

Leistungserklärung

Nr.: DOP-haholz-Brettschichtholz -002

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Brettschichtholz gemäß EN 14080:2013
- 2. Typen-, Chargen oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4 BauPVo:

Das Produktionsdatum kann den Paketschein entnommen werden.

3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß harmonisierter technischer Spezifikation: Gebäude und Brücken

4. Name, eingetragener Handelsname oder Marke sowie Anschrift des Herstellers nach Artikel 11 Absatz 5 BauPVo:

Herbert Handlos GmbH

Schulstraße 20

4284 Tragwein

Österreich

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach Anhang V der BauPVo:

System 1

6. Wenn das Bauprodukt über eine harmonisierten Norm geregelt ist:

Die notifizierte Stelle Holzcert Austria Nr.: 1359 hat bezüglich der Klebfestigkeit und des Brandverhaltens die Feststellung des Produkttyps anhand einer Erstprüfung, die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität mit dem EG-Konformitätszertifikat Nr. 1359-CPR-0634 ausgestellt.

7. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---------------------------------------|--|---|
| Elastizitätsmodul | Fichte/Tanne GL24h,c Kiefer, Lärche Die Zuordnung der gelieferten Hölzer zu Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden. Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden. | |
| Biegefestigkeit | | |
| Druckfestigkeit | | |
| Zugfestigkeit | | |
| Schubfestigkeit | | |
| Klebfestigkeit | Klebstofftyp I nach EN 301 Geprüft nach Delaminierungsverfahren B | EN 14080:2013 |
| Dauerhaftigkeit | Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Pilzbefall: 5 für Fichte/Tanne nach EN 350-2 3-4 für Kiefer nach EN 350-2 | |
| Brandverhalten | D-s2, d0 gemäß EN 14080:2013, Tabelle 11 | |
| Abgabe von gefährlichen Substanzen | Formaldehydemissionsklasse E 1 nach EN 14080 | |
| Feuerwiederstand | GL 24 Fichte (Produktabmessung) | |

8. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller nach Nummer 4.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

Tragwein, am 21.09.2015

hundlos.at

Herbert Handlos, Geschäftsführer



Declaration of performance

Nr.: DOP-haholz-BSH-002

1. Unique identification code of the product type: Glulam acc. to EN 14080:2013

2. Type, batch or serial number or another mark for identification of the construction product in accordance with Article 11 Para. 4 BauPVo:

The production date can be found in the parcel label.

3. Envisaged purpose of use of the construction product in accordance with the harmonised technical specification:

Buildings and bridges

4. Name, registered trade name or mark and address of the manufacturer in accordance with Article 11 Para. 5 BauPVo: Herbert Handlos GmbH

Schulstraße 20

4284 Tragwein

Österreich

5. System for the evaluation and verification of the constancy of performance in accordance with Appendix V of the BauPVo:

System 1

6. If the construction project is regulated via a harmonised standard:

The notified body Holzcert Austria No.: 1359 proceeded with the ascertainment of the product type on the basis of a preliminary examination, the first inspection of the plant and in-house production control and ongoing surveillance, assessment and evaluation of in-house production control with regard to bonding strength and combustion behavior and has issued a certificate of conformity with EU certificate of conformity no. 1359-CPD-0634.

| Essential features | Performance | Harmonised technical specification |
|----------------------------------|---|------------------------------------|
| Elasticity module | spruce/fir (GL 24h bis 32h), pine und larch (GL 24h, 28h) acc. EN 1194 Assignment of the wood supplied to strength classes can be found in the accompanying documentation. The respective product dimensions can be found in the accompanying documentation. | EN 14080:2013 |
| Bending strength | | |
| Compressive strength | | |
| Tensile strength | | |
| Shearing strength | | |
| Bonding strength | Glue type I in acc. with EN 301 Delamination test B | |
| Durability | Natural durability to fungus infestation: Spruce/Fir: durability class 5 in acc. with EN 350-2 Pine/Larch: durability class 3-4 in acc. with EN 350-2 | |
| Combustion behaviour | D-s2, d0 in acc. with EN 14080:2013 table 11 | |
| Emission of hazardous substances | Formaldehyde emission class E 1 in acc. with EN 14080:2013 Appendix A | |

7. Declared performance:

 The product performance in accordance with numbers 1 and 2 conforms to the declared performances in accordance with number 7. The manufacturer is solely responsible for the drafting of this declaration of performance in accordance with number 4.

Signed on behalf of the manufacturer

Tragwein, 21.09.2015

Herbert Handlos, Managing Director