

Prüfbericht <i>Test report</i>		Auftragsnr. / order no.: 0003182790/30	
		Berichtsnr. / report no.: AZ 233513	
Auftraggeber: <i>Client:</i>	MAGU GmbH Bruckmühlenstr. 25 79235 Vogtsburg	Auftragsdatum / <i>date of order:</i> 29.04.2016	
		AG-Referenz-Nr. / <i>client reference no.:</i> Herr Michael Gut	
Inhalt des Auftrags <i>content of order:</i>	chemisch, physikalische, mikrobiologische Prüfungen <i>chemical, physical, microbiological testing</i>		
Prüfgrundlagen <i>test specifications:</i>	Gesetzliche Anforderungen in Deutschland/EU für Produkte mit Lebensmittelkontakt, Stand 01.05.2011/		
Prüfgegenstand <i>test item:</i>	Salatbesteck aus Melamin / slad cutlery of melamine	EAN-Nr. / no.: ./.	
Bezeichnung <i>identification:</i>	Salatbesteck / salad cutlery EAN4016376360040		
Eingang Prüfgegenstand 02.05.2016 <i>receipt of test item:</i>			
Prüfgegenstands-Nr. <i>test item no.:</i>			
Prüfzeitraum und -ort 03.05.2016 - 11.05.2016 <i>period of test and location:</i> Nürnberg			
Prüflaboratorium <i>testing laboratory:</i>			TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Prüfergebnis <i>test result *):</i>			pass
Sonstiges / Other aspects:			
Nürnberg / Nuremberg, 11.05.2016  Dr. rer. nat. Johanna Spitzer (Sachverständige/r / Expert)	Nürnberg / Nuremberg, 11.05.2016  Staatl. gepr. LM-Chem. Sandra Wägner (Sachverständige/r / Expert)		
<p>*) Legende möglicher Prüfergebnisse: "1=sehr gut, 2=gut, 3=befriedigend, 4=ausreichend, 5=mangelhaft, p=pass, f=fail" / Legend of various test results: "1 = very good, 2 = good, 3 = satisfactory, 4 = sufficient, 5 = poor, p=pass, f=fail". Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens. <i>This test report relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any safety mark on this or similar products.</i></p>			

Prüfbericht Nr. / Report No.: 0003182790/30 AZ 233513
Datum / Date: 11.05.2016

Prüflabor:
test laboratory: TÜV Rheinland LGA Products GmbH
90431 Nürnberg

Ansprechpartner:
contact Staatl. gepr. LM-Chem. Sandra Wäger
Mail: Sandra.Waegner@de.tuv.com
Telefon: +49 911/655-5732
Fax: +49 911/655-5739

Prüfgegenstand:
test item: Salatbesteck aus Melamin / salad cutlery of melamine

Bezeichnung:
identification: Salatbesteck / salad cutlery EAN4016376360040

Zustand bei Anlieferung
condition at delivery: Einwandfrei, Prüfgegenstand mit Verkaufsverpackung/
No claim, Test item with sales packaging

Bewertung / *evaluation:*
Prüfumfang:
test scope: Vom Kunden ausgewählte Parameter/
Parameters selected by customer

Prüfgrundlage:
test specifications: Gesetzliche Anforderungen in Deutschland/EU für Produkte mit
Lebensmittelkontakt, Stand 01.05.2011 /
Regulatory requirements in Germany/EU for products in contact with
foodstuffs, issue 01.05.2011

Prüfergebnis:
test result: Hinsichtlich der geprüften Parameter entspricht der Artikel den
Anforderungen des Art. 3 der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 des
europäischen Parlamentes und des Rates./
Regarding the tested parameters the tested article complies with the
requirements of art. 3 of the Regulation (EC) No 1935/2004 of the
European Parliament and the Council.

Zum Zeitpunkt der Prüfung sowie der Prüfberichtserstellung lag keine
Konformitätserklärung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 i.V.
mit Verordnung (EU) Nr. 10/2011 vor. /
At the moment of testing and issuing the test report no declaration of
compliance acc. to Regulation (EC) 1935/2004 associated with Regulation
(EU) No. 10/2011 has been submitted.

