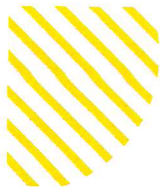




Leistungserklärung Nr. 005-I

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
 Balkenschichtholz 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 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 Klebstoff	Für alle Produkttypen: Fichte/Tanne 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	
Balkenschichtholz mit Holzschutzmittelbehandlung Dauerhaftigkeit gegen Pilzbefall Eindringtieftiefeklasse 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	Stärken von 80mm bis 280mm Breiten von 100mm bis 280mm 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 16.07.2024
.....
Ort und Datum der Ausstellung