

## Leistungserklärung

Nr.: LE – Gebr. Schütt – BSH – FI/TA/LÄ -2023-08-04

- |  |  |
|--|--|
| <b>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b>                            | Brettschichtholz (BSH)   |
| <b>2. Verwendungszweck:</b>  | Im Hoch- und Brückenbau  |
| <b>3. Hersteller:</b>  | Gebr. Schütt KG (GmbH & Co.)<br>Am Bahnhof 20 –<br>25572 Landscheide-Flethsee<br>Tel. 04858 1800 0<br><a href="http://www.schuett-holzbau.de">www.schuett-holzbau.de</a> |
| <b>4. Bevollmächtigter:</b>  | kein externer Bevollmächtigter   |
| <b>5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b> | System 1   |
| <b>6a. Harmonisierte Norm:</b>   | EN 14080:2013  |
| <b>6b. Notifizierte Stelle:</b>  | 0769 – Karlsruher Institut für Technologie (KIT)   |
| <b>7. Erklärte Leistungen:</b>   |  |

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	Festigkeitsklasse für: <b>BSH:</b> GL 20h, GL 24, GL 28, GL 30
Geometrische Daten	Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.
<b>Klebfestigkeit als</b>	
Festigkeit der Keilzinkenverbindungen und	Für alle Produkttypen: Siehe „Mechanische Eigenschaften“, Festigkeit der Keilzinkenverbindungen
Klebfestigkeit von Klebfugen	Für alle Produkttypen: Delaminierungsprüfung nach EN 14080:2013, 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 als</b>	
Eigenschaften von Holz und Festigkeit der Keilzinkenverbindung und Geometrische Daten	Für alle Produkttypen: siehe „Mechanische Eigenschaften“
<b>Emission von Formaldehyd als</b>	
Formaldehydklasse	Für alle Produkttypen: E1
<b>Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe</b>	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	Für alle Produkttypen: keine Leistung festgelegt
<b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als</b>	
Holzart	Für alle Produkttypen: Fichte (Picea abies); Tanne (Abies alba); Lärche (Larix decidua)
Klebstoff	Für alle Produkttypen: Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: PUR, EN 15425-I-70-FJ-0,1-W Klebstoff für Flächenverklebungen: MUF, EN 301-I-90-GP-0,3-S Klebstoff für Blockfugen: MUF, EN 301-I-90-GF-1,5-M
<b>Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale (d.h. Beständigkeit gegenüber biologischem Befall) als</b>	
Lamellen ohne Schutzmittelbehandlung	Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze nach EN 350 für alle Produkttypen: DC5

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 obige Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Gebr. Schütt KG (GmbH & Co.)



.....  
Landscheide, den 04.08.2023

.....  
Tillmann Schütt (Geschäftsführer)