

Leistungserklärung DOP Nr 1.03

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Produkttyp 1 : **Brettschichtholz GL24 h**
 Produkttyp 2: **Brettschichtholz GL26 c**
 Produkttyp 3 : **Brettschichtholz GL28 h**
 Produkttyp 4 : **Brettschichtholz GL28 c**
 Produkttyp 5 : **Brettschichtholz GL30 h**
 Produkttyp 6 : **Brettschichtholz GL30 c**
 Produkttyp 7 : **Brettschichtholz GL32 c**

Verwendungszweck : **Bauwerke und Brücken**
 Hersteller: **Mayr-Melnhof Hüttemann Olsberg GmbH**
Industriestraße
59939 Olsberg
Deutschland
 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit : **System 1**
 Harmonisierten Norm: **EN 14080:2013**
 Notifizierte Stelle : **0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT)**
 Zertifikat der Leistungsbeständigkeit : **0769-CPR-6165/03**

Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Mechanische Eigenschaften als	
Elastizitätsmodul	Mechanische Eigenschaften als Festigkeitsklassen für : Produkttyp 1 : GL24h Produkttyp 2 : GL26c Produkttyp 3 : GL28h Produkttyp 4 : GL28c Produkttyp 5 : GL30h Produkttyp 6 : GL30c Produkttyp 7 : GL32c Die Zuordnung der gelieferten Produkte zu den Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden.
Biegefestigkeit	
Druckfestigkeit	
Zugfestigkeit	
Schubfestigkeit	
Geometrische Daten	Für alle Produkttypen: Breiten von 38 mm bis 300 mm Höhen von 80 mm bis 3.000 mm Längen bis 56,20 m Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.
Klebefestigkeit als Biegefestigkeit von Keilzinkenverbindungen	Für alle Produkttypen: Gemäss Vorgaben nach EN 14080:2013 Tabellen 2 und 3
Klebefugenintegrität der Flächenverklebung	Delaminierungsprüfung nach EN 14080:2013, Anhang C, Methode B
Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit als Holzart	Produkttyp 1 : Fichte (Picea abies), Lärche (Larix decidua) Produkttypen 2 – 7 : Fichte (Picea abies)
Klebstoff	Für alle Produkttypen: Keilzinkenverbindungen: MUF, EN301- Typ I Flächenverklebungen: MUF, EN301- Typ I
Dauerhaftigkeit als Natürliche Dauerhaftigkeit gegen Holz zerstörende Pilze gemäss EN 350-2	Für alle Produkttypen: Dauerhaftigkeitsklasse : NPD
Brandverhalten als Brandverhaltensklasse	Für alle Produkttypen: D-s2, d0 gemäss EN 14080:2013, Tabelle 11
Emission von Formaldehyd als Formaldehydemissionsklasse	Für alle Produkttypen: Formaldehydemissionsklasse E1

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 oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

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

Olsberg, 01.06.2018

Unterschrift

WHERE
IDEAS
CAN
GROW.

Mayr-Melnhof Hüttemann Wismar GmbH

rmensitz: Am Torney 14 · 23970 Wismar · Germany
 wismar@mm-holz.com · www.huettemann-holz.de

UID-NR: DE 815/55500 · STEUER-NR: 079/133/08802 · SITZ: Wismar · AG Schwerin · HRB 13023
 Bankverbindung: DZ Bank Düsseldorf · IBAN DE71 3006 0010 0002 8910 85 · Swift GENODEDD
 Geschäftsführung: Peter Baldinger · Bernhard Waldner