

Eurofins CPT GmbH · Am Neuländer Gewerbepark 4 · D-21079 Hamburg

einZA Lackfabrik GmbH
Rotenhäuser Str. 10
Frau Petra Peters
21109 HamburgProductTesting-HH@eurofins.com
www.product-testing.eurofins.com**Sachbearbeiter** Mrs M. Krzyk - 6855
Kundenbetreuer Mrs M. Krzyk - 6855Prüfberichtsdatum 29.10.2020
Seite 1/1

Prüfbericht AR-20-JR-024577-01

**Probennummer** 799-2020-00215889

Betrifft	einZA Aquatherm
Probennummer Kunde	N/A
Auftragsnummer Kunde	PP_TO-20-1483 V1
Lot/Los-Nr.	N/A
Anzahl Muster	1
Prüfplannummer	PP_TO-20-1483 V1
Auftraggeber	Frau Petra Peters
Einsender	Frau Petra Peters
Überbringer	GLS
Eingangsdatum	19.10.2020
Beginn/Ende der Untersuchungen	26.10.2020 / 28.10.2020

PRÜFERGEBNISSE**Physikalisch-chemische Untersuchung****JR0EP DIN EN 71 Teil 3: Migration bestimmter 19 Elemente (#)**

Methode: EN 71-3:2019, ICP-MS

Sicherheit von Spielzeugen - Migration bestimmter

Entspricht den
Anforderungen

(#) = Eurofins Consumer Product Testing (Hamburg) ist für diesen Test akkreditiert.

Unterschrift



Analytical Service Manager (Marzena Krzyk)

Alle zur Probe angegebenen Informationen, mit Ausnahme der bei Probeneingang oder vor Ort durch Eurofins erhobenen Daten, wurden durch den Kunden übermittelt. Vom Kunden bereitgestellte Daten können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse und die Ergebnisbeurteilung haben.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt. Eurofins CPT GmbH · Am Neuländer Gewerbepark 4 · D-21079 Hamburg
Registriergericht Hamburg HRB 103427
Geschäftsführer: Dr. Peter Schluessche

Alle Aufträge werden gemäß unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) durchgeführt.
Ust ID.Nr.: DE258239846
Bank Name: UniCredit Bank AG
BLZ: 207 300 17, Kto.-Nr.: 7000 0016 50
IBAN: DE86 2073 0017 7000 0016 50
SWIFT: HYVEDEMM17

Es gelten unsere AVB, die wir Ihnen auf Anfrage gerne zusenden oder unter <http://www.eurofins.de/lebensmittel/kontakt/avb.aspx> zur Verfügung stehen.

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH
akkreditiertes Prüflaboratorium

DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde
aufgeführten Prüfverfahren

Anhang 1 zu Prüfbericht: AR-20-JR-024577-01

Proben-Nummer: 799-2020-00215889

JR0EP - DIN EN 71-3:2019-08 - Migration bestimmter 19 Elemente

Grenzwerte der Migration der Elemente von zugänglichem Spielzeugmaterial.
Alle Ergebnisse sind in mg/kg Material angegeben, das Ergebnis bezieht sich auf das lösliche Element.

Element	B	Al	Cr (III) Cr (VI)	Mn	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Sr	Cd	Sn	Organo- -Zinn	Ba	Hg	Pb	Sb
Grenzwerte Kategorie I mg/kg (trocken, spröde, pulverartig, biegsam)	1200	5625	37,5 0,02	1200	10,5	75	622,5	3750	3,8	37,5	4500	1,3	15000	0,9	1500	7,5	2	45
Grenzwerte Kategorie II mg/kg (flüssig, klebrig)	300	1406	9,4 0,005	300	2,6	18,8	156	938	0,9	9,4	1125	0,3	3750	0,2	375	1,9	0,5	11,3
Grenzwerte Kategorie III mg/kg (abgeschabt)	15000	70000	460 0,053	15000	130	930	7700	46000	47	460	56000	17	180000	12	18750	94	23	560
Probenbezeichnung	Ergebnis der Analyse																	
A einza Aquatherm Kat I <input type="checkbox"/> Kat II <input type="checkbox"/> Kat III <input checked="" type="checkbox"/>	<0,05*	280	total Cr <0,02*	0,05	<0,05*	<0,25*	<0,05*	460	<0,05*	<0,5*	<0,25*	<0,05*	0,33	<12	3,1	<0,05*	<0,05*	<0,25*

* Bestimmungsgrenze
^a gemessen mit GC/MS
Chrom (VI): Metrohm: 930 Compact IC flex

Die Beurteilung bezieht sich ausschließlich auf das der Prüfung unterzogene Muster.

