



Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH
 Professor-Wagner-Strasse 11
 DE-61381 Friedrichsdorf
 Deutschland

Tel: +49 6172 179 7430
 Fax: +49 6172 179 7431

KatrinHartmann@eurofins.de
 www.eurofins.de

Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH · Professor-Wagner-Strasse 11 · DE-61381 Friedrichsdorf

WIROS Wilfried Rosbach GmbH
 Karl-Arnold-Str. 5
 47877 Willich

Sachbearbeiter Frau K. Hartmann

Prüfberichtsdatum 30.06.2017
 Seite 1/3

Prüfbericht AR-17-LM-002139-02

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-17-LM-002139-01

Probennummer 510-2017-00000263



Auftraggeber	WIROS Wilfried Rosbach GmbH
Probenbezeichnung	PE-Schürze, blau
Anzahl Probenbehälter	1
Eingangstemperatur	Raumtemperatur
Lagerungstemperatur	Raumtemperatur
Bruttogewicht/-volumen	185 g
Eingangsdatum	19.01.2017
Beginn/Ende der Untersuchungen	19.01.2017 / 09.06.2017

Prüfergebnisse

Testcode / Methode	Einheit	ermitt. Werte	Grenzwert bzw. Spezifikation
LM051 Gesamtmigration 10 % Ethanol (#) § 64 LFGB B 80.30, mod., 80.08000.B, Gravimetrie			
Migrationsart		Eintauchen	
Oberflächen-Volumen-Verhältnis	dm ² /ml	1/100	
Temperatur	°C	40	
Versuchsdauer	Stunden	4	
Abweichungen		<10	
Replikat 1	mg/dm ²	<10	
LM055 Gesamtmigration Teenax (#) § 64 LFGB B 80.30, mod., 80.08000.B, Gravimetrie			
Migrationsart		Bedeckt	
Oberflächen-Volumen-Verhältnis	dm ² /g	0,25/0,5	
Temperatur	°C	40	
Versuchsdauer	Stunden	4	
Abweichungen		<10	
Replikat 1	mg/dm ²	<10	
LM054 Gesamtmigration 3 % Essigsäure (#) § 64 LFGB B 80.30, mod., 80.08000.B, Gravimetrie			
Migrationsart		Eintauchen	

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.
 Eine - auch auszugsweise - Veröffentlichung des Berichtes bedarf einer schriftlichen Genehmigung.
 Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH · Professor-Wagner-Strasse 11 · DE-61381 Friedrichsdorf
 Erfüllungsort ist der Standort der Gesellschaft, Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH, Professor-Wagner-Str. 11, D-61381
 Friedrichsdorf, Gerichtsstand der Gesellschaft ist Hamburg - Amtsgericht Hamburg HRB 126439.

Geschäftsführer: Manfred Linkerhägner
 Ust ID-Nr.: DE288275137
 Nord/LB (BLZ 250 500 00) Konto-Nr.: 200 339 141 SWIFT-BIC: NOLADE2HXXX IBAN: DE97 2505 0000 0200 3391 41

Es gelten unsere AVB, die wir Ihnen auf Anfrage gerne zusenden oder unter
<http://www.eurofins.de/lebensmittel/kontakt/avb.aspx> zur Verfügung stehen.



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC
 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium.



Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-17-LM-002139-01

Oberflächen-Volumen-Verhältnis	dm ² /ml	1/100
Temperatur	°C	40
Versuchsdauer	Stunden	4
Abweichungen		<10
Replik 1	mg/dm ²	<10

LM056 Gesamtmigration Isooctan (#)

§ 64 LFGB B 80.30, mod., 80.08000.B, Gravimetrie

Migrationsart		Eintauchen
Oberflächen-Volumen-Verhältnis	dm ² /ml	1/100
Temperatur		RT
Versuchsdauer	Stunden	4
Abweichungen		<10
Replik 1	mg/dm ²	<10

LM109 Gesamtmigration 95 % Ethanol (#)

§ 64 LFGB B 80.30, mod., 80.08000.B, Gravimetrie

Migrationsart		Eintauchen
Oberflächen-Volumen-Verhältnis	dm ² /ml	1/100
Temperatur	°C	40
Versuchsdauer	Stunden	4
Abweichungen		<10
Replik 1	mg/dm ²	<10

(#)= Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest.(Friedrichsdorf) ist für diesen Test akkreditiert.

