



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)

# PRÜFUNGSZEUGNIS

CT-14-01-24-12

**Produkt:** Aquawood Protor-Finish D, versch. Farbtöne, 5170 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

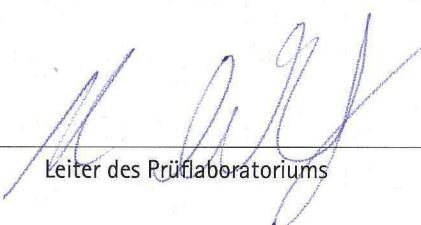
Chemische Analyse: Atomabsorptionsspektrometrie

**Prüfbericht:** 2513543 vom 11. Dezember 2013

**Prüfergebnis:** Das getestete Produkt „Aquawood Protor-Finish D, versch. Farbtöne, 5170 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. Schobole

verantwortlicher Bearbeiter