

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH • Postfach 1261 • 65220 Taunusstein

Gustav Gerster GmbH & Co. KG  
 Memminger Straße 19  
 DE-88400 Biberach/Riss

Wolfgang Löffler  
 Project Manager  
 Tel.: +49 6128 744-616, Fax: +49 89 1250406-9479  
 Consumer and Retail  
 Nonfood

Taunusstein, 12/08/2016

**Prüfbericht Nr. / Test-Report no. 2972802-rev02**  
**Prüfbericht-Version / Test-Report version < 3 >**

Original Probe Nr. / Original Sample ID	Probenbeschreibung / Sample Description	Probeneingang / Sample Receipt Date
140107545	Bleileinen 14 g/m geflochten / Lead weight tape 14 g/m braided quality	22/01/2014



**Allgemeine Angaben / General information**

SGS-Kundennr. / SGS-Client's ID	:	10121958
SGS-Kundenauftrag/SGS-Customer-Order	:	2875041
Auftragserteilung / Ordering date	:	21/01/2014
Prüfzeitraum / Test performing period	:	28/01/2014 – 07/02/2014
Lieferant / Supplier	:	-n/a
Endkunde / Buyer	:	-
Bestell-Nr. / Order No.	:	Order from Mr. Weisel

**Beurteilung / Assessment**

<b>Gesamt-Prüfanforderungen / Overall assessment</b>	<b>erfüllt / pass</b>
--	-----------------------

**Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht No. 2972802-rev01 dt. 12/08/2016. Der Prüfbericht wurde auf Kundenwunsch geändert.**

**This Test Report supersedes Test Report No. 2972802-rev01 dt. 12/08/2016. Test Report was changed due to client's request.**

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH




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

Name i.A. Semra Sen  
 Position Project Assistant  
 CRS NonFood - Softlines

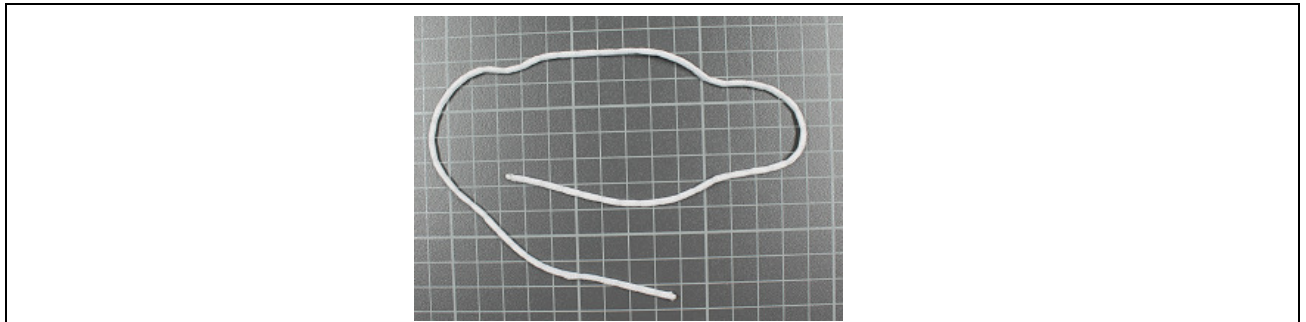
Seite /page 1 / 3

## Prüfbericht Nr. / Test Report No. 2972802-rev02

Gustav Gerster GmbH & Co. KG  
Memminger Straße 19  
DE-88400 Biberach/Riss

SGS Auftragsnr./ SGS Order No.: 2875041  
Datum / Date: 12/08/2016  
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	140108747	Small cord	white	Polyester/Lead	140107545

### 2. Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse / Performed Test Summary:

Prüfung / Test	Ergebnis / Result
Lead Migration/Migration Blei	M

**Erklärung /** M = Kundenanforderung erfüllt / *Meets Client's requirement*

**Remarks:**

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. 2972802-rev02**

Gustav Gerster GmbH & Co. KG  
 Memminger Straße 19  
 DE-88400 Biberach/Riss

SGS Auftragsnr./ SGS Order No.: 2875041  
 Datum / Date: 12/08/2016  
 Seite / Page 3/3

**3. Untersuchungsergebnisse / Analytical results**

**Lead Migration/Migration Blei**

Test Method:

In-house-method, Extraction with artificial saliva solution for 1 hour. Analysis with ICP OES  
 Haus Methode, Extraktion mit künstlicher Speichellösung für 1 Stunde. Analyse mit ICP OES

<b><u>Component(s)</u></b>	<b><u>Result</u></b>
	1
Method	In-house-method
Mass of sample/ Masse der Probe	9.6 g
Migration Volume/ Volumen Migration	50 ml
Concentration of Pb / Konzentration Blei	n.d.
Pb µg/ g*h	n.d.
<b>Conclusion</b>	<b>Pass</b>

Note:

n.d. = not detected

Detection Limit = 0.005 µg/ g\*h

**Client's Requirement:** 0.05 µg/g\*h

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