

P R Ü F U N G S Z E U G N I S

CT-17-03-14-08

Produkt: Arbeitsplattenöl

Firma: LEINOS Naturfarben
Rudolf Diesel Straße 4
21614 Buxtehude
Deutschland

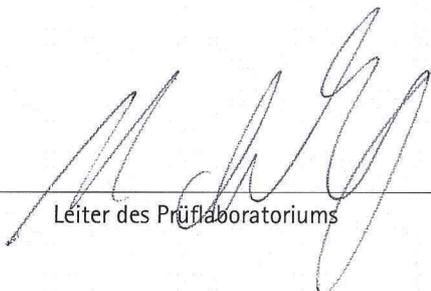
Auftrag: Bestimmung des Migrationsverhaltens von Schwermetallen nach DIN EN ISO 71-3 (2013:07)

Prüfmethodik: Extraktion mit saurem Wasser
Chemische Analyse: MP-AES, AAS-GTA

Prüfbericht: 2514083 vom 11. März 2014

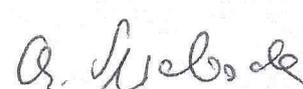
Prüfergebnis: Das getestete Produkt „Arbeitsplattenöl“ hält die Anforderungen an die Konzentrationen eluierbarer Schwermetalle Aluminium (Al), Antimon (Sb), Arsen (As), Barium (Ba), Bor (B), Cadmium (Cd), Kobalt (Co), Chrom (Cr), Kupfer (Cu), Quecksilber (Hg), Mangan (Mn), Nickel (Ni), Blei (Pb), Selen (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, 17. März 2014



Leiter des Prüflaboratoriums





verantwortlicher Bearbeiter