

PRÜFUNGSZEUGNIS

ST-21-12-09-02

Produkt: Laminatboden der Baugruppe 49: Kaindl Laminatboden AQUApro Select CT 8,0 mm
Auftraggeber: M. Kaindl GmbH/ Kaindl Flooring GmbH, Kaindlstrasse 2, 5071 Wals/ Salzburg, Österreich
Auftrag: Durchführung einer Fremdüberwachung an Laminatfußböden gemäß EN 13329:2016+A1:2017 und anderen ausgewählten Eigenschaften
Prüfbericht: 2118037/2021/1-8/W und vierteljährliche Berichte der CARB/EPA-Überwachungen
Prüfergebnisse:

Eigenschaften	Ergebnisse der Klassifizierungsanforderungen gemäß EN 13329:2016+A1:2017 / 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 %	
NALFA surface swell test	< 0,3 mm und Grad 2	
Verbindungsfestigkeit	$f_{10,2} \geq 1 \text{ kN/m}$	
	$f_{s0,2} \geq 2 \text{ kN/m}$	
Abhebefestigkeit	≥ 1,25 N/mm ²	
Formaldehydemission gemäß EN ISO 12460-3	Anforderungen der DIBT-Richtlinie 100 (E1) / der Österreichischen Formaldehydverordnung sind erfüllt	
Formaldehydanforderungen von CARB Phase 2 und EPA TSCA Title VI.	Trägerplatten zertifiziert durch TPC 10	
Gehalt an 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	

Der geprüfte Laminatboden erfüllt alle Anforderungen gemäß EN 13329:2016+A1:2017 für die Beanspruchungsklasse 33.

Das Prüfungszeugnis gilt bis zum 11.11.2022.

Dresden, 14.12.2021

Leiter des Prüflaboratoriums



verantwortlicher Bearbeiter