


PRÜFUNGSZEUGNIS

PT-18-01-11-01

- Produkt:** Drei- und Fünfschichtplatte „MULTISTAT“ aus Nadelholz für die Beplankung von Holztafeln für Holzhäuser in Tafelbauart nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung **Z-9.1-413**,
Nennickenbereich Dreischichtplatten 12 mm – 60 mm
Nennickenbereich Fünfschichtplatten 35 mm – 55 mm
- Hersteller:** Binderholz GmbH Massivholzplattenwerk
Gewerbegebiet 2, A-5113 St. Georgen, Österreich
- Auftrag:** Prüfung von Eigenschaftskennwerten zum Nachweis der Übereinstimmung von Drei- und Fünfschichtplatten „MULTISTAT“ mit der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung **Z-9.1-413** im Rahmen der 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. 2117071 vom 11. Januar 2018
- Prüfergebnisse:** Die geprüften Platten genügen aufgrund der ermittelten Eigenschaftswerte den Anforderungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung für Drei- und Fünfschichtplatten „MULTISTAT“ nach **Z-9.1-413**.

Dresden, 11. Januar 2018


Leiter des Prüflaboratoriums




verantwortlicher Bearbeiter