

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 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