

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**


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

**Prüfergebnisse**

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



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

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

**LM056 Gesamtmigration Isooctan (#)**

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

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

**LM109 Gesamtmigration 95 % Ethanol (#)**

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

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

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 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.

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 Linkerhäger  
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.