

Leistungserklärung für KVH® mit Keilzinkung

Leistungserklärung

Nr. xyz

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** Keilgezinktes Vollholz, C24, Fichte
Keilgezinktes Vollholz, C24, Lärche
2. **Verwendungszweck:** Bauwerke und Brücken
3. **Hersteller:** Fa. Muster
Straße
PLZ Ort
Land
4. **Bevollmächtigter:** Kein externer Bevollmächtigter
5. **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 1
- 6.a) **Harmonisierte Norm:** EN EN 15497:2014
- Notifizierte Stelle:** NB 1234
7. **Erklärte Leistungen:**

Wesentliche Eigenschaften

Leistung

Mechanische Eigenschaften

Elastizitätsmodul,

Für alle Produkttypen: C24

Biege-, Druck-, Zug- und Schubfestigkeit

Klebfestigkeit als

Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindungen: Für alle Produkttypen: 24 N/mm²

Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als

Holzart

Für alle Produkttypen:

Fichte

Klebstoff

Produkttyp 1 und 2:

Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: PUR, Klebstofftyp I

Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als

Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse

Für alle Produkttypen: 5

gegen Holz zerstörende Pilze EN 350-2

Feuerwiderstand als

Geometrische Daten

Für alle Produkttypen:

Breiten von 60 bis 140 mm

Höhen von 100 bis 240 mm

Abbrandrate als

– charakteristische Dichte

C24

– Holzart

Keilgezinktes Vollholz, C24, Fichte: Fichte

Keilgezinktes Vollholz, C24, Lärche: Lärche

Brandverhalten als

Brandverhaltensklasse

Für alle Produkttypen:

D-s2,d0 gemäß delegierter Verordnung (EU) 2016/364

Emission von Formaldehyd als

Formaldehydemissionsklasse

Für alle Produkttypen: E1

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

.....
(Name und Funktion)

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

.....
(Unterschrift)