

P R Ü F U N G S Z E U G N I S

PT-24-12-18-23

Produkt: Kaindl Schichtpressstoffplatte CPL
Kontinuierlich verpresste Schichtstoffplatten (CPL)
Dickenbereich: 0,4 mm bis 1,4 mm, CPL nach DIN EN 438-3:2016-06

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

Auftrag: Prüfung chemischer und Oberflächeneigenschaften

Grundlage: Prüfbericht Nr. 2118037-W-CPL-2024 vom 17.12.2024

Prüfergebnis:

Eigenschaft	Anforderung
Oberflächenfehler nach EN 438-2	$\leq 1 \text{ mm}^2/\text{m}^2$; $\leq 10 \text{ mm}/\text{m}^2$
Kratzfestigkeit nach EN 438-2	$\geq \text{Grad } 3$
Fleckenunempfindlichkeit nach EN 438-2	$\geq \text{Grad } 5$
Spannungsrisseanfälligkeit nach EN 438-2	$\geq \text{Grad } 4$
Stoß kleine Kugel nach EN 438-2	$\geq 15 \text{ N}$
Beständigkeit feuchte Hitze nach EN 438-2	$\geq \text{Grad } 4$
Beständigkeit trockene Hitze nach EN 438-2	$\geq \text{Grad } 4$
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf n. EN 438-2	$\geq \text{Grad } 4$
Abriebbeständigkeit nach EN 438-2	≥ 150
Lichteinheit nach EN 438-2 (Graumaßstab)	$\geq \text{Stufe } 4$
Migration Schwermetalle EN 71-3	Kategorie III

Eine vertraglich vereinbarte Inspektion der Herstellung und Laborprüfungen an Stichproben des Produktes zeigen, dass die Anforderungen entsprechend DIN EN 438-3 bezüglich der geprüften Eigenschaften erfüllt wurden.

Geltungsdauer: 31.12.2025

Dresden, 18.12.2024


Leiter des Prüflaboratoriums




verantwortlicher Bearbeiter