

Konformitätserklärung

Hersteller/Aussteller: **LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH**
Anschritt: **D - 88416 Ochsenhausen, Memminger Straße 77-79**
Produktbezeichnung siehe Anhang
- nachfolgend "Produkt" genannt -

Die Teile des Produkts, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen oder vernünftigerweise vorhersehen lassen, dass sie bei normaler / vorhersehbarer Verwendung mit Lebensmitteln in Berührung kommen oder ihre Bestandteile an Lebensmittel abgeben, erfüllen die jeweils an sie gestellten Konformitätsanforderungen. Die verwendeten Materialien oder Gegenstände aus Kunststoff, die Stoffe zu deren Herstellung und die Produkte aus Zwischenstufen der Herstellung stimmen mit den entsprechenden Anforderungen folgender europäischer Verordnungen überein:

Verordnung (EG) bzw. Verordnung (EU) Nr.	Titel
1935/2004	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
10/2011	Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.

Das Produkt erfüllt insbesondere Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 und entspricht den Anforderungen

- der deutschen „Bedarfsgegenständeverordnung“ in ihrer derzeitigen Fassung.

Unser Produktionsprozess erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 2023/2006.

Das Produkt ist für jeglichen Lebensmittelkontakt unter Tiefkühlungs- und Kühlungsbedingungen geeignet. Es wird dabei auch in seinen organoleptischen Eigenschaften nicht nachteilig beeinträchtigt. Diese Aussage basiert auf:

- Konformitätserklärungen der Lieferanten und
- aktuellen labortechnischen Überprüfungen.

Testbedingungen und SML-Werte

(= Spezifischer Migrationsgrenzwert, die höchstzulässige Menge eines bestimmten Stoffes, die aus einem Material oder Gegenstand in Lebensmittel oder Lebensmittelsimulanzien abgegeben wird)

Berührungsdauer / -temperatur bei den Migrationstests: 10 Tage bei 20 °C

SML sind im Folgenden beispielsweise für das Innenbehälter- und Innentürmaterial angegeben. Innenbehälter- und Innentürmaterial stellen darüberhinaus eine funktionelle Barriere im Sinne des Artikels 14 Abs. 2 und 3 der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 dar.

Berührungsdauer / -temperatur: 10 Tage bei 20 °C, ausgenommen Additiv 1: 24 h bei 40 °C

Verhältnis der mit Lebensmitteln in Berührung kommenden Fläche zum Volumen, anhand dessen die Konformität des Materials oder Gegenstands festgestellt wurde: 6 dm² bezogen auf 1000ml zw. 0,44 dm² bezogen auf 50 ml. Laut Angaben der Lieferanten sind folgende spezifische Begrenzungen einzuhalten:

1,3-Butadien: Die Migration darf nicht nachweisbar sein (Nachweisgrenze: 0,01 mg/kg Lebensmittel) bzw. der Restgehalt darf maximal 1 mg/kg Lebensmittel bzw. 0,0016 mg/dm² im fertigen Artikel betragen.

Stearinsäure, Zink-Salz (angegeben als Zink): 25 mg/kg Lebensmittel bzw. 4,2 mg/dm²
Additiv 1 (Innenbehälter): 5 mg/kg Lebensmittel bzw. 0,83 mg/dm²
Additiv 2 (Innenbehälter): 6 mg/kg Lebensmittel bzw. 1 mg/dm²
Octadecyl-3-(3,5-di-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)-propionat 6 mg/kg Lebensmittel bzw. 1 mg/dm²

Unterzeichnet für und im Namen von: **LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH**

5. April 2017
Datum


(Hr. Bauer)


(Hr. Schlemmer)

Declaration of conformity

Manufacturer/Issuer: **LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH**
Address: **D - 88416 Ochsenhausen, Memminger Straße 77-79,**

Product designation: see attachment
hereinafter called "product"

Parts of the product which are intended to be brought into contact with food, can reasonably be expected to be brought into contact with food or which release their constituents into food under normal or foreseeable conditions of use fulfil the respective requirements concerning food contact. The plastic materials or articles, products from intermediate stages of manufacture or the substances used for this product meet the relevant requirements laid down in

Regulation (EC) and Regulation (EU) No.	Title
1935/2004	on materials and articles intended to come into contact with food and replacing Directives 80/590/EEC and 89/109/EEC
10/2011	on plastic materials and articles intended to come into contact with food

The product especially fulfils article 3 of the regulation (EC) No. 1935/2004 and also the requirements

- of the currently valid version of the German "Bedarfsgegenständeverordnung" (German Consumer Goods Ordinance).

Our production process fulfils the requirements of Regulation (EC) No. 2023/2006.

The product is suitable for any food contact in frozen and refrigerated conditions. The organoleptic qualities are also not affected. This statement is based on

- the suppliers' declarations of conformity and
- current laboratory tests.

Test conditions and SML

(= specific migration limit, the maximum permitted amount of a given substance released from a material or article into food or food simulants)

Contact time / temperature for all migration testing: 10 days at 20 °C

SML of the liner material and the inner door material are given as examples. The liner material and inner door material work as a functional barrier in the sense of article 14 (2) und (3) of the Regulation (EU) No. 10/2011.

Contact time / temperature: 10 days at 20 °C or 24 h at 40°C for additive 1

Ratio of food contact surface area to volume used to establish the compliance of the material or article:
6dm² in relation to 1000ml or 0.44 dm² in relation to 50 ml.

According to the data given by the suppliers the following SML has to be fulfilled:

1,3-butadiene: specific migration cannot be detectable (detection limit: 0.01 mg/kg food) or alternatively, residual butadiene content in the finished article has to be less than 1 mg/kg food or 0.0016 mg/dm²

stearic acid, zinc salt (expressed as Zn): 25 mg/kg or 4.2 mg/dm²

Additive 1: 5 mg / kg food or 0.83 mg/dm²

Additive 2 (liner): 6 mg / kg food or 1 mg/dm²

Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (inner door): 6 mg / kg food or 1 mg/dm²

Signed for and in the name of **LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH**

2017-04-05

Date


(Mr Bauer)


(Mr Schlemmer)

Konformitätserklärung
Declaration of conformity
Anhang / Attachment

GT 1856 / 994	PF166-H
GTP 2756 / 994	PF240-H