

Leistungserklärung

Nr. 1.05

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 28c
 - Produkttyp 6: Brettschichtholz GL 28h
 - 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 Hüttemann 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-6165/04
7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Mechanische Eigenschaften die Folgendes abdecken: Elastizitätsmodul, Biegefestigkeit, Druckfestigkeit, Zugfestigkeit und Schubfestigkeit als:	
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
Klebfestigkeit als	
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
Brandverhalten als	
Brandverhaltensklasse	Für alle Produkttypen: D-s2, d0 gemäß Anhang der delegierten Verordnung (EU)2017/1227 der Kommission vom 20.03.2017

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

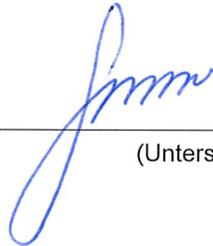
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

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

(Name und Funktion)

Olsberg, 28.08.2020

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)