

P R Ü F U N G S Z E U G N I S

PT-24-12-18-39

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-12/19-2024 vom 12.12.2024
Prüfbericht Nr. 2118037-W-MDF/CA-FUR-2024 vom 17.12.2024
Prüfbericht Nr. 2118037-W-P2/CA-FUR-2024 vom 17.12.2024
Prüfbericht Nr. 2117197/2024/04/MDF/CARB-EPA vom 5.12.2024
Prüfbericht Nr. 2118037/2024/13 vom 27.6.2024
Prüfbericht Nr. 2118037/2024/15 vom 10.4.2024

Prüfergebnis:

Eigenschaft	Anforderung
Biegefestigkeit nach EN 310	≥ 20 N/mm ²
Biege-E-Modul nach EN 310	≥ 2200 N/mm ²
Dickenquellung nach EN 317	≤ 12 %
Querzugfestigkeit nach EN 319	≥ 0,55 N/mm ²
Abhebefestigkeit nach EN 311	≥ 0,80 N/mm ²
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 CEN/TR 14823	≤ 3 ppm
Gehalt Lindan nach CEN/TR 14823	≤ 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/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).

Geltungsdauer: 31.12.2025

Dresden, 18.12.2024

i. V. Blotzgen
Leiter des Prüflaboratoriums



bed
verantwortlicher Bearbeiter