

Test Report Prüfbericht

Customer: P.A. Jansen GmbH u. Co., KG
Kunde:

Hochstadenstraße 22
53474 Ahrweiler
Deutschland

Report No.: (25417)060-340196

Berichtsnr.:

Report Version: 1

Berichtsversion:

Date of Reception: 20.01.2017

Probeneingang:

Report Date: 01.03.2017

Berichtsdatum:

Date of Order: 16.02.2017

Auftragsdatum:

Sampled By: client

Probennehmer:

Contact Person: Alexandra Bardjasteh
Ansprechpartner:
Customer Reference: Order: 170275, Art. 13-26-MS
Kundenreferenz:

Sample Information Probeninformation

Testing Requirements: Tested according to "Customer" requirements
Anforderungen: Geprüft nach "Customer" Anforderungen
Sample Description: Mega 057 Quick Easy spray wooden base
Probenbeschreibung: Mega 057 Quick Easy Spray Holzsperrgrund

Performance Date: 20.01.2017 - 01.03.2017
Bearbeitungszeitraum: 20.01.2017 - 01.03.2017

No. of workdays: 27

Arbeitstage: 27

Sample Type: complete article-finished product
Proben Typ: kompletter Artikel-Fertigprodukt

Submitted Samples Gelieferte Muster

Nr. 1



Summary of Test Results
Zusammenfassung der Prüfergebnisse
Tested according to "Customer" requirements
Geprüft nach "Customer" Anforderungen

Tests required <i>Beauftragte Prüfungen</i>	Conclusion <i>Bewertung</i>	Remark <i>Bemerkung</i>
Sweat and saliva resistance <i>Schweiß- und Speichelbeständigkeit</i>	Pass Bestanden	

The lacquer was applied on an inert glass to avoid any impact of the substrate material. A continuous and complete contact between coating and the surface of the filter paper during the test was ensured, applying the coating in excess. The colour resistance was tested after the lacquer was completely dried.

Um Sicherzustellen, dass keine Beeinflussung durch das Trägermaterial erfolgen kann, wurde der Lack auf eine inerte Glassplatte aufgetragen.

Der Lackauftrag erfolgte im Überschuss, so dass auf jedenfall ein kontrinuierlicher und vollständiger Kontakt zwischen Lack und der Prüffläche des Fliterpapiers vorhanden war. Die Prüfung der Farbbeständigkeit erfolgte nach vollständiger trocknung des Lackes.

Tested Samples Prüflinge

Article No Artikel-Nr.	Sample ID Probennummer	Sample description	Beschreibung des Prüflings
	340196-01	057 Quick easy spray "wooden- primer-sealer"	057 QuickEasy Spray "Holz- Sperrgrund"

Test Results Prüfergebnisse

Tested according to "Customer" requirements
Geprüft nach "Customer" Anforderungen

Sample Description:	057 Quick easy spray "wooden- primer-sealer"	Lab Reference No:	340196-01
Probenbeschreibung:	057 QuickEasy Spray "Holz- Sperrgrund"	Labor-Referenz-Nr.:	340196-01
Test Method / Standard:	Resistance to artificial saliva and sweat: DIN 53160-1 & DIN 53160-2		
Prüfmethode / Norm:	Beständigkeit gegen Speichel- und Schweißsimulanz: DIN 53160-1 & DIN 53160-2		
Test Location:	Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Hamburg.		
Prüfstandort:	Parameter wurde im BVCPS Labor Hamburg geprüft.		
Parameter	Limit / Grenzwert	Result / Ergebnis	Rating / Bewertung
Saliva resistance	≥ Grade 5 (saliva resistant)	Grade 5 (saliva resistant)	Pass
Speichelbeständigkeit			Bestanden
Sweat resistance	≥ Grade 5 (sweat resistant)	Grade 5 (sweat resistant)	Pass
Schweißbeständigkeit			Bestanden

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: 20.01.2017 - 01.03.2017
Bearbeitungszeitraum:
Total Run Time: 27
Analysendauer: 27



