

P R Ü F U N G S Z E U G N I S

PT-23-12-20-35

- Produkt:** Kaindl Faserplatte MDF/CA
Platten für allgemeine Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich
Typ MDF nach DIN EN 622-5:2010-03, 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. 2117197/2023/03-MDF vom 11.9.2023
Prüfbericht Nr. 2118037/2023/5 vom 11.7.2023

Prüfergebnis:

Eigenschaft	Anforderung
Biegefestigkeit nach EN 310	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$
Biege-E-Modul nach EN 310	$\geq 2200 \text{ N/mm}^2$
Dickenquellung nach EN 317	$\leq 12 \%$
Querzugfestigkeit nach EN 319	$\geq 0,55 \text{ N/mm}^2$
Abhebefestigkeit nach EN 311	$\geq 0,80 \text{ N/mm}^2$
Formaldehydemission nach ASTM E1333-14	$\leq 0,11 \text{ ppm}$
Formaldehydabgabe n. EN 16516 (ChemVerbotsV)	$\leq 0,1 \text{ ppm}$
Gehalt Pentachlorphenol (PCP) nach CEN/TR 14823	$\leq 3 \text{ ppm}$
Gehalt Lindan nach CEN/TR 14823	$\leq 1 \text{ ppm}$

Eine vertraglich vereinbarte Inspektion der Herstellung und Laborprüfungen des Produktes zeigen, dass die Anforderungen an Faserplatten des Typs MDF entsprechend DIN EN 622-5 erfüllt wurden. Die Formaldehydabgabe liegt unterhalb der maximal zulässigen Werte der Chemikalienverbotsverordnung ab 1.1.2020.

Die Formaldehydkonzentration nach ASTM E1333-14 liegt unterhalb des maximal zulässigen Wertes der EPA/CARB/TSCA-Anforderungen.

Geltungsdauer: 31.12.2024

Dresden, 20.12.2023


Leiter des Prüflaboratoriums




verantwortlicher Bearbeiter