

Eurofins CPT GmbH · Am Neuländer Gewerbepark 4 · D-21079 Hamburg

BARTH GmbH - Thermo Future Box  
Frau Cornelia Assmy-Barth  
Siemensstr. 7  
73278 SchlierbachProductTesting-HH@eurofins.com  
www.product-testing.eurofins.com**Sachbearbeiter** Ms J. Kühn - 6814  
**Kundenbetreuer** Ms J. Kühn - 6814Prüfberichtsdatum 04.12.2023  
Seite 1/9

## Prüfbericht AR-23-JR-015178-02

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-23-JR-015178-01

**Probennummer** 799-2023-00011012

**Betrifft** Thermo Future Box GN 1/2, EPP dkl.-grau  
Transport- und Isolierboxen aus EPP  
Innenmaß: 330 x 270 x 117 mm

**Probennummer Kunde** Kiste + Deckel  
N/A

**Auftragsnummer Kunde** AB-1016037-001

**Lot/Los-Nr.** N/A

**Anzahl Muster** 12

**Prüfplannummer** PP\_TO-23-451 V1

**Auftraggeber** Frau Cornelia Assmy-Barth

**Einsender** Frau Cornelia Assmy-Barth

**Überbringer** DPD

**Eingangsdatum** 24.05.2023

**Beginn/Ende der Untersuchungen** 24.05.2023 / 19.07.2023

**PRÜFERGEBNISSE****Präparative Untersuchung****JR01B Probenvorbereitung für Sensorik von Verpackungsmaterialien und Bedarfsgegenständen**

Methode: DIN 10955:2023-02 mod., PV 01453 2023-07, Probenvorbereitung

igrationsart	Bedeckt	
Simulanzlebensmittel	Keks	
Temperatur	40	°C
Versuchsdauer	10	Tage
Oberflächen-Volumen-Verhältnis (OVV)	1/7	dm <sup>2</sup> /g
Abweichungen von der Prüfnorm	Nein	

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den vom Kunden zur Verfügung gestellten Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.  
Die Informationen unter „Betrifft“, „Probennummer Kunde“, „Auftragsnummer Kunde“, „Lot/Los-Nr.“, „Auftraggeber“ und „Einsender“ wurden vom Kunden bereitgestellt und können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse und die Ergebnisbeurteilung haben.  
Erfolgt eine Konformitätsaussage, wird bei Überschreitung eines Grenzwertes die erweiterte Messunsicherheit (k=2) standardmäßig abgezogen.  
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: Dr. Peter Schluesche

Alle Aufträge werden gemäß unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) durchgeführt.  
Ust ID.Nr.: DE258239846  
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 <http://www.eurofins.de/lebensmittel/kontakt/avb.aspx> zur Verfügung stehen.

Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14435-01-00Testing laboratory accredited by  
Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde  
aufgeführten Prüfverfahren

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-23-JR-015178-01

**JR1CE Migration in 3% Essigsäure für Elementanalysen (Mehrwegartikel) (#)**

Methode: DIN EN 13130-1:2004-08, Technik

Temperatur	40	°C
Versuchsdauer	10	Tage
Migrationsart	Eintauchen	
Oberflächen-Volumen-Verhältnis (OVV)	1/100	dm <sup>2</sup> /ml
Schichtdicke	nicht anwendbar	
Bericht pro Stück	Nein	
Abweichungen von der Prüfnorm	Nein	

**FIN1C Mikrowellendruckaufschluss (#)**

Methode: §64 LFGB K 84.00-29:2016-07, Mikrowellenaufschluss

Mikrowellenaufschluss Durchgeführt

**Sensorische Untersuchung****JJ814 Sensorische Panelprüfung an Bedarfsgegenständen**

Methode: DIN 10955:2004-06, PV 00602, Organoleptik

Unterauftragsvergabe an ein für diesen Test akkreditiertes Eurofins Labor.

