

# P R Ü F U N G S Z E U G N I S

**PT-24-01-17-19**

- Produkt:** Kaindl Furnierte Spanplatte P2/CA  
Platten für Inneneinrichtungen zur Verwendung im Trockenbereich  
Typ P2 nach DIN EN 312:2010-12, Dickenbereich: > 20 mm bis 25 mm
- Auftraggeber:** M. KAINDL GmbH, Kaindlstraße 2, 5071 Wals/Salzburg, Österreich
- Auftrag:** Prüfung mechanischer und chemischer Eigenschaften
- Grundlagen:** Prüfbericht Nr. 2118037-W-P2/CA-20/25-2023 vom 14.12.2023  
Prüfbericht Nr. 2118037-W-P2/CA-FUR-2023 vom 17.1.2024  
Prüfbericht Nr. 2117197/2023/03-PB vom 11.9.2023  
Prüfbericht Nr. 2118037/2023/CT/3/1 vom 11.7.2023  
Prüfbericht Nr. 2514577/33/1 vom 21.11.2023

**Prüfergebnis:**

Eigenschaft	Anforderung
Biegefestigkeit nach EN 310	$\geq 10,5 \text{ N/mm}^2$
Biege-E-Modul nach EN 310	$\geq 1500 \text{ N/mm}^2$
Querkzugfestigkeit nach EN 319	$\geq 0,30 \text{ N/mm}^2$
Abhebefestigkeit nach EN 311	$\geq 0,80 \text{ N/mm}^2$
Formaldehydabg. n. EN 16516 (ChemVerbotsVO)	$\leq 0,10 \text{ ppm}$
Formaldehydemission Rohplatte n. ASTM D6007	$\leq 0,09 \text{ ppm}$
Gehalt Pentachlorphenol (PCP) nach CEN/TR 14823	$\leq 3 \text{ ppm}$
Gehalt Lindan nach IHD W-410	$\leq 1 \text{ ppm}$
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 EN 312 erfüllt wurden. Die Formaldehydabgabe liegt unterhalb der maximal zulässigen Werte der Chemikalienverbotverordnung ab 1.1.2020. Die Formaldehydkonzentration nach ASTM D6007 der Rohplatte liegt unterhalb des maximal zulässigen Wertes der EPA/CARB-Anforderungen.

**Geltungsdauer:** 31.12.2024

Dresden, 17.1.2024

  
Leiter des Prüflaboratoriums



  
verantwortlicher Bearbeiter