

P R Ü F U N G S Z E U G N I S

PT-24-01-17-39

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-12/19-2023 vom 14.12.2023
Prüfbericht Nr. 2118037-W-MDF/CA-FUR-2023 vom 17.1.2024
Prüfbericht Nr. 2118037-W-P2/CA-FUR-2023 vom 17.1.2024
Prüfbericht Nr. 2117197/2023/03-MDF vom 11.9.2023
Prüfbericht Nr. 2118037/2023/5 vom 11.7.2023

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
Formaldehydabgabe n. EN 16516 (ChemVerbotsV)	≤ 0,1 ppm
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.

Die Formaldehydabgabe liegt unterhalb der maximal zulässigen Werte der Chemikalienverbotsverordnung ab 1.1.2020.

Die Formaldehydkonzentration nach ASTM D1333 liegt unterhalb des maximal zulässigen Wertes der EPA/CARB/TSCA-Anforderungen.

Geltungsdauer: 31.12.2024

Dresden, 17.1.2024


Leiter des Prüflaboratoriums




verantwortlicher Bearbeiter