**Sensorischer Befund****Anzahl der Prüfer**

6

**Geruch**

keine wahrnehmbare Geruchsabweichung

Median: 0

**Geschmack**

keine wahrnehmbare Geschmacksabweichung

Median: 0

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den vom Kunden zur Verfügung gestellten Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.  
 Die Informationen unter „Betrifft“, „Probennummer Kunde“, „Auftragsnummer Kunde“, „Lot/Los-Nr.“, „Auftraggeber“ und „Einsender“ wurden vom Kunden bereitgestellt und können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse und die Ergebnisbeurteilung haben.  
 Erfolgt eine Konformitätsaussage, wird bei Überschreitung eines Grenzwertes die erweiterte Messunsicherheit (k=2) standardmäßig abgezogen.  
 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: Dr. Peter Schluesche

Alle Aufträge werden gemäß unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) durchgeführt.  
 Ust ID.Nr.: DE258239846  
 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 <http://www.eurofins.de/lebensmittel/kontakt/avb.aspx> zur Verfügung stehen.



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14435-01-00

Testing laboratory accredited by  
 Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde  
 aufgeführten Prüfverfahren

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-23-JR-015178-01

<b>Gesamtmigration</b>
------------------------

**JR05V Gesamtmigration in Tenax - Mehrwegartikel (#)**

Methode: DIN EN 1186:2002-13 (Methode B, mod.), Gravimetrie

Migrationsart	Bedeckt	
nach EN	1186-13	
Temperatur	40	°C
Versuchsdauer	10	Tage
M1 Replik 1	<2	* mg/dm <sup>2</sup>
M1 Replik 2	<2	* mg/dm <sup>2</sup>
M1 Replik 3	<2	* mg/dm <sup>2</sup>
M1 Mittelwert	<2	* mg/dm <sup>2</sup>
M2 Replik 1	<2	* mg/dm <sup>2</sup>
M2 Replik 2	<2	* mg/dm <sup>2</sup>
M2 Replik 3	<2	* mg/dm <sup>2</sup>
M2 Mittelwert	<2	* mg/dm <sup>2</sup>
M3 Replik 1	<2	* mg/dm <sup>2</sup>
M3 Replik 2	<2	* mg/dm <sup>2</sup>
M3 Replik 3	<2	* mg/dm <sup>2</sup>
M3 Mittelwert	<2	* mg/dm <sup>2</sup>
Oberflächen-Volumen-Verhältnis (OVV)	1/4	dm <sup>2</sup> /g
Schichtdicke	nicht anwendbar	
Abweichungen von der Prüfnorm	Nein	

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den vom Kunden zur Verfügung gestellten Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.  
 Die Informationen unter „Betrifft“, „Probennummer Kunde“, „Auftragsnummer Kunde“, „Lot/Los-Nr.“, „Auftraggeber“ und „Einsender“ wurden vom Kunden bereitgestellt und können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse und die Ergebnisbeurteilung haben.  
 Erfolgt eine Konformitätsaussage, wird bei Überschreitung eines Grenzwertes die erweiterte Messunsicherheit (k=2) standardmäßig abgezogen.  
 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: Dr. Peter Schluesche

Alle Aufträge werden gemäß unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) durchgeführt.  
 Ust ID.Nr.: DE258239846  
 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 <http://www.eurofins.de/lebensmittel/kontakt/avb.aspx> zur Verfügung stehen.



Testing laboratory accredited by  
 Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde  
 aufgeführten Prüfverfahren

