

# P R Ü F U N G S Z E U G N I S

CT-16-03-14-01

**Produkt:** Hartwachsöl

**Firma:** GNature AG  
Kuntzestraße 72  
73079 Süßen  
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 „Hartwachsöl“ 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, 14. März 2016

*i. V. B. J. S.*  
Leiter des Prüflaboratoriums



*Ch. Schwede*  
verantwortlicher Bearbeiter

# P R Ü F U N G S Z E U G N I S

CT-16-03-14-02

**Produkt:** Arbeitsplattenöl

**Firma:** GNature AG  
Kuntzestraße 72  
73079 Süßen  
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, 14. März 2016

Leiter des Prüflaboratoriums



verantwortlicher Bearbeiter

# P R Ü F U N G S Z E U G N I S

CT-16-03-14-03

**Produkt:** Hartöl

**Firma:** GNature AG  
Kuntzestraße 72  
73079 Süßen  
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, 14. März 2016

*i.k. B75*

Leiter des Prüflaboratoriums



*A. Schwabe*

verantwortlicher Bearbeiter

# P R Ü F U N G S Z E U G N I S

CT-16-03-14-04

**Produkt:** Colorwachs

**Firma:** GNature AG  
Kuntzestraße 72  
73079 Süßen  
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 „Colorwachs“ 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, 14. März 2016

  
Leiter des Prüflaboratoriums





verantwortlicher Bearbeiter