Claudia Pett
Softline Testing Specialist
Ende der Ergebnisdarstellung

No results printed beyond this point in the report

Detailed Method Descriptions *Detaillierte Methodenbeschreibungen*

Analysis / Test: Resistance to artificial saliva and sweat
Analyse / Prüfung: *Beständigkeit gegen Speichel- und Schweißsimulanz*

DIN 53160-1, Determination of the colour fastness of articles in common use - Part 1: Resistance to artificial saliva

DIN 53160-2, Determination of the colourfastness of articles in common use - Part 2: Resistance to artificial sweat

DIN 53160-1, Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen - Teil 1: Prüfung mit Speichelsimulanz

DIN 53160-2, Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen - Teil 2: Prüfung mit Schweißsimulanz

Test Report Prüfbericht

Customer: P.A. Jansen GmbH u. Co., KG
Kunde:

Hochstadenstraße 22
53474 Ahrweiler
Deutschland

Report No.: (25417)075-342065

Berichtsnr.:

Report Version: 1

Berichtsversion:

Date of Reception: 07.03.2017

Probeneingang:

Report Date: 16.03.2017

Berichtsdatum:

Date of Order: 06.03.2017

Auftragsdatum:

Sampled By: client

Probennehmer:

Contact Person: Alexandra Bardjasteh

Ansprechpartner:

Customer Reference: Art. 13-26-MS

Kundenreferenz: Auftrag: 170275

Sample Information

Probeninformation

Testing Requirements: Tested according to "ordered/ beauftragten" requirements
Anforderungen: Geprüft nach "ordered/ beauftragten" Anforderungen

Sample Description: Mega 057 QuickEasy spray wood primer

Probenbeschreibung: Mega 057 QuickEasy Spray Holzsperrgrund

Performance Date: 07.03.2017 - 16.03.2017

Bearbeitungszeitraum: 07.03.2017 - 16.03.2017

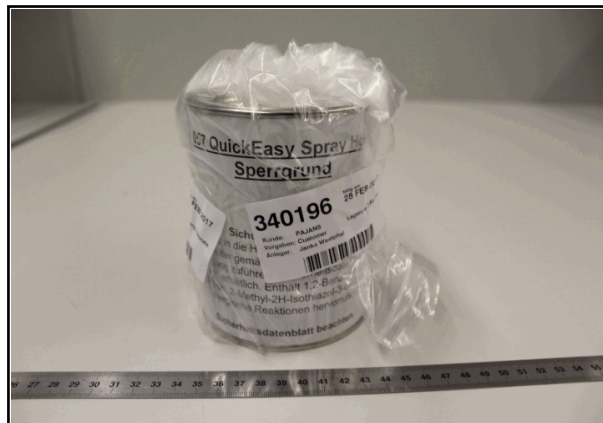
No. of workdays: 3

Arbeitstage: 3

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>	Conclusion <i>Bewertung</i>	Remark <i>Bemerkung</i>
2009/48/EC Heavy metals, EN 71 Part 3:2013 + A1:2014 (Screening Test) <i>2009/48/EC Schwermetalle, EN 71 Teil 3:2013 + A1:2014 (Screening Test)</i>	Pass Bestanden	
Lead and Cadmium, total content <i>Blei und Cadmium, Gesamtgehalt</i>	Pass Bestanden	

Tested Samples Prüflinge

Article No Artikel-Nr.	Sample ID Probennummer	Sample description	Beschreibung des Prüflings
	342065-01	Mega 057 QuickEasy spray wood primer	Mega 057 QuickEasy Spray Holzsperrgrund

Test Results Prüfergebnisse

Tested according to "ordered/ beauftragten" requirements
Geprüft nach "ordered/ beauftragten" Anforderungen

