



Leistungserklärung Nr. 002-I

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
 Produkttyp 1: Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt aus Fichte/Tanne, C16, **mit Schutzmittelbehandlung**

 Produkttyp 2: Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt aus Fichte/Tanne, C18, **mit Schutzmittelbehandlung**

 Produkttyp 3: Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt aus Fichte/Tanne, C24, **mit Schutzmittelbehandlung**
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 14081:2005+A1:2011
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:	
Festigkeitsklasse nach EN 338	Produkttyp 1: C16 Produkttyp 2: C18 Produkttyp 3: C24
Brandverhalten als	
Brandverhaltenklasse	Für alle Produkttypen:- D-s2,-d0- gemäß Anhang der delegierten Verordnung (EU)2017/1227 der Kommission vom 20.03.2017
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Für alle Produkttypen: Keine Leistung festgelegt
Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als:	
Bauholz mit Holzschutzmittelbehandlung	Für alle Produkttypen: Dauerhaftigkeitsklasse DC 5 nach DIN EN 350
Holzschutzmittel „Impralit TSK 40“	Ab 4,8% wirksam gegen Termiten
Eindringtiefenklasse	NP1
Dauerhaftigkeit gegen Pilzbefall	Für alle Produkttypen: DC5 nach EN 350

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