

# P R Ü F U N G S Z E U G N I S

ST-21-07-05-03

- Produkt:** Kaindl Holzfußboden der Baugruppe 33: Kaindl AQUA PRO Wood Veneer Parquet 8.5 Breitdielen
- Auftraggeber:** M. Kaindl OG/ 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
- Prüfbericht:** 2118037/2021/6 und vierteljährliche Berichte der CARB/EPA-Überwachungen
- Prüfergebnisse:**

Eigenschaften	Ergebnisse der Allgemeinen Anforderungen und der Klassifizierungsanforderungen gemäß EN 14354:2017 / anderen Tests
Feuchtegehalt	5,3 %
Haftfestigkeit	Klasse 0
Querzugfestigkeit	1,25 N/mm <sup>2</sup>
Abhebefestigkeit	1,75 N/mm <sup>2</sup>
Eindruckwiderstand (Brinellhärte)	51,2 N/mm <sup>2</sup>
Dickenquellung	≤ 10 %
Stoßbeanspruchung (Elastizität)	EC 3
Verschleiß (Deckschicht ≤ 1,0 mm)	4200 Umdrehungen
Verbindungsfestigkeit	f <sub>10,2</sub> ≥ 1 kN/m
	f <sub>s0,2</sub> ≥ 2 kN/m
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 <sup>+</sup> , 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 04.07.2022.

Dresden, 05.07.2021

*Andreas Möschel*

Leiter des Prüflaboratoriums



*H. / G.*

verantwortlicher Bearbeiter