

Test Report Prüfbericht

Customer: ruja GmbH
Kunde:

Philipp-Jakob-Manz-Straße 11
72664 Kohlberg
Deutschland

Report No.: (25419)092-427875

Berichtsnr.:

Report Version: 1

Berichtsversion:

Date of Reception: 25.03.2019

Probeneingang:

Report Date: 02.04.2019

Berichtsdatum:

Date of Order: 20.03.2019

Auftragsdatum:

Sampled By: client

Probennehmer:

Contact Person: Mr. Herwart Stribel
Ansprechpartner:
Customer Reference: Art. 60401
Kundenreferenz:

Sample Information

Probeninformation

Testing Requirements: Tested according to "ordered/beauftragten" requirements
Anforderungen: Geprüft nach "ordered/beauftragten" Anforderungen
Sample Description: Schönbuch wood and stone oil colorless, 250ml
Probenbeschreibung: Schönbuch Holz- und Steinöl farblos, 250ml

Performance Date: 25.03.2019 - 02.04.2019
Bearbeitungszeitraum: 25.03.2019 - 02.04.2019

No. of workdays: 6
Arbeitstage: 6

Submitted Samples

Gelieferte Muster

Nr. 1



Summary of Test Results
Zusammenfassung der Prüfergebnisse
Tested according to "ordered/beauftragten" requirements
Geprüft nach "ordered/beauftragten" Anforderungen

Tests required <i>Beauftragte Prüfungen</i>	Evaluation <i>Evaluierung</i>	Remark <i>Bemerkung</i>
2009/48/EC Heavy metals, EN 71 Part 3:2013 + A3:2018 (Screening Test) 2009/48/EG Schwermetalle, EN 71 Teil 3:2013 + A3:2018 (Screening Test)	Pass Bestanden	



**BUREAU
VERITAS**



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-12024-02-01

9703-0

Page 3 of 5

Tested Samples

Prüflinge

Article No Artikel-Nr.	Sample ID Probennummer	Sample description	Beschreibung des Prüflings
	427875-02	1) Oil	1) Öl

Test Results

Prüfergebnisse

Tested according to "ordered/beauftragten" requirements

Geprüft nach "ordered/beauftragten" Anforderungen

Sample Description: Probenbeschreibung:	1) Oil 1) Öl	Lab Reference No: Labor-Referenz-Nr.:	427875-02 427875-02
Test Method / Standard:	Heavy metals - for liquid or sticky toy material: EN 71 Part 3:2013+A3:2018 (Screening Test), 2009/48/EC Heavy metals reporting limits: Cr VI: 0.002 mg/kg / Cr III: 0.025 mg/kg, As / Cd / Hg / Pb / Sn / organic tin: 0.1 mg/kg, Ba / Co / Mn / Ni / Sb / Sr: 1 mg/kg, Se: 2.5 mg/kg, Al / B / Cu / Zn: 10 mg/kg		
Prüfmethode / Norm:	Schwermetalle - flüssiges oder klebriges Spielzeugmaterial: EN 71 Teil 3:2013+A3:2018 (Screening Test), 2009/48/EG Schwermetalle Berichtsgrenzen: Cr VI: 0,002 mg/kg / Cr III: 0,025 mg/kg, As / Cd / Hg / Pb / Sn / Organozinn: 0,1 mg/kg, Ba / Co / Mn / Ni / Sb / Sr: 1 mg/kg, Se: 2,5 mg/kg, Al / B / Cu / Zn: 10 mg/kg		
Test Location:	Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin.		
Prüfstandort:	Parameter wurde im BVCPS Labor Schwerin geprüft.		
Parameter	Limit / Grenzwert	Result / Ergebnis	Evaluation / Evaluierung
Aluminium (Al)	≤ 1406 mg/kg	<10 mg/kg	Pass
Aluminium (Al)			Bestanden
Antimony (Sb)	≤ 11.3 mg/kg	<1 mg/kg	Pass
Antimon (Sb)			Bestanden
Arsenic (As)	≤ 0.9 mg/kg	<0.1 mg/kg	Pass
Arsen (As)			Bestanden
Cadmium (Cd)	≤ 0.3 mg/kg	<0.1 mg/kg	Pass
Cadmium (Cd)			Bestanden
Barium (Ba)	≤ 375 mg/kg	<1 mg/kg	Pass
Barium (Ba)			Bestanden
Boron (B)	≤ 300 mg/kg	<10 mg/kg	Pass
Bor (B)			Bestanden
Chromium (Cr)	≤ 9.4 mg/kg	<0.025 mg/kg	Pass
Chrom (Cr)			Bestanden
Chromium III	≤ 9.4 mg/kg	<0.025 mg/kg	Pass
Chrom III			Bestanden
Chromium VI	≤ 0.005 mg/kg	<0.002 mg/kg	Pass
Chrom VI			Bestanden
Cobalt (Co)	≤ 2.6 mg/kg	<0.5 mg/kg	Pass
Kobalt (Co)			Bestanden
Copper (Cu)	≤ 156 mg/kg	<10 mg/kg	Pass
Kupfer (Cu)			Bestanden
Lead (Pb)	≤ 0.5 mg/kg	<0.1 mg/kg	Pass
Blei (Pb)			Bestanden
Manganese (Mn)	≤ 300 mg/kg	40.8 mg/kg	Pass
Mangan (Mn)			Bestanden



