

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Beschreibung	Material	Artikelnummer
Papier Becher	PLA/Karton	

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

- Artikel 3, Artikel 11 (Absatz 5), Artikel 15 und Artikel 17 der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 (Rahmenverordnung)
- Verordnung (EG) Nr. 2023/2006
- Verordnung (EU) Nr. 10/2011 mit ihren Änderungen
- BfR XXXVI

Gesamtmigration (1)

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

Spezifische Migration (2)

Soweit uns bekannt ist, enthält das Produkt keine Monomere oder Additive, die Beschränkungen nach der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 unterliegen.

Anwendungsgebiete

Ausgehend von den Migrationsprüfungen und der Duni vorliegenden Konformitätserklärung können die Artikel sicher mit allen Arten von kalt und heiß servierten Lebensmitteln verwendet werden. Die Artikel können für die Heißabfüllung¹, Lagerung und bis zu 2 Stunden bei 70 °C verwendet werden. Die Cups eignen sich aufgrund von funktionellen Eigenschaften nicht für Getränke mit höherem Alkoholgehalt.

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:

Gesamtmigration

3 % Essigsäure 2 Stunden bei 70 °C

10 % Ethanol 2 Stunden bei 70 °C

95 % Ethanol 2 Stunden bei 60 °C

Iso-Oktane 0,5 Stunde bei 40 °C

} OM3*

**Entsprechende Standard-Prüfbedingungen für Pflanzenöl bei 2 Stunden bei 70°C*

Verhältnis der mit Lebensmitteln in Berührung kommenden Fläche zum Volumen beträgt 6 dm²/kg.

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

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