

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Beschreibung	Material	Artikelnummer
Papier Becher, Suppenschale, Deckel, Wok Box	PE/Karton	178010

Hiermit erklärt Duni, dass der Artikel den Anforderungen folgender Vorschriften entspricht:

- Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 (Rahmenverordnung)
- Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 (GHP)
- Verordnung (EU) Nr. 10/2011 mit ihren Änderungen (Kunststoffverordnung)
- BfR XXXVI (Karton)
- Druckfarben entsprechen der EuPIA -Ausschlussliste.

Gesamtmigration (1)

Gemäß den o. g. Verordnungen überschreitet der Gesamtmigrationswert 10 mg/dm² bzw. 60 mg/kg nicht.

Spezifische Migration (2)

Duni's Risikobewertung des Produkts zeigt, dass das Produkt keine Monomere oder Zusätze enthält, die in der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 für Kunststoffe sowie ihren Änderungen unterliegen.

Anwendungsgebiete

Ausgehend von den Migrationsprüfungen und der Duni vorliegenden Konformitätserklärung können die Artikel sicher mit allen Arten von kalten und heiß servierten Getränken verwendet werden. Die Artikel können für Heißabfüllung¹, Lagerung bei Umgebungstemperatur oder niedriger und Temperaturen bis zu 2 Stunden bei 70 °C verwendet werden.

Die Cups eignen sich aufgrund von funktionellen Eigenschaften nicht für Getränke mit höherem Alkoholgehalt als 5%.

Der Artikel soll nicht in der Mikrowelle verwendet werden.

¹Definition von VERORDNUNG (EU) 2016/1416 DER KOMMISSION: „Heißabfüllung“ die Befüllung eines Gegenstands mit einem Lebensmittel, das zum Zeitpunkt der Befüllung eine Temperatur von höchstens 100 °C aufweist und danach innerhalb von 60 Minuten auf höchstens 50 °C oder innerhalb von 150 Minuten auf höchstens 30 °C abkühlt.“

Prüfbedingungen

Von einem unabhängigen Institut durchgeführte Migrationsprüfungen des Materials haben ergeben, dass unter den nachfolgenden Prüfbedingungen die Gesamtmigration (siehe 1.) und die spezifische Migration (siehe 2.) unter den in der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 vorgeschriebenen jeweiligen Grenzwerten liegen.

<i>Gesamtmigration</i>	<i>3 % Essigsäure</i>	<i>10 Tage bei 40°C</i>	} OM2*
	<i>10 % Ethanol</i>	<i>10 Tage bei 40°C</i>	
	<i>95 % Ethanol</i>	<i>10 Tage bei 40°C</i>	
	<i>Iso-Oktane</i>	<i>2 Tage bei 20 °C</i>	

**Entsprechende Standard-Prüfbedingungen für Pflanzenöl bei 10 Tage bei 40°C*

Verhältnis der mit Lebensmitteln in Berührung kommenden Fläche zum Volumen beträgt $1,1 \text{ cm}^2 / \text{cm}^3$.

Das Produkt enthält keine Dual-Use-Stoffe.

Das Produkt enthält keine funktionelle Barriere.

Nach den uns vorliegenden Unterlagen liegen die primären aromatischen Amine unter 10 ppb.

Set-off Analyse

Die Identifizierung von flüchtigen und halbflüchtigen Verbindungen stammt aus Verpackungsmaterialien, einschließlich Systemtinten, wurde von GC-MS ausgewertet. Aus der durchgeführten Analyse wurden keine signifikanten Peaks festgestellt.

Wir weisen darauf hin, dass Duni AB dem Produkt nichts hinzufügt.

Dieses Konformitätsdokument basiert auf:

- Dokumentation von Lieferanten
- Gesamtmigrationsprüfung
- Spezifische Migration

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist daher ohne Unterschrift gültig.