

Leistungserklärung

Nr. DoP-HST3-GL24h-18

- 1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Brettschichtholz GL24h**
- 2 Verwendungszweck: **Bauwerke und Brücken**
- 3 Hersteller: **Holzwerke Heinrich Ströhla GmbH & Co KG
Rauschenhammermühle
95131 Schwarzenbach am Wald
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: **Nr. 0672**
- 7 Erklärte Leistungen:

| Wesentliche Eigenschaften | Leistung |
|---|---|
| Mechanische Eigenschaften als | |
| Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit | Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen für: Brettschichtholz aus Fichte – GL24h Die Zuordnung der gelieferten Bauteile zu den einzelnen Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden. |
| Geometrische Daten | Für alle Produkttypen: Breite von 80 mm bis 240 mm Höhe von 100 mm bis 440 mm Länge bis 16 m Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden. |
| Klebfestigkeit als | |
| Biegefestigkeit von Keilzinkenverbindungen Klebfugenintegrität der Flächenverklebung | Für alle Produkttypen: Entsprechend den Vorgaben nach EN 14080, Tabelle 2 u. 3 Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B |
| Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als | |
| Holzart, Klebstoff | Brettschichtholz aus Fichte Für alle Produkttypen: Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: 1-K-PUR, EN 15425 70 FJ 0,1 |
| Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als | |
| Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze EN 350-2 | Für alle Produkttypen: 5 |
| Feuerwiderstand als | |
| Geometrische Daten Abbrandrate als charakteristische Dichte Holzart | Für alle Produkttypen: siehe „Geometrische Daten“ Für alle Produkttypen: Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse Für alle Produkttypen: siehe „Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit“ |
| Brandverhalten als | |
| Brandverhaltensklasse | Für alle Produkttypen: D-s2, d0 gemäß EN 15497, Tabelle 2 |
| Emission von Formaldehyd als | |
| Formaldehyd-emissionsklasse | Für alle Produkttypen: E 1 |
| Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe | |
| Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe | Für alle Produkttypen: nicht relevant |

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.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Michael Bauer Produktmanager

(Name und Funktion)

Zürich 16.06.18

(Ort und Datum der Ausstellung)

WOLZWERKE
Metallisch Stähle
General & Co AG
Industriestrasse 11
25181 Walsby
Tel. 0431 25181-1

(Unterschrift)