

WESSLING GmbH, Oststr. 7, 48341 Altenberge

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

**Prüfbericht Nr.: CAL14-043006-1**

Auftrag Nr.: CAL-05718-14

Geschäftsfeld: Produktsicherheit

Ansprechpartner: J. Wächter

Durchwahl: (02505) 89-639

Fax: (02505) 89-620

 E-Mail: johannes.waechter  
 @wessling.de

Datum: 02.05.2014

## Prüfbericht

### Migration bestimmter Elemente

Ihr Auftrag: schriftlich vom 22.04.2014

### Probeninformationen

|                     |   |
|---------------------|---|
| Probe Nr.           | 14-056951-01                                      |
| Bezeichnung         | Probe-Nr.: 1 Induline DW 601 Aqua Stopp<br>14-668 |
| Probenahme durch    | Auftraggeber                                      |
| Eingangsdatum       | 24.04.2014  |
| Untersuchungsbeginn | 24.04.2014  |
| Untersuchungsende   | 02.05.2014  |

### Untersuchungsergebnisse

#### Migration EN 71-3 (Vorbereitung)

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Probe Nr.                | 14-056951-01 |
| Einwaage                 | mg 1043      |
| Volumen Migrationslösung | ml 50        |

#### Elemente

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Probe Nr.      | 14-056951-01    |
| Aluminium (Al) | mg/kg OS 0,17   |
| Antimon (Sb)   | mg/kg OS <0,01  |
| Arsen (As)     | mg/kg OS <0,002 |
| Barium (Ba)    | mg/kg OS <0,01  |
| Blei (Pb)      | mg/kg OS <0,002 |
| Bor (B)        | mg/kg OS <0,1   |
| Cadmium (Cd)   | mg/kg OS <0,001 |
| Chrom (Cr)     | mg/kg OS <0,01  |
| Cobalt (Co)    | mg/kg OS <0,01  |
| Kupfer (Cu)    | mg/kg OS <0,01  |

Seite 1 von 2



**Prüfbericht Nr.: CAL14-043006-1**

Auftrag Nr.: CAL-05718-14

Datum: 02.05.2014

| Probe Nr.        | 14-056951-01 |        |
|------------------|--------------|--------|
| Mangan (Mn)      | mg/kg OS     | <0,01  |
| Nickel (Ni)      | mg/kg OS     | <0,01  |
| Quecksilber (Hg) | mg/kg OS     | <0,001 |
| Selen (Se)       | mg/kg OS     | <0,01  |
| Strontium (Sr)   | mg/kg OS     | <0,01  |
| Zink (Zn)        | mg/kg OS     | <0,1   |
| Zinn (Sn)        | mg/kg OS     | <0,1   |

**Abkürzungen und Methoden**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Migration von Metallen                           | EN 71-3 <sup>A</sup>     |
| Metalle/Elemente in Feststoff (ICP-OES / ICP-MS) | ISO 17294-2 <sup>A</sup> |
| OS   | Originalsubstanz         |

**ausführender Standort**

 Produktanalytik Altenberge  
 Umweltanalytik Hannover

**Beurteilung**

Hinsichtlich der durchgeführten Untersuchung werden die Grenzwerte der EN 71-3, Kategorie III, von der untersuchten Probe eingehalten.

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

**Johannes Wächter**

 Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker / Food chemist  
 Leitender Sachverständiger Produktsicherheit

Seite 2 von 2



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die mit <sup>A</sup> markierten Prüfverfahren. Eine detaillierte Auflistung unserer akkreditierten Prüfverfahren befindet sich in der Urkundenanlage der DAkkS auf unserer Internetseite unter [www.wessling.de](http://www.wessling.de). 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