Leistungserklärung

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305 des Europäischen
Parlaments und des Rates vom 9. März 2011
Nr. 1856 - 1

1.

Dachlatte Fichte/Tanne
C 24, WPCA,
nach DIN 4074-1:2006

2. Maßtoleranzklasse: 1 (EN 336)

3. Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke, mit rechteckigem Querschnitt nach EN 14081-1:2005+A1:2011

4. Hersteller:

Zipfel GmbH
Sägewerk-Holzhandlung
Felsentalstraße 1
D - 79871 Eisenbach

5. System 2+

6. Die Notifizierte Stelle:

0765

Fraunhofer-Institut für Holzforschung Wilhelm-Klauditz-Institut WKI
Bienroder Weg 54E
D-38108 Braunschweig

hat nach gemäß EN 14081-1:2005+A1:2011, System 2+ aufgrund einer Erstinspektion des Werks der werkseigenen Produktionskontrolle und der laufenden Überwachung des Werks, sowie der Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle, das Zertifikat mit der Nummer: **765-CPR-615** ausgestellt.

7. Betrifft:

8. Erklärte Leistungen gemäß EN 14081:2005+A1:2011:

Wesentliche Merkmale			Leistung	Europäische Norm
Rohdichte	□k		>350 kg/m³	EN 338:2009
Rohdichte	□mean		420 kg/m³	
Biegung	$f_{m,k}$		24 N/mm²	
Zug parallel	$f_{t,0.k}$	0	14 N/mm²	
Zug rechtwinklig	$f_{t,90.k}$	90	0,4 N/mm²	
Druck parallel	$f_{c,0,k}$	0	21 N/mm²	
Druck rechtwinklig	$f_{c,90,k}$	90	2,5 N/mm²	
Schub	$f_{v,k}$		2,5 N/mm²	
Mittelwert des Elastizitätsmoduls parallel	$E_{0.mean}$	0	11 N/mm²	
5%-Quantile des Elastizitätsmoduls parallel	$E_{0.05}$	0	7,4 N/mm²	
Mittelwert des Elastizitätsmoduls rechtwinklig	$E_{90,mean}$	90	0,37 N/mm²	
Mittelwert des Schubmoduls	G_{mean}		0,69 N/mm²	
Verformungsbeiwerte je Nutzungsklasse	k_{def}	1 2 3	0,60 0,80 2,00	EN 1995-1-1:2004 +AC2006+A1:2008
Modifikationsbeiwert	K_{mod}	1 2 3	0,60 0,60 0,50	
Brandverhaltensklasse		1	D-s2,d0	EN 14081:2005+ A1:2011
Holzfeuchte			≥ 20 %	
Biologische Dauerhaftigkeit	4			EN 350-2:1994

9. Hiermit wird verbindlich erklärt, dass alle Hölzer der nachfolgend aufgeführten Positionen technisch auf eine mittlere Holzfeuchte von ≤ 20 % getrocknet wurden. Die technische Trocknung erfolgte entsprechend den Begriffsbestimmungen der DIN 68800-2:2012-02 Abschnitt 3.7 in einer dafür geeigneten technischen Anlage prozessgesteuert bei einer Temperatur T ≥ 55°C mindestens 48 Stunden auf eine Holzfeuchte u ≤ 20 %. Nach erfolgter Nachkontrolle mittels Holzfeuchtemessgerät mit isolierten Einschlag-Eletroden und einer Einschlagtiefe von circa 3 cm bestätigen wir die mittlere Holzfeuchte von ≤ 20 %. Dabei wurden die äußersten Hölzer des Pakets gemessen. Außerdem kann es aufgrund der Holzart, der Struktur und der Beschaffenheit des Holzes zu kleinen Abweichungen der Holzfeuchte im Paket kommen (beispielsweise bei feinjähriger Tanne die mitten im Paket gestapelt war).

PEFC PEFC/04-31-1631
MH MassivHolz Natur pur

Hausanschrift
Felsentalstr. 1
D-79871 Eisenbach

Telefon / Mail / Internet
Telefon: +49 (0) 7657 / 264
Telefax: +49 (0) 7657 / 480
E-Mail: info@zipfel-holz.de
Internet: www.zipfel-holz.de

Volksbank Freiburg
IBAN: DE45 6809 0000 0018 2740 19
BIC: GENODE61FR1
Deutsche Bank
IBAN: DE04 6807 0024 0184 0495 00
BIC: DEUTDEDBFRE

Handelsregister
HRB-Nr.: 320091
St.-Nr.: 13268/18003
USt-IdNr.: DE 812041693
Geschäftsführer
Andreas Zipfel

Die Leistung des Produkts gemäß Nr. 1, 2 & 3 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Felix Zipfel – Industriemeister Holzbearbeitung

……

(Name und Funktion)

ZIPFEL GMBH
Sägewerk & Holzhandlung

Felsentalstraße 1
79871 Eisenbach
Tel. 07657-264, Fax -480
Mail: info@zipfel-holz.de

F. Zipfel

Eisenbach, den 03.04.2023

…… ……..

(Ort und Datum Ausstellung) (Unterschrift)