

Konstruktionsvollholz / KVH® mit Keilzinkung

ohne Schutzmittelbehandlung

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Keilgezinktes Vollholz für tragende Zwecke
2. Verwendungszweck	Bauwerke und Brücken
3. Hersteller	Holz Schmidt GmbH Zum Flugplatz 8 35091 Cölbe/Schönstadt
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 1
5. Harmonisierte Norm	EN 15497:2014
Notifizierte Stelle	MPA Stuttgart (Nr. 0672)
6. Erklärte Leistungen	
Wesentliche Merkmale	Leistung
Mechanische Eigenschaften als Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklasse C24 gemäß EN 338
Geometrische Daten	Breiten von 45mm bis 120 mm Höhen von 60mm bis 220mm Längen bis 13,50m Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden
Klebefestigkeit als	
Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindungen	24 N/mm ²
Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit als	
Holzart Klebstoff für Keilzinkenverbindung	Douglasie (Pseudotsuga menziesii) PUR Typ-I, EN 15425 I-70-GP-0,3-w
Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holzerstörende Pilze gemäß EN 350-2	Dauerhaftigkeitsklasse 4-5
Feuerwiderstand Geometrische Daten Abbrandrate als charakteristische Dichte	siehe "geometrische Daten" charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse
Holzart	Douglasie (Pseudotsuga menziesii)
Brandverhaltensklasse	D-s2, d0 gemäß EN 15497:2014, Tabelle 2
Formaldehydemission	E1
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	KLF

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

Cölbe/Schönstadt, 24.08.2022

Josef Haas, Geschäftsführer

