



Leistungserklärung Nr. 004-I

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
 Produkttyp 1: Brettschichtholz aus Fichte/Tanne, GL24h, **mit Holzschutzmittelbehandlung**
 Produkttyp 2: Brettschichtholz aus Fichte/Tanne, GL24hs, **mit Holzschutzmittelbehandlung**
 Produkttyp 3: Brettschichtholz aus Fichte/Tanne, GL28h, **mit Holzschutzmittelbehandlung**
 Produkttyp 4: Brettschichtholz aus Fichte/Tanne, GL28hs, **mit Holzschutzmittelbehandlung**
 Produkttyp 5: Brettschichtholz aus Fichte/Tanne, GL32h, **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 14080:2013

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:	
Eigenschaften von Holz und Festigkeit der Keilzinkenverbindung als	Festigkeitsklassen für: Produkttyp 1/2: GL24h Produkttyp 3/4: GL28h Produkttyp 5: GL32h
Klebfestigkeit als	
Klebfestigkeit Keilzinkenverbindung Klebfestigkeit von Klebfugen	Für alle Produkttypen: Siehe Mechanische Eigenschaften, Festigkeit der Keilzinkenverbindungen Für alle Produkttypen: Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B
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	
Festigkeitsklasse und Geometrische Daten	Wie für mechanische Eigenschaften
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 Klebstoff	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



Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als	
Brettschichtholz mit Holzschutzmittelbehandlung Dauerhaftigkeit gegen Pilzbefall Eindringtiefenklasse Holzschutzmittel	Dauerhaftigkeit gegen Holz zerstörende Pilze nach EN 350 Für alle Produkttypen: DC 5 NP1 Impralit TSK 40, ab 4,8% wirksam gegen Termiten
Geometrische Daten	Höhen von 60mm bis 300mm Breiten von 40mm bis 1000mm 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