Prüfbericht Nr. / Report No.: 0003182790/30 AZ 233513
Datum / Date: 11.05.2016

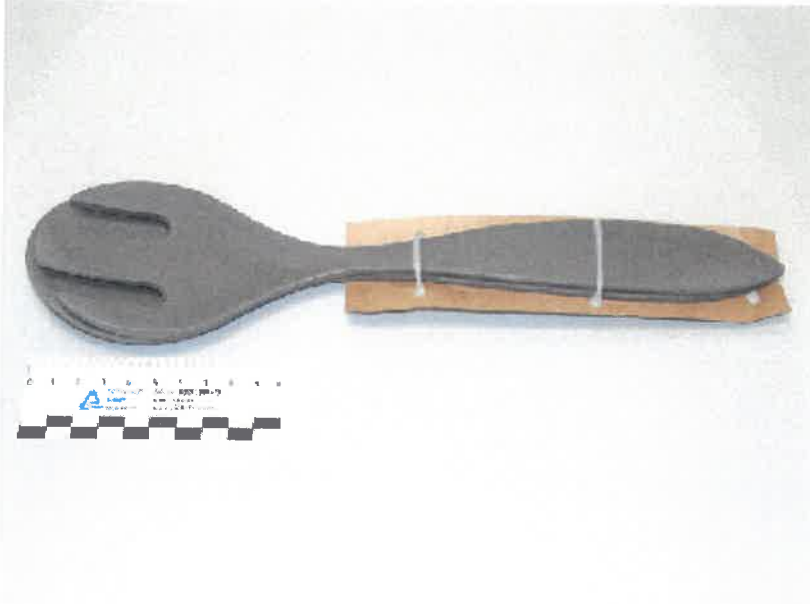
Seite/Page 3 von/of 6

Ergebniszusammenfassung / Summary of results - Parameter

Testparameter	Ergebnis/Result	Proben Nr./Sample No.
Formaldehyd / Hexamethylenetetramin, Migration / Formaldehyde / hexamethylenetetramine, migration	pass	
2,4,6-Triamino-1,3,5-triazin, Migration / 2,4,6-Triamino-1,3,5-triazine, migration	pass	

1. Fotodokumentation / Photo documentation

Bild / picture 1:



Prüfbericht Nr. / Report No.: 0003182790/30 AZ 233513
Datum / Date: 11.05.2016

Seite/Page 4 von/of 6

2. Materiallisten / List of materials

Matl.Nr./ No.	Artikel/ Article	Artikelbezeichnung/Article name
233513-1	1	Salatbesteck grau / salad cutlery grey

Mat.Nr./ No.	Artikel/ Article	Komponente/Component	Material	Farbe/Colour
001	1	Grundmaterial / basic material	Melamin / melamine	grau / grey

Prüfbericht Nr. / Report No.: 0003182790/30 AZ 233513
Datum / Date: 11.05.2016

Seite/Page 6 von/of 6

4. Methodenübersicht / Summary of methods

Formaldehyd / Hexamethylentetramin, Migration Formaldehyde / hexamethylenetetramine, migration	Norm / Standard: DIN CEN/TS 13130-23	Ausgabe am / Issue date: 01.05.05
---	---	--

Methodenbeschreibung / Method description:
Bestimmung von Formaldehyd und Hexamethylentetramin (HMTA) in Anlehnung an: Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 23: Bestimmung von Formaldehyd und Hexamethylentetramin als Formaldehyd in Prüflebensmitteln
Determination of formaldehyde and hexamethyleneteramine (HMTA) according to: Materials and articles in contact with foodstuffs - Plastics substances subject to limitation - Part 23: Determination of formaldehyde and hexamethylenetetramine as formaldehyde in food simulants

2,4,6-Triamino-1,3,5-triazin, Migration 2,4,6-Triamino-1,3,5-triazine, migration		
---	--	--

Methodenbeschreibung / Method description:
Hausmethode - Bestimmung von 2,4,6-Triamino-1,3,5-triazin (Melamin) nach Migration unter definierten Bedingungen, Quantifizierung mittels HPLC-DAD bzw. LC-MS-MS
In-house method - Determination of 2,4,6-Triamino-1,3,5-triazine (Melamine) after migration under specific conditions, quantification by HPLC-DAD respectively LC-MS-MS