

**Prüfbericht AR-16-JR-000273-01**



**Probennummer 799-2015-00068794**

**Betrifft** Polypropylen  
**Anzahl Probenbehälter** 1  
**Auftraggeber** Herr Florian Hartmuth  
**Einsender** Herr Florian Hartmuth  
**Überbringer** GLS  
**Eingangsdatum** 23.12.2015  
**Beginn/Ende der Untersuchungen** 28.12.2015 / 08.01.2016

**PRÜFERGEBNISSE**

**Physikalisch-chemische Untersuchung**

**JJ0HQ Gesamtmigration in 3% Essigsäure (#)**

Methode: DIN EN 1186, , Gravimetrie

Migrationsart	Eintauchen	
nach EN	1186-3	
Temperatur	40	°C
Versuchsdauer	2	Tage
Replikat 1	<2	* mg/dm <sup>2</sup>
Replikat 2	<2	* mg/dm <sup>2</sup>
Replikat 3	<2	* mg/dm <sup>2</sup>
Mittelwert	<2	* mg/dm <sup>2</sup>
Oberflächen-Volumen Verhältnis	1/100	dm <sup>2</sup> /ml
Schichtdicke	< 0,5 mm	
Abweichungen	keine	

**JJ0IB Gesamtmigration in 50% Ethanol (#)**

Methode: DIN EN 1186, , Gravimetrie

Migrationsart	Eintauchen	
nach EN	1186-3	
Temperatur	40	°C
Versuchsdauer	2	Tage
Replikat 1	<2	* mg/dm <sup>2</sup>
Replikat 2	<2	* mg/dm <sup>2</sup>
Replikat 3	<2	* mg/dm <sup>2</sup>
Mittelwert	<2	* mg/dm <sup>2</sup>
Oberflächen-Volumen Verhältnis	1/100	dm <sup>2</sup> /ml

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 CPT GmbH · Am Neuländer Gewerbepark 4 · D-21079 Hamburg  
Registergericht Hamburg HRB 103427  
Geschäftsführer: Thomas Herrmann (Dipl.-Ing.)

Alle Aufträge werden gemäß unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) durchgeführt.  
Ust ID Nr.: DE 258 239 846  
BLZ: 250 500 00, Kto.-Nr.: 199 917 246  
IBAN: DE 67 2505 0000 0199 9172 46  
SWIFT: NOLA DE 2HXXX  
Ust ID Nr.: DE 258 239 846

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



Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH  
akkreditiertes Prüflaboratorium

DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde  
aufgeführten Prüfverfahren

Schichtdicke  
Abweichungen

< 0,5 mm  
keine

\* = Der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze

(#) = Eurofins Consumer Product Testing (Hamburg) ist für diesen Test akkreditiert.

### **BEURTEILUNG**

Bedarfsgegenstände dürfen gemäß §31 des deutschen Lebensmittel- und Futtermittelgesetzes (LFGB) bzw. europäischen Rahmen-Verordnung VO (EG) Nr. 1935/2004 keine Stoffe auf Lebensmittel oder deren Oberfläche in Mengen abgeben, die geeignet sind

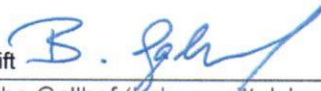
1. die menschliche Gesundheit zu gefährden und
2. die Zusammensetzung oder Geruch, Geschmack oder Aussehen (bspw. Farbe) der Lebensmittel unverträglich zu beeinträchtigen.

Die Gesamtmigration aus Kunststoffen im Kontakt mit Lebensmitteln darf gemäß Artikel 12 der Kunststoff-Verordnung VO (EU) Nr. 10/2011 maximal 10 mg/dm<sup>2</sup> Verpackungsmaterial betragen.

- Simulanz B - analytisch bestätigt
- Simulanz D1 - analytisch bestätigt

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchung hat sich kein Anhaltspunkt für eine Beanstandung ergeben. Im Sinne der o.a. Verordnung sowie des deutschen Lebensmittel- und Futtermittelgesetzes (LFGB) und der europäischen Rahmen-Verordnung (EU) Nr. 1935/2004 bestehen daher keine Bedenken gegen Nutzung des untersuchten Produktes für trockene, saure (Lebensmittelsimulanz B), wäßrige und alkoholische Lebensmittel sowie Milchprodukte (Lebensmittelsimulanz D1) unter den oben genannten Zeit- und Temperaturbedingungen.

Unterschrift



Birthe Gallhof (Lebensmittelchemikerin), Analytical Service Manager

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 CPT GmbH - Am Neuländer Gewerbepark 4 - D-21079 Hamburg  
Registriergericht Hamburg HRB 103427  
Geschäftsführer: Thomas Herrmann (Dipl.-Ing.)

Alle Aufträge werden gemäß unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) durchgeführt.  
Ust ID Nr.: DE 258 239 846  
BLZ: 250 500 00, Kto.-Nr.: 199 917 246  
IBAN: DE 67 2505 0000 0199 9172 46  
SWIFT: NOLA DE 2HXXX  
Ust ID Nr. DE 258 239 846

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



Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH  
akkreditiertes Prüflaboratorium

DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde  
aufgeführten Prüfverfahren