

**Konformitätserklärung nach VO (EG) 1935/2004
für Materialien aus Kunststoff ,
die (vorhersehbar) mit Lebensmitteln in Kontakt kommen**

***Declaration of Conformity acc. to Regulation (EC) No 1935/2004
for materials made from plastics,
intended (or foreseeable) to come into contact with food***

1. Allgemeines / general information:

Artikelnummer /-bezeichnung BW <i>article number / description BW</i>	12001, 12002, 12007, 12008, 12010, 12011
Material oder Einzelmaterialien bei Schichten <i>material or if layer single materials</i>	Nylon, silikone
Lieferant, Adresse <i>supplier, address</i>	Steel-Function - Lene Haus Vej 7 - 7430 Ikast

Hiermit wird bestätigt, dass der oben genannte Lebensmittelbedarfsgegenstand den gesetzlichen Vorschriften der VO (EG) 1935/2004, der europäischen Verordnung über Materialien und Gegenstände , die dazu bestimmt sind , mit Lebensmittel in Berührung zu kommen ., zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 596/2009 vom 18. Juni 2009 und der VO (EU) 10/2011 –Materialien und Gegenstände aus Kunststoff , die dazu bestimmt sind mit Lebensmittel in Berührung zu kommen , zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) 1183/2012 sowie dem Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches (LFGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 3.juni 2013 (BGBl. I. S. 1426) und Bekendtgørelse om fødevarekontaktmaterialer 681 / 2020

Hereby we declare that the abovementioned article complies with the legal requirements laid down in regulation (EC) No 1935/2004, the regulation (EU) No 10/2011 Food contact material from Plastic , last changed 1183/2012 and the German Food and Feed Code as well as the German Commodity Ordinance in their relevant versions from 3.jun 2013 (BGBl. I. S. 1426) and Bekendtgørelse om fødevarekontaktmaterialer 681 / 2020

2. Anwendungsbeschreibung / application description:

2.3 Art der Anwendung / Type of application

Art/Arten von Lebensmitteln, die mit dem Material in Berührung kommen sollen:
Types of food intended to come into contact with the material:

Allen Formen von Lebensmittel / In contact with all types of food products	☒
o Kontakt mit Trockensubstanz / Contact with dry matter	☐
o Kontakt mit feuchter / flüssiges Produkt / Contact with moist/liquid products	☐
o Kontakt mit Fett / Contact with fat	☐
o mit Säure Kontakt / Contact with acid	☐
o Kontakt mit Alkohol / Contact with alcohol	☐
o Kontakt mit gefrorenen Produkte / Contact with frozen products:	☒
Einfrieren und auftauen in der Verpackung/ Freezing and de-freezing in the packaging	☐
Einfrieren und auftauen ohne die Verpackung / Freezing and de-freezing without the packaging	☐

2.1 Spezifische Migrationslimits (SML) / *Specific Migration Limits (SML)*

Die in der deutschen Bedarfsgegenständeverordnung sowie in der europäischen KunststoffVO (EU) 10/2011 vorgeschriebenen SML-Werte werden eingehalten.

The specific migration does not exceed the migration limits stipulated in the German Commodity Ordinance and European regulation (EU) No 10/2011

Behandlung mit Lebensmittelkontakt / *treatment with food-contact:*

Testergebnis / *test result:*

Simulanz / test item	Ergebnisse / test results	Limit / limit	Einheit / unit
		60 mg/kg or (10 mg/dm²)	
overall migration test			
3%(w/v) Acetic Acid	Pass	10	mg/dm²
10% (w/v) Ethanol	Pass	10	mg/dm²
20% (w/v) Ethanol	Pass	10	mg/dm²
50% (w/v) Ethanol	Pass	10	mg/dm²
95% (w/v) Ethanol	Pass	10	mg/dm²
Olive Oil	Pass	10	mg/dm²
Isooctane	Pass	10	mg/dm²
Demin. water	Pass	10	mg/dm²
Primary aromatic Amines (PaA)	Pass	2,0mg/l	
Specific Migration Heave Metals	Pass		

Dauer / *contact time:* **10 days**

Kontakt-Temperatur / *contact temperature:* 40 [°C]

Verhältnis der mit Lebensmittel in Berührung kommenden Fläche zum Volumen, anhand dessen die Konformität des Materials oder Bedarfsgegenstands festgestellt wurde:

Ratio of the area of the food contact material to the volume used to determine the compliance of the plastic food contact material or article:

6 dm² /Ltr

2.4 Verwendung einer funktionellen Barriere / *use of a functional barrier*

Sofern im genannten Produkt eine funktionelle Barriere aus Kunststoff verwendet wird, bestätigt wir, dass das Material oder der Gegenstand den Bestimmungen des Artikels 13 Absätze 2, 3 und 4 oder dem Artikels 14 Absätze 2 und 3 der vorliegenden Verordnung 10/2011 entspricht.

If a plastic functional barrier is used in the above product, we confirmed that the material article 13, paragraphs 2, 3 and 4, or Article 14, paragraphs 2 and 3 complies with the provisions of this Regulation 10/2011.

Es wird keine funktionelle Barriere aus Kunststoff verwendet

It is not used plastic functional barrier

<u>Supplier / Manufacturer</u>	
Firmenangaben / <i>suppliers facts:</i>	Steel-Function ApS Lene Haus Vej 7 7430 Ikast
Stellung im Betrieb / <i>position in the company:</i>	CEO
Name <i>Name :</i>	Ole Thinggaard
Datum der Konformitätserklärung / <i>date of Declaration of Conformity:</i>	18/10-2021