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-23-JR-015178-01

<b>Spezifische Migration</b>
------------------------------

**JR21Q Metalle-Screening in 3% Essigsäure aus Mehrwegartikeln (#)**

Methode: DIN EN 13130-1:2004-08, ICP-MS

Aluminium (Al) - Wiederholung 1	<0,6	* mg/kg LM
Aluminium (Al) - Wiederholung 2	<0,6	* mg/kg LM
Aluminium (Al) - Wiederholung 3	<0,6	* mg/kg LM
Antimon (Sb) - Wiederholung 1	<0,01	* mg/kg LM
Antimon (Sb) - Wiederholung 2	<0,01	* mg/kg LM
Antimon (Sb) - Wiederholung 3	<0,01	* mg/kg LM
Arsen (As) - Wiederholung 1	<0,01	* mg/kg LM
Arsen (As) - Wiederholung 2	<0,01	* mg/kg LM
Arsen (As) - Wiederholung 3	<0,01	* mg/kg LM
Barium (Ba) - Wiederholung 1	<0,6	* mg/kg LM
Barium (Ba) - Wiederholung 2	<0,6	* mg/kg LM
Barium (Ba) - Wiederholung 3	<0,6	* mg/kg LM
Blei (Pb) - Wiederholung 1	<0,01	* mg/kg LM
Blei (Pb) - Wiederholung 2	<0,01	* mg/kg LM
Blei (Pb) - Wiederholung 3	<0,01	* mg/kg LM
Cadmium (Cd) - Wiederholung 1	<0,002	* mg/kg LM
Cadmium (Cd) - Wiederholung 2	<0,002	* mg/kg LM
Cadmium (Cd) - Wiederholung 3	<0,002	* mg/kg LM
Chrom (Cr) - Wiederholung 1	<0,01	* mg/kg LM
Chrom (Cr) - Wiederholung 2	<0,01	* mg/kg LM
Chrom (Cr) - Wiederholung 3	<0,01	* mg/kg LM
Eisen (Fe) - Wiederholung 1	<1	* mg/kg LM
Eisen (Fe) - Wiederholung 2	<1	* mg/kg LM
Eisen (Fe) - Wiederholung 3	<1	* mg/kg LM
Europium (Eu) - Wiederholung 1	<0,05	* mg/kg LM
Europium (Eu) - Wiederholung 2	<0,05	* mg/kg LM
Europium (Eu) - Wiederholung 3	<0,05	* mg/kg LM
Gadolinium (Gd) - Wiederholung 1	<0,05	* mg/kg LM
Gadolinium (Gd) - Wiederholung 2	<0,05	* mg/kg LM
Gadolinium (Gd) - Wiederholung 3	<0,05	* mg/kg LM
Kobalt (Co) - Wiederholung 1	<0,03	* mg/kg LM
Kobalt (Co) - Wiederholung 2	<0,03	* mg/kg LM
Kobalt (Co) - Wiederholung 3	<0,03	* mg/kg LM
Kupfer (Cu) - Wiederholung 1	<1	* mg/kg LM
Kupfer (Cu) - Wiederholung 2	<1	* mg/kg LM
Kupfer (Cu) - Wiederholung 3	<1	* mg/kg LM
Lanthan (La) - Wiederholung 1	<0,05	* mg/kg LM
Lanthan (La) - Wiederholung 2	<0,05	* mg/kg LM
Lanthan (La) - Wiederholung 3	<0,05	* mg/kg LM
Lithium (Li) - Wiederholung 1	<0,4	* mg/kg LM
Lithium (Li) - Wiederholung 2	<0,4	* mg/kg LM
Lithium (Li) - Wiederholung 3	<0,4	* mg/kg LM
Mangan (Mn) - Wiederholung 1	<0,4	* mg/kg LM
Mangan (Mn) - Wiederholung 2	<0,4	* mg/kg LM
Mangan (Mn) - Wiederholung 3	<0,4	* mg/kg LM
Nickel (Ni) - Wiederholung 1	<0,02	* mg/kg LM
Nickel (Ni) - Wiederholung 2	<0,02	* mg/kg LM

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den vom Kunden zur Verfügung gestellten Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.

Die Informationen unter „Betrifft“, „Probennummer Kunde“, „Auftragsnummer Kunde“, „Lot/Los-Nr.“, „Auftraggeber“ und „Einsender“ wurden vom Kunden bereitgestellt und können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse und die Ergebnisbeurteilung haben.

Erfolgt eine Konformitätsaussage, wird bei Überschreitung eines Grenzwertes die erweiterte Messunsicherheit (k=2) standardmäßig abgezogen.

Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt.

Eurofins CPT GmbH - Am Neuländer Gewerbepark 4 - D-21079 Hamburg

Registriergericht Hamburg HRB 103427

Geschäftsführer: Dr. Peter Schluesche

Alle Aufträge werden gemäß unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) durchgeführt.

Ust ID.Nr.: DE258239846

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 <http://www.eurofins.de/lebensmittel/kontakt/avb.aspx> zur Verfügung stehen.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14435-01-00

Testing laboratory accredited by  
Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde  
aufgeführten Prüfverfahren

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-23-JR-015178-01

Nickel (Ni) - Wiederholung 3	<0,02	*	mg/kg LM
Quecksilber (Hg) - Wiederholung 1	<0,01	*	mg/kg LM
Quecksilber (Hg) - Wiederholung 2	<0,01	*	mg/kg LM
Quecksilber (Hg) - Wiederholung 3	<0,01	*	mg/kg LM
Terbium (Tb) – Wiederholung 1	<0,05	*	mg/kg LM
Terbium (Tb) – Wiederholung 2	<0,05	*	mg/kg LM
Terbium (Tb) – Wiederholung 3	<0,05	*	mg/kg LM
Zink (Zn) - Wiederholung 1	<1	*	mg/kg LM
Zink (Zn) - Wiederholung 2	<1	*	mg/kg LM
Zink (Zn) - Wiederholung 3	<1	*	mg/kg LM
Oberflächen-Volumenverhältnis (Ergebnisberechnung)	6/1		dm <sup>2</sup> /kg
Abweichungen von der Prüfnorm	Nein		

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den vom Kunden zur Verfügung gestellten Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.

