

# P R Ü F U N G S Z E U G N I S

**PT-21-02-25-19**

**Produkt:** Kaindl Dekor Faserplatte MDF/CA  
Melaminbeschichtete Platte zur Verwendung im Innenbereich  
nach DIN EN 14322:2017-07, Dickenbereich: > 9 mm bis 12 mm

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

**Auftrag:** Prüfung mechanischer, chemischer und Oberflächeneigenschaften

**Grundlage:** Prüfbericht Nr. 2118037-W-MDF/CA-09/12-2020 vom 27.1.2021  
Prüfbericht Nr. 2118037-W-P2/CA-MEL-2020-1 vom 25.2.2021  
Prüfbericht Nr. 2118037-W-MDF/CA-MEL-2020-1 vom 25.2.2021  
Prüfbericht Nr. 2117197/2020/04-MDF vom 11.12.2020  
Prüfbericht Nr. 2118037/2020/CT/5/1 vom 13.10.2020

**Prüfergebnis:**

Eigenschaft	Anforderung
Biegefestigkeit nach EN 310	≥ 22 N/mm <sup>2</sup>
Biege-E-Modul nach EN 310	≥ 2500 N/mm <sup>2</sup>
Querzugfestigkeit nach EN 319	≥ 0,60 N/mm <sup>2</sup>
Dickenquellung nach EN 317	≤ 15 %
Abhebefestigkeit nach EN 311	≥ 0,80 N/mm <sup>2</sup>
Formaldehydabg. nach EN 16516 (ChemVerbotsV)	≤ 0,1 ppm
Formaldehydemission nach ASTM D6007-14	≤ 0,11 ppm
Gehalt Pentachlorphenol (PCP) nach CEN/TR 14823	≤ 3 ppm
Gehalt Lindan nach CEN/TR 14823	≤ 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

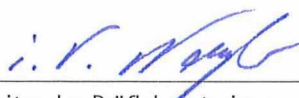
Eine vertraglich vereinbarte Inspektion der Herstellung und Laborprüfungen an Stichproben des Produktes zeigen, dass die Anforderungen an Faserplatten entsprechend DIN EN 14322 und an den Typ MDF entsprechend DIN EN 622-5 erfüllt wurden.

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

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

**Geltungsdauer:** 31.12.2021

Dresden, 25.2.2021



Leiter des Prüflaboratoriums




verantwortlicher Bearbeiter