

# Leistungserklärung

Nr. DoP / HAAS / 030103

- |   |  |
|---|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps                             | <b>Brettschichtholz, Verbundbauteile aus Brettschichtholz und Universal-Keilzinkenverbindungen gemäß EN 14080:2013</b> |
| 2. Vorgesehener Verwendungszweck                                    | <b>Gebäude und Brücken</b>   |
| 3. Name sowie Anschrift des Herstellers:                            | <b>Haas Fertigbau GmbH<br/>Industriestrasse 8<br/>84326 Falkenberg Deutschland<br/>www.Haas-Fertigbau.de</b>           |
| 4. Bevollmächtigter:  | <b>Kein externer Bevollmächtigter</b>  |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | <b>System 1</b>  |
| 6. Harmonisierte Norm:  | <b>EN 14080:2013</b>   |
| Notifizierte Stelle:  | <b>No. 1359</b>  |
| 7. Erklärte Leistung:   |  |

Wesentliche Eigenschaften	Leistung
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit	<b>Brettschichtholz und Verbundbauteile aus Brettschichtholz:</b> Mechanische Eigenschaften gemäß EN 14080:2013 für die Festigkeitsklassen: GL20h, GL24h, GL28h, GL30h, GL32h GL24c, GL28c, GL30c, GL32c Die Zuordnung der gelieferten Bauteile zu den einzelnen Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden. <b>Universal-Keilzinkenverbindung</b> Biegefestigkeit Universalkeilzinkenverbindung: $f_{m,lfj,k} = 19,2 \text{ N/mm}^2$
Geometrische Daten	Für alle Produkttypen: Breiten von 80 mm bis 260 mm Höhen von 100 mm bis 2.500 mm Längen bis 44 m Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.

<b>Klebefestigkeit als</b>	
Biegefestigkeit von Keilzinkenverbindungen Klebfugenintegrität der Flächenverklebung	Für alle Produkttypen: Entsprechend den Vorgaben nach EN 14080, Tabelle 2 und Tabelle 3: Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B

**Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit**

Holzart, Klebstoff	Für alle Produkttypen: Fichte (PCAB), Tanne (ABAL) Für alle Produkttypen: Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: EN 301-I-90-GP-0,3S Klebstoff für Flächenverklebungen: EN 301-I-90-FJ-0,1 S
-----------------------	--

**Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als**

Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze EN 350-2	Für alle Produkttypen: 4
---	--------------------------

**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 Klebefestigkeit“
--	--

**Brandverhalten als**

Brandverhaltensklasse	Für alle Produkttypen: D-s2, d0 gemäß EN 14080, Tabelle 11
-----------------------	--

**Emission von Formaldehyd als**

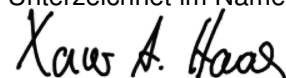
Formaldehydemissionsklasse	Für alle Produkttypen: E 1
----------------------------	----------------------------

**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.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

  
Xaver A. Haas (Geschäftsführer)

Falkenberg, 24.02.2021