EPH®
SUCCESS BY QUALITY
Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH
Zellescher Weg 24 · 01217 Dresden · Germany
www.eph-dresden.de

ilac-MRA
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-11054-01-00
akkreditiert durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS)

PRÜFUNGSZEUGNIS

ST-19-11-07-17

Produkt: Laminatboden der Baugruppe 43: Kaindl Laminatboden Natural Touch 8.0 mm

Auftraggeber: M. Kaindl OG/ Kaindl Flooring GmbH, Kaindlstrasse 2, 5071 Wals/ Salzburg, Österreich

Auftrag: Durchführung einer Fremdüberwachung an Laminatfußböden gemäß EN 13329:2017 und anderen ausgewählten Eigenschaften

Prüfbericht: 2118037/2019/1-5 und vierteljährliche Berichte der CARB/EPA-Überwachungen

Prüfergebnisse:

Eigenschaften	**Ergebnisse der Klassifizierungsanforderungen gemäß EN 13329:2017 / anderen Tests**	
Abrieb	AC4	
Stoßbeanspruchung	kleine Kugel	≥ 12 N
	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	
Dickenquellung	≤ 18 %	
Verbindungsfestigkeit	$f_{I0,2} \geq 1$ kN/m	
	$f_{S0,2} \geq 2$ kN/m	
Abhebefestigkeit	≥ 1,25 N/mm²	
Formaldehydemission gemäß EN ISO 12460-3	Anforderungen der DIBT-Richtlinie 100 (E1) / 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 und von LEED v4 werden erfüllt	

Der geprüfte Laminatboden erfüllt alle Anforderungen gemäß EN 13329:2017 für die Beanspruchungsklasse 32.

Das Prüfungszeugnis gilt bis zum 06.11.2020.

Dresden, 07.11.2019

Im Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH
eph
QUALITÄT GEPRÜFT

Leiter des Prüflaboratoriums

verantwortlicher Bearbeiter