

- | | |
|--|---|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkts | Brettschichtholz aus Fichte bis Festigkeitsklasse GL32c ohne Holzschutzmittelbehandlung |
| 2. Verwendungszweck | Hoch- und Brückenbau |
| 3. Hersteller | ASTA Holzwerk GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 3
86473 Ziemetshausen
Deutschland |
| 4. Bevollmächtigter | kein externer Bevollmächtigter |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 1 |
| 6. Harmonisierte Norm | EN 14080:2013 |
| Notifizierte Stelle | MPA Stuttgart, 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	Festigkeitsklasse für: Brettschichtholz Fichte: GL24h / GL24c Brettschichtholz Fichte: GL28h / GL28c Brettschichtholz Fichte: GL30c Brettschichtholz Fichte: GL32c
Geometrische Daten	Für alle Produkttypen: Breite von 80mm bis 280mm Höhe von 60mm bis 1000mm Längen bis 18m
Klebfestigkeit als	
Festigkeit der Keilzinkenverbindung 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	
Eigenschaften von Holz und Festigkeit der Keilzinkenverbindung und geometrische Daten	Für alle Produkttypen: siehe „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
Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit als	
Holzart Klebstoff	Brettschichtholz bis GL 32c: Fichte (Picea abies) Für alle Produkttypen: Klebstoff für Keilzinkenverbindungen und Flächenverklebungen: PUR EN 15425
Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale (d.h. Beständigkeit gegenüber biologischem Befall) als	
Lamellen ohne Schutzmittelbehandlung	Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse 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 oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl.-Ing. (FH) Theodor Amann, Geschäftsführer
.....
(Name und Funktion)

Ziemetshausen, 26.06.2019
.....
(Ort und Datum der Ausstellung)



.....
(Unterschrift)