

# P R Ü F U N G S Z E U G N I S

**PT-24-12-18-29**

**Produkt:** Kaindl Arbeitsplatte  
CPL-beschichtete Platte zur Verwendung im Innenbereich  
Dickenbereich: > 32 mm bis 40 mm, CPL nach DIN EN 438-3:2016-06

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

**Auftrag:** Prüfung mechanischer, chemischer und Oberflächeneigenschaften

**Grundlage:** Prüfbericht Nr. 2118037-W-P2/CA-32/40-2024 vom 12.12.2024  
Prüfbericht Nr. 2118037-W-CPL-2024 vom 17.12.2024  
Prüfbericht Nr. 2117197/2024/04/PB2/CARB-EPA vom 5.12.2024  
Prüfbericht Nr. 2118037/2024/1/1 vom 26.6.2024  
Prüfbericht Nr. 2118037/2024/27 vom 8.11.2024  
Prüfbericht Nr. 2514577/37/1 vom 16.10.2024

**Prüfergebnis:**

Eigenschaft	Anforderung
Biegefestigkeit nach EN 310	≥ 8,5 N/mm <sup>2</sup>
Biege-E-Modul nach EN 310	≥ 1200 N/mm <sup>2</sup>
Querzugfestigkeit nach EN 319	≥ 0,20 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 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 CEN/TR 14823	≤ 1 ppm
Kratzfestigkeit nach EN 438-2	≥ Grad 3
Fleckenunempfindlichkeit nach EN 438-2	≥ Grad 5
Spannungsrisanfälligkeit nach EN 438-2	≥ Grad 4
Stoß kleine Kugel nach EN 438-2	≥ 15 N
Beständigkeit feuchte/trockene Hitze n. EN 438-2	≥ Grad 4
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf n. EN 438-2	≥ Grad 4
Abriebbeständigkeit nach EN 438-2	≥ 150
Lichtechtheit nach EN 438-2 (Graumaßstab)	≥ Stufe 4
Migration Schwermetalle EN 71-3	Kategorie III

Eine vertraglich vereinbarte Inspektion der Herstellung und Laborprüfungen an Stichproben 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 Chemikalienverbotsverordnung (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/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