

P R Ü F U N G S Z E U G N I S

PT-20-08-27-03

Produkt: Kaindl Dekor Faserplatte MDF/CA
Melaminbeschichtete Platte zur Verwendung im Innenbereich
nach DIN EN 14322:2017-07, Dickenbereich: > 12 mm bis 19 mm

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

Auftrag: Prüfung mechanischer, chemischer und Oberflächeneigenschaften

Grundlage: Prüfbericht Nr. 2118037-W-MDF/CA-12/19-2019 vom 2.6.2020
Prüfbericht Nr. 2118037-W-P2/CA-MEL-2019-1 vom 2.4.2020
Prüfbericht Nr. 2117197/2019/04-MDF vom 21.11.2019
Prüfbericht Nr. 2118037/2020/CT/1 vom 28.4.2020

Prüfergebnis:

Eigenschaft	Anforderung
Biegefestigkeit nach EN 310	≥ 20 N/mm ²
Biege-E-Modul nach EN 310	≥ 2200 N/mm ²
Querkzugfestigkeit nach EN 319	≥ 0,55 N/mm ²
Dickenquellung nach EN 317	≤ 12 %
Abhebefestigkeit nach EN 311	≥ 0,80 N/mm ²
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: Dezember 2020

Dresden, 27.8.2020

Leiter des Prüflaboratoriums



verantwortlicher Bearbeiter