

1. Kenncode

**Bauholz Fichte/Tanne (WPCA) und Douglasie (PSMN)
C 24, trocken sortiert
nach DIN 4074-1:2012**

2. Typen-, Los-, oder Seriennummer gemäß Artikel 11 Absatz 4 EU Nr. 305

**Die Auftragsnummer, Holzart und Dimension sind auf dem Lieferschein angegeben
Das Herstellungsdatum, die Holzart und die Auftragsnummer sind am Paketzettel
angegeben
Bei Einzelstückkennzeichnung ist über den Holzstempel die Holzart angegeben**

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

4.

Hersteller:

Kübler GmbH Holzwerk
Waldachstraße 29
D-72221 Haiterbach

info@holzwerk-kuebler.de
fon: +49 (07456) 474
fax: +49 (07456) 472
www.holzwerk-kuebler.de

5. System 2+

6.

Die Notifizierte Stelle:

0765

Fraunhofer-Institut für Holzforschung Wilhelm-Klauditz-Institut WKI
Riedenkamp 3
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: **0765-CPR-594** ausgestellt.

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

Wesentliche Merkmale			Leistung	Europäische Norm
Rohdichte	ρ_k		>350 kg/m ³	EN 338:2003
Rohdichte	ρ_{mean}		420 kg/m ³	
Biegung	$f_{m,k}$		24 N/mm ²	
Zug parallel	$f_{t,0,k}$	0	14 N/mm ²	
Zug rechtwinklig	$f_{t,90,k}$	90	0,5 N/mm ²	
Druck parallel	$f_{c,0,k}$	0	21 N/mm ²	
Druck rechtwinklig	$f_{c,90,k}$	90	2,5 N/mm ²	
Schub	$f_{v,k}$		2,5 N/mm ²	
Mittelwert des Elastizitätsmoduls parallel	$E_{0,mean}$	0	11 N/mm ²	
5%-Quantile des Elastizitätsmoduls parallel	$E_{0,05}$	0	7,4 N/mm ²	
Mittelwert des Elastizitätsmoduls rechtwinklig	$E_{90,mean}$	90	0,37 N/mm ²	
Mittelwert des Schubmoduls	G_{mean}		0,69 N/mm ²	
Verformungsbeiwerte je Nutzungsklasse	k_{def}	1	0,60	
		2	0,80	
		3	2,00	
Modifikationsbeiwert	K_{mod}	1	0,60	
		2	0,60	
		3	0,50	
Brandverhaltensklasse			D-s2,d0	EN 14081:2005+ A1:2011
Holzfeuchte			≤ 20 %	
Biologische Dauerhaftigkeit	Fichte / Tanne: Douglasie:		4 3-4	EN 350-2:1994
Trocknung: technische Trocknung			mindestens 48 Stunden T>55°C	DIN 68 800-2:2012-02 Abschnitt 3.7

Die Leistung des Produkts gemäß Nr. 1 und 2 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:

Dipl.-Ing (FH) Jörg Kübler , Qualitätssicherung

.....
(Name und Funktion)

18.10.2024

.....
(Ort und Datum Ausstellung)



.....
(Unterschrift)