



storaenso

Leistungserklärung / Begleitdokument

Nr. KVH/2015/01



- | | |
|---|---|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | Keilgezinktes Vollholz für tragende Zwecke ohne Schutzmittelbehandlung |
| 2. Verwendungszweck: | Bauwerke und Brücken |
| 3. Hersteller: | Stora Enso Timber Deutschland GmbH
Max Breiherr Str. 20
84347 Pfarrkirchen
Deutschland |
| 4. Bevollmächtigter: | Kein externer Bevollmächtigter |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 1 |
| 6. Harmonisierte Norm: | EN 15497:2014 |
| Notifizierte Stelle: | Holzforschung München |
| Jahr der Erstmöglichen Inverkehrbringung: | 2015 |
| Zertifikatsnummer: | 0797-CPR-0701 |

7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Elastizitätsmodul, Biegefestigkeit, Druckfestigkeit Zugfestigkeit, Schubfestigkeit	Keilgezinktes Vollholz: Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen C24, C24M lt. Norm EN 338 Die Zuordnung der gelieferten Bauteile zu den einzelnen Festigkeitsklassen kann aus dem Lieferschein entnommen werden.
Geometrische Daten	Für alle Produkttypen: siehe „Geometrische Daten“ Die jeweiligen Produktabmessungen können aus 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, d02 gemäß EN 14081-1, Tabelle C1
Rohdichte	Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse
Klebfestigkeit	
Biegefestigkeit der Keilzinkverbindung	Prüfung der Biegefestigkeit an Keilzinkverbindungen nach EN 15497:2013 Anhang C
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als	
Klebstoff	Klebstoff für Keilzinkverbindungen: PUR, Klebstofftyp I nach EN 301
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.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Trost, Mill Manager

(Name und Funktion)

Pfarrkirchen, 18.11.2015

(Ort und Datum der Ausstellung)



**Stora Enso Timber
Deutschland GmbH**

Max-Breiherr-Str. 20
DE-84347 Pfarrkirchen
Tel. +49 8561 3005 0

(Unterschrift)