

P R Ü F U N G S Z E U G N I S

PT-19-08-02-02

Produkt: Kaindl Arbeitsplatte
CPL-beschichtete Platte zur Verwendung im Innenbereich
Dickenbereich: > 25 mm bis 32 mm, CPL nach DIN EN 438-3:2016-06

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

Auftrag: Prüfung mechanischer, chemischer und Oberflächeneigenschaften

Grundlage: Prüfbericht Nr. 2118037-W-P2/E1-25/32-2018 vom 11.4.2019
Prüfbericht Nr. 2118037-W-P2/E1-CPL-2018 vom 8.5.2019

Prüfergebnis:

Eigenschaft	Anforderung
Biegefestigkeit nach EN 310	≥ 9,5 N/mm ²
Biege-E-Modul nach EN 310	≥ 1350 N/mm ²
Querkzugfestigkeit nach EN 319	≥ 0,25 N/mm ²
Abhebefestigkeit nach EN 311	≥ 0,80 N/mm ²
Perforatorwert nach ISO 12460-5	Klasse E1
Formaldehydabgabe nach ISO 12460-3	≤ 3,5 mg/m ² h
Gehalt Pentachlorphenol (PCP) nach CEN/TR 14823	≤ 5 ppm
Gehalt Lindan nach CEN/TR 14823	≤ 0,3 ppm
Migration bestimmter Elemente nach EN 71-3	Kategorie III
Kratzfestigkeit nach EN 438-2	≥ Grad 3
Fleckenunempfindlichkeit nach EN 438-2	≥ Grad 5
Spannungsrisseanfälligkeit nach EN 438-2	≥ Grad 4
Stoß kleine Kugel nach EN 438-2	≥ 15 N
Beständigkeit feuchte/trockene Hitze n. EN 438-2	≥ Grad 4
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf n. EN 438-2	≥ Grad 4
Abriebbeständigkeit nach EN 438-2	≥ 150
Lichtehtheit nach EN 438-2 (Graumaßstab)	≥ Stufe 4-5

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

Der Formaldehydgehalt nach ISO 12460-3 liegt unterhalb der maximal zulässigen Werte nach Formaldehydverordnung (Österreich) und DIBt-Richtlinie 100.

Die ermittelten Gehalte an Schwermetallen, Chrom VI und zinnorganischen Verbindungen liegen innerhalb der Grenzwerte gemäß EN 71-3, Kategorie III.

Geltungsdauer: Dezember 2019

Dresden, 2.8.2019

Leiter des Prüflaboratoriums



verantwortlicher Bearbeiter