



Konformitätserklärung

1. Hersteller

Papierverarbeitung Peters GmbH & Co. KG
Meißner Straße 23
01445 Radebeul

2. Produkt

Hartpapierbecher der Bechergrößen P04 bis P50 und H12 bis H20

Material: „Papier mit PE-Beschichtung innen“ und
„Papier mit PE-Beschichtung innen und außen“
gebleichtes Hartpapier
PE-Beschichtung (beidseitig oder nur auf der Lebensmittelkontaktseite)
Druckfarbe (vom Lebensmittel abgewandte Seite)
Farbe: bedruckt

3. Konformität mit gesetzlichen Anforderungen

Hiermit wird bestätigt, dass die o.g. Produkte laut vorliegenden Erklärungen der Vorlieferanten folgenden gesetzlichen Vorschriften entsprechen:

- Verordnung (EU) Nr. 1935/2004 für Lebensmittelkontaktmaterialien
- Verordnung (EU) Nr. 10/2011 für Kunststoffe mit Lebensmittelkontakt
- Verordnung (EG) 2023/2006 über die gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
- LFGB §§ 30 + 31
- Der Kartonanteil entspricht der Deutschen Empfehlung XXXVI zur gesundheitlichen Beurteilung von Materialien und Gegenständen für den Lebensmittelkontakt im Rahmen des LFGB, § 34.
- Richtlinie 94/62/EG
- Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe

Druckfarben:

- EuPIA-Leitlinie „Good Manufacturing Practice (GMP) - Druckfarben für Lebensmittelkontaktmaterialien“ (Stand März 2016) und EuPIA Ausschlusspolitik für Druckfarben und zugehörige Produkte (Stand November 2016)
- Verordnung des EDI über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen (SR 817.023.21)

Becher mit Füllstrich:

- Richtlinie 2014/32/EU zur Harmonisierung von Messgeräten auf dem Markt.
(Konformitätsbewertung nach Anhang II Modul A2 für Ausschankmaße der RL 2014/32/EU durch den Staatsbetrieb für Mess- und Eichwesen, Benannte Stelle 0115)



4. Informationen zur Globalmigration

Der Gesamtmigrationsgrenzwert von 10 mg/dm² nach Verordnung (EU) 10/2011 wird laut Lieferant nicht überschritten. Tests an repräsentativen Proben der Kunststoffschicht sind nach EN 1186-1 mit einem Flächen zu Volumen-Verhältnis von 50 ml/dm² mit folgenden Ergebnissen durchgeführt worden:

Simulanz	Kontaktzeit	Temperatur [°C]	Ergebnis [mg/dm ²]
3% Essigsäure	10 Tage	40	< 10
10% Ethanol	10 Tage	40	< 10
95% Ethanol	10 Tage	40	< 10
Isooctan	2 Tage	20	< 10

5. Informationen zu Substanzen mit Beschränkungen

Nachfolgende Stoffe mit Migrationspotential können laut Vorlieferanten bei bedruckten Hartpapierbechern enthalten sein:

Substanz:	CAS-Nr.:	PM-Ref.:	Beschränkung: [mg/kg]	
			VO (EU) 10/2011	Schweizer VO 817.023.21
Polyethylenglykolether (EO=1-50) von linearen und verzweigten primären Alkoholen (C8-C22)	-	77708	SML: 1,8	SML: 1,8
Ethanol	64-17-5	16780/52800	(OML)	(OML)
1,1,1-Trimethylolpropan	77-99-6	13380/25600/94960	SML: 6	SML: 6
Diethyleneglycol butyl ether	112-34-5	48030	-	SML (T): 5
1,2-Benzisothiazolin-3-on	2634-33-5	37520	-	SML: 0,5
Titandioxid	13463-67-7 1317-80-2	93440	(OML)	(OML)
5-Chlor-2-Methyl-2H-isothiazolin-3-on, Mischung mit 2-Methyl-2H-isothiazolin-3-on (3:1)	55965-84-9	43730	-	0,15
Bis(trimethylsiloxy)methyl) (propylhydroxide, ethoxyliert)silan	67674-67-3	-	-	B
Oxydierte Polyethylenwachse	68441-17-8	80077	SML: 60	SML: 60
Sekundäre Alkohole, C12-C14, ethoxyliert	84133-50-6	-	-	B

