

Leistungserklärung
Nr. 125

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Brettschichtholz aus Fichte/Kiefer**
Produkttyp1: GL24h
Produkttyp2: GL28h
Produkttyp3: GL32h
ohne Holzschutzmittelbehandlung
- 2. Verwendungszweck: **Bauwerke und Brücken**
- 3. Hersteller: **Fa. Cordes Holzindustrie GmbH**
Am Lunedeich 160
27572 Bremerhaven
Deutschland
- 4. Bevollmächtigter: **Kein externer Bevollmächtigter**
- 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 1
- 6.a) Harmonisierte Norm: **EN 14080:2013**
 Notifizierte Stelle: **0672**
- 7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Mechanische Eigenschaften die Folgendes abdecken: Elastizitätsmodul, Biegefestigkeit, Druckfestigkeit, Zugfestigkeit und Schubfestigkeit als:	
Eigenschaften von Holz und Festigkeit der Keilzinkenverbindung als	Für alle Produkttypen: Siehe Mechanische Eigenschaften, Festigkeit der Keilzinkverbindung
Geometrische Daten	Für alle Produkttypen: Breiten von 60 mm bis 300 mm Höhen von 80 mm bis 1000 mm Längen bis 16m
Klebfestigkeit als	
Festigkeit der Keilzinkenverbindungen und	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	
Brandverhaltensklasse	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	
Formaldehydemissionsklasse	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 (<i>Picea abies</i>) Für alle Produkttypen: Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: PU Loctite HB S079 Klebstoff für Flächenverklebungen : PU Loctite HB S109
Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale (d.h. Beständigkeit gegenüber biologischem Befall) als	
Lamellen ohne Schutzmittelbehandlung	Dauerhaftigkeit gegen Holz zerstörende Pilze nach EN 350 für alle Produkttypen: DC 5

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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Andreas Cordes, Geschäftsführer
.....
(Name und Funktion)

Bremerhaven, 21.10.2022
.....
(Ort und Datum der Ausstellung)

[Handwritten Signature]
.....
(Unterschrift)