

Keilgezinktes Vollholz No. KVH 2022/01

Eindeutiger Kenncode des Produkttypes

Produkttyp 1 C 24
Produkttyp 2 C 24M

Verwendungszweck

Im Hoch- und Brückenbau

Hersteller

Holzwerke Pfarrkirchen GmbH
Max Breiherr Str. 20
DE 84347 Pfarrkirchen

Bevollmächtigter

Kein externer Bevollmächtigter

System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit

System 1

Harmonisierte Norm

EN 15497:2014

Notifizierte Stelle

Holzforschung München No. 0797

Erklärte Leistungen

Erklärte Leistungen

| Wesentliche Merkmale | Leistung |
|--|--|
| Elastizitätsmodul, Biege-, Druck-, und Scherfestigkeiten als | |
| Festigkeits-, und Steifigkeitseigenschaften des Bauholzes und Keilzinkenbiegefestigkeit als Biegefestigkeit des Bauholzes Geometrische Daten: | Festigkeitsklasse für: Produkttyp 1 C 24 Produkttyp 2 C 24M Für alle Produkttypen: PCAB/ABAL Breiten von 30 mm bis 140 mm Höhen von 60 mm bis 300 mm PSNY Breiten von 30 mm bis 120 mm Höhen von 80 mm bis 160 mm LADC Breiten von 30 mm bis 70 mm Höhen von 80 mm bis 200 mm Längen bis 16 m |
| Klebefestigkeit als | |

| | |
|--|--|
| Klebefestigkeit von Keilzinkverbindungen als Biegefestigkeit des Bauholzes | Für alle Produkttypen: siehe Elastizitätsmodul, Biege-, Druck-, Zug- und Scherfestigkeit |
| Brandverhalten als | |
| Brandverhaltensklasse | Für alle Produkttypen: D-s2, d0 gemäß Anhang der Entscheidung der Kommission 2003/593/EG vom 07.08.2003 |
| Feuerwiderstand als | |
| Geometrische Daten | Für alle Produkttypen: Siehe "Elastizitätsmodul, Biege-, Druck-, Zug- und Scherfestigkeit" |
| Abbrandrate | Siehe "Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit" |
| Charakteristische Rohdichte | Siehe "Elastizitätsmodul, Biege-, Druck-, Zug- und Scherfestigkeit" |
| Emission von Formaldehyd | |
| Formaldehydemissionsklasse | Für alle Produkttypen: E1 |
| Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe | |
| Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe | Für alle Produkttypen: Keine Leistung festgelegt |
| Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit als | |
| Holzart | Produkttyp 1 C 24 PCAB, ABAL, PSNY, LADC |
| Klebstoff | Produkttyp 2 C 24M PCAB, ABAL, PSNY, LADC |
| | Für alle Produkttypen Klebstoff für Keilzinkverbindungen: PUR, EN 15425 I 90 GP 0,3 w Klebstofftyp I |
| Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale (Beständigkeit gegenüber biologischem Befall) | |
| Lamellen ohne Schutzmittelbehandlung | Natürliche Dauerhaftigkeitsklassen gegen Holz zerstörende Pilze nach EN 350 für alle Produkttypen: DC 5 |

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Ort: Pfarrkirchen

Datum: 01.12.2022



(Unterschrift)

Trost Michael

Werksleitung Pfarrkirchen