Sample Description: <i>Probenbeschreibung:</i>	Mega 057 QuickEasy spray wood primer Mega 057 QuickEasy Spray Holzsperrgrund	Lab Reference No: <i>Labor-Referenz-Nr.:</i>	342065-01 342065-01
Test Method / Standard: <i>Prüfmethode / Norm:</i>	Lead & Cadmium, total content: DIN EN 14602, reporting limit: 1 mg/kg Blei & Cadmium, Gesamtgehalt: DIN EN 14602, Berichtsgrenze: 1 mg/kg		
Test Location: <i>Prüfstandort:</i>	Parameter has been analyzed at BVCPs laboratory Schwerin. Parameter wurde im BVCPs Labor Schwerin geprüft.		
Parameter	Limit / Grenzwert	Result / Ergebnis	Rating / Bewertung
Cadmium (Cd) Cadmium (Cd)	≤ 100 mg/kg	<1 mg/kg	Pass Bestanden
Lead (Pb) Blei (Pb)	≤ 100 mg/kg	1.01 mg/kg	Pass Bestanden
Test Method / Standard: <i>Prüfmethode / Norm:</i>	Heavy metals - for scraped off toy material: EN 71 Part 3:2013+A1:2014 (Screening Test), 2009/48/EC Heavy metals reporting limits: Cr III / Cr VI: 0.05 mg/kg, Hg / organic tin: 0.1 mg/kg, As / Ba / Cd / Co / Mn / Ni / Pb / Sb / Se / Sn / Sr : 1 mg/kg, Al / B / Cu / Zn: 10 mg/kg Schwermetalle - abkratzbares Spielzeugmaterial: EN 71 Teil 3:2013+A1:2014 (Screening Test), 2009/48/EC Schwermetalle Berichtsgrenzen: Cr III / Cr VI: 0,05 mg/kg, Hg / Organozinn: 0,1 mg/kg, As / Ba / Cd / Co / Mn / Ni / Pb / Sb / Se / Sn / Sr: 1 mg/kg, Al / B / Cu / Zn: 10 mg/kg		
Test Location: <i>Prüfstandort:</i>	Parameter has been analyzed at BVCPs laboratory Schwerin. Parameter wurde im BVCPs Labor Schwerin geprüft.		
Parameter	Limit / Grenzwert	Result / Ergebnis	Rating / Bewertung
Aluminium (Al) Aluminium (Al)	≤ 70000 mg/kg	4580 mg/kg	Pass Bestanden
Antimony (Sb) Antimon (Sb)	≤ 560 mg/kg	105 mg/kg	Pass Bestanden
Arsenic (As) Arsen (As)	≤ 47 mg/kg	<1 mg/kg	Pass Bestanden
Cadmium (Cd) Cadmium (Cd)	≤ 17 mg/kg	<1 mg/kg	Pass Bestanden
Barium (Ba) Barium (Ba)	≤ 18750 mg/kg	1720 mg/kg	Pass Bestanden
Boron (B) Bor (B)	≤ 15000 mg/kg	26.1 mg/kg	Pass Bestanden
Chromium (Cr) Chrom (Cr)	≤ 460 mg/kg	1.85 mg/kg	Pass Bestanden
Chromium III Chrom III	≤ 460 mg/kg	1.85 mg/kg	Pass Bestanden
Chromium VI Chrom VI	≤ 0.2 mg/kg	<0.05 mg/kg	Pass Bestanden



