

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH • Postfach 1261 • 65220 Taunusstein

WEPA Hygieneprodukte GmbH  
 Frau Dr. Stefanie Zumdick  
 Rönckhauser Str. 26  
 DE-59757 Arnsberg

Zamien Sarkardeh / sd  
 Project Manager Hardlines  
 Tel.: +49 6128 744-385, Fax: +49 6128 744-534  
 Zamien.Sarkardeh@sgs.com  
 Consumer and Retail  
 Nonfood

Taunusstein, 03/03/2017

**Prüfbericht Nr. 3263697**  
**Prüfbericht-Version < 1 >**

Original Probe Nr.	Probenbeschreibung	Probeneingang
170113499	WEPA Kosmetiktücher Tissue, Zellstoff, 2-4lg, hochweiß	01/02/2017



**Allgemeine Angaben**

SGS-Kundennr.	: 1453600
SGS-Kundenauftrag	: 4044937
Auftragserteilung	: 19/01/2017
Prüfzeitraum	: 02/02/2017 – 16/02/2017
Bestell-Nr.	: 21654064-000-OJ
Prüfumfang	: Prüfung nach Kundenvorgabe

**Beurteilung**

Prüfanforderungen	bestanden
In den Untersuchungspunkten entspricht die Probe den Maßgaben des LFGB.	

**SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH**

  
 i. A. Zamien Sarkardeh  
 (Project Manager)

  
 i. A. Eleonore Niedenthal  
 (Project Manager)

**Prüfbericht Nr. 3263697**

WEPA Hygieneprodukte GmbH  
 Rönckhauser Str. 26  
 DE-59757 Arnsberg

SGS Auftragsnr.: 4044937  
 Datum 03/03/2017  
 Seite 2/4

**Zusammenfassung der Analysenergebnisse**

<b>Prüfung</b>	<b>Ergebnis</b>
Formaldehyd	bestanden
Glyoxal	bestanden
Übergang optischer Aufheller	bestanden
Polychlorierte Biphenyle (PCB)	bestanden
Hemmhof	bestanden

**Bemerkung:**

Die Beurteilung erfolgt auf Basis der Prüfergebnisse der entnommenen Teilproben des vorliegenden Prüfmusters.

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.

Prüfungen von Mischproben von repräsentativen Teilproben wurden auf Kundenwunsch durchgeführt. Das Ergebnis bezieht sich auf die Mischprobe und nicht auf die Teilprobe.

Die Prüfung von Mischproben erfolgt auf Kundenwunsch und kann eine Abweichung von der genannten Prüfnorm darstellen.

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.

**Teilproben-Liste**

<b>Teilpr. Nr</b>	<b>Teilproben ID</b>	<b>Proben-Beschreibung</b>			<b>Originalproben-ID</b>
1	-	Kosmetiktücher	Weiß		170113499

**Prüfbericht Nr. 3263697**

WEPA Hygieneprodukte GmbH  
 Rönckhauser Str. 26  
 DE-59757 Arnsberg

SGS Auftragsnr.: 4044937  
 Datum 03/03/2017  
 Seite 3/4

**Untersuchungsergebnisse**

**Formaldehyd**

**Prüfmethode**  
 SOP M0167, HPLC-UV

Simulanz	Wasser
Dauer	24 Stunden
Temperatur	22 +/- 2 °C
Ansatz	EN 645 (40 g/L)

<u>Teilprobe(n)</u>	<u>Einheit</u>	<u>Ergebnis</u>
		<b>1</b>
Formaldehyd (50-00-0) Beurteilung	mg/dm <sup>2</sup>	1. Kontakt < 0.01 Bestanden

Bemerkung

**Anforderung:** max. 1 mg/dm<sup>2</sup> (BfR „Hinweise zur Beurteilung von Hygienepapieren“)

**Glyoxal**

**Prüfmethode**  
 SOP M0167, HPLC-UV

Simulanz	Wasser
Dauer	24 Stunden
Temperatur	22 +/- 2 °C
Ansatz	EN 645 (40 g/L)

<u>Teilprobe(n)</u>	<u>Einheit</u>	<u>Ergebnis</u>
		<b>1</b>
Glyoxal (107-22-2) Beurteilung	mg/dm <sup>2</sup>	1. Kontakt < 0.05 Bestanden

Bemerkung:

**Anforderung:** max. 1,5 mg/dm<sup>2</sup> (BfR „Hinweise zur Beurteilung von Hygienepapieren“)

**Prüfbericht Nr. 3263697**

WEPA Hygieneprodukte GmbH  
Rönckhauser Str. 26  
DE-59757 Arnsberg

SGS Auftragsnr.: 4044937  
Datum 03/03/2017  
Seite 4/4

**Übergang optischer Aufheller**

**Prüfmethode**

DIN EN 648:2006-12 , Bestimmung der Farbechtheit von optisch aufgehelltem Papier und Pappe

Dauer 10 Minuten  
Temperatur 22 +/- 2 °C

<u>Teilprobe(n)</u>	<u>Einheit</u>	<u>Ergebnis</u>
		<b>1</b>
Wasser		5
3% Essigsäure		5
Speichellösung		5
Beurteilung		Bestanden

Bemerkung:

**Anforderung:** minimaler Übergang von optischen Aufhellern; Graumaßstab min. 4 (BfR „Hinweise zur Beurteilung von Hygienepapieren“)

**Polychlorierte Biphenyle (PCB)**

**Prüfmethode**

SOP M3246, GC-MS

<u>Teilprobe(n)</u>	<u>Einheit</u>	<u>Ergebnis</u>
		<b>1</b>
PCB-18 (37680-65-2)	mg/kg	< 0.05
PCB-28 (7012-37-5)	mg/kg	< 0.05
PCB-52 (35693-99-3)	mg/kg	< 0.05
PCB-101 (37680-73-2)	mg/kg	< 0.05
PCB-138 (35065-28-2)	mg/kg	< 0.05
PCB-153 (35065-27-1)	mg/kg	< 0.05
PCB-180 (35065-29-3)	mg/kg	< 0.05
Beurteilung		Bestanden

Bemerkung:

**Anforderung:** Summe max. 2 mg/kg (BfR Hinweise zur Beurteilung von Hygienepapieren)

**Hemmhof**

**Prüfmethode**

DIN EN 1104 /

<u>Teilprobe(n)</u>	<u>Ergebnis</u>
	<b>1</b>
Bacillus subtilis	kein Hemmhof
Aspergillus niger	kein Hemmhof
Beurteilung	bestanden

**Anforderung:** kein Hemmhof nachweisbar (BfR „Hinweise zur Beurteilung von Hygienepapieren“)

\*\*\* Ende des Berichts \*\*\*