

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH • Postfach 1261 • 65220 Taunusstein

www.happinessboutique.com
Sparkle UG

Am Borsigturm 50
DE-13507 Berlin

Kerstin Buchmann
Projektleiterin
Tel.: +49 6128 744-479, Fax: +49 8912504069-479
Consumer and Retail Services
Non Food

Taunusstein, 09/02/2016

Prüfbericht Nr. / Test-Report no. 2826851rev02

Prüfbericht-Version / Test-Report version < 3 >

Dieser Prüfbericht ersetzt den Prüfbericht mit der Nr. 2826851rev01 / This test report supersedes report no. 2826851rev01

Original Probe Nr. / Original Sample ID	Probenbeschreibung / Sample Description	Probeneingang / Sample Receipt Date
160053458	Snow white statement necklace/ CHN041/ white Color. Gold/ White/ Transparent stone	15/01/2016
160053459	Glam and Glitter statement necklace/ CHN047/ Clear& antique gold Color. Gold/ transparent Stone	15/01/2016



Allgemeine Angaben / General information


SGS-Kundennr. / SGS-Client's ID	: 10144002
SGS-Kundenauftrag/SGS-Customer-Order	: 3622876
Auftragserteilung / Ordering date	: 15/01/2016
Prüfzeitraum / Test performing period	: 26/01/2016 – 05/02/2016
Lieferant / Supplier	: -n/a
Endkunde / Buyer	: -
Bestell-Nr. / Order No.	: .


Beurteilung / Assessment

Gesamt-Prüfanforderungen / Overall assessment	erfüllt / pass
--	-----------------------

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

Name
Position


i.A. Wolfgang Löffler
Project Manager
CRS NonFood - Softlines


i.A. Marcella Sterlepper
Team Assistant
CRS NonFood - Softlines

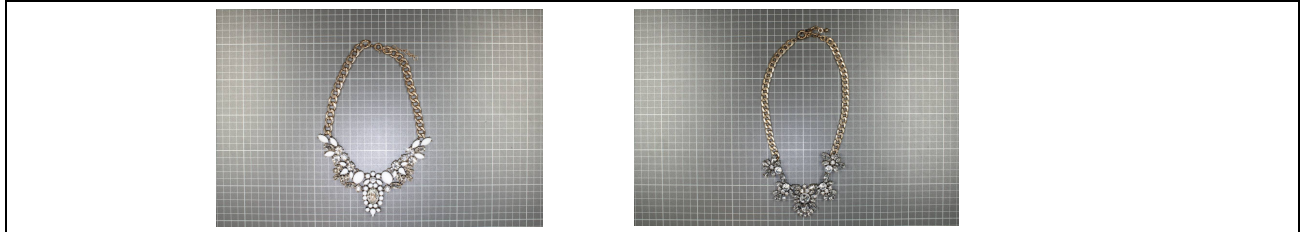
Seite /page 1 / 3

Prüfbericht Nr. / Test Report No. 2826851

www.happinessboutique.com
Sparkle UG
Am Borsigturm 50
DE-13507 Berlin

SGS Auftragsnr./ SGS Order No.: 3622876
Datum / Date: 09/02/2016
Seite / Page 2/3

1. Photodokumentation / Photo documentation



Teilproben-Liste / Components List

Teilpr. Nr / Comp. no	Teilproben-ID / Component-ID	Beschreibung / Description	Farbe(n) / Color(s)	Material / Material	Originalproben-ID / Original Sample ID
1	160087680	big chain	golden	Metal coated	160053458

2. Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse / Performed Test Summary:

Prüfung / Test	Ergebnis / Result
Nickellässigkeit beschichtet / Nickel Release (coated items)	M
Blei (Gesamtgehalt) / Total Lead Content	M

**Erklärung /
Remarks:**

M = Kundenanforderung erfüllt / *Meets Client's requirement*
 F = Kundenanforderung nicht erfüllt / *Does not meet Client's requirement*
 I = Nicht Eindeutig / *Inconclusive*
 * = Keine spezifischen Anforderungen / *No specified requirement*

