

1. Kenncode

**Bauholz Fichte/Tanne (WPCA) und Douglasie (PSMN)
C 24, frisch 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 | EN 1995-1-1:2004 +AC2006+A1:2008 |
| | | 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 |

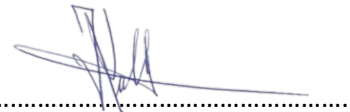
Die Leistung des Produkts gemäß Nr. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Dipl.-Ing (FH) Jörg Kübler , Qualitätssicherung

.....
(Name und Funktion)

18.10.2024
.....

(Ort und Datum Ausstellung)



.....
(Unterschrift)