

P R Ü F U N G S Z E U G N I S

PT-23-06-02-05

Produkt: Kaindl Dekor-Spanplatte P2/CA
Melaminbeschichtete Platte zur Verwendung im Innenbereich
nach DIN EN 14322:2022-02, Dickenbereich: > 20 mm bis 25 mm

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

Auftrag: Prüfung mechanischer, chemischer und Oberflächeneigenschaften

Grundlage: Prüfbericht Nr. 2118037-W-P2/CA-20/25-2022 vom 11.5.2023
Prüfbericht Nr. 2118037-W-P2/CA-MEL-2022 vom 1.6.2023
Prüfbericht Nr. 2117197/2022/04-PB vom 2.12.2022
Prüfbericht Nr. 2118037/2022/CT/2/1 vom 13.4.2022
Prüfbericht Nr. 2514577/28/1 vom 5.7.2022

Prüfergebnis:

Eigenschaft	Anforderung
Biegefestigkeit nach EN 310	≥ 10,5 N/mm ²
Biege-E-Modul nach EN 310	≥ 1500 N/mm ²
Querkzugfestigkeit nach EN 319	≥ 0,30 N/mm ²
Abhebefestigkeit nach EN 311	≥ 0,80 N/mm ²
Formaldehydabg. n. EN 16516 (ChemVerbotsVO)	≤ 0,1 ppm
Formaldehydemission Rohplatte n. ASTM D6007-14	≤ 0,09 ppm
Gehalt Pentachlorphenol (PCP) nach CEN/TR 14823	≤ 3 ppm
Gehalt Lindan nach IHD-W 410	≤ 1 ppm
Migration bestimmter Elemente nach EN 71-3	Kategorie III
Kratzfestigkeit nach EN 14323	≥ 1,5 N
Fleckenunempfindlichkeit nach EN 14323	≥ Stufe 3
Rissanfälligkeit nach EN 14323	≥ Stufe 3
Abriebbeständigkeit nach DIN EN 14323	Klasse 4
Lichtechtheit nach DIN EN 14323 (Blaumaßstab)	≥ 6

Eine vertraglich vereinbarte Inspektion der Herstellung und Laborprüfungen an Stichproben des Produktes zeigen, dass die Anforderungen an Spanplatten entsprechend DIN EN 14322 und an den Typ P2 entsprechend DIN EN 312 erfüllt wurden.

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

Die Formaldehydkonzentration nach ASTM D6007-14 der Rohplatte liegt unterhalb des maximal zulässigen Wertes der EPA/CARB/TSCA-Anforderungen.

Geltungsdauer: 31.12.2023

Dresden, 2.6.2023

i. A. Blathgen

Leiter des Prüflaboratoriums



ks

verantwortlicher Bearbeiter