**BUREAU
VERITAS**



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-12024-02-01

9703-0

Page 4 of 5

Sample Description:	1) Oil	Lab Reference No:	427875-02
Probenbeschreibung:	1) Öl	Labor-Referenz-Nr.:	427875-02
Test Method / Standard:	Heavy metals - for liquid or sticky toy material: EN 71 Part 3:2013+A3:2018 (Screening Test), 2009/48/EC Heavy metals reporting limits: Cr VI: 0.002 mg/kg / Cr III: 0.025 mg/kg, As / Cd / Hg / Pb / Sn / organic tin: 0.1 mg/kg, Ba / Co / Mn / Ni / Sb / Sr: 1 mg/kg, Se: 2.5 mg/kg, Al / B / Cu / Zn: 10 mg/kg		
Prüfmethode / Norm:	Schwermetalle - flüssiges oder klebriges Spielzeugmaterial: EN 71 Teil 3:2013+A3:2018 (Screening Test), 2009/48/EG Schwermetalle Berichtsgrenzen: Cr VI: 0,002 mg/kg / Cr III: 0,025 mg/kg, As / Cd / Hg / Pb / Sn / Organozinn: 0,1 mg/kg, Ba / Co / Mn / Ni / Sb / Sr: 1 mg/kg, Se: 2,5 mg/kg, Al / B / Cu / Zn: 10 mg/kg		
Test Location:	Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin.		
Prüfstandort:	Parameter wurde im BVCPS Labor Schwerin geprüft.		
Parameter	Limit / Grenzwert	Result / Ergebnis	Evaluation / Evaluierung
Mercury (Hg)	≤ 1.9 mg/kg	<0.1 mg/kg	Pass
Quecksilber (Hg)			Bestanden
Nickel (Ni)	≤ 18.8 mg/kg	<1 mg/kg	Pass
Nickel (Ni)			Bestanden
Organic tin	≤ 0.2 mg/kg	<0.1 mg/kg	Pass
Organozinn			Bestanden
Selenium (Se)	≤ 9.4 mg/kg	<2.5 mg/kg	Pass
Selen (Se)			Bestanden
Strontium (Sr)	≤ 1125 mg/kg	<1 mg/kg	Pass
Strontium (Sr)			Bestanden
Tin (Sn)	≤ 3750 mg/kg	0.140 mg/kg	Pass
Zinn (Sn)			Bestanden
Zinc (Zn)	≤ 938 mg/kg	<10 mg/kg	Pass
Zink (Zn)			Bestanden
Remark:	Information about analysis: According to this standard, it was necessary to adjust the pH-value of sample extract. Information zur Analyse: Entsprechend der Norm war es notwendig den pH-Wert des Probenextraktes einzustellen.		


