

Balkenschichtholz

Leistungserklärung

Nr. 104-003

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Produkttyp 1: Balkenschichtholz Fichte**

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: <i>Produkttyp 1:</i> C24 Für Produkttyp1: Breiten von 80 mm bis 280 mm Höhen von 80 mm bis 280 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, Klebstoff	<i>Name Produkttyp 1:</i> Fichte (<i>Picea abies</i>) 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.

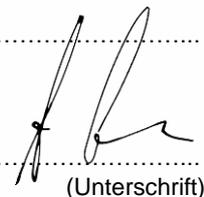
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ferdinand Schneider, Geschäftsführer

.....
(Name und Funktion)

Eberhardzell den 31.07.2019

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



(Unterschrift)