



KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Beschreibung	Material	Artikelnummer
Pappbecher	Karton PE-laminierung	191466

Duni erklärt, dass der Artikel die Anforderungen erfüllt von:

- Artikel 3, Artikel 11 Absatz 5, Artikel 15 und Artikel 17 der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 (Rahmenverordnung)
- EU-Verordnung 2023/2006/EG (GMP)
- LFGB, BfRXXXVI Empfehlung
- Für Pappbechern mit Druck: Druckfarbe entspricht der Schweizer Verordnung Nr. 817.23.21 (Schweizerische Bedarfsgegenständeverordnung)
- Verordnung Nr. 681 vom 25. Mai (2020) des dänischen Ministeriums für Umwelt und Ernährung zum Verbot von Per- und Polyfluoralkylsubstanzen (PFAS) in Lebensmittelkontaktmaterialien aus Papier und Karton.

Anwendungsgebiete

Der Becher kann sicher für heiße und kalte Getränke verwendet werden. Bitte beachten Sie, dass der Becher bei Verwendung für sehr kalte Getränke mit Eis als geschwächt wahrgenommen werden kann, da sich auf der Außenseite des Bechers keine Laminierung befindet, was zu Kondensation führen kann, die die Materialfestigkeit beeinträchtigt.

Der Becher kann zum Heißabfüllen verwendet werden¹ und Temperaturen bis zu 70 °C für 2 Stunden. Hochalkoholische Getränke, insbesondere warme, können bei längerer Lagerung (> 4 Stunden) zum Auslaufen führen.

Die Tassen sind nicht für die Verwendung in der Mikrowelle geeignet.

¹Definition aus der VERORDNUNG (EU) 2016/1416 DER KOMMISSION: „Heißabfüllung“ bezeichnet das Befüllen eines Artikels mit einem Lebensmittel, dessen Temperatur zum Zeitpunkt der Abfüllung 100 °C nicht übersteigt und das anschließend innerhalb von 60 Minuten auf 50 °C oder weniger bzw. innerhalb von 150 Minuten auf 30 °C oder weniger abkühlt.

Testbedingungen

Von einem unabhängigen Institut durchgeführte Migrationsanalysen am Material des Artikels ergaben, dass unter den nachfolgenden Prüfbedingungen die Gesamtmigration unter den in der Verordnung 10/2011 vorgegebenen Grenzwerten liegt.

Gesamtmigration (OM3-²Bedingungen)

Simulant	Testbedingungen	Ergebnis (mg/dm ²)
3% Essigsäure (B)	2 Stunden bei 70°C	< 10
50 % Ethanol (D1)	2 Stunden bei 70°C	< 10

Spezifische Migration von Metallen

Simulant	Testbedingungen	Ergebnis (mg/dm ²)
3% Essigsäure (B)	2 h 70°C	< 10

Das Verhältnis der Lebensmittelkontaktfläche zum Volumen der Komponente, das zur Feststellung der Materialkonformität verwendet wird, beträgt 8 dm²/kg.

Es werden bewusst keine PFAS (Per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen) zugesetzt.

Im Produkt sind keine Stoffe mit doppeltem Verwendungszweck enthalten.

Das Produkt enthält keine funktionelle Barriere.

Nach bestem Wissen und Gewissen sind die bereitgestellten Informationen zum Veröffentlichungsdatum korrekt und zuverlässig und spiegeln, soweit relevant, die von Lieferanten erhaltenen Informationen wider. Sie sind vom angegebenen Ausgabedatum an gültig, bis sie ersetzt oder aufgehoben werden.

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

²Der Test OM3 deckt die Bedingungen des Lebensmittelkontakts ab: „Alle Bedingungen des Lebensmittelkontakts, die Heißabfüllung und/oder Erhitzung auf eine Temperatur T mit $70\text{ °C} \leq T \leq 100\text{ °C}$ für maximal $t = 120 / 2^{((T-70)/10)}$ Minuten umfassen, ohne dass anschließend eine langfristige Lagerung bei Raumtemperatur oder im Kühlschrank erfolgt.“