

# P R Ü F U N G S Z E U G N I S

CT-17-03-14-12

**Produkt:** Wachslasur

**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 „Wachslasur“ 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

# PRÜFUNGSZEUGNIS

CT-17-03-14-12

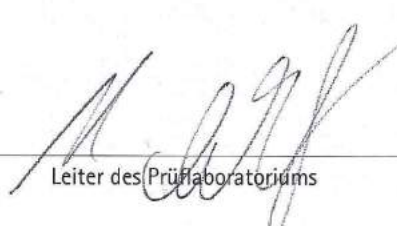
**Produkt:** **Восковая лазурь**

**Производитель:** LEINOS Naturfarben Deutschland  
**Заказ:** Тестирование по методике  
**Отчет об испытаниях:** Определение концентрации тяжелых металлов по DIN EN ISO 71-3 (2013:07)  
Экстракция кислой водой  
Химический анализатор: MP-AES, AAS-GTA

**Дата теста:** 2514083 от 11 марта 2014

**Результат теста:** Испытуемый состав «Восковая лазурь» соответствует требованиям к концентрациям тяжелых металлов: алюминия (Al), сурьмы (Sb), мышьяка (As), бария (Ba), бора (B), кадмия (Cd), кобальта (Co), хрома (Cr), меди (Cu), ртути (Hg), марганца (Mn), никеля (Ni), свинца (Pb), селена (Se), олова (Sn), стронция (Sr) и цинка (Zn) по EN 71-3 (2013: 07). Измеренные концентрации значительно ниже предельных значений, предусмотренных в DIN EN ISO 71-3 для класса III.

Дрезден, 17 марта 2014

  
Leiter des Prüflaboratoriums



  
verantwortlicher Bearbeiter