

## 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
<b>Mechanische Eigenschaften die Folgendes abdecken: Elastizitätsmodul, Biegefestigkeit, Druckfestigkeit, Zugfestigkeit und Schubfestigkeit als:</b>	
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
<b>Klebfestigkeit als</b>	
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
<b>Brandverhalten als</b>	
Brandverhaltensklasse	Für alle Produkttypen: D-s2, d0 gemäß Anhang der delegierten Verordnung (EU)2017/1227 der Kommission vom 20.03.2017

<b>Feuerwiderstand</b> als	
Festigkeitsklasse und Geometrische Daten	wie für mechanische Eigenschaften
<b>Emission von Formaldehyd</b> als	
Formaldehydemissionsklasse	Für alle Produkttypen: E1
<b>Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe</b>	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	Für alle Produkttypen: Keine Leistung festgelegt (NPD)
<b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit</b> 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
<b>Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale (d.h. Beständigkeit gegenüber biologischem Befall)</b> 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.

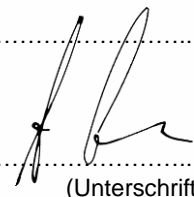
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Ferdinand Schneider, Geschäftsführer**

.....  
(Name und Funktion)

**Eberhardzell den 31.07.2019**

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



(Unterschrift)