

# P R Ü F U N G S Z E U G N I S

**PT-22-02-17-17**

**Produkt:** Kaindl Dekor-Spanplatte P2/CA  
Melaminbeschichtete Platte zur Verwendung im Innenbereich  
nach DIN EN 14322:2017-07, Dickenbereich: > 13 mm bis 20 mm

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

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

**Grundlage:** Prüfbericht Nr. 2118037-W-P2/CA-13/20-2021 vom 13.12.2021  
Prüfbericht Nr. 2118037-W-P2/CA-MEL-2021 vom 17.2.2022  
Prüfbericht Nr. 2117197/2021/03-PB vom 24.8.2021  
Prüfbericht Nr. 2118037/2021/CT/8 vom 10.11.2021  
Prüfbericht Nr. 2514577/24/1 vom 6.7.2021

**Prüfergebnis:**

| Eigenschaft                                     | Anforderung              |
|---|--------------------------|
| Biegefestigkeit nach EN 310                     | ≥ 11 N/mm <sup>2</sup>   |
| Biege-E-Modul nach EN 310                       | ≥ 1600 N/mm <sup>2</sup> |
| Querzugfestigkeit nach EN 319                   | ≥ 0,35 N/mm <sup>2</sup> |
| Abhebefestigkeit nach EN 311                    | ≥ 0,80 N/mm <sup>2</sup> |
| 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                 |
| Lichtehtheit 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:** 31.12.2022

Dresden, 17.2.2022

Leiter des Prüflaboratoriums



verantwortlicher Bearbeiter