

Konformitätserklärung

Compliance with the compositional requirements regarding plastic material in contact with food

Artikel product

Flasche Freital 500 ml

Artikel-Nr. PS14-07-100-027

Wir bestätigen, dass das Produkt den nachfolgenden Bestimmungen entspricht und dass Rohstoffe und Additive eingesetzt werden, welche folgenden Bestimmungen entsprechen:

We hereby confirm that the product and the raw material and additives used are in compliance with the following rules

EC Regulation (EC) **10/2011** „plastic materials intended to come in contact with food“ and amendment **321/2011** issued on 2 april 2011
Regulations (EC) **1935/2004, 975/2009**

Zur Herstellung des Produkts wird nachfolgender Rohstoff eingesetzt:
the item is made of raw material listed below

Name	
Preforms:	Preform 100% R-PET 38mm Bericap 2-Start 27g

Informationen zu den verwendeten Stoffen, für welche die Richtlinie Beschränkungen und/oder Spezifikationen enthält; Informationen über Stoffe, deren Verwendung in Lebensmitteln einer Einschränkung unterliegt:

information relative to the substances used for which restrictions and/or specifications are in place; information relative to the substances which are subject to a restriction in food

substances with SML	CAS No.	result [mg/kg]
Antimony (antimony trioxide)	1309-64-4	≤ 0.01
Terephthalic acid	100-21-0	≤ 0.3
Isophthalic acid	121-91-5	≤ 0.3
Ethyleneglycol	107-21-1	≤ 0.36
1,4-Butandiol	110-63-4	≤ 0.01
Acetaldehyd	75-07-0	≤ 0.002

Verwendete „Dual use additives“: –
dual use additives: – Ergebnisse
Globalmigration: global migration -
results of tests:

Food simulant ¹	Test Time	Temperature	Results ⁴ [mg/dm ²]
Ethanol (10%)	10 d	40°C	≤ 1
Acetic Acid (3%)	10 d	40°C	≤ 1
Ethanol (20%)	10 d	40°C	n.a.
Ethanol (50%)	10 d	40°C	n.a.
Ethanol (95%)	10 d	40°C	n.a.
Olive Oil rectified	10 d	40°C	≤ 5
Tenax (MPPO)	10 d	40°C	n.a.

¹ migration testing is conducted in accordance with standards EN 1186

² calculated value based on raw material data

³ correction factors acc. to appendix of European Regulation (EC) 10/2011

⁴ requirement for oil rectified: $\leq 10 \pm 3 \text{ mg/dm}^2$ / requirement for the other food simulant: $\leq 10 \pm 2 \text{ mg/dm}^2$ ⁵ n.a.: not required acc. to appendix of European Regulation (EC) 10/2011

Spezifikation zur Verwendung des beschriebenen Artikels:
 specifications on the use of the article described above

- Art von Lebensmitteln, die damit in Berührung kommen sollen: type or types of food with which it is intended to be put in contact **alle Lebensmittel / all foodstuffs** - Dauer und Temperatur der Behandlung und Lagerung bei Kontakt mit dem Lebensmittel: time and temperature of treatment and warehousing in contact with the food

OM2

- Verhältnis der mit Lebensmitteln in Berührung kommenden Fläche zum Volumen, anhand dessen die Konformität des Materials oder Gegenstands festgestellt wurde:
 ratio of food contact surface area to volume used to establish the compliance of the material or article **gemäss**

Untersuchungsbericht zu den Migrationsprüfungen: Nr.2018L17896

acc. to the investigationreport on migration tests: no. 2018L17896

Der spezifische Migrationswert [mg Substanz / kg Lebensmittel] wurde unter der Annahme berechnet, dass 6 dm² der Probe mit 1 kg Lebensmittel in Kontakt kommen. Mit jedem abweichenden Oberflächen-zu-Volumenverhältnis resultiert ein anderer spezifischer Migrationswert. Der Wert der realen Verpackung muss berechnet werden.

The specific migration value [mg substance / kg of food] was calculated on the assumption that 6 dm² of the sample come in contact with 1 kg of food. With each different surface-to-volume ratio an another specific migration limit results. The value of the real packaging must be calculated.

Zur Beachtung**Please note**

Diese Konformitätserklärung ersetzt die Ausgabe vom: - (Version 01)

This declaration replaces the compliance declaration dtd: - (Version 01)

Gültigkeit: 3 Jahre. Kürzere Gültigkeitsdauer bei wesentlichen Änderungen in der Zusammensetzung oder der Produktion, die zu Veränderungen bei der Migration führen oder wenn neue wissenschaftliche Erkenntnisse vorliegen.

Validity: 3 years. Reduced validity period in case of significant changes in the composition or production, leading to changes in the migration or in case of new scientific findings.

Wir bescheinigen, dass das verwendete Material im Zeitpunkt der Ausstellung der vorliegenden Unbedenklichkeitserklärung die angegebenen Anforderungen an Kunststoffe erfüllt, die für den Kontakt mit Lebensmitteln bestimmt sind. Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse.

We hereby certify that, at the time of issue of this food safety declaration, the material used meets the stated requirements placed on plastics that are intended for contact with foodstuffs. This information corresponds to our current level of knowledge. Hersteller:

Logo-Plastic GmbH, DE-01824 Königstein

Königstein, 29.04.2021

Logo Plastic GmbH / SEMADENI AG



Dr. André Simmen

Quality System Manager