



**Verkehrsfähigkeit von Verpackungen für den Transport von Lebensmitteln**  
Betrifft: PP-Kreuzbodenbeutel, Art.-Nr. 428.000, .001, .002, .003, 004, .005, .006,  
.007, .008, .100

Sehr geehrte Damen und Herren,

unsere Produkte, die für den Transport von Lebensmitteln bestimmt sind, werden regelmäßig von einem unabhängigen Lebensmittellabor auf Verkehrsfähigkeit überprüft.

Dieses bestätigt uns, dass die Untersuchungen gemäß den gültigen Vorgaben der Änderungsrichtlinie 2007/19/EG zur Kunststoffrichtlinie 2002/72/EG und dem Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB) vorgenommen werden.

Bezug nehmend auf die Richtlinien 82/711/EWG und 85/572/EWG (Migrationsuntersuchung) bestätigt das Lebensmittellabor wie folgt:

„Durch die Prüfmethode B 80.30-1 und -2 der „Amtlichen Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB), § 35 Vorläufiges Tabakgesetz sowie § 28b Gentechnik (GenTG)“ sind die Richtlinien 82/711/EWG und 85/572/EWG in deutsches Recht umgesetzt worden. Diese Umsetzung in nationales Recht ist bei EG Richtlinien zwingend erforderlich.“

*Eine Prüfung nach den o. g. ASU-Methoden, die häufig auch als „§ 64-Methoden“ bezeichnet werden, ist somit absolut identisch mit einer Prüfung nach den o. g. Richtlinien.*

*Parallel hierzu existieren durch die einzelnen Teile der Normenreihe DIN EN 1186 weitere Prüfmethode, die jedoch größtenteils den Vorgaben der o. g. ASU-Methoden bzw. der o. g. EG-Richtlinien entsprechen. Im Sinne einer gerichtsfesten Beurteilung der Gesamtmigration von Lebensmittelkontakt-Gegenständen werden von den staatlichen Untersuchungsämtern in Deutschland jedoch immer nur ASU-Methoden angewandt.*

## Test Report

No. SH9093619/CHEM

Date: Jun. 4, 2009

Page 2 of 3

Test Results :

<u>Simulant used</u>	<u>Test condition</u>	<u>Overall Migration (mg/dm<sup>2</sup>)</u>	<u>Maximum permissible Limit (mg/dm<sup>2</sup>)</u>
		1	
Deionized Water	10 days at 40 °C	<3.0	10
3% Acetic Acid (W/V) Aqueous Solution	10 days at 40 °C	<3.0	10
10% Ethanol (V/V) Aqueous Solution	10 days at 40 °C	<3.0	10
Rectified Olive Oil	10 days at 40 °C	<3.0	10

### Test Part Description:

1. Transparent plastic bag

### Note

1. mg/dm<sup>2</sup>=milligram per square decimeter
2. °C=degree Celsius
3. <= less than
4. Analytical tolerance of aqueous simulants is 1 mg/dm<sup>2</sup>
5. Analytical tolerance of fatty food simulants is 3 mg/dm<sup>2</sup>

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf or available on request and accessible at [http://www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions.htm](http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm). Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This document cannot be reproduced except in full, without prior approval of the Company.



The following sample(s) was/were submitted and identified by/on behalf of the client as:

Sample Name : BOPP SQUARE BOTTOM BAG  
SGS Ref No. : 11849212-4  
Buyer : EU  
Model No. : BOPP-01  
No of Sample(s) : 20090508001  
Manufacturer :  
Country of Origin :  
Country of Destination : EU

Sample Receiving Date : May.19, 2009  
Testing Period : May.19-Jun.04, 2009

Test Requested : To determine the Overall Migration for compliance with European Commission Directive 2007/19/EC (2002/72/EC amendment) relating to plastic materials and articles intended to come into contact with foodstuffs.

Test Method : (1) With reference to EN1186-1:2002 for selection of conditions and test methods;  
EN1186-3:2002 aqueous food simulants by total immersion method;  
EN1186-2:2002 olive oil by total immersion method;

Test Results : Please refer to next pages

Conclusion: : When tested as specified, the submitted sample complies with the overall migration requirements stated in European Commission Directive 2007/19/EC (2002/72/EC amendment) relating to plastics materials and articles intended to come into contact with foodstuff . Hence, the submitted samples comply with The General Requirement (Article 3) in EU Regulation No. 1935/2004.

Signed for and on behalf of  
SGS-CSTC Chemical Laboratory



Sandy Hao  
Lab Manager

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf or available on request and accessible at [http://www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions.htm](http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm). Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects only the findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not generate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.  
Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This document cannot be reproduced except in full, without prior approval of the Company.



# Telefax

Fax an / to / à

/ Hä. / Attention / A l'attention

Fax-Nr. / Fax no. / N° de téléc

von / from / de

Tel. Nr. / Phone no. / N° de tél.

Fax-Nr. / Fax no. / N° de téléc

Datum / date / date

Seiten gesamt / Total pages / Pages au total

*Aus den genannten Gründen erfolgen Prüfungen der Gesamtmigration von Lebensmittelkontakt-Gegenständen aus Kunststoffen in unserem Hause daher immer nach den ASU-Methoden B 80.30-1 ff.*

Die Vorgaben der Verordnung EG 1935/2004 werden eingehalten, d. h. die Daten zur Rückverfolgbarkeit pro hergestelltem Artikel werden chargenspezifisch über einen Zeitraum von mindestens 2 Jahren, gerechnet ab jeder Anlieferung bei Ihnen, aufbewahrt und archiviert.

Nach allen uns vorliegenden Bestätigungen unserer Lieferanten sind die von uns an Sie gelieferten Folien-Produkte REACH-konform und enthalten keine oder nicht mehr als 0,1% der auf der Kandidatenliste genannten SVHC

Mit freundlichen Grüßen,

