



akkreditiert durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS)

PRÜFUNGSZEUGNIS

PT-24-12-18-51

Produkt:

Kaindl Faserplatte MDF/CA

Platten für allgemeine Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich

Typ MDF nach DIN EN 622-5:2010-03

Auftraggeber:

M. KAINDL GmbH, Kaindlstraße 2, 5071 Wals/Salzburg, Österreich

Auftrag:

Prüfung der Formaldehydabgabe nach DIN EN 717-1, DIN EN 16516,

DIN EN ISO 12460-5, DIN EN ISO 12460-3 und ASTM E1333-14

Grundlage:

Prüfberichte Nr. 2118037/2024/7 und /10 vom 27.6.2024

Prüfberichte Nr. 2118037/2024/9, /12 und /15 vom 10.4.2024

Prüfbericht Nr. 2118037/2024/13 vom 26.6.2024 Prüfbericht Nr. 2118037/2024/19-A1 vom 4.9.2024 Prüfbericht Nr. 2118037/2024/21 vom 14.5.2024

Prüfberichte Nr. 2117197/2024/02-tMDF und -MDF vom 24.6.2024

Prüfergebnis:

Eigenschaft	Anforderung
Formaldehydemission n. EN 717-1 (FA-REACH-2026)	\leq 0,062 mg/m ³
Formaldehydemission n. EN 16516 (ChemVerbotsV)	≤ 0,1 ppm
Formaldehydgehalt n. ISO 12460-5 (EN 13986)	≤ 8 mg/100 g atro
Formaldehydemission n. ISO 12460-3	≤ 3,5 mg/m²h
Formaldehydemission Rohplatte n. ASTM E1333-14	≤ 0,11 ppm

Die Kaindl Faserplatten MDF/CA unterliegen einer vertraglich vereinbarten regelmäßigen Inspektion der Herstellung und Labor- und Vergleichsprüfungen.

Die Formaldehydabgabe liegt unterhalb der maximal zulässigen Werte der 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).

Die Formaldehydabgabe liegt unterhalb der maximal zulässigen Werte der 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.

Die Produkte erfüllen die Anforderungen an Klasse E1 nach EN 13986.

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

Geltungsdauer:

31.12.2025

Dresden, 18.12.2024

Leiter des Prüflaboratoriums



verantwortlicher Bearbeiter