

# P R Ü F U N G S Z E U G N I S

PT-26-02-11-09

- Produkt:** Kaindl Furnierte MDF/CA  
Furnierte Platte zur Verwendung im Innenbereich  
nach DIN EN 14322:2022-02, Dickenbereich: > 12 mm bis 19 mm
- Auftraggeber:** M. KAINDL GmbH, Kaindlstraße 2, 5071 Wals/Salzburg, Österreich
- Auftrag:** Prüfung mechanischer und chemischer Eigenschaften
- Grundlagen:** Prüfbericht Nr. 2118037-W-MDF/CA-12/19-2025 vom 16.12.2025  
Prüfbericht Nr. 2118037-W-MDF/CA-FUR-2025 vom 11.2.2026  
Prüfbericht Nr. 2118037-W-P2/CA-FUR-2025 vom 11.2.2026  
Prüfbericht Nr. 2117197/2025/03/MDF/Carb-EPA vom 5.11.2025  
Prüfbericht Nr. 2118037/2025/06 vom 16.6.2025  
Prüfbericht Nr. 2118037/2025/26 vom 18.6.2025  
Prüfbericht Nr. 2118037/2025/44 vom 10.12.2025

**Prüfergebnis:**

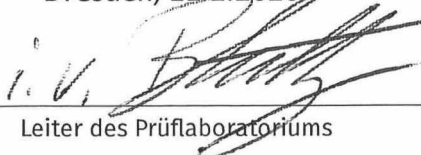
Eigenschaft	Anforderung
Biegefestigkeit nach EN 310	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>
Biege-E-Modul nach EN 310	≥ 2200 N/mm <sup>2</sup>
Dickenquellung nach EN 317	≤ 12 %
Querzugfestigkeit nach EN 319	≥ 0,55 N/mm <sup>2</sup>
Abhebefestigkeit nach EN 311	≥ 0,80 N/mm <sup>2</sup>
Formaldehydemission Rohplatte n. ASTM D1333	≤ 0,11 ppm (a)
Formaldehydemission nach EN 717-1	Anforderung FA-REACH-2026 und ChemVerbotsV-2020 erfüllt (b)
Gehalt Pentachlorphenol (PCP) nach IOS-MAT 0010	≤ 3 ppm
Gehalt Lindan nach IOS-MAT 0010	≤ 1 ppm
Migration Schwermetalle EN 71-3	Kategorie III

Eine vertraglich vereinbarte Inspektion der Herstellung und Laborprüfungen des Produktes zeigen, dass die Anforderungen an Faserplatten des Typs MDF entsprechend DIN EN 622-5 sowie entsprechend DIN EN 14322 erfüllt wurden.

- (a) Die Formaldehydkonzentration nach ASTM E1333-14 liegt unterhalb des maximal zulässigen Wertes der EPA/CARB-Anforderungen.  
(b) 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).

**Geltungsdauer:** 31.12.2026

Dresden, 11.2.2026



Leiter des Prüflaboratoriums




verantwortlicher Bearbeiter