

BITO-Lagertechnik GmbH
 Obertor 29
 55590 Meisenheim

Stand: 10.10.2023

Konformitätserklärung

Für Behälter aus Kunststoff, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen.

Bedarfsgegenstände, Gegenstände geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln, gefertigt von der BITO-Lagertechnik GmbH und gekennzeichnet durch das Glas-Gabel Symbol, sind Fertigprodukte und Mehrweggegenstände im Sinne der EU 10/2011. Sie entsprechen den nachfolgend aufgeführten Bestimmungen in ihrer aktuellen Form:

- EU 1935 / 2004
- EU 10 / 2011
- EU 2023 / 2006

Die eingesetzten Rohstoffe und Farbpigmente verfügen über eine Konformitätserklärung des Lieferanten. Durch das am Artikel ausgewiesene Produktionsdatum in Verbindung mit der Artikelbezeichnung ist die Rückverfolgbarkeit gewährleistet. Die Gesamtmigration, sowie die spezifischen Migrationen liegen bei spezifikationsgemäßer Anwendung unter dem geltenden Grenzwert.

Gesamtmigration / Reagenzien:

Kontaktmedium	Dauer	Temperatur	Fläche / Vol.
Isooktan	2d	20°C	1,5dm ² / 250ml
Essigsäure 3%	10d	40°C	1,5dm ² / 250ml
Ethanol 95%	10d	40°C	1,5dm ² / 250ml

Die Verpackung ist geeignet als Mehrwegverpackung für alle Arten von Lebensmitteln

Die Verpackung ist **nicht** geeignet für: Heißdampf Sterilisation; Mikrowellennutzung; Heißabfüllung

“Dual-Use Stoffe“ (Substanzen die sowohl im Lebensmittel als auch in der Verpackung erlaubt sind) migrieren nicht oder sind in so geringem Maß enthalten, dass sie im Falle einer Migration keine technologische Wirkung haben. Es können enthalten sein:

Cellulose	E460	Glycerol Mono Stearat	E471
Calcium Stearat	E470	Talkum	E553b
Natrium Benzoat	E211	Eisenoxid	E172
Titandioxid	E171	Magnesium Stearat	E470b

Es können Stoffe mit einem spezifischen Migrationslimit (SML) enthalten sein:

Stoff	FCM-Stoff-Nr.	Limit	Stoff	FCM-Stoff-Nr.	Limit
Aluminium	-	1mg/kg	1,1,1-Trimethylpropan	141	6mg/kg
Zink	-	5mg/kg	Barium	-	1mg/kg
9,9-bis(methoxymethyl)-9H-fluorene	39815	0.05mg/kg	Kupfer	-	5mg/kg
Eisen	80	48mg/kg	Kobalt	-	0,05mg/kg
Magnesium	-		Nickel	-	0,02mg/kg
Calcium	-		Natrium	-	

/...

Eine Untersuchung bzgl. NIAS / NLS nach EU 10/2011 Art. 19 wurde durchgeführt.

Es wird keine funktionelle Barriere verwendet.



Vor Kontakt mit Lebensmitteln ist die Verpackung zu reinigen!

Es liegt in der Verantwortung der Anwendenden, die Eignung der Verpackung für deren Verwendungszweck sicherzustellen.

55590 Meisenheim, 28.09.2023

BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH

BITO-Lagertechnik GmbH
 Obertor 29
 55590 Meisenheim

10 October 2023

DECLARATION OF CONFORMITY

for bins and containers made from plastic materials
 intended to come into contact with food

Consumer goods and products suitable for direct contact with food, manufactured by BITO-Lagertechnik GmbH and marked with the wine glass and fork symbol, are finished products and reusable articles within the meaning of regulation (EU) No 10/2011. They comply with the provisions set out below in their current version:

- EU 1935 / 2004
- EU 10 / 2011
- EU 2023 / 2006

The raw materials and colour pigments used come with a declaration of conformity from the supplier. Traceability is ensured by the production date shown on the article in conjunction with the article designation. The overall migration as well as the specific migration are below the applicable limit when used according to specification.

Overall migration / Reagents:

Contact medium	Duration	Temperature	Surface / Volume
Isooctane	2 days	20°C	1,5dm ² / 250ml
Acetic acid 3%	10 days	40°C	1,5dm ² / 250ml
Ethanol 95%	10 days	40°C	1,5dm ² / 250ml

The packaging is suitable as reusable packaging for all types of food products.

The packaging is **not** suitable for superheated steam sterilization, microwave use, hot filling.

"Dual-use substances" (substances that are allowed both in foods and in packaging) do not migrate or are contained at such a low level that they have no technological effect in case of migration. They may contain:

Cellulose	E460	Glycerol Mono stearate	E471
Calcium stearate	E470	talc	E553b
Natrium benzoate	E211	Iron oxide	E172
Titanium dioxide	E171	Magnesium stearate	E470b

Substances with a specific migration limit (SML) may be contained:

Substance	FCM no.	Limit	Substance	FCM no.	Limit
Aluminium	-	1mg/kg	1,1,1-Trimethylpropane	141	6mg/kg
Zinc	-	5mg/kg	Barium	-	1mg/kg
9,9-bis(methoxymethyl)-9H-fluorenes	39815	0.05mg/kg	Copper	-	5mg/kg
Iron	80	48mg/kg	Cobalt	-	0,05mg/kg
Magnesium	-		Nickel	-	0,02mg/kg
Calcium	-		Natrium	-	

An analysis regarding NIAS / NLS according to EU 10/2011 Art. 19 has been carried out.

No functional barrier is used.



Packaging must be cleaned prior to contact with food!

It is the responsibility of the user to ensure that the chosen type of packaging is suitable for its intended use.

55590 Meisenheim, 28 September 2023

BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH