

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Beschreibung	Material	Artikelnummer
PAPIERBECHER	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.

Der Becher soll nicht in der Mikrowelle verwendet werden.

Die Cups eignen sich aufgrund von funktionellen Eigenschaften nicht für Getränke mit höherem Alkoholgehalt (wegen Leckagegefahr).

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>2 Stunden bei 70°C</i>
	<i>10 % Ethanol</i>	<i>2 Stunden bei 70°C</i>
	<i>95 % Ethanol</i>	<i>2 Stunden bei 60°C</i>
	<i>Iso-Oktane</i>	<i>0,5 Stunde bei 40°C</i>

Migrationsbedingungen entsprechen OM3² bedeutet alle Kontaktbedingungen, die das Erhitzen auf 70 ° C für bis zu 2 Stunden oder auf 100 ° C für bis zu 15 Minuten umfassen, gefolgt von einer Langzeitlagerung bei Raumtemperatur oder gekühlter Temperatur.

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

Das Produkt enthält keine Dual-Use-Stoffe.

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

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.

² Definition von OM3 in Tabelle 3, Anhang III der Kunststoffverordnung 10/2011