**Bemerkung /
Note:** Die Beurteilung erfolgt auf Basis der Testergebnisse der entnommenen Teilproben des vorliegenden Prüfmusters. / *Conclusions on pass/fail are based on the test result from the actual sampling of the received sample(s).*

Die Beurteilung der Ergebnisse erfolgt anhand der genannten Anforderungen, ohne Berücksichtigung etwaiger Messunsicherheiten. Für die Bildung von Summen werden nur Messwerte oberhalb der jeweiligen Bestimmungsgrenze berücksichtigt. / *Conclusions are based on the relevant requirements; measurement uncertainties are not taken into account. Only results above the relevant detection limit are taken into account for the calculation of sums.*

Prüfungen von Mischproben von repräsentativen Teilproben wurden auf Kundenwunsch durchgeführt. Das Ergebnis bezieht sich auf die Mischprobe und nicht auf die Teilprobe. / *Test was conducted on composite of random parts of the item as per client's request and the test result is the overall result.*

Die Prüfung von Mischproben erfolgt auf Kundenwunsch und stellt eine Abweichung von der genannten Prüfnorm dar. / *The composite sampling method is based on the client's special request and is a modification from the testing standard.*

Für Mischproben mit zwei Bestandteilen, die die Hälfte der genannten Anforderungen überschreiten, oder Mischproben mit drei Bestandteilen, die ein Drittel der genannten Anforderung überschreiten, besteht die Möglichkeit, dass ein oder mehrere Bestandteile die Anforderungen nicht bestehen. In diesen Fällen empfehlen wir eine separate Prüfung der Bestandteile. / *For 2-composite mix with results exceeding one half of the relevant requirements or 3-composite mix with results exceeding one third of the relevant requirements, the composite sample may have the possibility of one or more components that can lead to a failure result, it is recommended to test on individual basis.*

Prüfbericht Nr. / Test Report No. 2826851

www.happinessboutique.com
 Sparkle UG
 Am Borsigturm 50
 DE-13507 Berlin

SGS Auftragsnr./ SGS Order No.: 3622876
 Datum / Date: 09/02/2016
 Seite / Page 3/3

3. Untersuchungsergebnisse / Analytical results

Nickellässigkeit beschichtet / Nickel Release (coated items)

Prüfmethode / Test Method

EN 12472:2005+A1:2009, EN 1811:2011+A1:2015 Simulation der Verwendung und Korrosion , Bestimmung mittels ICP-OES / EN 12472:2005+A1:2009, EN 1811:2011+A1:2015 , Simulation of wear and corrosion , with use of ICP-OES, test was conducted in single trial

Teilprobe(n) / Subsample

Methode / Method

Ergebnis / Result

1

EN

12472:2005+A1:2009, EN
 1811:2011+A1:2015

Fläche / Area

24.8 cm²

Volumen Prüflösung / Volume of Test Solution

25.0 ml

Nickellässigkeit / Nickel Release

n.d.

Beurteilung / Conclusion

Bestanden / Pass

Bemerkung / Note:

n.d. = nicht detektiert / not detected

Bestimmungsgrenze / Detection Limit = 0.10 µg/cm²/Wo. / µg / cm² / Week

Kundenanforderung: 0,5 µg/cm²/Woche

Client's Requirement: 0.5 µg/cm²/week

Blei (Gesamtgehalt) / Total Lead Content

Prüfmethode / Test Method

Hausmethode , Analyse mit ICP-OES nach Aufschluss / Inhouse-method , analysis was conducted with ICP-OES after digestion

Teilprobe(n) / Subsample

Methode / Method

Ergebnis / Result

1

Hausmethode /
 Inhouse-method

Blei (Pb) / Lead (Pb)

66 mg/kg

Beurteilung / Conclusion

Bestanden / Pass

Bemerkung / Note:

n.d. = nicht detektiert / not detected

Bestimmungsgrenze / Detection Limit = 5.0 mg/kg

Kundenanforderung: < 100 mg/kg

Client's Requirement: < 100 mg/kg

*** Ende des Berichts *** / *** End of test report ***