

P R Ü F U N G S Z E U G N I S

PT-22-02-02-09

- Produkt:** Kaindl Furnierte MDF/CA
Furnierte Platte zur Verwendung im Innenbereich
nach DIN EN 14322:2017-07, 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-12/19-2021 vom 15.12.2021
Prüfbericht Nr. 2118037-W-MDF/CA-FUR-2021 vom 2.2.2022
Prüfbericht Nr. 2118037-W-P2/CA-FUR-2021 vom 2.2.2022
Prüfbericht Nr. 2117197/2021/03-MDF vom 25.8.2021
Prüfbericht Nr. 2118037/2021/CT/5 vom 2.6.2021

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 D6007-14	≤ 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 D6007-14 liegt unterhalb des maximal zulässigen Wertes der EPA/CARB/TSCA-Anforderungen.

Geltungsdauer: 31.12.2022

Dresden, 2.2.2022


Leiter des Prüflaboratoriums




verantwortlicher Bearbeiter