

Prüfbericht AR-20-JR-003711-01



Probennummer 799-2020-00192979

Betrifft	Acryl-Kunststoffbeschichteter Stoff
Probennummer Kunde	N/A
Auftragsnummer Kunde	PP_TO-20-170 V1
Lot/Los-Nr.	N/A
Anzahl Muster	10
Prüfplannummer	PP_TO-20-170 V1
Auftraggeber	SWAFING GmbH
Einsender	SWAFING GmbH
Überbringer	Post
Eingangsdatum	30.01.2020
Beginn/Ende der Untersuchungen	03.02.2020 / 12.02.2020

PRÜFERGEBNISSE

Physikalisch-chemische Untersuchung

JR05T Gesamtmigration in iso-Oktan - Mehrwegartikel (#)

Methode: DIN EN 1186, Gravimetrie

Migrationsart	Eintauchen	
nach EN	1186-14	
Temperatur	40	°C
Versuchsdauer	1	Tage
Replikat 1	<2	* mg/dm ²
Replikat 2	<2	* mg/dm ²
Replikat 3	<2	* mg/dm ²
Mittelwert	<2	* mg/dm ²
Ergebnisse basieren auf	3. Wiederholung	
Oberflächen-Volumen-Verhältnis	1/100	dm ² /ml
Schichtdicke	< 0,5 mm	
Abweichungen von der Prüfnorm	Nein	

Alle zur Probe angegebenen Informationen, mit Ausnahme der bei Probeneingang oder vor Ort durch Eurofins erhobenen Daten, wurden durch den Kunden übermittelt. Vom Kunden bereitgestellte Daten können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse und die Ergebnisbeurteilung haben.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt.
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 259 239 846
Bank Name: UniCredit Bank AG
BLZ: 207 300 17, Kto.-Nr.: 7000 0016 50
IBAN: DE86 2073 0017 7000 0016 50
SWIFT: HYVEDE33HAN30

Es gelten unsere AVB, die wir Ihnen auf Anfrage gerne zusenden oder unter



Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium

DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren

JR05Q Gesamtmigration in 3% Essigsäure - Mehrwegartikel (#)

Methode: DIN EN 1186, Gravimetrie

Migrationsart	Eintauchen	
nach EN	1186-3	
Temperatur	40	°C
Versuchsdauer	1	Tage
Replik 1	<2	* mg/dm ²
Replik 2	<2	* mg/dm ²
Replik 3	<2	* mg/dm ²
Mittelwert	<2	* mg/dm ²
Ergebnisse basieren auf	3. Wiederholung	
Oberflächen-Volumen-Verhältnis	1/100	dm ² /ml
Schichtdicke	< 0,5 mm	
Abweichungen von der Prüfnorm	Nein	

JR05P Gesamtmigration in 10% Ethanol - Mehrwegartikel (#)

Methode: DIN EN 1186, Gravimetrie

Migrationsart	Eintauchen	
nach EN	1186-3	
Temperatur	40	°C
Versuchsdauer	1	Tage
Replik 1	2,2	mg/dm ²
Replik 2	2,6	mg/dm ²
Replik 3	2,3	mg/dm ²
Mittelwert	2,4	mg/dm ²
Ergebnisse basieren auf	3. Wiederholung	
Oberflächen-Volumen-Verhältnis	1/100	dm ² /ml
Schichtdicke	< 0,5 mm	
Abweichungen von der Prüfnorm	Nein	

JR05S Gesamtmigration in 95% Ethanol - Mehrwegartikel (#)

Methode: DIN EN 1186, Gravimetrie

Migrationsart	Eintauchen	
nach EN	1186-14	
Temperatur	40	°C
Versuchsdauer	1	Tage
Replik 1	<2	* mg/dm ²
Replik 2	<2	* mg/dm ²
Replik 3	<2	* mg/dm ²
Mittelwert	<2	* mg/dm ²
Ergebnisse basieren auf	3. Wiederholung	
Oberflächen-Volumen-Verhältnis	1/100	dm ² /ml
Schichtdicke	< 0,5 mm	
Abweichungen von der Prüfnorm	Nein	

Alle zur Probe angegebenen Informationen, mit Ausnahme der bei Probeneingang oder vor Ort durch Eurofins erhobenen Daten, wurden durch den Kunden übermittelt. Vom Kunden bereitgestellte Daten können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse und die Ergebnisbeurteilung haben.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt. Eurofins CPT GmbH · Am Neuländer Gewerbepark 4 · D-21079 Hamburg
 Registergericht Hamburg HRB 103427
 Geschäftsführer: Thomas Hermann (Dipl.-Ing.)

Alle Aufträge werden gemäß unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) durchgeführt.
 Ust ID.Nr.: DE 259 239 846
 Bank Name: UniCredit Bank AG
 BLZ: 207 300 17, Kto.-Nr.: 7000 0016 50
 IBAN: DE86 2073 0017 7000 0016 50
 SWIFT: HYVEDEMM17

Es gelten unsere AVB, die wir Ihnen auf Anfrage gerne zusenden oder unter



Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium

DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren

* = 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/dm² Verpackungsmaterial betragen.

- Simulanz A - analytisch bestätigt
- Simulanz B - analytisch bestätigt
- D2-Ersatzsimulanzien 95% Ethanol und iso-Oktan - analytisch bestätigt

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchung hat sich somit unter den o.g. Prüfbedingungen kein Anhaltspunkt für eine Beanstandung ergeben.

Unterschrift



Analytical Service Manager (Jana Kühn)

Alle zur Probe angegebenen Informationen, mit Ausnahme der bei Probeneingang oder vor Ort durch Eurofins erhobenen Daten, wurden durch den Kunden übermittelt. Vom Kunden bereitgestellte Daten können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse und die Ergebnisbeurteilung haben.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugswise Veröffentlichung ist nicht erlaubt.
Eurofins CPT GmbH - Am Neuländer Gewerbepark 4 - D-21079 Hamburg
Registergericht Hamburg HRB 103427
Geschäftsführer: Thomas Hermann (Dipl.-Ing.)

Alle Aufträge werden gemäß unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) durchgeführt.
Ust ID.Nr.: DE 259 239 846
Bank Name: UniCredit Bank AG
BLZ: 207 300 17, Kto.-Nr.: 7000 0016 50
IBAN: DE96 2073 0017 7000 0016 50
SWIFT: HYVEDE33

Es gelten unsere AVB, die wir Ihnen auf Anfrage gerne zusenden oder unter



Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH
akkreditiertes Prüflaboratorium

DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde
aufgeführten Prüfverfahren