



Brettschichtholz

Leistungserklärung

Nr.:DoP-BSH-Fichte-Hirtreiter-2019-01

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Brettschichtholz aus Fichte
GL24c
GL24h
GL28c
GL30c
GL32c**
- 2. Verwendungszweck: **Im Hoch- und Brückenbau**
- 3. Hersteller: **Hirtreiter Holzbau GmbH
Wolfgangstraße 1
94339 Leiblfing-Obersunzing
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: **MPA Stuttgart - 0672**
- 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 Geometrische Daten	Festigkeitsklasse für: Für Produkttyp 1: GL24c Für Produkttyp 2: GL24h Für Produkttyp 3: GL28c Für Produkttyp 4: GL30c Für Produkttyp 5: GL32c Für alle Produkttypen: Breiten von 80 mm bis 260 mm Höhen von 100 mm bis 2.400 mm
Klebfestigkeit als	
Festigkeit der Keilzinkenverbindung und Klebfestigkeit von Klebfugen	Für alle Produkttypen: Siehe Mechanische Eigenschaften, Festigkeit der Keilzinkenverbindungen Für alle Produkttypen: Delaminierungsprüfung nach EN14080, 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 (sofern die mittlere Mindestrohddichte $\rho \geq 380$ kg/m ³ und die Mindestgesamtdicke $d \geq 22$ mm sind. Ansonsten ist auf der Basis von Prüfungen nach DIN EN 13501 zu klassifizieren.)
Feuerwiderstand als	
Festigkeitsklasse und Geometrische Daten	Wie für mechanische Eigenschaften
Emmission 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 Klebefestigkeit als	
Holzart	Für alle Produkttypen: Fichte (Picea abies)
Klebstoff	Für alle Produkttypen: Klebstoff für Keilzinkenverbindung: PUR, EN 15425 I70 FJ 0,1 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:

.....
(Name und Funktion)

Oberrang, 15.4.18
.....
(Ort und Datum der Ausstellung)


.....
(Unterschrift)