

# P R Ü F U N G S Z E U G N I S

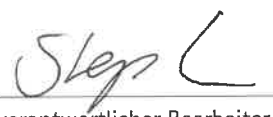
**PT-18-06-28-02**

- Produkt:** GMACH-DREISCHICHTPLATTE aus Nadelholz für die mitttragende und aussteifende Beplankung von Holztafeln für Holzhäuser in Tafelbauart nach allgemeine bauaufsichtlicher Zulassung **Z-9.1-477**  
Nennickenbereich 16 mm – 80 mm
- Hersteller:** Holzwerke GMACH GmbH, Mühlbachstr. 1, 93483 Pöising
- Auftrag:** Prüfung von Eigenschaftskennwerten zum Nachweis der Übereinstimmung der Dreischichtplatten mit der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung **Z-9.1-477** im Rahmen einer laufenden freiwilligen Fremdüberwachung
- Prüfmethodik:** Biegefestigkeit und Biege-E-Modul senkrecht zur Plattenebene im Vierpunktversuch in Anlehnung an die Vorgaben der Zulassung bzw. DIN EN 789, jeweils senkrecht und parallel zur Faserrichtung der Decklage;  
Bindefestigkeit der Verleimung im Aufstechversuch nach DIN 53 255 nach Vorbehandlung gemäß DIN 68 705-4, Plattentyp BST 100
- Prüfbericht:** Prüfbericht Auftrags-Nr. 2117079 vom 28. Juni 2018
- Prüfergebnisse:** Die geprüften Platten genügen aufgrund der ermittelten Eigenschaftswerte den Anforderungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung für Dreischichtplatten gemäß **Z-9.1-477**.

Dresden, 28. Juni 2018



Leiter des Prüflaboratoriums



verantwortlicher Bearbeiter