 70 GP 0,1

**Dauerhaftigkeit anderer Eigenschaften als**

– natürliche Dauerhaftigkeit gegen holzerstörende Pilze	5
---	---