



Leistungserklärung Nr. 003

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
 Produkttyp 1: Keilgezinktes Vollholz aus Fichte/Tanne, C24
 Produkttyp 2: Keilgezinktes Vollholz aus Douglasie, C24

2. Vorgesehener Verwendungszweck:
 Bauwerke und Brücken

3. Hersteller:
 Fa. Cordes Holzindustrie GmbH
 Am Lunedeich 160
 27572 Bremerhaven
 Deutschland

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
 System 1

5. Bevollmächtigter:
 Kein externer Bevollmächtigter

6. Harmonisierte Produktnorm:
 EN 15497:2014

7. Notifizierte Stelle:
 Nr. 0672 MPA Stuttgart

8. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Mechanische Eigenschaften in Form des Elastizitätsmoduls, der Biege-, Druck-, Zug-, und Schubfestigkeit als:	
Festigkeitsklasse nach EN 338	Für alle Produkttypen: C24
Klebfestigkeit als	
Klebefestigkeit als Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindung	Für alle Produkttypen: C24
Brandverhalten als	
Brandverhaltenklasse	Für alle Produkttypen: D-s2, d0 gemäß Anhang der delegierten Verordnung (EU)2017/1227 der Kommission vom 20.03.2017
Feuerwiderstand als	
Geometrische Daten und Abbrandrate als Holzart und Charakteristische Rohdichte des Bauholzes	Für alle Produkttypen: Keine Leistung festgelegt (NPD)
Emission von Formaldehyd als	
Formaldehyd Emissionsklasse	Für alle Produkttypen: E1
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	Für alle Produkttypen: Keine Leistung Festgelegt (NPD)
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als	
Holzart	Produkttyp 1: Fichte/Tanne
Klebstoff	Produkttyp 2: Douglasie
	Für alle Produkttypen: PUR Klebstofftyp I nach DIN EN 15425:2008 i 90 GP 0,3 w
	Anlage 2/12/18: PU Loctite HB S079
	Anlage 3: PU Loctite HB S049
Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als	
Bauholz ohne Schutzmittelbehandlung	Für alle Produkttypen: Dauerhaftigkeitsklasse DC5 nach DIN EN 350
Geometrische Daten	Stärken von 30mm bis 160mm Breiten von 60mm bis 300mm Längen bis 16m

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 oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

.....
 Andreas Cordes Geschäftsführer

Bremerhaven 16.01.2024

 Ort und Datum der Ausstellung