

P R Ü F U N G S Z E U G N I S

ST-26-02-17-06

Produkt: Laminatboden der Baugruppe 49: Kaindl Laminatboden AQUA PRO select Natural Touch 8,0 mm
Auftraggeber: Kaindl Flooring GmbH, Kaindlstrasse 2, 5071 Wals/ Salzburg, Österreich
Auftrag: Durchführung einer Fremdüberwachung an Laminatfußböden gemäß EN 13329:2023, ISO 14486:2025 und anderen ausgewählten Eigenschaften
Prüfberichte: 2117129/2025/2, 5/5W/5W1/9, 12, 15 und vierteljährliche Berichte der CARB/EPA-Überwachungen

| Prüfergebnisse: | Eigenschaften | Ergebnisse der Klassifizierungsanforderungen gemäß EN 13329:2023 / ISO 14486:2025 / anderen Tests | |
|-----------------|--|--|-----------|
| | Abrieb | AC5 | |
| | Stoßbeanspruchung | kleine Kugel | ≥ 15 N |
| | | große Kugel | ≥ 1000 mm |
| | Fleckenunempfindlichkeit | Gruppen 1 und 2 | Grad 5 |
| | | Gruppe 3 | Grad 4 |
| | Verschieben eines Möbelfußes | keine sichtbaren Schäden | |
| | Stuhlrollenversuch | keine sichtbaren Schäden | |
| | Dickenquellung | ≤ 15 % | |
| | ISO 4760 und NALFA Wasserstandstest | < 0,3 mm und Grad 2 / kein Wasserdurchtritt durch die Verbindung | |
| | Verbindungsfestigkeit | $f_{10,2} \geq 1 \text{ kN/m} / f_{s0,2} \geq 2 \text{ kN/m}$ | |
| | Abhebefestigkeit | $\geq 1,25 \text{ N/mm}^2$ | |
| | PCP/Lindan | < 5 ppm | |
| | Formaldehydabgabe gemäß EN ISO 12460-3 | Österreichische Formaldehydverordnung erfüllt | |
| | Formaldehyde emission gemäß EN 717-1 | Anforderung an FA-REACH-2026 ¹ / ChemVerbotsV-2020 ² erfüllt | |
| | Formaldehydanforderungen von CARB Phase 2 und EPA TSCA Title VI | Trägerplatten zertifiziert durch TPC 10 | |
| | Migration von Schwermetallen, Chrom VI und Organozinnverbindungen nach EN 71-3 | Anforderungen erfüllt | |
| | VOC-Emission gemäß EN 16516 | Anforderungen des AgBB-Schemas und der MVVTB ABG Anhang 8, der Französischen Klasse A+, des BREEAM General Levels; der Belgischen VOC-Verordnung; der Finnischen M1-Klassifizierung, von LEED v4 und von TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM werden erfüllt | |

¹ Grenzwert für die Formaldehydemission nach VERORDNUNG (EU) 2023/1464 DER KOMMISSION vom 14. Juli 2023 zur Änderung des Anhangs XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich Formaldehyds und Formaldehydabspalter -> Formaldehydgrenzwert 0,062 mg/m³ für Möbel und Erzeugnisse auf Holzwerkstoffbasis

² Grenzwert für die Formaldehydemission nach Chemikalienverbotsverordnung (ChemVerbotsV) Anlage 1 zu §3 vom 20.01.2017 in Verbindung mit Bekanntmachung analytischer Verfahren veröffentlicht am 26. November 2018, BAnz AT 26.11.2018 B2, 124 µg/m³ (0,1 ppm)

Der geprüfte Laminatboden erfüllt alle Anforderungen gemäß EN 13329:2023 und ISO 14486:2025 für die Klasse 33.

Das Prüfungszeugnis gilt bis zum 16.02.2027.
Dresden, 17.02.2026

Leiter des Prüflaboratoriums



verantwortlicher Bearbeiter