

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

Pallmann GmbH
Herr Stephan Kötte
Im Kreuz 6
97076 WürzburgProductTesting-HH@eurofins.com
www.product-testing.eurofins.com**Sachbearbeiter** Mr D. Campbell
Kundenbetreuer Ms B. GallhofPrüfberichtsdatum 17.07.2014
Seite 1/1**Prüfbericht AR-14-JR-011102-01****Probennummer 799-2014-00034634**

Betrifft	Glassplatte PALL-X ZERO
Anzahl Probenbehälter	1
Auftraggeber	Herr Stephan Kötte
Einsender	Herr Stephan Kötte
Überbringer	GLS
Eingangsdatum	01.07.2014
Verpackung	Lose Ware
Beginn/Ende der Untersuchungen	02.07.2014 / 09.07.2014

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

Methode: DIN EN 71-3:2013, Sicherheit von Spielzeugen - Migration bestimmter Elemente	Entspricht den Anforderungen
---	------------------------------

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

BEURTEILUNG**Europäische Spielzeugrichtlinie 2009/48/EG**

EN 71-3:2013 Migration von bestimmten 19 Elementen: PASS

Hinweis: die Auswahl der getesteten Komponenten erfolgte auf Kundenwunsch.

Die Beurteilung bezieht sich auf das angelieferte Prüfstück. Im Rahmen der durchgeführten Untersuchung hat sich kein Anhaltspunkt für eine Beanstandung der o.g. Probe ergeben.

Unterschrift

T. Herrmann
(Geschäftsführer)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.
Eine - auch auszugsweise - Veröffentlichung des Berichtes bedarf einer schriftlichen Genehmigung.
Eurofins CPT GmbH · Am Neuländer Gewerbepark 4 · D-21079 Hamburg
Registergericht Hamburg HRB 103427
Geschäftsführer: Thomas Herrmann (Dipl.-Ing.)

Alle Aufträge werden gemäß unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) durchgeführt.
Ust ID.Nr.: DE 258 239 846
BLZ: 250 500 00, Kto.-Nr.: 199 917 246
IBAN: DE 67 2505 0000 0199 9172 46
SWIFT: NOLA DE 2HXXX

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 17025:2005

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde
aufgeführten Prüfverfahren

Anhang 1 zu Report-Nummer: AR-14-JR-011102-01
 Proben-Nummer: 799-2014-00034634

JR0EP - EN 71-3:2013 - 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	13,5	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	3,4	11,3
Grenzwerte Kategorie III mg/kg (abgeschabt)	15000	70000	460 0,2	15000	130	930	7700	46000	47	460	56000	17	180000	12	18750	94	160	560
Probenbezeichnung	Ergebnis der Analyse																	
A Glassplatte Pall-X Zero Kat I <input type="checkbox"/> Kat II <input type="checkbox"/> Kat III <input checked="" type="checkbox"/>	2,9	<0,25*	total Cr 0,04	0,1	0,13	<0,25*	0,08	420	<0,05*	<0,5*	0,26	<0,05*	<0,08*	<12	0,31	<0,05*	<0,05*	<0,25*

* Bestimmungsgrenze

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

In Deutschland gültige Grenzwerte:

Antimon (Sb): 60mg/kg
 Arsen (As): 25mg/kg
 Barium (Ba): 1000mg/kg
 Blei (Pb): 90mg/kg
 Quecksilber: 60 mg/kg

Geprüft durch: CBD

Datum: 2014-07-09

Anhang 1 zu Report-Nummer: AR-14-JR-011102-01
 Proben-Nummer: 799-2014-00034634

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

10f Verfahren: Inductively coupled plasma

10h 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:	

Bildanhang zu Prüfbericht: AR-14-JR-011102-01
Proben-Nummer: 799-2014-00034634

Glassplatte PALL-X ZERO

