

Leistungserklärung

Nr. DoP-HST1-C24-17

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Keilgezinktesvollholz aus Fichte – C24 ohne Holzschutzmittel**
- 2. Verwendungszweck: **Bauwerke und Brücken**
- 3. Hersteller: **Holzwerke Heinrich Ströhla GmbH & Co KG
Rauschenhammermühle
95131 Schwarzenbach am Wald
Deutschland**
- 4. Bevollmächtigter: **Kein externer Bevollmächtigter**
- 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 1**
- 6.a) Harmonisierte Norm: **EN 15497:2014**
Notifizierte Stelle: **Nr. 0672**
- 7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Mechanische Eigenschaften als	
Elastizitätsmodul	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen nach EN 338 für: Keilgezinktesvollholz aus Fichte – C24 Die Zuordnung der gelieferten Bauteile zu den einzelnen Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden.
Biegefestigkeit	
Druckfestigkeit	
Zugfestigkeit	
Schubfestigkeit	
Klebfestigkeit als	
Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindungen	Keilgezinktesvollholz aus Fichte – C24 24 N/mm ²
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als	
Holzart,	Keilgezinktesvollholz: Fichte Für alle Produkttypen: Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: 1-K-PUR, EN 15425 I 70 FJ 0,1
Klebstoff	
Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als	
Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze EN 350-2	Für alle Produkttypen: 5
Feuerwiderstand als	
Geometrische Daten	Für alle Produkttypen: siehe „Geometrische Daten“ Für alle Produkttypen: Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse Für alle Produkttypen: siehe „Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit“
Abbrandrate als charakteristische Dichte	
Holzart	
Brandverhalten als	
Brandverhaltensklasse	Für alle Produkttypen: D-s2, d0 gemäß EN 15497, Tabelle 2
Emission von Formaldehyd als	
Formaldehyd-emissionsklasse	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.

Untezeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Baier Produktionsleiter
.....
(Name und Funktion)

Rhm 20.12.17
.....
(Ort und Datum der Ausstellung)

Produktionsleiter
.....
(Unterschrift)