

Eurofins CPT GmbH · Am Neuländer Gewerbepark 4 · D-21079 Hamburg
STANGER Produktions- und Vertriebs-GmbH & Co. KG
Ferdinand-Porsche-Straße 2
32339 Espelkamp

ProductTesting-HH@eurofins.com
www.product-testing.eurofins.com

Sachbearbeiter Mr D. Campbell
Kundenbetreuer Mr D. Campbell

Prüfberichtsdatum 29.07.2014
Seite 1/1

Prüfbericht AR-14-JR-011672-02

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-14-JR-011672-01



Probennummer 799-2014-00035260

Betrifft	Klebestift Extra Stanger Klebestift Extra Gluestick
Probennummer Kunde	4011886003517
Anzahl Probenbehälter	1
Auftraggeber	STANGER Produktions- und Vertriebs-GmbH & Co. KG
Einsender	STANGER Produktions- und Vertriebs-GmbH & Co. KG
Überbringer	Post
Eingangsdatum	09.07.2014
Beginn/Ende der Untersuchungen	10.07.2014 / 28.07.2014

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
Migration bestimmter Elemente Siehe Bemerkung

(#) = 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



Denis Campbell, Sales Manager Toy Testing

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

Appendix 1 to report no: AR-14-JR-011672-02
 Sample no: 799-2014-00035260

JR0EP - EN 71-3:2013 Safety of Toys - Migration of certain 19 elements

Limits of element migration from accessible parts of toy material
 All figures quoted as mg soluble element per kg material

Element	B	Al	Cr(III) Cr(VI)	Mn	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Sr	Cd	Sn	Organic tin	Ba	Hg	Pb	Sb
Limits Category I (dry, brittle, powder like, pliable) mg/kg	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
Limits Category II (liquid, sticky) mg/kg	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
Limits Category III (scraped-off) mg/kg	15000	70000	460 0,2	15000	130	930	7700	46000	47	460	56000	17	180000	12	18750	94	160	560
Description of sample	Results of analysis																	
A Gluestick Cat I <input type="checkbox"/> Cat II <input checked="" type="checkbox"/> Cat III <input type="checkbox"/>	<0,05*	<0,25*	<0,02* <0,002	<0,05*	<0,05*	<0,25*	<0,05*	<0,25*	<0,05*	<0,5*	<0,25*	<0,05*	<0,08*	<0,2	<0,25*	<0,05*	<0,05*	<0,25*

* Limit of quantification

Test results and evaluation relate to the tested items only.

Limits for Germany: Antimony (Sb): 60mg/kg Arsenic (As): 25mg/kg Barium (Ba): 1000mg/kg Lead (Pb): 90mg/kg Mercury: 60 mg/kg

Tested by: CBD

Date: 2014-07-18

Appendix 1 to report no: AR-14-JR-011672-02
 Sample no: 799-2014-00035260

Analytical details (EN 71-3 clause 10)

10f Technique used: Inductively coupled plasma

10h Notes for individual sample portions -
 the following notes apply to the samples indicated and referenced above:

	Applicable samples:
Between 10 and 100mg taken:	
Sample/volume ratio exceeds 1:50:	
Base material included:	
Samples sieved:	
2M HCl added:	
6M HCl added:	
n-heptane used:	
Samples centrifuged:	
Specimens adjusted to 0.3M:	
Less than 10mg present:	
Others:	

Bildanhang zu Prüfbericht: AR-14-JR-011672-02
Proben-Nummer: 799-2014-00035260

Klebestift Extra

