HOLZ FORSCHUNG AUSTRIA

PRÜFBESCHEINIGUNG

Auftrags-Nr.: 1323/2017/12/2, 1316/2017 - RB 15.01.2018
Contract No. 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, Werkstype „Kaindl Dekor Span P2/E1"

Ergebnis:
Result

Prüfung	Anforderung
Biegefestigkeit	≥ 11,0 N/mm²
Biege-E-Modul	≥ 1600 N/mm²
Querzugfestigkeit	≥ 0,35 N/mm²
Abhebefestigkeit	≥ 0,80 N/mm²
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
Lichtechtheit	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: Dezember 2018
Period of validity

HOLZFORSCHUNG AUSTRIA

DI Franz Neumüller
Bearbeiter

Dr. Andreas Neumüller
Bereichsleiter