

P R Ü F U N G S Z E U G N I S

ST-23-12-04-03

Produkt: Kaindl Holzfußboden der Baugruppe 33: Kaindl AQUA PRO Wood Veneer Parquet 8.5 Breittiele

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

Auftrag: Durchführung einer Fremdüberwachung an einem furnierten Fußboden gemäß EN 14354:2017 und anderen ausgewählten Eigenschaften

Prüfberichte: 2117129/2023/7 und vierteljährliche Berichte der CARB/EPA-Überwachungen

Prüfergebnisse:

Eigenschaften	Ergebnisse der Allgemeinen Anforderungen und der Klassifizierungsanforderungen gemäß EN 14354:2017 / anderen Tests
Feuchtegehalt	5,5 %
Haftfestigkeit	Klasse 1
Querzugfestigkeit	1,30 N/mm ²
Abhebefestigkeit	1,51 N/mm ²
Eindruckwiderstand (Brinellhärte)	56,9 N/mm ²
Dickenquellung	≤ 10 %
Stoßbeanspruchung (Elastizität)	EC 3
Verschleiß (Deckschicht ≤ 1,0 mm)	> 5200 Umdrehungen
Verbindungsfestigkeit	f _{10,2} ≥ 1 kN/m
	f _{s0,2} ≥ 2 kN/m
PCP/Lindan	< 5 ppm
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 Exemplary Levels, des Österreichischen Umweltzeichens UZ 56, der RAL UZ 176, der Belgischen VOC-Verordnung, der Finnischen M1-Klassifizierung, von LEED v4 und von TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM werden erfüllt

Der geprüfte Holzfußboden erfüllt alle Anforderungen gemäß EN 14354:2017 für die Beanspruchungsklasse 32.

Das Prüfungszeugnis gilt bis zum 03.12.2024.

Dresden, 04.12.2023



Leiter des Prüflaboratoriums




verantwortlicher Bearbeiter