

P R Ü F U N G S Z E U G N I S

PT-24-12-18-03

Produkt: Kaindl Dekor-Spanplatte P2/CA
Melaminbeschichtete Platte zur Verwendung im Innenbereich
nach DIN EN 14322:2022-02, Dickenbereich: > 13 mm bis 20 mm

Auftraggeber: M. KAINDL GmbH, Kaindlstraße 2, 5071 Wals/Salzburg, Österreich

Auftrag: Prüfung mechanischer, chemischer und Oberflächeneigenschaften

Grundlage: Prüfbericht Nr. 2118037-W-P2/CA-13/20-2024 vom 12.12.2024
Prüfbericht Nr. 2118037-W-P2/CA-MEL-2024 vom 17.12.2024
Prüfbericht Nr. 2117197/2024/04/PB1/CARB-EPA vom 5.12.2024
Prüfbericht Nr. 2118037/2024/22 vom 26.6.2024
Prüfbericht Nr. 2118037/2024/30 vom 8.11.2024
Prüfbericht Nr. 2514577/37/1 vom 16.10.2024

Prüfergebnis:

| Eigenschaft | Anforderung |
|---|---|
| Biegefestigkeit nach EN 310 | ≥ 11 N/mm ² |
| Biege-E-Modul nach EN 310 | ≥ 1600 N/mm ² |
| Querzugfestigkeit nach EN 319 | ≥ 0,35 N/mm ² |
| Abhebefestigkeit nach EN 311 | ≥ 0,80 N/mm ² |
| Formaldehydemission nach EN 717-1 | Anforderung FA-REACH-2026 und ChemVerbotsV-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 bestimmter Elemente nach EN 71-3 | Kategorie III |
| Kratzfestigkeit nach EN 14323 | ≥ 1,5 N |
| Fleckenunempfindlichkeit nach EN 14323 | ≥ Stufe 3 |
| Rissanfälligkeit nach EN 14323 | ≥ Stufe 3 |
| Abriebbeständigkeit nach DIN EN 14323 | Klasse 4 |
| Lichtechtheit nach DIN EN 14323 (Blaumaßstab) | ≥ 6 |

Eine vertraglich vereinbarte Inspektion der Herstellung und Laborprüfungen an Stichproben des Produktes zeigen, dass die Anforderungen an Spanplatten entsprechend DIN EN 14322 und an den Typ 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/m³ 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 26.11.2028 B2, Formaldehydgrenzwert 124 µg/m³ (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