



## Leistungserklärung Nr. 003-I

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
 Produkttyp 1: Keilgezinktes Vollholz aus Fichte/Tanne, C24, mit Holzschutzmittelbehandlung
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
<b>Mechanische Eigenschaften in Form des Elastizitätsmoduls, der Biege-, Druck-, Zug-, und Schubfestigkeit als:</b>	
Festigkeitsklasse nach EN 338	Für alle Produkttypen: C24
<b>Klebfestigkeit als</b>	
Klebfestigkeit als Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindung	Für alle Produkttypen: C24
<b>Brandverhalten als</b>	
Brandverhaltenklasse	Für alle Produkttypen: D-s2, d0 gemäß Anhang der delegierten Verordnung (EU)2017/1227 der Kommission vom 20.03.2017
<b>Feuerwiderstand als</b>	
Geometrische Daten und Abbrandrate als Holzart und Charakteristische Rohdichte des Bauholzes	Für alle Produkttypen: Keine Leistung festgelegt (NPD)
<b>Emission von Formaldehyd als</b>	
Formaldehyd Emissionsklasse	Für alle Produkttypen: E1
<b>Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe</b>	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	Für alle Produkttypen: Keine Leistung Festgelegt (NPD)
<b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als</b>	
Holzart	Produkttyp 1: Fichte/Tanne
Klebstoff	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
<b>Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als</b>	
Bauholz mit Schutzmittelbehandlung	Für alle Produkttypen: Dauerhaftigkeitsklasse DC5 nach DIN EN 350
Holzschutzmittel „Impralit TSK 40“ Eindringtiefenklasse	Ab 4,8% wirksam gegen Termiten NP1
Dauerhaftigkeit gegen Pilzbefall	Für alle Produkttypen: DC 5 nach EN 350
Geometrische Daten	Stärken von 30mm bis 160mm Breiten von 60mm bis 300mm Längen bis 13m

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