

# P R Ü F U N G S Z E U G N I S

**CT-17-03-14-03**

**Produkt:** Hartöl

**Firma:** LEINOS Naturfarben  
Rudolf Diesel Straße 4  
21614 Buxtehude  
Deutschland

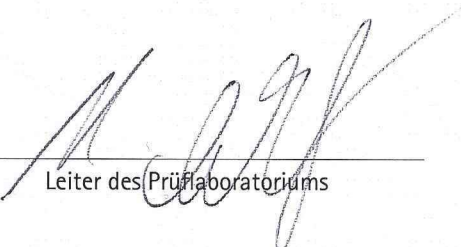
**Auftrag:** Bestimmung des Migrationsverhaltens von Schwermetallen nach DIN EN ISO 71-3 (2013:07)

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

**Prüfbericht:** 2514083 vom 11. März 2014

**Prüfergebnis:** Das getestete Produkt „Hartöl“ 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