

P R Ü F U N G S Z E U G N I S

PT-21-01-15-01

- Produkt:** Drei- und Fünfschichtplatten „MULTISTAT“ aus Nadelholz zur Verwendung im Bauwesen als tragendes Bauelement nach DIN EN 13986, technische Klassen SWP/1 S, SWP/2 S und SWP/3 S
Nennickenbereich dreilagige Platten 12 mm – 60 mm
Nennickenbereich fünflagige Platten 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“ im Rahmen der laufenden freiwilligen Fremdüberwachung
- 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 Vorbehandlung gemäß DIN EN 13354, Rohdichte und Feuchtegehalt
- Prüfbericht:** Prüfbericht 01-2020, Auftrags-Nr. 2117072 vom 15.01.2021
- Prüfergebnisse:** Die geprüften Platten genügen aufgrund der ermittelten Eigenschaftswerte den Anforderungen der DIN EN 13353.

Dresden, 15. Januar 2021



Leiter des Prüflaboratoriums



verantwortlicher Bearbeiter