

Ersetzt Prüfbericht CAL14-064866-1 vom 03.07.2014

WESSLING GmbH, Oststr. 7, 48341 Altenberge

Remmers Baustofftechnik GmbH

Herr Andreas Tewes
 Bernhard-Remmers-Str. 13
 49624 Lönigen

Prüfbericht Nr.: CAL14-106317-1
Auftrag Nr.: CAL-08476-14

Geschäftsfeld: Produktsicherheit
Ansprechpartner: J. Wächter
Durchwahl: +49 2505 89 639
Fax: +49 2505 89 620
E-Mail: johannes.waechter@wessling.de
Datum: 15.10.2014

Prüfbericht

Produktsicherheit 2014

Ihr Auftrag: schriftlich vom 26.06.2014

Probeninformationen

| | |
|---------------------|--|
| Probe Nr. | 14-090830-12 |
| | 14-1125 |
| Bezeichnung | Aidol Deckfarbe Art.-Nr. 3600-15 weiß |
| Probenahme durch | Auftraggeber |
| Eingangsdatum | 27.06.2014 |
| Untersuchungsbeginn | 27.06.2014 |
| Untersuchungsende | 03.07.2014 |

Untersuchungsergebnisse

Migration EN 71-3:2013-07 (Vorbereitung)

| | |
|--------------------------|--------------|
| Probe Nr. | 14-090830-12 |
| Einwaage | mg 1039,2 |
| Volumen Migrationslösung | ml 50 |

Elemente

| | |
|----------------|---------------|
| Probe Nr. | 14-090830-12 |
| Aluminium (Al) | mg/kg OS 43 |
| Antimon (Sb) | mg/kg OS <0,5 |
| Arsen (As) | mg/kg OS <0,5 |
| Barium (Ba) | mg/kg OS <0,5 |
| Blei (Pb) | mg/kg OS <0,5 |



| Probe Nr. | | 14-090830-12 |
|------------------|----------|--------------|
| Bor (B) | mg/kg OS | <5 |
| Cadmium (Cd) | mg/kg OS | <0,5 |
| Chrom (Cr) | mg/kg OS | <0,2 |
| Cobalt (Co) | mg/kg OS | <0,5 |
| Kupfer (Cu) | mg/kg OS | <0,5 |
| Mangan (Mn) | mg/kg OS | 1,6 |
| Nickel (Ni) | mg/kg OS | 0,56 |
| Quecksilber (Hg) | mg/kg OS | <0,5 |
| Selen (Se) | mg/kg OS | <0,5 |
| Strontium (Sr) | mg/kg OS | 28 |
| Zink (Zn) | mg/kg OS | <5 |
| Zinn (Sn) | mg/kg OS | <4 |

Abkürzungen und Methoden

 Migration von Metallen
 Metalle/Elemente in Feststoff (ICP-OES / ICP-MS)

 EN 71-3:2013-07
 ISO 17294-2^A
ausführender Standort

 Produktanalytik Altenberge
 Umweltanalytik Hannover

OS

Originalsubstanz

Beurteilung:

Hinsichtlich der durchgeführten Untersuchung werden die Grenzwerte der EN 71-3:2013-07, Kategorie III, von der untersuchten Probe eingehalten. Die Bestimmungsgrenzen von Chrom (0,2 mg/kg) und von Zinn (4 mg/kg) reichen aus, um auch die Konformität mit den Grenzwerten für Chrom-VI (0,2 mg/kg) und Organozinnverbindungen (12 mg/kg) zu bestätigen.

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Johannes Wächter

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker / Sachverständiger)

CAL14-106317-1

Seite 2 von 2


 Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-PI-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die mit ^A markierten Prüfverfahren. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die uns vorliegenden Prüfobjekte. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

 Geschäftsführer:
 Hans-Dieter Bossemeyer, Dr. Michaela Nowak
 HRB 1953 AG Steinfurt