



**Leistungserklärung**  
Nr. 1.06

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Produkttyp 1: **Brettschichtholz GL 24c**  
 Produkttyp 2: **Brettschichtholz GL 24h**  
 Produkttyp 3: **Brettschichtholz GL 26c**  
 Produkttyp 4: **Brettschichtholz GL 26h**  
 Produkttyp 5: **Brettschichtholz GL 28h**  
 Produkttyp 6: **Brettschichtholz GL 28c**  
 Produkttyp 7: **Brettschichtholz GL 30h**  
 Produkttyp 8: **Brettschichtholz GL 30c**  
 Produkttyp 9: **Brettschichtholz GL 32c**  
 Produkttyp 10: **Brettschichtholz GL 32h**
2. Verwendungszweck: Im Hoch- und Brückenbau
3. Hersteller: **Mayr-Melnhof Holz Olsberg GmbH**  
**Industriestraße**  
**59939 Olsberg**  
**Deutschland**
4. Bevollmächtigter: Kein externer Bevollmächtigter
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 1**
- 6.a) Harmonisierte Norm: **EN 14080:2013**  
 Notifizierte Stelle: **0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT)**  
**0769-CPR-6165/05**
7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Mechanische Eigenschaften die Folgendes abdecken: Elastizitätsmodul, Biegefestigkeit, Druckfestigkeit, Zugfestigkeit und Schubfestigkeit als:</b>	
Eigenschaften von Holz und Festigkeit der Keilzinkenverbindung als	Festigkeitsklasse für: Produkttyp 1: GL 24c Produkttyp 2: GL 24h Produkttyp 3: GL 26c Produkttyp 4: GL 26h Produkttyp 5: GL 28c Produkttyp 6: GL 28h Produkttyp 7: GL 30c Produkttyp 8: GL 30h Produkttyp 9: GL 32c Produkttyp 10: GL 32h
Geometrische Daten	Für alle Produkttypen: Breiten von 38 mm bis 300 mm Höhen von 80 mm bis 3.000 mm Längen bis 56,00 m
<b>Klebfestigkeit als</b>	
Festigkeit der Keilzinkenverbindungen und Klebfestigkeit von Klebfugen	Für alle Produkttypen: Siehe Mechanische Eigenschaften, Festigkeit der Keilzinkenverbindungen  Für alle Produkttypen: Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B
<b>Brandverhalten als</b>	
Brandverhaltensklasse	Für alle Produkttypen: D-s2, d0 gemäß Anhang der delegierten Verordnung (EU)2017/1227 der Kommission vom 20.03.2017

WHERE  
IDEAS  
CAN  
GROW.

**Mayr-Melnhof Holz Olsberg GmbH**  
 Industriestraße · 59939 Olsberg · Germany · T +49 2962 806 0  
 olsberg@mm-holz.com · www.mm-holz.com  
 UID-NR: DE 317699664 · STEUER-NR: 309/5751/3850 · SITZ: Olsberg · AG Arnsberg · HRB 12407  
 Bankverbindung: Sparkasse Hochsauerland · IBAN DE92 4165 1770 0002 0002 14 · Swift WELADED1HSL  
 Geschäftsführung: Brigitte Delchstätter · Mathias Simma



<b>Feuerwiderstand als</b>	
Festigkeitsklasse und Geometrische Daten	wie für mechanische Eigenschaften
<b>Emission von Formaldehyd als</b>	
Formaldehydemissionsklasse	Für alle Produkttypen: E1
<b>Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe</b>	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	Für alle Produkttypen: Keine Leistung festgelegt (NPD)
<b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als</b>	
Holzart,	<i>Produkttyp 1 - 10: Fichte (Picea abies)</i> <i>Produkttyp 2: Fichte Lärche (Larix decidua)</i>
Klebstoff	Für alle Produkttypen: Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: MUF, EN 301   70 FJ 0,1S Klebstoff für Flächenverklebungen : MUF, EN 301   70 GP 0,3S
<b>Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale (d.h. Beständigkeit gegenüber biologischem Befall) als</b>	
Lamellen ohne Schutzmittelbehandlung	Dauerhaftigkeit gegen Holz zerstörende Pilze nach EN 350 für alle Produkttypen: DC 5

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Geschäftsführer: Mag. Dr. Brigitte Deichstätter, Bmstr. Dipl.-Arch. (FH) Mathias Sima

(Name und Funktion)

**Mayr-Melnhof Holz  
Olsberg GmbH**

Olsberg, 24.01.2022

(Ort und Datum der Ausstellung)

Industriestraße 59939 Olsberg  
Germany

T +49 2962 806 0 (Unterschrift)

WHERE  
IDEAS  
CAN  
GROW.

**Mayr-Melnhof Holz Olsberg GmbH**  
Industriestraße · 59939 Olsberg · Germany · T +49 2962 806 0  
olsberg@mm-holz.com · www.mm-holz.com

UID-NR: DE 317699664 · STEUER-NR: 309/5751/3850 · SITZ: Olsberg · AG Arnsberg · HRB 12407  
Bankverbindung: Sparkasse Hochsauerland · IBAN DE92 4165 1770 0002 0002 14 · Swift WELADED1HSL  
Geschäftsführung: Brigitte Deichstätter · Mathias Simma