

Erstellt am Datum / *created at Date:* 26.09.2024
 Artikelbezeichnung / *product:* Kartonschale / Deckel für kalte und warme Speisen
 Material / *material:* Kraftpapier/PP, braun

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:*

904469

EU Gesetzgebung/ <i>EU legislation:</i>	gültig in der jeweils aktuellen Fassung / <i>valid in each current version:</i>
1935/2004/EG	Verordnung über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. <i>Regulation on materials and articles intended to come into contact with food.</i>
2023/2006/EG (GMP)	Verordnung über gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. <i>Regulation on good manufacturing practice for materials and articles intended to come into contact with food.</i>
10/2011/EG (PIM)	Kunststoffverordnung über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. <i>Regulation on plastic materials and objects made of plastic, which are intended to come into contact with food.</i>
1907/2006	EU-Chemikalienverordnung. REACH steht für „Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien“. SVHC-Stoffe > 0,1 %. <i>EU Chemicals Regulation. REACH stands for "Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals". SVHC-substances > 0,1 %.</i>
Deutschland/ <i>Germany:</i>	Bewertung / Stellungnahmen in Übereinstimmung mit: <i>Evaluation / Opinions in accordance with:</i>
LFGB §30+§31	Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch <i>Food and Feed Code</i>

Migration / *Migration:*

Test Method :

With reference to commission regulation(EU)NO 10/2011 of 14 January 2011 Annex III and Annex V for selection of condition and EN 13130-1:2004&EN13130-7:2004 for selection of test methods;analysis was performed by GC-FID

Sample 001

Simulant Used: 3% Acetic Acid(W/V) Aqueous solution
 Test condition : 70°C 2.0 hr(s)

Test Items:	Max. Permissible Limit	Unit	MDL	Test result
Migration times	—	—	—	1st
Area/Volumn	—	dm ² /kg	—	6.0
Ethylene glycol and diethylene glycol (As Ethylenen glucol)	30	mg/kg	3	ND

Simulant used	Time	Temperature	Max. Permissible Limit	Result of 001 Overall migration	Conclusion
10% Ethanol(V/V) aqueous solution	2.0hr(s)	70°C	10mg/dm ²	<3.0mg/dm ²	PASS
3% Aceticacid (W/V) aqueous solution	2.0hr(s)	70°C	10mg/dm ²	<3.0mg/dm ²	PASS
95% Ethanol	2.0hr(s)	60°C	10mg/dm ²	<3.0mg/dm ²	PASS
Isooctane	0.5hr(s)	40°C	10mg/dm ²	<3.0mg/dm ²	PASS

Test Method

With reference to EN13130-1:2004 ,analysis was per formed by ICP-OES

Sample 001

Simulant Used: 3% Acetic Acid(W/V) Aqueous solution

Test condition : 70°C 2.0 hr(s)

Test Items(s)	Max. Permissible Limit	Unit	MDL	Test result
Migration times	—	—	—	First
Area/Volumn	—	dm ² /kg	—	4.4
Aluminium(Al)	1	mg/kg	0.1	ND
Barium(Ba)	1	mg/kg	0.25	ND
Cobalt(Co)	0.05	mg/kg	0.01	ND
Copper(Cu)	5	mg/kg	0.25	ND
Iron(Fe)	48	mg/kg	0.25	ND
Lithium(Li)	0.6	mg/kg	0.5	ND
Manganese(Mn)	0.6	mg/kg	0.25	ND
Zinc(Zn)	5	mg/kg	0.5	ND
Nicke(Ni)	0.02	mg/kg	0.02	ND

Test Method:

With reference to Part II D2 of Testing Methods for Foodstuffs ,Implements ,Containers and Packaging ,Toys ,Detergents ,Jetro,Japan External Trade Organization,2009(Dichloromethane extraction by ultrasonic bath).Analysis was performed by HPLC-MS

Test Items(s)	Limit	Unit	MDL	001
Bisphenol-A	★	mg/kg	0.1	ND

FDA 21CFR 176.170 -Chloroform-solible extractive residues

Test Method :

With reference to US FDA 21 CFR 176.170

Simulant Used:	Time	Temperature	Max. Permissible Limit	Result of 003	Comment
Distilled Water	2.0hr(s)	150°F	0.5mg/sq.in	<0.2mg/sq.in	PASS

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

- Mikrowellentauglich

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.

Meier Verpackungen GmbH,



i.A. Sandra Schneider
Assistenz Qualitätsmanagement