6. Informationen zu weiteren Inhaltsstoffen

„Dual-use“-Additive:

Die Produkte enthalten gemäß den vorliegenden Informationen folgende Additive, die gleichzeitig auch durch die Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 auch als Lebensmittelzusatzstoffe oder durch die Verordnung (EG) Nr. 1334/2008 als Aromen zugelassen sind (Dual-Use-Additive):



Substanz:	E-/FL-Nr.:	CAS-Nr.:
Titandioxid	E 171	13463-67-7 1317-80-2
Ameisensäure	E 236	64-18-6
Natriumnitrat	E 251	7631-99-4
Citronensäure	E 330	77-92-9
Adipinsäure	E 355	124-04-9
Sorbitanmonolaurat	E 493	1338-39-2
Magnesiumchlorid	E 511	7786-30-3
Schwefelsäure	E 513	7664-93-9
Natriumsulfat	E 514	7757-82-6
Ammoniumsulfat	E 517	7783-20-2
Aluminiumsulfat	E 520	10043-01-3
Natriumhydroxid	E 524	1310-73-2
Siliciumdioxid	E 551	7631-86-9
Natriumligninsulfonat	E 565	8061-51-6
Speisefettsäuren	E 570	57-11-4
Dimethylpolysiloxan	E 900	63148-62-9
Oxidierter Polyethylenwachse	E 914	68441-17-8
Stärke	E 1404	65996-62-5
Propylenglycol	E 1520	57-55-6
Polyethylenglycol	E 1521	25322-68-3
Ethanol	FL 02 078	64-17-5

GVO / Allergene:

Nach vorliegenden Erklärungen unserer Lieferanten können wir bestätigen, dass keine gentechnisch veränderten Organismen (GVO) sowie Allergene in unseren Artikeln vorhanden sind.

Das Hartpapier wird unter Verwendung von Stärke hergestellt, welche geringe Mengen Gluten enthält. Basierend auf den Worst-Case-Berechnungen des Lieferanten überschreitet der Glutengehalt von Hartpapier 20 mg/kg nicht und gilt daher auch als „glutenfrei“.

Gefährliche Substanzen („REACH“-Verordnung):

Wir bestätigen, dass unsere Waren keine „Substances of very high Concern“ enthalten (SVHC-Liste der ECHA) im Sinne der „REACH“-Verordnung (VO 1907/2006/EG); zukünftige Erweiterungen der Liste werden berücksichtigt.

7. Funktionelle Barriere

Das Produkt wurde nicht hinsichtlich einer funktionellen Barriere geprüft.



8. Spezifikation zum vorgesehenen Verwendungszweck oder Einschränkungen

Kontaktzeit und Kontakttemperatur:

Die Becher können heiß befüllt und dann 2 Stunden bei 40°C gelagert werden

Art/Arten von Lebensmitteln, für die das Material geeignet ist:

Trockene Lebensmittel

Getränke bis maximal 90 °C und maximal 10 % Alkoholgehalt

Art/Arten von Lebensmitteln und Temperaturbedingungen, für die das Material nicht geeignet ist:

Fetthaltige Lebensmittel (> 4 % Fett) bei hohen Temperaturen

Erhitzung von Lebensmitteln im Ofen oder in der Mikrowelle

9. Rückverfolgbarkeit

Die Rückverfolgbarkeit der Produkte nach Verordnungen (EG) Nr. 1935/2004 ist durch die Kontrollnummer auf den Kartonetiketten gewährleistet.

10. Abschlussbestimmungen

Sachgemäße Weiterverarbeitung und bestimmungsgemäßen Gebrauch vorausgesetzt, erfüllt das Produkt für die oben angegebenen Verwendungen und Kontaktbedingungen alle gültigen Anforderungen. Von der über die Vorgaben der gesetzlichen Regelungen hinausgehenden Eignung der Becher für konkret vorgesehene Füllgüter hat sich der Abfüller selbst zu überzeugen.

Die Informationen in diesem Dokument sind vertraulich und dürfen nur zu den gemäß Verordnung (EU) Nr. 10/2011 vorgesehenen Zwecken verwendet werden. Sie dürfen ohne vorherige Zustimmung nicht an Dritte weitergegeben werden.

i.A. Stephanie Lange
Qualitätsingenieurin
Radebeul, 20.02.2024