

Leistungserklärung



Nr. DoP-C24

Gemäß Verordnung (EU) Nr. 305 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 09. März 2011.

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

- 1: Bauholz Fichte / Tanne C 24, WPCA **frisch – frisch sortiert** nach DIN 4074-1:2006
- 2: Bauholz Fichte / Tanne C 24, WPCA **getrocknet – frisch sortiert** nach DIN 4074-1:2006
- 3: Bauholz Fichte / Tanne C 24, WPCA **getrocknet, roh – trocken sortiert** nach DIN 4074-1:2006
- 4: Bauholz Fichte / Tanne C 24, WPCA **getrocknet, gehobelt – trocken sortiert** nach DIN 4074-1:2006

2. Verwendungszweck:

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

3. Hersteller:

Holzmarkt Suttner GmbH & Co. KG
Untermühltal 17
83623 Dietramszell

4. Bevollmächtigter: Kein externer Bevollmächtigter

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6. Notifizierte Stelle:

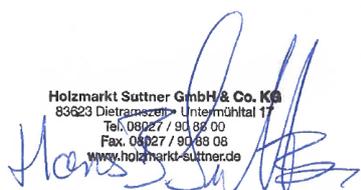
Nr. 0765

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: 765 – CPR – 939 ausgestellt.

7. Erklärte Leistungen:

| Merkmale Vollholz C 24 | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---------------------------------------|--|
| Maßtoleranzklasse 1: Dicke/Breite ≤ 100 mm Dicke/Breite > 100 mm Länge | +3 / -1 mm +4 / -2 mm +5 / 0 mm | EN 336:2003 |
| Feuchtegehalt | 20 ± 3 % | EN 13183-2:2002 |
| Rohdichte ρ_k | 350 kg/m ³ | EN 338:2009 |
| Mittelwert der Rohdichte ρ_{mean} | 420 kg/m ³ | |
| Biegung $f_{m,k}$ | 24,0 N/mm ² | |
| Zug in Faserrichtung $F_{t,0,k}$ | 14,0 N/mm ² | |
| Zug rechtwinklig zur Faserrichtung $F_{t,90,k}$ | 0,4 N/mm ² | |
| Druck in Faserrichtung $f_{c,0,k}$ | 21,0 N/mm ² | |
| Druck rechtwinklig zur Faserrichtung $f_{c,90,k}$ | 2,5 N/mm ² | |
| Schub $f_{v,k}$ | 4,0 N/mm ² | |
| Mittelwert des E- Moduls in Faserrichtung $E_{0,mean}$ | 11,0 N/mm ² | |
| 5%-Quantil des E- Moduls in Faserrichtung $E_{0,05}$ | 7,4 N/mm ² | |
| Mittelwert des E- Moduls rechtwinklig zur Faserrichtung $E_{90,mean}$ | 0,37 N/mm ² | |
| Mittelwert des Schubmoduls G_{mean} | 0,69 N/mm ² | |
| Brandverhaltensklasse (Dicke > 22 mm) | D-s2,d0 | EN 14081-1:2005 |
| Dauerhaftigkeitsklasse | 4 | EN 350-2:1994 |

Holzmarkt Suttner GmbH & Co. KG



Holzmarkt Suttner GmbH & Co. KG
83623 Dietramszell - Untermühltal 17
Tel. 08027 / 90 88 00
Fax. 08027 / 90 68 08
www.holzmarkt-suttner.de

Hans Benno Suttner

Dietramszell, 18.10.2023