

KONFORMITÄTSBESTÄTIGUNG

PT-23-01-23-02

- Produkt:** GMACH-Dreischichtplatten aus Nadelholz nach DIN EN 13353:2022-09 zur Verwendung im Bauwesen als tragendes Bauelement nach DIN EN 13986:2004+A1:2015, technische Klassen: SWP/1 S und SWP/2 S Nenndicke der dreilagigen Platte 19 mm
- Hersteller:** Holzwerke Gmach GmbH
Mühlenbachstr. 1, 93483 Pösing/Opf.
- Auftrag:** Prüfung von Eigenschaftskennwerten zum Nachweis der Übereinstimmung von ein- und mehrlagigen Massivholzplatten im Rahmen der laufenden freiwilligen Fremdüberwachung
- Prüfmethodik:** Biegefestigkeit und Biege-E-Modul senkrecht zur Plattenebene im Vierpunktversuch nach DIN EN 789:2005-01 jedoch mit einer Spannweite der 30-fachen Nenndicke, jeweils senkrecht und parallel zur Faserrichtung der Decklage; Binefestigkeit der Lagenklebung im Aufstechversuch nach DIN 53255:2017-08 nach Vorbehandlung gemäß DIN EN 13354:2009-02, Rohdichte und Feuchtegehalt
- Prüfbericht:** Prüfbericht 02-2022, Auftrags-Nr. 2117080 vom 23. Januar 2023
- Prüfergebnisse:** Die geprüften Platten genügen aufgrund der ermittelten Eigenschaftswerte den Anforderungen der DIN EN 13353:2022-09 für die technischen Klassen SWP/1 und SWP/2.

Dresden, 23. Januar 2023



Datum



Dr.-Ing. Rico Emmler
Zertifizierungsstelle