



storaenso
Leistungserklärung
 Nr. KVH/2017/01



- | | |
|---|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | Keilgezinktes Vollholz für tragende Zwecke |
| 2. Verwendungszweck: | Vorgesehen zur Anwendung in Bauwerke und Brücken |
| 3. Hersteller: | Stora Enso WP HV s.r.o.
Nádražní 66
CZ - 58263 Ždírec nad Doubravou |
| 4. Bevollmächtigter: | Kein externer Bevollmächtigter |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 1 |
| 6. Harmonisierte Norm: | EN 15497:2014 |
| Notifizierte Stelle: | Holzforchung Austria |
| Jahr der Erstmöglichen Inverkehrbringung: | 2015 |
| Zertifikatsnummer: | 1359-CPR-0665 |

7. **Erklärte Leistungen:**

Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Elastizitätsmodul, Biegefestigkeit, Druckfestigkeit Zugfestigkeit, Schubfestigkeit	Keilgezinktes Vollholz: Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen C 24 lt. Norm EN 338 Die Zuordnung der gelieferten Bauteile zu den einzelnen Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden.
Geometrische Daten	Breiten von 30 mm bis 140 mm Höhen von 60 mm bis 300 mm max. Querschnittsfläche: 33.600mm ² Die jeweiligen Produktabmessungen können dem Lieferschein entnommen werden.
Holzarten	PCAB (Fichte), ABAL(Tanne), die Zuordnung der gelieferten Bauteile zu den einzelnen Holzarten kann aus dem Lieferschein entnommen werden
Brandverhalten	D-s2, d0 gemäß EN 14081-1, Tabelle C1
Rohdichte	Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse
Klebfestigkeit	
Biegefestigkeit der Keilzinkverbindung	Prüfung der Biegefestigkeit an Keilzinkverbindungen nach EN 15497:2014 Anhang C, 24N/mm ²
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als	
Klebstoff	Klebstoff für Keilzinkverbindungen: EPI Typ I 70 FJ 0,1 M
Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als:	
Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze EN 350-2	5
Emission von Formaldehyd	
Formaldehydemissionsklasse	E 1
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	NPD

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.

Ždírec nad Doubravou, den 27.10.2017

Stora Enso WP HV s.r.o.
 582 63 Ždírec nad Doubravou, Nádražní 66

František Vomočil, Geschäftsführer

Name und Stelle der verantwortlichen Person

Firmenstempel, Unterschrift