Geprüft durch: JBu

Datum: 20.10.2020

Anhang 1 zu Prüfbericht: AR-20-JR-024577-01

Proben-Nummer: 799-2020-00215889

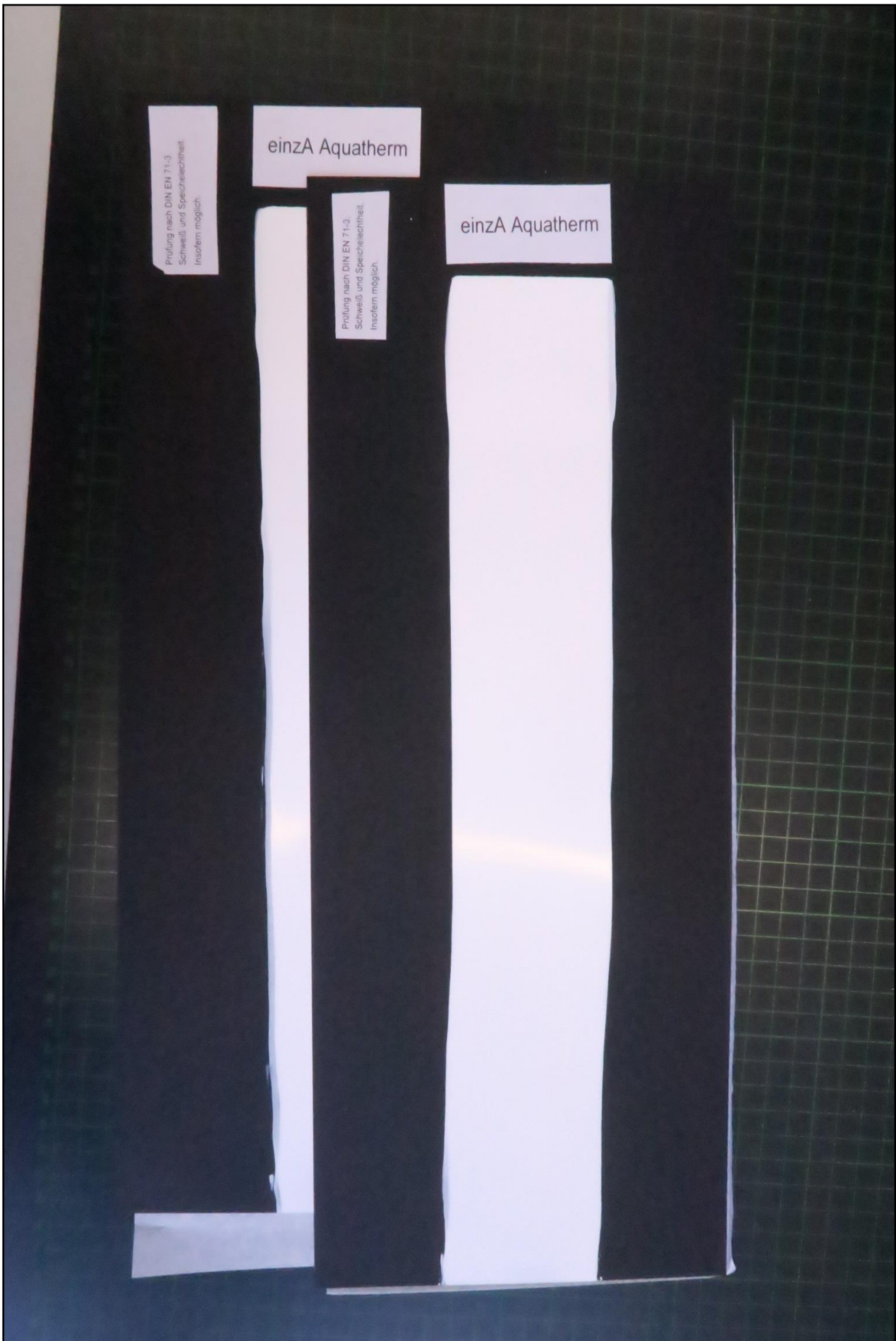
Analytische Details (gemäß EN 71-3 Nr. 10 Prüfbericht)

Verfahren: Inductively coupled plasma

Einzelheiten für das angewendete Verfahren -

Die folgenden Anmerkungen wurden bei den oben genannten Proben angewandt:

	bei Probe:
Probenmenge zwischen 10 und 100mg entnommen:	
Proben/Volumen Verhältnis überschreitet 1:50:	
Grundmaterial mitgemessen:	
Proben gesiebt:	
2M HCl zugefügt, um den pH-Wert zu senken:	
6M HCl zugefügt, um den pH-Wert zu senken:	
Stabilisierung mit 1M HCL:	
<i>n</i> -Heptan verwendet:	
Probe zentrifugiert:	
Proben eingestellt auf 0,3 mol/L:	
Weniger als 10 mg Probe vorhanden:	
Weitere Abweichungen:	



Proben Nummer: <<799-2020-00215889>>