



akkreditiert durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS)

PRÜFUNGSZEUGNIS

PT-24-12-18-41

Produkt:

Kaindl Verbundelement P2/CA

CPL-beschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich CPL-Platten (kontinuierlich verpresste Schichtstoffplatten)

nach DIN EN 438-3:2016-06 der Werkstypen "Kaindl Arbeitsplatte",

"Kaindl Formingelement", "Kaindl Verbundplatte" und "Kaindl Schichtstoffplatte",

Trägerplatte Kaindl Spanplatte P2/CA

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 D6007-14

Grundlage:

Prüfbericht Nr. 2118037/2024/1/1 vom 26.6.2024 Prüfbericht Nr. 2118037/2024/27 vom 8.11.2024 Prüfbericht Nr. 2117197/2024/02-PB vom 24.4.2024

Prüfergebnis:

Eigenschaft	Anforderung
Formaldehydemission n. EN 717-1 (FA-REACH-2026)	≤ 0,062 mg/m³
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 D6007-14	≤ 0,09 ppm

Die Kaindl Verbundelemente P2/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 D6007-14 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