

PRÜFBESCHEINIGUNG

Auftrags-Nr.: 2537/2017/82/1 - RB
Contract No.

29.06.2018
NEF/MÜJ

Auftraggeber: Kaindl Flooring GmbH
Customer Kaindlstraße 2
AT-5071 Wals/Salzburg

Auftragsgegenstand: Laminatboden Nr. 82 der Werkstypen: „Easy Touch 8.0 Premiumdiele“
Subject Prüfung gemäß ÖNORM EN 15468 „Laminatböden - Direktbedruckte Elemente mit Kunstharz-Deckschicht - Spezifikationen, Anforderungen und Prüfverfahren“

Ergebnis:
Result

Klassifizierungsanforderungen		
Abrieb	AC4	
Stoßbeanspruchung	Kleine Kugel	≥ 12 N
	Große Kugel	≥ 750 mm
Fleckenunempfindlichkeit	Gruppe 1 und 2	Grad 5
	Gruppe 3	Grad 4
Verschieben eines Möbelfußes	kein sichtbarer Schaden	
Stuhlrollenversuch	kein sichtbarer Schaden	
Dickenquellung	≤ 18,0 %	
Verbindungsfestigkeit	$f_{10,2} \geq 1 \text{ kN/m}$	
	$f_{50,2} \geq 2 \text{ kN/m}$	
Abhebefestigkeit	≥ 1,25 N/mm ²	

Der geprüfte Laminatboden erfüllt alle Anforderungen gemäß ÖNORM EN 15468 für die Beanspruchungsklasse 32. Die Formaldehydabgabe, ermittelt nach ÖNORM EN ISO 12460-3, liegt unter dem maximal zulässigen Wert für beschichtete Holzwerkstoffe der in Österreich gültigen Formaldehydverordnung und der DIBt-Richtlinie 100 (E1). Seit 01.01.2009 verwendet der Hersteller nur gemäß CCR, Title 17 93120.2(a) Phase 2 zertifizierte Trägerplatten (CARB Bestimmung). Die ermittelten Gehalte an Schwermetallen, Chrom VI und zinnorganischen Verbindungen liegen unter den Anforderungswerten der ÖNORM EN 71-3.

Geltungsdauer: Juni 2019
Period of validity

HOLZFORSCHUNG AUSTRIA



Dr. Franz Neumüller
Bearbeiter



Dr. Andreas Neumüller
Bereichsleiter