Konformitätserklärung / *Declaration of conformity*

Erstellt am Datum / *created at Date*: 24.07.2025

Artikelbezeichnung / *product*: Klappbox

Material / *material*: PET / RPET

Wir bestätigen hiermit, dass das oben angeführte Produkt den folgenden rechtlichen Anforderungen entspricht:
We hereby confirm that the product listed above complies with the following legal requirements:

Verpackungsmaterial */ Packaging materials:*

903529

EG Gesetzgebung/*EU legislation:*	gültig in der jeweils aktuellen konsolidierten Fassung / *valid in each current version:*
1935/2004	Verordnung über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. *Regulation on materials and articles intended to come into contact with food.*
2023/2006 (GMP)	Verordnung über gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. *Regulation on good manufacturing practice for materials and articles intended to come into contact with food.*
10/2011(PIM) 2020/1245 321/2011 1282/2011 1183/2012 202/2014 865/2014 174/2015 1416/2016 752/2017 79/2018 213/2018 831/2018 37/2019 1339/2019 2020/1245) 2018/213 (BPA) 1169/2011	Kunststoffverordnung über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. *Regulation on plastic materials and objects made of plastic, which are intended to come into contact with food.*
2022/1616	Verordnung über Materialien und Gegenstände aus recyceltem Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen, und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 282/2008 *Regulation on recycled plastic materials and articles intended to come into contact with food and repealing Regulation (EC) No 282/2008*
94/62	Europäische Richtlinie über Verpackung und Verpackungsabfälle, insbesondere die Grenzwerte bzgl. Schwermetall *European Directive on packaging and packaging waste, in particular the limits with respect to heavy metals*
1907/2006	EU-Chemikalienverordnung. REACH steht für ‚Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien'. *EU Chemicals Regulation. REACH stands for "Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals".*

1895/2005	Verordnung über die Beschränkung der Verwendung bestimmter Epoxyderivate in Materialien und Gegenständen, die dazu bestimmt sind mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. *on the restriction of use of certain epoxy derivatives in materials and articles intended to come into contact with food*
Deutschland/ *Germany*:	**Bewertung / Stellungnahmen in Übereinstimmung mit:** ***Evaluation / Opinions in accordance with:***
LFGB	Lebensmittel-, und Futtermittelgesetzbuch *German Food and Feed act (LFGB)*
BedGgstV	Bedarfsgegenständeverordnung / *German Commodity Ordinance as of 23.12.1997*

Migration */ Migration:*

Die Gesamtmigration erfüllt den Grenzwert von 10 mg/dm² gemäß der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 in den Lebensmittelsimulanzien 3% Essigsäure, 10% Ethanol und Öl
The total migration meets the limit of 10 mg/dm² according to Regulation (EU) No. 10/2011 in the food simulants 3% acetic acid, 10% ethanol and oil

Die PET-Folie wird als ABA-PET-Folie hergestellt (aus PET und r-PET, wobei die Schicht, die direkt mit dem Lebensmittel in Berührung kommt (funktionelle Barriere), aus PET in einer Dicke von mindestens 30 Mikrometern besteht), und zwar in allen hergestellten Dickenabmessungen, und der Mindestanteil an Post-Consumer-Material beträgt 50 %).
PET film is produced as ABA PET film (made of PET and post consumer r-PET, where the layer in direct contact with the foodstuff (said functional barrier) is made of virgin PET in at least 30 microns thickness) in all produced thickness dimensions, and the minimum quantity of postconsumer material is 50%)

Spezifische Migration in 3%iger Essigsäure */ Specific migration in 3% acetic acid:*

Name	Unit	Result	SML	LOQ	Method
Antimony trioxide	mg/kg	<LOQ	0,04 (calc. as Sb)	0,04	ICP-MS
4,4-bis (benzoaxazol-2-yl) stilben	mg/kg	<LOQ	0,05	0,05	i.A. DIN EN 13130-1*

Spezifische Migration in 10%igem Ethanol */Specific migration in 10% ethanol:*

Name	Unit	Result	SML	LOQ	Method
Teraphthalic acid	mg/kg	<LOQ	7,5	1	HPLC (SAA B22)
Isophthalic acid	mg/kg	<LOQ	5	1	HPLC (SAA B22)
Ethylene glycol	mg/kg	SML met**	30		
Diethylen glycol	mg/kg	SML met**	30		

Im Produkt enthaltene Substanzen, deren Verwendung im Lebensmittelkontakt einer Einschränkung unterliegen:
The product contained substances whose use in contact with food subject to a constraint:

CAS	Name	SML
	Stearic acid	5 mg/kg (as Zn)
75-21-8	Ethylene Oxide	ND
75-38-7	Vinylidene fluoride	5 mg/kg
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane	6 mg/kg
116-15-4	Hexafluoropropylene	ND
2082-79-3	Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	6 mg/kg
	Aluminium	1 mg/kg
	Zinc	5 mg/kg

