

**Leistungserklärung**

Nr.: 002-672-CPR-0625

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Keilgezinktes Vollholz für tragende Zwecke ohne  
Holzschutzmittelbehandlung

2. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß harmonisierter technischer Spezifikation:

Bauwerke und Brücken

3. Name, eingetragener Handelsname oder Marke sowie Anschrift des Herstellers:

Cordes GmbH & Co. KG  
Am Lunedeich 160  
27572 Bremerhaven

4. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit:

System 1

5. Bevollmächtigter:

Kein externer Bevollmächtigter

6. Harmonisierte Produktnorm:

EN 15497:2014

Notifizierte Stelle:

Nr. 0672

## 7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Elastizitätsmodul	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen EN 338 für KVH C24 (S10)
Biegefestigkeit	
Druckfestigkeit	
Zugfestigkeit	
Schubfestigkeit	
Geometrische Daten	Breiten von 40mm bis 160mm Höhen 60mm bis 280mm Längen bis 13m.  Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitdokumenten entnommen werden
<b>Klebefestigkeit</b>	
Biegefestigkeit von Keilzinkverbindungen	24N/mm <sup>2</sup>
<b>Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit</b>	
Holzart	Fichte /Tanne/Douglasie
Klebstoff	1K-PUR-Klebstoff
<b>Dauerhaftigkeit gegenüber biologischen Befall</b>	
Fichte/Tanne	4-5 gemäß DIN EN 350-2
Douglasie	3-5 gemäß DIN EN 350-2
<b>Brandverhalten</b>	
Brandverhaltensklasse	D-s2.d0 gemäß EN 15497, Tabelle 2
<b>Emmission</b>	
Formaldehydemissionsklasse	E1
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	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 oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

Cordes GmbH & Co. KG  
Am Lunedeich 160  
27572 Bremerhaven



Andreas Cordes GF  
Bremerhaven, im Juni 2016