

Josef Zeppenfeld GmbH Postfach 10 04 15 42493 Hückeswagen

Sägewerk und Büro:
Wiehagener Straße 118
42499 Hückeswagen
Telefon 0 21 92 / 9 16 50
Telefax 0 21 92 / 91 65 29
E-Mail: info@holz-zeppenfeld.de
Internet: www.holz-zeppenfeld.de
Ust.-Nr.: 221 5747 0988
Ust.-IdNr.: DE 814 937 347
Zertifiziert nach PEFC

CE-Leistungserklärung

Nr.F18

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für
Tragende Zwecke mit rechteckigem
Querschnitt gemäß DIN EN 14081-1:2005**
2. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß harmonisierter technischer Spezifikation:
Bauwerke und Brücken
3. Name, eingetragener Handelsname oder Marke sowie Anschrift des Herstellers:
**Josef Zeppenfeld GmbH
Wiehagener Straße 118
42499 Hückeswagen
Deutschland**
4. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
5. Bevollmächtigter: **Kein externer Bevollmächtigter**
- 6.a) Harmonisierte Produktnorm: **EN14081-1:2005 + A1:2011**
- b) Notifizierte Stelle **Nr.1594**

7. Erklärte Leistung

Merkmalde Vollholz C 18		Leistungen	Harmonisierte technische Spezifikation
Maßtoleranzklasse 1:			En 336:2003
Dicke/Breite < 100mm		+3/-1	
Dicke/Breite > 100mm		+4/-2	
Länge		+/-0mm	
Feuchtgehalt bei TS		20+3 %	EN 13183-2:2002
Rohdichte	Pk	350 kg/m ³	EN 338:2009
Mittelwert der Rohdichte	Pmean	420 kg/m ³	
Biegung	fm;k	24,0 N/mm ²	
Zug in Faserrichtung	Ft,0,k	14,0 N/mm ²	
Zug rechtwinkelig zur Faserrichtung	Ft,90,k	0,4 N/mm ²	
Druck durch Faserrichtung	fc,0,k	21,0 N/mm ²	
Druck rechtwinkelig zur Faserrichtung	fc,90,k	2,5 N/mm ²	
Schub	fv,k	4,0 N/mm ²	
Mittelwert des E-Moduls in Faserrichtung	E0,mean	11,0 N/mm ²	
5%-Quantil des E-Moduls in Faserrichtung	E0,05	7,4 N/mm ²	
Mittelwert des E-Moduls rechtwinkelig zur Faserrichtung	E90,mean	0,37 N/mm ²	
Mittelwert des Schubmoduls	G,mean	0.69 N/mm ²	
Brandverhaltensklasse (Dicke>22 mm)		D-s2,d0	EN 14071-1:2005
Dauerhaftigkeitsklasse		4	EN 250-2:1994

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 im Namen des Herstellers:

Zeppenfeld, Stefan Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Hückeswagen, den 30.10.2020

(Ort und Datum der Ausstellung)