

Leistungserklärung

DoP Nr W1.06

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Produkttyp 1 : Brettschichtholz GL24 h
 Produkttyp 2 : Brettschichtholz GL24 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 Wismar GmbH**
 Am Torney 14
 23970 Wismar
 Deutschland

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit : **System 1**

Harmonisierte Norm: **EN 14080:2013**

Notifizierte Stelle : **0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT)**

Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Mechanische Eigenschaften als	
Elastizitätsmodul	Mechanische Eigenschaften als Festigkeitsklassen für : Produkttyp 1 : GL24h Produkttyp 2 : GL24c 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. Für alle Produkttypen: Breiten von 35 mm bis 300 mm Höhen von 100 mm bis 1.040 mm Längen bis 24,4 m Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.
Biegefestigkeit	
Druckfestigkeit	
Zugfestigkeit	
Schubfestigkeit	
Geometrische Daten	
Klebefestigkeit als Biegefestigkeit von Keilzinkenverbindungen	Für alle Produkttypen: Festigkeitsklasse analog mechanische Eigenschaften
Klebefugenintegrität der Flächenverklebung	Delaminierungsprüfung nach EN 14080:2013, Anhang C, Methode: B
Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit als Holzart	Produkttyp 1 : Fichte (Picea abies), Kiefer (Pinus sylvestris) Produkttypen 2 – 7 : Fichte (Picea abies)
Klebstoff	GL24h, GL24c, GL28h, GL28c, GL30h, GL30c, GL32c Keilzinkenverbindungen: MUF EN301 90 FJ 0,1S Flächenverklebungen: MUF EN301 90 GP 0,3S
Dauerhaftigkeit als Natürliche Dauerhaftigkeit gegen Holz zerstörende Pilze gemäss EN 350-2	Für alle Produkttypen: NPD
Feuerwiderstand als - Geometrische Daten Abbrandrate als charakteristische Dichte	Für alle Produkttypen: 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
Emission weiterer gefährlicher Stoffe	Für alle Produkttypen: NPD

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: DI. Peter Baldinger, Mag. Bernhard Waldner

Wismar, 01.06.2018

