



**PRÜFBERICHT / TEST REPORT**

**2015-5888-1a**

Seite / Page

1 / 1

Conradi + Kaiser GmbH Gewerbegebiet Lashek 56271 Kleinmaischeid		Migration von Elementen nach DIN EN 71-3, Tabelle 2 / <i>migrati- on of elements according to DIN EN 71-3, table 2</i>
<b>Auftraggeber / Orderer</b>	<b>Prüfgegenstand / Test Specimen</b>	<b>Prüfauftrag / Test Order</b>



Probeneingang / <i>Sample Receipt:</i>	12.06.2015
Prüfzeitraum / <i>Test Period:</i>	13.06. - 06.07.2015
geprüft durch / <i>tested by:</i>	Dr. S. Sänger (verantwort. / resp.)
Beschreibung / <i>Description:</i>	

Prüfverfahren / *Test Procedures:* Prüfung und Bewertung der Migration von Organischen Zinnverbindungen gemäß DIN EN 71-3, Repräsentative Probeneinwaage. Analyse des Extraktes mittels ICP-OES. Bei einem Zinngehalt von > 5 mg/kg Aufarbeitung nach DIN EN 71-3 für Organischen Zinnverbindungen / *Representative weighed-out sample. Analysis of the extract by ICP-OES. With a content > 5 mg/kg of tin, sample preparation according to DIN EN 71-3 for organotin compounds*

Probe / <i>Sample</i>	Beschreibung / <i>Description</i>
Nr./No.: <u>1</u>	C+K Fallschutzplatte, rot-braun / <i>safety slab, red-brown, 500 x 500 x 45 mm</i>
Nr./No.: <u>2</u>	

**Prüfergebnisse / Test Results [mg/kg]**

Probe Nr. / <i>Sample No.:</i>	1	Migrationsgrenzwert / <i>limit value</i>		
Labor-Nr. / <i>Lab. No.:</i>	588815-1a	Kategorie / <i>Category</i> **		
<b>Stoff / <i>Substance</i></b>				<b>BG/lq*</b>
Aluminium	Al	100	70000	5
Antimon	Sb	<5	560	5
Arsen	As	<5	47	5
Barium	Ba	<5	18750	5
Bor	B	<5	15000	5
Cadmium	Cd	<5	17	5
Chrom (III)	Cr III	<0,2	460	0,2
Chrom (VI)	Cr VI	<0,2	0,2	0,2
Kobalt	Co	<5	130	5
Kupfer	Cu	<5	7700	5
Blei	Pb	<5	160	5
Mangan	Mn	<5	15000	5
Quecksilber	Hg	<5	94	5
Nickel	Ni	<5	930	5
Selen	Se	<5	460	5
Strontium	Sr	<5	56000	5
Zinn	Sn	<5	180000	5
Zinnorg. Verbindungen	Zinnorg.	<12*	12	12
Zink	Zn:	20	46000	5
Kategorie / <i>Category</i> **	III		2	
Bewertung / <i>Assessment</i> *	<b>erfüllt/passed</b>		erfüllt/passed	

nn: weniger als Bestimmungsgrenze [BG] / *less than limit of quantitation [lq]*; ne: nicht errechenbar / *not computable*.

\*: Bestimmungsgrenze matrixbedingt erhöht / *increased limit of quantitation due to matrix*

\*\* Anforderung gem. DIN EN 71-3 / *requirement according DIN EN 71-3*

ARGUK-Umweltlabor GmbH

Oberursel, 07.07.2015

Dr. Wigbert Maraun  
Dipl.-Chem.

Ende des Prüfberichtes / End of the Test Report. Auszüge des Berichts dürfen nur mit schriftlicher Genehmigung des Prüflaboratoriums veröffentlicht oder vervielfältigt werden, vollständige Kopien sind gestattet. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den untersuchten Prüfgegenstand / Excerpts of the Test Report may only be published or duplicated with the written consent of the Test Laboratory; complete copies are permitted. The test results refer exclusively to the test object..