

# P R Ü F U N G S Z E U G N I S

**PT-24-12-18-15**

**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-06/13-2024 vom 12.12.2024  
Prüfbericht Nr. 2118037-W-P2/CA-FUR-2024 vom 17.12.2024  
Prüfbericht Nr. 2117197/2024/04/PB1/CARB-EPA vom 5.12.2024  
Prüfbericht Nr. 2118037/2024/4/1 vom 26.6.2024  
Prüfbericht Nr. 2118037/2024/6 vom 10.4.2024  
Prüfbericht Nr. 2514577/37/1 vom 16.10.2024

**Prüfergebnis:**

| Eigenschaft                                     | Anforderung  |
|---|--|
| Biegefestigkeit nach EN 310                     | ≥ 11 N/mm <sup>2</sup>                                       |
| Biege-E-Modul nach EN 310                       | ≥ 1800 N/mm <sup>2</sup>                                     |
| Querzugfestigkeit nach EN 319                   | ≥ 0,40 N/mm <sup>2</sup>                                     |
| Abhebefestigkeit nach EN 311                    | ≥ 0,80 N/mm <sup>2</sup>                                     |
| Formaldehydemission nach EN 717-1               | Anforderung FA-REACH-2026 und Chem-VerbotsV-2020 erfüllt (a) |
| Formaldehydemission Rohplatte n. ASTM D6007     | ≤ 0,09 ppm (b)   |
| 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.

- (a) Grenzwert der Formaldehydemission nach Verordnung (EU) 2023/1464 der Kommission vom 14.7.2023 zur Änderung des Anhangs XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich Formaldehyd und Formaldehydabspaltern, Formaldehydgrenzwert 0,062 mg/m<sup>3</sup> für Möbel und Erzeugnisse auf Holzwerkstoffbasis.  
Grenzwert der Formaldehydemission nach Chemikalienverbotverordnung (ChemVerbotsV) Anlage 1 zu §3 vom 20.1.2017 in Verbindung mit Bekanntmachung analytischer Verfahren veröffentlicht am 26.11.2018, BAnz AT 26.11.2018 B2, Formaldehydgrenzwert 124 µg/m<sup>3</sup> (0,1 ppm).
- (b) Die Formaldehydkonzentration nach ASTM D6007-14 liegt unterhalb des maximal zulässigen Wertes der EPA/CARB-Anforderungen.

**Geltungsdauer:** 31.12.2025

Dresden, 18.12.2024

  
Leiter des Prüflaboratoriums



  
verantwortlicher Bearbeiter