

P R Ü F U N G S Z E U G N I S

PT-22-02-02-03

- Produkt:** Kaindl Furnierte Spanplatte P2/CA
Platten für Inneneinrichtungen zur Verwendung im Trockenbereich
Typ P2 nach DIN EN 312:2010-12, Dickenbereich: > 6 mm bis 13 mm
- Auftraggeber:** M. KAINDL GmbH, Kaindlstraße 2, 5071 Wals/Salzburg, Österreich
- Auftrag:** Prüfung mechanischer und chemischer Eigenschaften
- Grundlagen:** Prüfbericht Nr. 2118037-W-P2/CA-06/13-2021 vom 13.12.2021
Prüfbericht Nr. 2118037-W-P2/CA-FUR-2021 vom 2.2.2022
Prüfbericht Nr. 2117197/2021/03-PB vom 24.8.2021
Prüfbericht Nr. 2118037/2021/CT/2/1 vom 11.5.2021
Prüfbericht Nr. 2514577/24/1 vom 6.7.2021

Prüfergebnis:

Eigenschaft	Anforderung
Biegefestigkeit nach EN 310	≥ 11 N/mm ²
Biege-E-Modul nach EN 310	≥ 1800 N/mm ²
Querzugfestigkeit nach EN 319	≥ 0,40 N/mm ²
Abhebefestigkeit nach EN 311	≥ 0,80 N/mm ²
Formaldehydabg. n. EN 16516 (ChemVerbotsVO)	≤ 0,10 ppm
Formaldehydemission Rohplatte n. ASTM D6007-14	≤ 0,09 ppm
Gehalt Pentachlorphenol (PCP) nach CEN/TR 14823	≤ 3 ppm
Gehalt Lindan nach IHD W-410	≤ 1 ppm
Migration Schwermetalle EN 71-3	Kategorie III

Eine vertraglich vereinbarte Inspektion der Herstellung und Laborprüfungen des Produktes zeigen, dass die Anforderungen an Spanplatten des Typs P2 entsprechend DIN EN 312 erfüllt wurden. Die Formaldehydabgabe liegt unterhalb der maximal zulässigen Werte der Chemikalienverbotsverordnung ab 1.1.2020.

Die Formaldehydkonzentration nach ASTM D6007-14 der Rohplatte liegt unterhalb des maximal zulässigen Wertes der EPA/CARB-Anforderungen.

Geltungsdauer: 31.12.2022

Dresden, 2.2.2022


Leiter des Prüflaboratoriums




verantwortlicher Bearbeiter