Die Informationen unter „Betrifft“, „Probennummer Kunde“, „Auftragsnummer Kunde“, „Lot/Los-Nr.“, „Auftraggeber“ und „Einsender“ wurden vom Kunden bereitgestellt und können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse und die Ergebnisbeurteilung haben.

Erfolgt eine Konformitätsaussage, wird bei Überschreitung eines Grenzwertes die erweiterte Messunsicherheit (k=2) standardmäßig abgezogen.

Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt.

Eurofins CPT GmbH · Am Neuländer Gewerbepark 4 · D-21079 Hamburg

Registriergericht Hamburg HRB 103427

Geschäftsführer: Dr. Peter Schluesche

Alle Aufträge werden gemäß unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) durchgeführt.

Ust ID.Nr.: DE258239846

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 <http://www.eurofins.de/lebensmittel/kontakt/avb.aspx> zur Verfügung stehen.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14435-01-00

Testing laboratory accredited by  
Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde  
aufgeführten Prüfverfahren

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-23-JR-015178-01

<b>Physikalisch-chemische Untersuchung</b>
--

**JR0WI Blei (Pb) (#)**

Methode: Interne Methode, PV 01184:2022-05, ICP-MS

Blei (Pb) &lt;1 \* mg/kg

**JR0WG Cadmium (Cd) (#)**

Methode: Interne Methode, PV 01184:2022-05, ICP-MS

Cadmium (Cd) &lt;0,1 \* mg/kg

**JR0EC Polyaromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) in Produkten (#)**

Methode: Interne Methode, PV 1364 2021-08, GC-MS

Naphthalin &lt;0,1 \* mg/kg

Phenanthren &lt;0,1 \* mg/kg

Anthracen &lt;0,1 \* mg/kg

Fluoranthen &lt;0,1 \* mg/kg

Pyren &lt;0,1 \* mg/kg

Benzo[a]anthracen &lt;0,1 \* mg/kg

Chrysen &lt;0,1 \* mg/kg

Benzo[b]fluoranthen &lt;0,1 \* mg/kg

Benzo-(k)-fluoranthen &lt;0,1 \* mg/kg

Benzo[j]fluoranthen &lt;0,1 \* mg/kg

Benzo[a]pyren &lt;0,1 \* mg/kg

Benzo(e)pyren &lt;0,1 \* mg/kg

Indeno[1,2,3-cd]pyren &lt;0,1 \* mg/kg

Dibenzo[a,h]anthracen &lt;0,1 \* mg/kg

Benzo[ghi]perylen &lt;0,1 \* mg/kg

Summe 15 PAK &lt;0,2 mg/kg

**JJG19 Farblässigkeit**

Methode: 24. Mitteilung, BundesgesundhBl. 15, 285 (1972), Visuelle Begutachtung

Farbechtheit gegen dest. Wasser farbecht

Farbechtheit gegen 2%ige Essigsäure farbecht

Farbechtheit gegen 10%iges Ethanol farbecht

Farbechtheit gegen Öl farbecht

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den vom Kunden zur Verfügung gestellten Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.  
 Die Informationen unter „Betrifft“, „Probennummer Kunde“, „Auftragsnummer Kunde“, „Lot/Los-Nr.“, „Auftraggeber“ und „Einsender“ wurden vom Kunden bereitgestellt und können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse und die Ergebnisbeurteilung haben.  
 Erfolgt eine Konformitätsaussage, wird bei Überschreitung eines Grenzwertes die erweiterte Messunsicherheit (k=2) standardmäßig abgezogen.  
 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: Dr. Peter Schluesche

Alle Aufträge werden gemäß unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) durchgeführt.  
 Ust ID.Nr.: DE258239846  
 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 <http://www.eurofins.de/lebensmittel/kontakt/avb.aspx> zur Verfügung stehen.



