

P R Ü F U N G S Z E U G N I S

PT-21-02-25-31

Produkt: Kaindl Dekor-Spanplatte P2/CA
Melaminbeschichtete Platte zur Verwendung im Innenbereich
nach DIN EN 14322:2017-07, Dickenbereich: > 25 mm bis 32 mm

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

Auftrag: Prüfung mechanischer, chemischer und Oberflächeneigenschaften

Grundlage: Prüfbericht Nr. 2118037-W-P2/CA-25/32-2020 vom 26.1.2021
Prüfbericht Nr. 2118037-W-P2/CA-MEL-2020-1 vom 25.2.2021
Prüfbericht Nr. 2117197/2020/04-PB vom 18.12.2020
Prüfbericht Nr. 2118037/2020/CT/3/1 vom 13.10.2020
Prüfbericht Nr. 2514577/22/1 vom 7.12.2020

Prüfergebnis:

Eigenschaft	Anforderung
Biegefestigkeit nach EN 310	≥ 9,5 N/mm ²
Biege-E-Modul nach EN 310	≥ 1350 N/mm ²
Querzugfestigkeit nach EN 319	≥ 0,25 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	≤ 0,3 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: 31.12.2021

Dresden, 25.2.2021


Leiter des Prüflaboratoriums




verantwortlicher Bearbeiter