

P R Ü F U N G S Z E U G N I S

PT-20-06-05-04

Produkt: Kaindl Faserplatte MDF/CA
Platten für allgemeine Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich
Typ MDF nach DIN EN 622-5:2010-03, Dickenbereich: > 12 mm bis 19 mm

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

Auftrag: Prüfung mechanischer und chemischer Eigenschaften

Grundlagen: Prüfbericht Nr. 2118037-W-MDF/CA-12/19-2019 vom 2.6.2020
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
Dickenquellung nach EN 317	≤ 12 %
Querzugfestigkeit nach EN 319	≥ 0,55 N/mm ²
Abhebefestigkeit nach EN 311	≥ 0,80 N/mm ²
Formaldehydemission nach ASTM D6007-14	≤ 0,11 ppm
Formaldehydabgabe n. EN 16516 (ChemVerbotsV)	≤ 0,1 ppm
Gehalt Pentachlorphenol (PCP) nach CEN/TR 14823	≤ 3 ppm
Gehalt Lindan nach CEN/TR 14823	≤ 0,3 ppm

Eine vertraglich vereinbarte Inspektion der Herstellung und Laborprüfungen des Produktes zeigen, dass die Anforderungen an Faserplatten des Typs MDF entsprechend DIN EN 622-5 erfüllt wurden. Die Formaldehydabgabe liegt unterhalb der maximal zulässigen Werte der Chemikalienverbotsverordnung ab 1.1.2020.

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

Geltungsdauer: 31.12.2020

Dresden, 5.6.2020


Leiter des Prüflaboratoriums




verantwortlicher Bearbeiter