

Erstellt am Datum / *created at Date:* 16.04.2024
 Artikelbezeichnung / *product:* Mehrweg-Coffee to go Becher
 Material / *material:* PP, natur

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:*

904549

EG Gesetzgebung/ <i>EU legislation:</i>	gültig in der jeweils aktuellen konsolidierten Fassung / <i>valid in each current version:</i>
1935/2004	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 (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 (PIM) 2002/72 174/2015 1282/2011 1183/2012 2020/1245	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>
94/62	Europäische Richtlinie über Verpackung und Verpackungsabfälle, insbesondere die Grenzwerte bzgl. Schwermetall <i>European Directive on packaging and packaging waste, in particular the limits with respect to heavy metals</i>
1907/2006	EU-Chemikalienverordnung. REACH steht für ‚Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien‘. <i>EU Chemicals Regulation. REACH stands for "Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals".</i>

Migration / *Migration:*

Zur Bestimmung der Migration werden die Simulanzlösemittel, Zeit und Temperaturen gemäß den Regeln der EU-Verordnung 10/2011 wie folgt gewählt:

To determine the migration simulant, time and temperatures according to the rules of EU-Regulation 10/2011 are selected as follows:

- **Simulant B: Acetic acid 3%, contact conditions: 2h at 70°C.**
- **Simulant D2: Ethanol 95%, contact conditions: 4h at 60°C.**
- **Simulant D2: Isooctane, contact conditions: 0.5h at 40°C.**

	Simulant 3% acetic acid	Simulant 95% ethanol	Simulant Isooctane	Global Migration Limit
First test	11,4	22,2	12,8	60 mg/kg
Second test	6,0	14,8	5,4	60 mg/kg
Third test	< 3,0	4,6	< 3,0	60 mg/kg

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:

Name of Monomer/Additive	PM/Ref No	CAS No	SML (mg/kg)
octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionate	433	2082-79-3	6
(9,9-bis(methoxymethyl)fluorene	779	182121-12-6	0.05
1-octene	264	111-66-0	15
Aluminium			1
iron			48
nickel			0.02
zinc			5
	141		6
	483		0.05
	433		6

Dual Use / *Dual Use:*

Name of Monomer/Additive	PM/Ref No or CAS Nr	E-number
	21	E170
	610	E171
		E172
Sodium, potassium and calcium salts of fatty acids		E470a
Mono- and diglycerides of fatty acids		E471
	616	E551
Talc		E553b
	106	E570 - FL08.015
	95	E905A

Bisphenol/ *Bisphenol*

Das Produkt enthält keine Bisphenole und ihre Verbindungen (z. B. NOGE, BFDGE, BADGE).
The product does not contain Bisphenols and their compounds (e.g. NOGE, BFDGE, BADGE).

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 | <input type="checkbox"/> |
| saure Lebensmittel | <input type="checkbox"/> |
| wässrige Lebensmittel | <input checked="" type="checkbox"/> |
| fette Lebensmittel | <input type="checkbox"/> |
| alkoholische Lebensmittel | <input type="checkbox"/> |
| trockene / staubförmige Lebensmittel | <input type="checkbox"/> |
| Erhitzen | <input checked="" type="checkbox"/> 70°C / 2 Stunden, 100°C / 15 Minuten |

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