

P R Ü F U N G S Z E U G N I S

ST-25-01-21-05

Produkt: Laminatboden der Baugruppe 47: Kaindl Laminatboden 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 14486:2012 und anderen ausgewählten Eigenschaften
Prüfberichte: 2117129/2024/1-5/5W/5W1/8-12 und vierteljährliche Berichte der CARB/EPA-Überwachungen
Prüfergebnisse:

Eigenschaften	Ergebnisse der Klassifizierungsanforderungen gemäß EN 13329:2024 / ISO 14486:2012 / anderen Tests	
Abrieb	AC4	
Stoßbeanspruchung	kleine Kugel	≥ 35 mm
	große Kugel	≥ 750 mm
Fleckenunempfindlichkeit	Gruppen 1 und 2	Grad 5
	Gruppe 3	Grad 4
Verschieben eines Möbelfußes	keine sichtbaren Schäden	
Stuhlrollenversuch	keine sichtbaren Schäden	
ISO 4760 und NALFA Wasserstandstest	< 0,3 mm und Grad 2 / kein Wasserdurchtritt durch die Verbindung	
Dickenquellung	≤ 18 %	
Verbindungsfestigkeit	f _{10,2} ≥ 1 kN/m / fs _{0,2} ≥ 2 kN/m	
Abhebefestigkeit	≥ 1,25 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 Chemikalienverbotsverordnung (ChemVerbotsV) Anlage 1 zu §3 vom 20.01.2017 in Verbindung mit Bekanntmachung analytischer Verfahren veröffentlicht am 26. November 2018, BAnz AI 26.11.2018 B2, 124 µg/m³ (0,1 ppm)

² 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 Formaldehydabspaltern -> Formaldehydgrenzwert 0,062 mg/m³ für Möbel und Erzeugnisse auf Holzwerkstoffbasis

Der geprüfte Laminatboden erfüllt alle Anforderungen gemäß EN 13329:2023 und ISO 14468:2012 für die Klasse 32.

Das Prüfzeugnis gilt bis zum 20.01.2026.

Dresden, 21.01.2025



Leiter des Prüflaboratoriums




verantwortlicher Bearbeiter