



Entwicklungs- und Prüflabor
Holztechnologie GmbH
Zellescher Weg 24 · D-01217 Dresden
www.eph-dresden.de



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-11054-01-00
D-ZE-11054-01-00

akkreditiert durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS)

P R Ü F U N G S Z E U G N I S

CT-14-01-24-11

- Produkt:** Aquawood Protor-Finish L, versch. Farbtöne, 5130 ff
- Firma:** Adler-Werk Lackfabrik
Johann Berghofer GmbH Co.KG
Bergwerkstraße 22
6130 Schwaz
Österreich
- Auftrag:** Bestimmung des Migrationsverhaltens von Schwermetallen nach DIN EN 71-3 (2013:07)
- Prüfmethodik:** Extraktion mit saurem Wasser
Chemische Analyse: Atomabsorptionsspektrometrie
- Prüfbericht:** 2513543 vom 11. Dezember 2013
- Prüfergebnis:** Das getestete Produkt „Aquawood Protor-Finish L, versch. Farbtöne, 5130 ff“ hält die Anforderungen an die Konzentrationen eluierbarer Schwermetalle Aluminium (Al), Antimon (Sb), Arsen (As), Barium (Ba), Bor (B), Cadmium (Cd), Kobalt (Co), Chrom (Cr), Kupfer (Cu), Quecksilber (Hg), Mangan (Mn), Nickel (Ni), Blei (Pb), Selen (Se), Zinn (Sn), Strontium (Sr) und Zink (Zn) entsprechend DIN EN 71-3 (2013:07) vollständig ein. Die gemessenen Konzentrationen liegen deutlich unterhalb der in DIN EN ISO 71-3 für Klasse III vereinbarten Grenzwerte.

Dresden, 24. Januar 2014



Leiter des Prüflaboratoriums

O. Seehofer

verantwortlicher Bearbeiter