

Technisches Produktdatenblatt zetBox Labor- und Hygienetuch Box à 150 Tücher

**Karton a 30 Boxen
Euro-Palette a 32 Kartons
Art.-Nr. 16515-00**

Packschema: 4 Kartons pro Lage, 7 Lagen hoch
Palettenhöhe: 1,865 m

Merkmal	Einheit	
Flächengewicht	g/qm	30 (pro Lage 15)
Blattbreite	cm	22
Blattlänge	cm	21
Blattzahl/Box	Stück	150
Lagenzahl		2
Rohstoff		100 % Zellstoff
Weiß	% ° Elrepho	79
Zugfestigkeit längs	N	9
Zugfestigkeit quer	N	5
Rel. Nassfestigkeit	%	20
FSC-Zertifizierung		FSC C016151
EAN-Code je Box		4026899000279
EAN-Code pro Karton		4026899015389

EAN: s. o. Zolltarif-Nr.: 48182010 Ursprungsland: Deutschland 02.12.2024



SGS

**INSTITUT
FRESENIUS**

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Postfach 1261 • 65220 Taunusstein



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

Taunusstein, 03/03/2017

Prüfbericht Nr. 3263697
Prüfbericht-Version < 1 >

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



Allgemeine Angaben

SGS-Kundenr.	: 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 Sarkadeh
(Project Manager)


i. A. Eleonore Niedenthal
(Project Manager)



Seite / page 1 / 4

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Im Maiel 14 D-65232 Taunusstein t +49 6128 744 - 0 f +49 6128 744 - 130 www.institut-fresenius.sgs-group.de

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Die Prüfergebnisse beziehen sich auf die untersuchten Proben. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung unserer Prüfberichte und Gutachten zu Werbezwecken sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung. Alle Dienstleistungen werden auf Grundlage der anwendbaren Allgemeinen Geschäftsbedingungen der SGS, die auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden, erbracht.

Geschäftsführer: Stefan Steinhilber, Aufsichtsratsvorsitzender: Dirk Hollmann, Sitz der Gesellschaft: Taunusstein, HRB 21043 Amtsgericht Wiesbaden

Prüfbericht Nr. 3263697

SGS Auftragsnr.: 4044937

Datum 03/03/2017

Seite 2/4

Zusammenfassung der Analyseergebnisse

Prüfung	Ergebnis
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

Teilpr. Nr.	Teilproben ID	Proben-Beschreibung			Originalproben-ID
1	-	Kosmetiktücher	Weiß		170113499

SGS Institut Fresenius GmbH, Im Maisel 14, D-65232 Taunusstein
The analytical findings are only valid for the sample as analysed. Written acknowledgment for publication and duplication of our analytical reports for promotional purpose, as well as fractional use for other purposes mandatory. Electronically submitted results are for your information only. For legally binding results refer to the originally signed analytical report. Numbers following „<“ represent limits of quantification. Determination of parameters marked with * was performed with a cooperation partner. Please note that the analysis was fully or partially conducted at the laboratory facilities of Institut Fresenius which are accredited according to DIN EN ISO/IEC 17025. These laboratory facilities are not explicitly accounted as GMP-areas.

Prüfbericht Nr. 3263697

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)

Teilprobe(n)	Einheit	Ergebnis
		1
Formaldehyd (50-00-0)	mg/dm ³	1. Kontakt
Beurteilung		< 0.01
Bemerkung		Bestanden

Anforderung: max. 1 mg/dm³ (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)

Teilprobe(n)	Einheit	Ergebnis
		1
Glyoxal (107-22-2)	mg/dm ³	1. Kontakt
Beurteilung		< 0.05
Bemerkung:		Bestanden

Anforderung: max. 1,5 mg/dm³ (BfR „Hinweise zur Beurteilung von Hygienepapieren“)

SGS Institut Fresenius GmbH, Im Miesel 14, D-65232 Taunusstein
The analytical findings are only valid for the sample as analyzed. Written acknowledgement for publication and duplication of our analytical reports for promotional purpose, as well as fractional use for other purposes mandatory. Electronically submitted results are for your information only. For legally binding results refer to the originally signed analytical report. Numbers following „±“ represent limits of quantification. Determination of parameters marked with * was performed with a cooperation partner. Please note that the analysis was fully or partially conducted at the laboratory facilities of Institut Fresenius which are accredited according to DIN EN ISO/IEC 17025. These laboratory facilities are not explicitly accounted as GMP-areas.

Prüfbericht Nr. 3263697

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

Teilprobe(n)	Einheit	Ergebnis
1		
Wasser		5
3% Essigsäure		5
Speichellösung		5
Beurteilung		Bestanden

Bemerkung:

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

Polychlorierte Biphenyle (PCB)

Prüfmethode

SOP M3246, GC-MS

Teilprobe(n)	Einheit	Ergebnis
1		
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 /

Teilprobe(n)	Ergebnis
1	
Bacillus subtilis	kein Hemmhof
Aspergillus niger	kein Hemmhof
Beurteilung	bestanden

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

*** Ende des Berichts ***

SGS Institut Fresenius GmbH, Im Maisel 14, D-66292 Taunusstein

The analytical findings are only valid for the sample as analyzed. Written acknowledgement for publication and duplication of our analytical reports for promotional purpose, as well as fractional use for other purposes mandatory. Electronically submitted results are for your information only. For legally binding results refer to the originally signed analytical report. Numbers following „<“ represent limits of quantification. Determination of parameters marked with * was performed with a cooperation partner. Please note that this analysis was fully or partially conducted at the laboratory facilities of Institut Fresenius which are accredited according to DIN EN ISO/IEC 17025. These laboratory facilities are not explicitly accredited as GMP-areas.

ZetBox Kosmetiktücher (Art.: 1651500 / 203311)
--- Rohstoff und Bleiche

Sehr geehrter Herr [REDACTED]

31.01.2019

vorab herzlichen Dank für Ihr Interesse und Ihr damit verbundenes Engagement für die Produkte von [REDACTED]

In Punkto Ihrer Anfrage nach „Rohstoff und Bleiche“ für **Zet Box Kosmetiktücher 150er 2lg** möchten wir Ihnen folgendes Feedback geben:

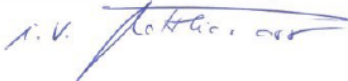
Bei **ZetBox Kosmetiktüchern**, handelt es sich um eine Tissue-Qualität, hergestellt aus 100% Frischfaserzellstoff –elementarchlorfrei gebleicht (ecf)-. Halogene wie Fluor, Chlor, Brom, Iod, Astat, Färbemittel oder gar optische Aufheller werden von Seiten [REDACTED] nicht eingesetzt.

ZetBox Kosmetiktücher sind mit dem FSC®-Mix-Zertifikat für nachhaltige Forstwirtschaft ausgezeichnet.

Darüber hinaus dürfen wir Ihnen mitteilen, dass alle Werke der [REDACTED] nach den strengen Umweltvorgaben der ISO 14001 ausgezeichnet sowie für ihr Energiemanagement nach ISO 50.0001 zertifiziert sind.

Wir hoffen wir konnten Ihnen mit diesem Statement weiterhelfen und stehen bei Fragen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichem Gruß

[REDACTED]


Matthias Post
Leiter Marketing / Produktmanagement