BEURTEILUNG

-Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen und zur Aufhebung der Richtlinien 80/590/EWG und 89/109/EWG vom 27. Oktober 2004 (ABl. Nr. L 338/4), geänd. durch VO (EG) Nr. 596/2009 vom 18. 6. 2009 (ABl. Nr. L 188/14), in der derzeit gültigen Fassung

-Verordnung (EU) Nr. 10/2011 der Kommission über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen vom 14. Januar 2011 (ABl. Nr. L 12/1), geänd. durch DurchführungsVO (EU) Nr. 321/2011 vom 1. 4. 2011 (ABl. Nr. L 87/1), ber. durch ABl. Nr. L 278/13 vom 25. 10. 2011, geänd. durch VO (EU) Nr. 1183/2012 vom 30. 11. 2012 (ABl. Nr. L 338/11), in der derzeit gültigen Fassung

-Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB, In der Neufassung vom 3. Juni 2013 (BGBl. I S. 1426), in der derzeit gültigen Fassung

Bei dem zur Untersuchung vorgelegten Erzeugnis entspricht die ermittelte Gesamtmigration der Prüfsimulanzien 10% Ethanol, Essigsäure, Tenax, 95% Ethanol und Isooctan dem Grenzwert des in Artikel 12 der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 festgelegten Höchstwertes für die Gesamtmigration für Lebensmittelbedarfsgegenstände von 10 mg/dm².

Das zur Untersuchung eingereichte Erzeugnis ist farbecht.

Das zur Untersuchung vorgelegte Erzeugnis ist somit in den untersuchten Parametern als verkehrsfähig zu beurteilen.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.
Eine - auch auszugsweise - Veröffentlichung des Berichtes bedarf einer schriftlichen Genehmigung.
Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH · Professor-Wagner-Strasse 11 · DE-61381 Friedrichsdorf
Erfüllungsort ist der Standort der Gesellschaft, Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH, Professor-Wagner-Str. 11, D-61381 Friedrichsdorf, Gerichtsstand der Gesellschaft ist Hamburg - Amtsgericht Hamburg HRB 126438.

Geschäftsführer: Manfred Linkerhägner
Ust ID.Nr.: DE288275137
Nord/LB (BLZ 250 500 00) Konto-Nr.: 200 339 141 SWIFT-BIC: NOLADE2HXXX IBAN: DE97 2505 0000 0200 3391 41

Es gelten unsere AVB, die wir Ihnen auf Anfrage gerne zusenden oder unter <http://www.eurofins.de/lebensmittel/kontakt/avb.aspx> zur Verfügung stehen.



Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium.



Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-17-LM-002139-01

Unterschrift

Udo Hartmann (Staatl.gepr. Dipl. Lebensmittelchemiker /Niederlassungsleitung)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.
Eine - auch auszugsweise - Veröffentlichung des Berichtes bedarf einer schriftlichen Genehmigung.
Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH · Professor-Wagner-Strasse 11 · DE-61381 Friedrichsdorf
Erfüllungsort ist der Standort der Gesellschaft, Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH, Professor-Wagner-Str. 11, D-61381 Friedrichsdorf, Gerichtsstand der Gesellschaft ist Hamburg - Amtsgericht Hamburg HRB 126439.

Geschäftsführer: Manfred Linkerhägner
Ust ID.Nr.: DE298275137
Nord/LB (BLZ 250 500 00) Konto-Nr.: 200 339 141 SWIFT-BIC: NOLADE2HXXX IBAN: DE97 2505 0000 0200 3391 41

Es gelten unsere AVB, die wir Ihnen auf Anfrage gerne zusenden oder unter <http://www.eurofins.de/lebensmittel/kontakt/avb.aspx> zur Verfügung stehen.



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium.