

P R Ü F U N G S Z E U G N I S

CT-17-03-14-14

Produkt: Bienenwachs Balsam

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 „Bienenwachs Balsam“ 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-17-03-14-14

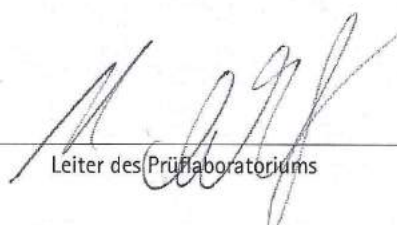
Produkt: **Восковый лосьон**

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 «Восковый лосьон» 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