

# PRÜFBESCHEINIGUNG

Auftrags-Nr.: 1323/2017/12/2, 1316/2017 - RB  
Contract No.

15.01.2018  
NEF/RIK

Auftraggeber: M. Kaindl KG  
Customer Kaindlstraße 2  
AT-5071 Wals/Salzburg

Produkt: Kaindl Dekor Span P2/E1  
Product (Dickenbereich > 13 - 20 mm)

Auftragsgegenstand: Melaminbeschichtete Platte zur Verwendung im Innenbereich  
Subject gemäß ÖNORM EN 14322, Werkstyp „Kaindl Dekor Span P2/E1“

Ergebnis:  
Result

Prüfung	Anforderung
Biegefestigkeit	≥ 11,0 N/mm <sup>2</sup>
Biege-E-Modul	≥ 1600 N/mm <sup>2</sup>
Querzugfestigkeit	≥ 0,35 N/mm <sup>2</sup>
Abhebefestigkeit	≥ 0,80 N/mm <sup>2</sup>
Pentachlorphenol (PCP)	≤ 5 ppm
Lindan	≤ 0,4 ppm
Kratzbeanspruchung	≥ 1,5 N
Abrieb für Unidekor	Klasse 3A
Abrieb für Druckdekor	Klasse 1
Fleckenunempfindlichkeit	≥ Grad 3
Rissanfälligkeit	≥ Grad 3
Wasserdampfbeständigkeit	≥ Grad 3
Lichtehtheit	Blaumaßstab ≥ 6

Eine vertraglich vereinbarte Inspektion der Herstellung und darauffolgende Laborprüfungen an Stichproben des Produktes zeigten, dass die Anforderungen gemäß ÖNORM EN 312 und ÖNORM EN 14322 erfüllt werden. Der Formaldehydgehalt (ÖNORM EN ISO 12460-5) und die Formaldehydabgabe (ÖNORM EN ISO 12460-3) liegen sowohl nach der in Österreich gültigen Formaldehydverordnung als auch der DIBt-Richtlinie 100 (E1) unter den maximal zulässigen Werten.

Die ermittelten Gehalte an Schwermetallen, Chrom VI und zinnorganischen Verbindungen liegen unter den Grenzwerten gemäß ÖNORM EN 71-3.

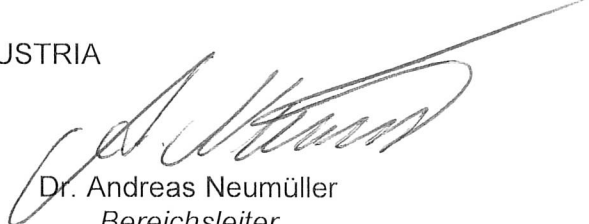
Geltungsdauer:  
Period of validity

Dezember 2018

HOLZFORSCHUNG AUSTRIA



DI Franz Neumüller  
Bearbeiter



Dr. Andreas Neumüller  
Bereichsleiter