



## Leistungserklärung Nr. 004

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
 Produkttyp 1: Brettschichtholz aus Fichte/Tanne/Kiefer, GL24h  
 Produkttyp 2: Brettschichtholz aus Fichte/Tanne/Kiefer, GL24hs  
 Produkttyp 3: Brettschichtholz aus Fichte/Tanne/Kiefer, GL28h  
 Produkttyp 4: Brettschichtholz aus Fichte/Tanne/Kiefer, GL28hs  
 Produkttyp 5: Brettschichtholz aus Fichte/Tanne/Kiefer, GL32h
  
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 14080:2013
  
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>	
Eigenschaften von Holz und Festigkeit der Keilzinkenverbindung als	Festigkeitsklassen für: Produkttyp 1/2: GL24h Produkttyp 3/4: GL28h Produkttyp 5: GL32h
<b>Klebfestigkeit als</b>	
Klebfestigkeit Keilzinkenverbindung	Für alle Produkttypen: Siehe Mechanische Eigenschaften, Festigkeit der Keilzinkenverbindungen Für alle Produkttypen: Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B
Klebfestigkeit von Klebfugen	
<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>	
Festigkeitsklasse und Geometrische Daten	Wie für mechanische Eigenschaften
<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	Für alle Produkttypen: Fichte/Tanne/Kiefer Für alle Produkttypen: PUR Klebstofftyp I nach DIN EN Für alle Produkttypen: Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: PUR Klebstofftyp I nach DIN EN 15425:2008 i 90 GP 0,3 w PU Loctite HB S079 Klebstoff für Flächenverklebungen: PUR Klebstofftyp I nach DIN EN 15425:2008 i 90 GP 0,3 w Pu Loctite HB S109
Klebstoff	



Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als	
Lamellen ohne Schutzmittelbehandlung	Dauerhaftigkeit gegen Holz zerstörende Pilze nach EN 350 Für alle Produkttypen: DC 5
Geometrische Daten	Höhen von 60mm bis 300mm Breiten von 40mm bis 1000mm 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