



Leistungserklärung Nr. 005

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Balkenschichtholz aus Fichte/Tanne, 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 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	Für alle Produkttypen: Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen EN 338 für C24
Klebfestigkeit als	
Klebfestigkeit Keilzinkenverbindung	Für alle Produkttypen: Siehe Mechanische Eigenschaften, Festigkeit der Keilzinkenverbindungen
Klebfestigkeit von Klebfugen	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	Für alle Produkttypen: Fichte/Tanne
Klebstoff	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	
Balkenschichtholz ohne Holzschutzmittelbehandlung	Dauerhaftigkeit gegen Holz zerstörende Pilze nach EN 350 Für alle Produkttypen: DC 5
Geometrische Daten	Stärken von 80mm bis 280mm Breiten von 100mm bis 280mm 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

Bremhaven 16.07.2024
.....
Ort und Datum der Ausstellung