

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

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

www.eurofins.de

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

Sachbearbeiter

Frau K. Hartmann

Prüfberichtsdatum

30.06.2017

Seite

Prüfbericht AR-17-LM-002136-02

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-17-LM-002136-01

Probennummer 510-2017-00000260

Auftraggeber

WIROS Wilfried Rosbach GmbH

Probenbezeichnung

Vinyl Handschuhe, semi-transparent weiß, gepudert

Anzahl Probenbehälter

1

Eingangstemperatur Lagerungstemperatur

Raumtemperatur Raumtemperatur

Bruttogewicht/-volumen

105 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	dm²/mi	1/100			
Abweichungen		<10			
Temperatur	°C ·	40			
Versuchsdauer	Stunden	4			
Replikat 1	mg/dm²	< 10			
LM055 Gesamtmigration Teenax (#) § 64 LFGB B 80.30, mod., 80.08000.B, Gravimetrie					
Migrationsart		Bedeckt			
Oberflächen-Volumen-Verhältnis	dm²/g	0,25/0,5			
Abweichungen		<10			
Temperatur	°C	40			
Versuchsdauer	Stunden	4			
Replikat 1	mg/dm²	< 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

(DAkkS Akkreditterungsstelle D-PL-19074-01-00

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

Prüfbericht AR-17-LM-002136-02

Probennummer 510-2017-00000260



Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-17-LM-002136-01

Oberflächen-Volumen-Verhältnis	dm²/ml	1/100		
Abweichungen		<10		
Temperatur	°C	40		
Versuchsdauer	Stunden	4		
Replikat 1	mg/dm²	< 10		
LM056 Gesamtmigration Isooctan (#) § 64 LFGB B 80.30, mod., 80.08000.B, Gravimetrie				
Migrationsart		Eintauchen		
Oberflächen-Volumen-Verhältnis	dm²/ml	1/100		
Abweichungen		< 10		
Temperatur		RT		
Versuchsdauer	Stunden	4		
Replikat 1	mg/dm²	< 10		
LM109 Gesamtmigration 95 % Ethanol (#) § 64 LFGB B 80.30, mod., 80,08000.B, Gravimetrie				
Migrationsart		Eintauchen		
Oberflächen-Volumen-Verhältnis	dm²/ml	1/100		
Abweichungen		< 10		
Temperatur	°C	40		
Versuchsdauer	Stunden	4		
Replikat 1	mg/dm²	< 10		
(#) = Eurofins Institut Dr. Appett Südw.(I	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 (ABI. Nr. L 338/4), geänd. durch VO (EG) Nr. 596/2009 vom 18. 6. 2009 (ABI. 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 (ABI. Nr. L 12/1), geänd. durch DurchführungsVO (EU) Nr. 321/2011 vom 1. 4. 2011 (ABI. Nr. L 87/1), ber. durch ABI. Nr. L 278/13 vom 25. 10. 2011, geänd. durch VO (EU) Nr. 1183/2012 vom 30. 11. 2012 (ABI. Nr. L 338/11), in der derzeit gültigen Fassung

-Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB, In der Neufassung vom 3. Juni 2013 (BGBI. 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 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. Appell 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.



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium Seite 3/3

Prüfbericht AR-17-LM-002136-02

Probennummer 510-2017-00000260



U. Het

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-17-LM-002136-01

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 Erfüllungsori ist der Standorf 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