Dual Use */ Dual Use:*

Transparente Artikel - Dual-Use-Zusatzstoffe wurden nicht verwendet. Blaue Artikel - Zusatzstoffe mit doppeltem Verwendungszweck - Phosphorsäure - E 338 Grüne Artikel - Zusatzstoffe mit doppeltem Verwendungszweck - Phosphorsäure - E 338 Rote Artikel - Zusatzstoffe mit doppeltem Verwendungszweck - Titandioxid - E171 Schwarze Artikel - Zusatzstoffe mit doppeltem Verwendungszweck - Phosphorsäure - E 338 Weiße Artikel - Zusatzstoffe mit doppeltem Verwendungszweck - Titandioxid - E171, Phosphorsäure - E 338
Transparent articles - dual-use additives were not used. Blue items - dual-use additives - phosphoric acid - E 338 Green items - dual-use additives - phosphoric acid - E 338 Red items - dual-use additives - titanium dioxide - E171 Black items - dual-use additives - phosphoric acid - E 338 White items - dual-use additives - titanium dioxide - E171, phosphoric acid - E 338

CAS	Name	E number
	Carbonic acid salt	E170
13463-67-7	Titanium dioxide	E171
14807-96-6	Talc	E553b
25322-68-3	Polyethyleneglycol	E1521
	Calcium salt of fatty acids	E470a

NIAS*/ NIAS:*
Das NIAS-Screening wurde mit einem 10 ppb-Screening durchgeführt (Methode GC/MS-GC/FID, Simulanz Ethanol 95%, Dauer 10 Tage bei 60ºC Temperatur)
NIAS screening was performed using a 10 ppb screen (method GC/MS-GC/FID, simulant ethanol 95%, duration 10 days at 60ºC temperature).

MOSH/ MOAH
Die Erzeugnisse haben keine der folgenden Stoffe:
Bisphenol A, Bisphenol S, Bisphenol F, primäre aromatische Amine (PAA)
The articles have none of the following substances:
Bisphenol A, Bisphenol S, Bisphenol F, primary aromatic amines (PAA).

Heavy metals according to Packaging Ordinance (DIN EN ISO 11885/SAA U46 and U22) and EC 94/62:

Heavy metals (digestion)	Content Unit	L.O.Q.	Method
Lead	< L.O.Q. mg/kg	1,0	ICP-OES
Cadmium	< L.O.Q. mg/kg	0,5	ICP-OES
Chromium	< L.O.Q. mg/kg	1,2	ICP-OES
Mercury	< L.O.Q. mg/kg	0,5	FIMS

Das Material ist, unter normalen und vorhersehbaren Bedingungen ohne Veränderung der Zusammensetzung oder der organoleptischen Eigenschaften, für folgende Kontakte und Anwendungen geeignet:
The material is suitable, under normal and foreseeable conditions without change in composition or organoleptic properties, for the following contacts and applications:

Alle Lebensmittelarten	☒
saure Lebensmittel	☐
wässrige Lebensmittel	☐
fette Lebensmittel	☐
alkoholische Lebensmittel	☐
trockene / staubförmige Lebensmittel	☐

Zur Wärmebehandlung (Pasteurisation, Sterilisation, Backofen) ☒ 70°C, 2h

Nicht geeignet für die Verwendung in herkömmlichen Öfen oder Mikrowellenherden.
Not suitable for use in conventional ovens or microwave ovens.

Hinweise zur Lagerung der Verpackung bzw. zum Abpackvorgang
The storage of the packaging or the packaging process

- Lagerung bei Raumtemperatur 5 – 30 °C, 40 – 60 % rel. Luftfeuchtigkeit.
- In der Originalverpackung lagern, vor Lichteinwirkung schützen.
- Das Verpackungsmaterial muss 48h vor Gebrauch bereits unter den klimatischen Bedingungen des Abpackprozesses gelagert werden

- *Store at room temperature 5 - 30 °C, 40 - 60 % rel. humidity.*
- *Store in the original packaging, protect from light.*
- *The packaging material must be stored approx. 48 h before use already under the climatic conditions of the packaging process.*

Allgemeines / *General Information:*
Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse über das gegenständliche Produkt.
The above information is based on the current state of our knowledge of the product in question.

Von der über die Vorgaben der Spezifikation und der in dieser Konformitätserklärung genannten Eignung des Produktes für das vorgesehene Füllgut hat sich der Verwender selbst zu überzeugen.

The user must satisfy himself of the suitability of the product for the intended filling product beyond the requirements of the specification and the suitability stated in this declaration of conformity.

Anwendungen des Kunden, die über den angegebenen Anwendungsbereich hinausgehen, obliegen nicht unserem Einflussbereich, und sind dementsprechend vom Kunden sicherzustellen.
Applications by the customer that go beyond the specified area of application are beyond our control and must therefore be ensured by the customer.

Diese schriftliche Erklärung ist gültig in aktueller Fassung und wird im Falle wesentlicher Änderungen in der Produktion sowie bei Vorliegen neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse erneuert.
This written declaration is valid in the most current version and will be renewed in the event of significant changes in production or if new scientific knowledge is available.

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist daher ohne Unterschrift gültig.
Ab Ausstellungsdatum 2 Jahre.

This document was created electronically and is therefore valid without signature.
2 years from the date of issue.