**BUREAU
VERITAS**



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-12024-02-01

2947-0

Page 4 of 6

Sample Description:	Mega 057 QuickEasy spray wood primer	Lab Reference No:	342065-01
Probenbeschreibung:	Mega 057 QuickEasy Spray Holzsperrgrund	Labor-Referenz-Nr.:	342065-01
Test Method / Standard:	Heavy metals - for scraped off toy material: EN 71 Part 3:2013+A1:2014 (Screening Test), 2009/48/EC Heavy metals reporting limits: Cr III / Cr VI: 0.05 mg/kg, Hg / organic tin: 0.1 mg/kg, As / Ba / Cd / Co / Mn / Ni / Pb / Sb / Se / Sn / Sr : 1 mg/kg, Al / B / Cu / Zn: 10 mg/kg		
Prüfmethode / Norm:	Schwermetalle - abkratzbares Spielzeugmaterial: EN 71 Teil 3:2013+A1:2014 (Screening Test), 2009/48/EC Schwermetalle Berichtsgrenzen: Cr III / Cr VI: 0,05 mg/kg, Hg / Organozinn: 0,1 mg/kg, As / Ba / Cd / Co / Mn / Ni / Pb / Sb / Se / Sn / Sr: 1 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	Rating / Bewertung
Cobalt (Co) <i>Kobalt (Co)</i>	≤ 130 mg/kg	<1 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Copper (Cu) <i>Kupfer (Cu)</i>	≤ 7700 mg/kg	<10 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Lead (Pb) - EU requirement <i>Blei (Pb) - EU Anforderung</i>	≤ 160 mg/kg	<1 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Lead (Pb) - Germany requirement <i>Blei (Pb) - Deutschland Anforderung</i>	≤ 90 mg/kg	<1 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Manganese (Mn) <i>Mangan (Mn)</i>	≤ 15000 mg/kg	3.07 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Mercury (Hg) <i>Quecksilber (Hg)</i>	≤ 94 mg/kg	<0.1 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Nickel (Ni) <i>Nickel (Ni)</i>	≤ 930 mg/kg	1.05 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Organic tin <i>Organozinn</i>	≤ 12 mg/kg	Test not necessary	- -
Selenium (Se) <i>Selen (Se)</i>	≤ 460 mg/kg	<1 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Strontium (Sr) <i>Strontium (Sr)</i>	≤ 56000 mg/kg	68.1 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Tin (Sn) <i>Zinn (Sn)</i>	≤ 180000 mg/kg	<1 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Zinc (Zn) <i>Zink (Zn)</i>	≤ 46000 mg/kg	3530 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>

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: 07.03.2017 - 16.03.2017
Bearbeitungszeitraum:
Total Run Time: 3
Analysendauer: 3



Dr. Thomas Apfel
Analytical Testing Specialist

No results printed beyond this point in the report

Ende der Ergebnisdarstellung

Detailed Method Descriptions *Detallierte Methodenbeschreibungen*

Analysis / Test:	Lead & Cadmium, total content
Analyse / Prüfung:	Blei & Cadmium, Gesamtgehalt
DIN EN 14602, total metal content, microwave digestion with salpetric acid/hydrochloric acid, determination using ICP, reporting limit: 1 mg/kg	
<i>DIN EN 14602, Schwermetallgesamtgehalt, Mikrowellenaufschluss mit Salpetersäure/Salzsäure, Bestimmung mittels ICP, Berichtsgrenze: 1 mg/kg</i>	



**BUREAU
VERITAS**



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-12024-02-01

2947-0

Page 6 of 6

Parameters & CAS No.

Parameter & CAS Nr.

Heavy metals - for scraped off toy material	(CAS No.)
Schwermetalle - abkratzbares	(CAS Nr.)
Spielzeugmaterial	
Mercury (Hg) (11062-37-6)	
<i>Quecksilber (Hg) (11062-37-6)</i>	
Lead (Pb) - Germany requirement (7439-92-1)	
<i>Blei (Pb) - Deutschland Anforderung (7439-92-1)</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>	
Manganese (Mn) (8075-39-6)	
<i>Mangan (Mn) (8075-39-6)</i>	
Aluminium (Al) (91728-14-2)	
<i>Aluminium (Al) (91728-14-2)</i>	
Lead & Cadmium, total content	(CAS No.)
<i>Blei & Cadmium, Gesamtgehalt</i>	(CAS Nr.)
Lead (Pb) (7439-92-1)	
<i>Blei (Pb) (7439-92-1)</i>	
Cadmium (Cd) (7440-43-9)	
<i>Cadmium (Cd) (7440-43-9)</i>	