

WESSLING GmbH, Oststr. 7, 48341 Altenberge

Remmers Baustofftechnik GmbH
Entwicklung
Herr Thorsten Kaup
Bernhard-Remmers-Str. 13
49624 Lönningen

Prüfbericht Nr.: **CAL13-083686-1**
Auftrag Nr.: CAL-11825-13
Geschäftsfeld: Produktsicherheit

Ansprechpartner: J. Wächter
Durchwahl: (02505) 89-639
Fax: (02505) 89-620
E-Mail: johannes.waechter@wessling.de
Datum: 27.09.2013

Prüfbericht

Migration bestimmter Elemente nach DIN EN 71-3 (2013-07)

Ihr Auftrag: schriftlich vom 16.09.2013

Probeninformationen

Probe Nr.	13-127641-04
Bezeichnung	13-1211 Probe 4 Hartwachs Öl
Probenahme durch	Auftraggeber
Eingangsdatum	16.09.2013
Eingangstemperatur	Raumtemperatur
Untersuchungsbeginn	16.09.2013
Untersuchungsende	27.09.2013

Untersuchungsergebnisse

Probe Nr.	13-127641-04	
Aluminium (Al)	mg/kg OS	3,4
Antimon (Sb)	mg/kg OS	<2
Arsen (As)	mg/kg OS	<0,5
Barium (Ba)	mg/kg OS	<5
Blei (Pb)	mg/kg OS	<0,3
Bor (B)	mg/kg OS	<5
Cadmium (Cd)	mg/kg OS	<0,5
Chrom (Cr)	mg/kg OS	<0,5
Cobalt (Co)	mg/kg OS	<0,5
Kupfer (Cu)	mg/kg OS	<0,5
Mangan (Mn)	mg/kg OS	<0,5
Nickel (Ni)	mg/kg OS	<1
Quecksilber (Hg)	mg/kg OS	<0,05
Selen (Se)	mg/kg OS	<0,5

Seite 1 von 2



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

Prüfbericht Nr.: **CAL13-083686-1**
Auftrag Nr.: CAL-11825-13
Datum: 27.09.2013

Probe Nr.		13-127641-04
Strontium (Sr)	mg/kg OS	<0,5
Zink (Zn)	mg/kg OS	5,6
Zinn (Sn)	mg/kg OS	<1

Abkürzungen und Methoden

Metalle/Elemente in Feststoff (ICP-OES / ICP-MS)

ISO 11886 / ISO 17294-2^A

OS

Originalsubstanz

ausführender Standort

Umweltanalytik Hannover

Beurteilung

Hinsichtlich der durchgeführten Untersuchungen werden die Grenzwerte der DIN EN 71-3, Kategorie III, von der vorliegenden Probe eingehalten.



Johannes Wächter
Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker
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. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die uns vorliegenden Prüfobjekte. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

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