

Leistungserklärung

Nr. 101-003

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Produkttyp 1: Brettschichtholz Fichte**
Produkttyp 2: Brettschichtholz Lärche

2. Verwendungszweck: Im Hoch- und Brückenbau

3. Hersteller: **Holzwerk Gebr. Schneider GmbH**
Kappel 28
88436 Eberhardzell
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: **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: Produkttyp 1: GL 24h, GL 24hs, GL 28h, GL 30h Produkttyp 2: GL 24h, GL 24hs Für Produkttyp1: Breiten von 40 mm bis 280 mm Höhen von 80 mm bis 1000 mm Für Produkttyp 2: Breiten von 40 mm bis 200 mm Höhen von 80 mm bis 640 mm |
| 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, | <i>Für Produkttyp 1: Fichte (Picea abies)</i> <i>Für Produkttyp 2: Lärche (Larix decidua)</i> |
| Klebstoff | Für alle Produkttypen: Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: PUR, EN 15425:2017 I 90 GP 0,3 Klebstoff für Flächenverklebungen: PUR, EN 15425:2017 I 90 GP 0,3 |
| 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.

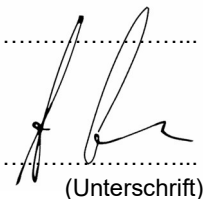
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ferdinand Schneider, Geschäftsführer

.....
(Name und Funktion)

Eberhardzell den 31.07.2022

.....
(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)