All services provided by Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH are subject to our current Terms and Conditions .
The test result relates only to the tested item. Without the written consent of Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH excerpts of this report shall not be reproduced. Tests not covered by the laboratory's testing spectrum may be subcontracted to an accredited laboratory. The accreditation relates to competences stated on the accreditation certificate. If nothing else has been agreed on samples are stored for 3 months. All tested parameters are listed in the appendix.

Für alle Dienstleistungen von Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH gelten die aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf das angelieferte Muster. Ohne schriftliche Genehmigung von Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH ist eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts nicht gestattet. Prüfungen, die nicht durch Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH abgedeckt werden, können an akkreditierte Laboratorien fremd vergeben werden. Die Akkreditierung bezieht sich auf die in der Akkreditierungsurkunde genannten Kompetenzbereiche. Falls nicht anders vereinbart, werden die Muster drei Monate aufbewahrt. Alle geprüften Einzelparameter sind im Appendix aufgeführt.

The testing of mixed samples is carried out at the customer's explicit request and may imply a deviation from the testing standard. Please note the following: results for mixed samples that are below the limit may exceed the limit if the samples contained in the mixed sample are tested individually. In these cases separate testing of the samples is recommended.

Die Untersuchung von Mischproben erfolgt auf Wunsch des Kunden und beinhaltet gegebenenfalls eine Abweichung von der Norm. Bitte beachten Sie dabei folgendes: Ergebnisse, die bei Mischproben noch unterhalb des Grenzwertes liegen, können, bei separater Prüfung der in der Mischprobe enthaltenen Einzelproben, über dem Grenzwert liegen. In diesem Fall wird empfohlen, Einzelprüfungen durchzuführen.

Performance Date: 25.03.2019 - 02.04.2019
Bearbeitungszeitraum:
Total Run Time: 6
Analysendauer: 6



Ute Freyermann
Analytical Testing Specialist
Ende der Ergebnisdarstellung

No results printed beyond this point in the report

Parameters & CAS No.
Parameter & CAS Nr.

Heavy metals - for liquid or sticky toy material	(CAS No.)
Schwermetalle - flüssiges oder klebriges	(CAS Nr.)
Spielzeugmaterial	
Aluminium (Al) (7429-90-5)	
<i>Aluminium (Al) (7429-90-5)</i>	
Lead (Pb) (7439-92-1)	
<i>Blei (Pb) (7439-92-1)</i>	
Manganese (Mn) (7439-96-5)	
<i>Mangan (Mn) (7439-96-5)</i>	
Mercury (Hg) (7439-97-6)	
<i>Quecksilber (Hg) (7439-97-6)</i>	
Nickel (Ni) (7440-02-0)	
<i>Nickel (Ni) (7440-02-0)</i>	
Strontium (Sr) (7440-24-6)	
<i>Strontium (Sr) (7440-24-6)</i>	
Tin (Sn) (7440-31-5)	
<i>Zinn (Sn) (7440-31-5)</i>	
Antimony (Sb) (7440-36-0)	
<i>Antimon (Sb) (7440-36-0)</i>	
Arsenic (As) (7440-38-2)	
<i>Arsen (As) (7440-38-2)</i>	
Barium (Ba) (7440-39-3)	
<i>Barium (Ba) (7440-39-3)</i>	
Boron (B) (7440-42-8)	
<i>Bor (B) (7440-42-8)</i>	
Cadmium (Cd) (7440-43-9)	
<i>Cadmium (Cd) (7440-43-9)</i>	
Chromium III (7440-47-3)	
<i>Chrom III (7440-47-3)</i>	
Cobalt (Co) (7440-48-4)	
<i>Kobalt (Co) (7440-48-4)</i>	
Copper (Cu) (7440-50-8)	
<i>Kupfer (Cu) (7440-50-8)</i>	
Zinc (Zn) (7440-66-6)	
<i>Zink (Zn) (7440-66-6)</i>	
Selenium (Se) (7782-49-2)	
<i>Selen (Se) (7782-49-2)</i>	