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14435-01-00

Testing laboratory accredited by  
 Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde  
 aufgeführten Prüfverfahren

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-23-JR-015178-01

\* = 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 (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 (EU) Nr. 10/2011 maximal 10 mg/dm<sup>2</sup> Verpackungsmaterial betragen.

- Simulanz E - PASS

Die spezifische Migration einzelner geregelter Substanzen darf individuelle spezifische Migrationsgrenzwerte (SML) gemäß Anhang II der europäischen Kunststoff-Verordnung (EU) Nr. 10/2011 nicht überschreiten:

- Aluminium (Al, SML = 1 mg/kg) - PASS
- Antimon (Sb, SML = 0,04 mg/kg) - PASS
- Arsen (As, SML = ND) - PASS
- Barium (Ba, SML = 1 mg/kg) - PASS
- Cadmium (Cd, SML = ND, LOD 0,002 mg/kg) - PASS
- Chrom (Cr, SML = ND, LOD 0,01 mg/kg) - PASS
- Kobalt (Co, SML = 0,05 mg/kg) - PASS
- Kupfer (Cu, SML = 5 mg/kg) - PASS
- Europium (Eu, SML = 0,05 mg/kg) - PASS
- Gadolinium (Gd, SML = 0,05 mg/kg) - PASS
- Eisen (Fe, SML = 48 mg/kg) - PASS
- Lanthan (La, SML = 0,05 mg/kg) - PASS
- Blei (Pb, SML = ND) - PASS
- Lithium (Li, SML = 0,6 mg/kg) - PASS
- Mangan (Mn, SML = 0,6 mg/kg) - PASS
- Quecksilber (Hg, SML = ND) - PASS
- Nickel (Ni, SML = 0,02 mg/kg) - PASS
- Terbium (Tb, SML = 0,05 mg/kg) - PASS
- Zink (Zn, SML = 5 mg/kg) - PASS
- Summe der Lanthanoide Eu, Gd, La, Tb (SML(T) = 0,05 mg/kg) - PASS

Alle Spezifischen Migrationsergebnisse wurden mit dem EU-Standard-Würfel mit einem Oberflächen zu Volumen-Verhältnis von 6 dm<sup>2</sup> zu 1 kg Lebensmittel berechnet, soweit nicht anders angegeben.

Die organoleptischen Eigenschaften Geruch und Geschmack dürfen gemäß der 61. Mitteilung des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR, Bundesgesundheitsbl. 46, 2003, 362-5) auf einer Skala von 0-4 (keine-starke Abweichung) einen Median von 2,5 nicht überschreiten.

- Sensorik - PASS

Gemäß Empfehlung IX des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) "Farbmittel zum Einfärben von Kunststoffen und anderen Polymeren für Bedarfsgegenstände" dürfen bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine Spuren auf Lebensmittel übergehen (5: farbecht).

- Farblässigkeit - PASS

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den vom Kunden zur Verfügung gestellten Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.  
 Die Informationen unter „Betrifft“, „Probennummer Kunde“, „Auftragsnummer Kunde“, „Lot/Los-Nr.“, „Auftraggeber“ und „Einsender“ wurden vom Kunden bereitgestellt und können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse und die Ergebnisbeurteilung haben.  
 Erfolgt eine Konformitätsaussage, wird bei Überschreitung eines Grenzwertes die erweiterte Messunsicherheit (k=2) standardmäßig abgezogen.  
 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: Dr. Peter Schluesche

Alle Aufträge werden gemäß unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) durchgeführt.  
 Ust ID.Nr.: DE258239846  
 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 <http://www.eurofins.de/lebensmittel/kontakt/avb.aspx> zur Verfügung stehen.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14435-01-00

Testing laboratory accredited by  
Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde  
aufgeführten Prüfverfahren

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-23-JR-015178-01

**REACH Verordnung 1907/2006**

Cadmium Gesamtgehalt: Limit 100 mg/kg / PASS  
 8 krebserregende PAKs: Limit 1 mg/kg / PASS

