

P R Ü F U N G S Z E U G N I S

PT-21-12-17-01

- Produkt:** GMACH-DREISCHICHTPLATTE aus Nadelholz
zur Verwendung im Bauwesen als tragendes Bauelement nach DIN EN 13986,
technische Klassen SWP/1 S L3 und SWP/2 S L3
Nennickenbereich 16 mm – 42 mm
- Hersteller:** Holzwerke GMACH GmbH, Mühlbachstr. 1, 93483 Pöding
- Auftrag:** Prüfung von Eigenschaftskennwerten zum Nachweis der Übereinstimmung von
GMACH-DREISCHICHTPLATTEN im Rahmen einer laufenden freiwilligen Fremdüberwa-
chung
- Prüfmethodik:** Biegefestigkeit und Biege-E-Modul senkrecht zur Plattenebene im Vierpunktversuch
nach DIN EN 789 jedoch mit einer Spannweite der 30-fachen Nennicke, jeweils
senkrecht und parallel zur Faserrichtung der Decklage;
Bindefestigkeit der Lagenklebung im Aufstechversuch nach DIN 53 255 nach Vorbe-
handlung gemäß DIN EN 13354, Rohdichte und Feuchtegehalt
- Prüfbericht:** Prüfbericht Auftrags-Nr. 2117080 vom 17. Dezember 2021
- Prüfergebnisse:** Die geprüften Platten genügen aufgrund der ermittelten Eigenschaftswerte den
Anforderungen der DIN EN 13353.

Dresden, 17. Dezember 2021



Leiter des Prüflaboratoriums



verantwortlicher Bearbeiter