

WESSLING GmbH
 Oststraße 7 · 48341 Altenberge
 www.wessling.de

WESSLING GmbH, Oststr. 7, 48341 Altenberge

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

Prüfbericht Nr.: **CAL14-043009-1**
 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.	14-056951-04
Bezeichnung	Probe-Nr.: 4 Induline LW 700 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.	14-056951-04
Einwaage	mg 1028,5
Volumen Migrationslösung	ml 50

Elemente

Probe Nr.	14-056951-04
Aluminium (Al)	mg/kg OS <0,1
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



Prüfbericht Nr.: CAL14-043009-1
 Auftrag Nr.: CAL-05718-14
 Datum: 02.05.2014

Probe Nr.	14-056951-04	
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 ^A
Metalle/Elemente in Feststoff (ICP-OES / ICP-MS)	ISO 17294-2 ^A
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 ^A markierten Prüfverfahren. Eine detaillierte Auflistung unserer akkreditierten Prüfverfahren befindet sich in der Urkundenanlage der DAkkS auf unserer Internetseite unter 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