**Kundenanforderung**

Blei Gesamtgehalt: Limit ≤100 mg/kg / PASS

**AFPS-Dokument**

15 PAKs, Kategorie 1: PASS / Kategorie 2: PASS / Kategorie 3: PASS

Parameter	Kategorie 1	Kategorie 2	Kategorie 3
	Materialien, die dazu bestimmt sind, in den Mund genommen zu werden, oder Materialien mit längerfristigem Hautkontakt (länger als 30s) bei bestimmungsgemäßer Verwendung - in Spielzeug nach RL 2009/48/EG oder - für die Verwendung durch Kinder bis zu drei Jahren	Materialien, die nicht in Kat. 1 fallen, mit längerfristigem Hautkontakt (länger als 30s) oder wiederholtem kurzfristigem Hautkontakt bei bestimmungsgemäßer oder vorhersehbarer Verwendung	Materialien, die nicht in Kat 1 oder 2 fallen, mit kurzfristigem Hautkontakt (bis zu 30s) bei bestimmungsgemäßer oder vorhersehbarer Verwendung
		Verwendung / durch Kinder	sonst. Produkte
<b>Benzo[a]pyren</b>	< 0,2	<0,2 / < 0,5	< 0,5 / < 1
Benzo[e]pyren	< 0,2	<0,2 / < 0,5	< 0,5 / < 1
Benzo[a]anthracen	< 0,2	<0,2 / < 0,5	< 0,5 / < 1
Benzo[b]fluoranthen	< 0,2	<0,2 / < 0,5	< 0,5 / < 1
Benzo[j]fluoranthen	< 0,2	<0,2 / < 0,5	< 0,5 / < 1
Benzo[k]fluoranthen	< 0,2	<0,2 / < 0,5	< 0,5 / < 1
Chrysen	< 0,2	<0,2 / < 0,5	< 0,5 / < 1
Dibenzo[a,h]anthracen	< 0,2	<0,2 / < 0,5	< 0,5 / < 1
Benzo[ghi]perylen	< 0,2	<0,2 / < 0,5	< 0,5 / < 1
Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0,2	<0,2 / < 0,5	< 0,5 / < 1
Phenanthren, Pyren, Anthracen, Fluoranthen	< 1	< 5 / < 10	< 20 / < 50
Summe	Summe	Summe	Summe
Naphthalene	< 1	< 2	< 10
Summe 15 PAK	< 1	< 5 / < 10	< 20 / < 50

Hinweis: die Auswahl der getesteten Komponenten erfolgte auf Kundenwunsch. Mischproben können abweichende Ergebnisse im Vergleich zur Prüfung einzelner Materialien liefern.

Die Beurteilung bezieht sich auf das angelieferte Prüfstück und sofern angewandt auf Mischproben. Im Rahmen der durchgeführten Untersuchung hat sich kein Anhaltspunkt für eine mögliche Beanstandung der o.g. Probe ergeben.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den vom Kunden zur Verfügung gestellten Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.  
 Die Informationen unter „Betrifft“, „Probennummer Kunde“, „Auftragsnummer Kunde“, „Lot/Los-Nr.“, „Auftraggeber“ und „Einsender“ wurden vom Kunden bereitgestellt und können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse und die Ergebnisbeurteilung haben.  
 Erfolgt eine Konformitätsaussage, wird bei Überschreitung eines Grenzwertes die erweiterte Messunsicherheit (k=2) standardmäßig abgezogen.  
 Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt.  
 Eurofins CPT GmbH · Am Neuländer Gewerbeplatz 4 · D-21079 Hamburg  
 Registergericht Hamburg HRB 103427  
 Geschäftsführer: Dr. Peter Schluesche

Alle Aufträge werden gemäß unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) durchgeführt.  
 Ust ID.Nr.: DE258239846  
 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 <http://www.eurofins.de/lebensmittel/kontakt/avb.aspx> zur Verfügung stehen.



Testing laboratory accredited by  
 Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-23-JR-015178-01

**Translation**

Stated results and evaluations are solely related to tested items and as far as applicable to composite samples. Findings comply with the above stated requirements and recommendations.

Unterschrift



Analytical Service Manager (Jana Kühn)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den vom Kunden zur Verfügung gestellten Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.  
Die Informationen unter „Betrifft“, „Probennummer Kunde“, „Auftragsnummer Kunde“, „Lot/Los-Nr.“, „Auftraggeber“ und „Einsender“ wurden vom Kunden bereitgestellt und können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse und die Ergebnisbeurteilung haben.  
Erfolgt eine Konformitätsaussage, wird bei Überschreitung eines Grenzwertes die erweiterte Messunsicherheit (k=2) standardmäßig abgezogen.  
Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt.  
Eurofins CPT GmbH · Am Neuländer Gewerbehark 4 · D-21079 Hamburg  
Registergericht Hamburg HRB 103427  
Geschäftsführer: Dr. Peter Schluesche

Alle Aufträge werden gemäß unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) durchgeführt.  
Ust ID.Nr.: DE258239846  
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 <http://www.eurofins.de/lebensmittel/kontakt/avb.aspx> zur Verfügung stehen.



Testing laboratory accredited by  
Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde  
aufgeführten Prüfverfahren

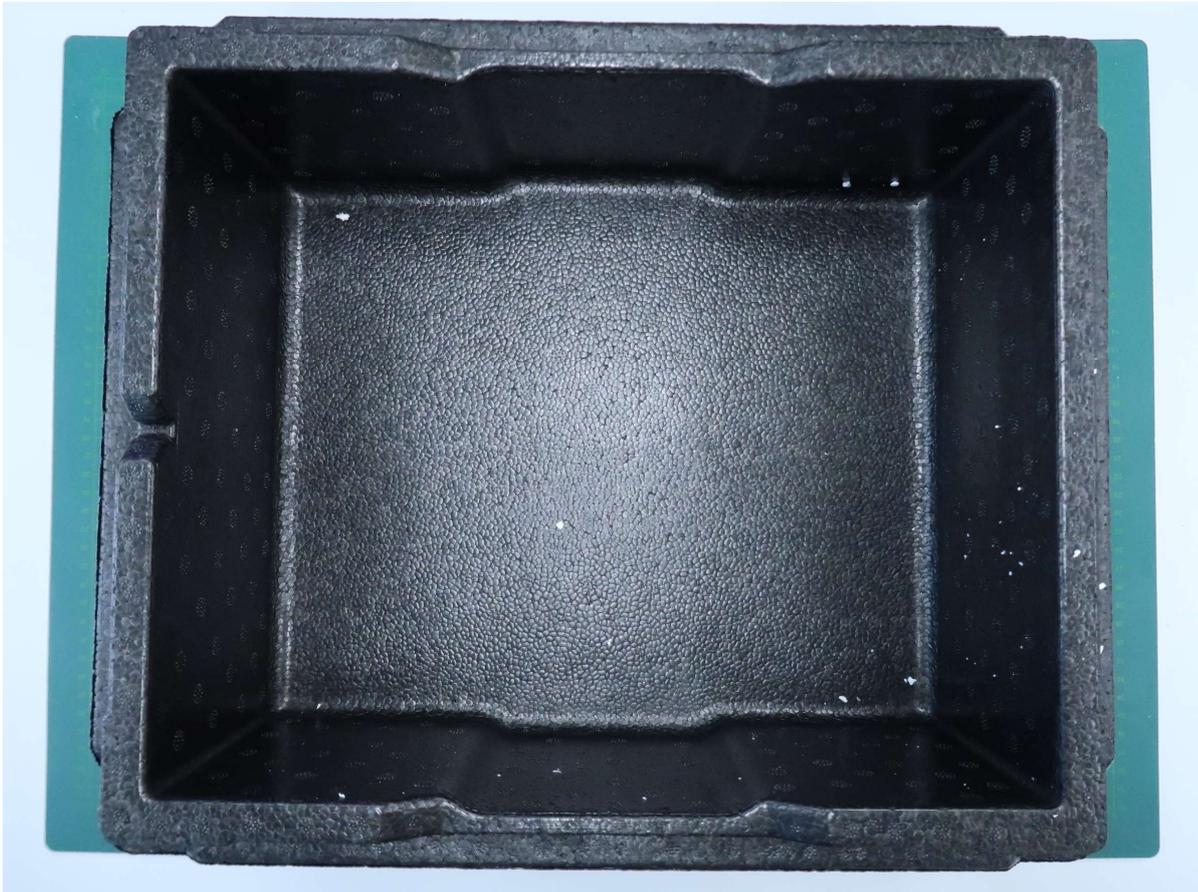
Bildanhang zu Prüfbericht: AR-23-JR-015178-02  
Proben-Nummer: 799-2023-00011012

Thermo Future Box GN 1/2, EPP dkl.-grau



Bildanhang zu Prüfbericht: AR-23-JR-015178-02  
Proben-Nummer: 799-2023-00011012

Thermo Future Box GN 1/2, EPP dkl.-grau



Bildanhang zu Prüfbericht: AR-23-JR-015178-02  
Proben-Nummer: 799-2023-00011012

Thermo Future Box GN 1/2, EPP dkl.-grau

