

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Beschreibung	Material	Artikelnummer
Deckel	RPET (100 %)	187493

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)
- Verordnung (EG) Nr. 282/2008 (Materialien und Gegenstände aus recyceltem Kunststoff)¹

Gesamtmigration (1)

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

Spezifische Migration (2)

Dieser Artikel enthält Monomere oder Additive, die Beschränkungen gemäß der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 für Kunststoffe samt ihrer Änderungen unterliegen. Eine spezifische Migrationsprüfung hat gezeigt, dass diese innerhalb der Grenzwerte liegen. Weitere Informationen zu Monomeren oder Additiven erhalten Sie bei Bedarf von Duni AB.

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 Aufbewahrung und bis zu 2 Stunden bei Temperaturen von 70 °C verwendet werden.

¹ Das Ausgangsmaterial für die Herstellung von PET aus 100 % recyceltem Altkunststoff (PCR) wird an einem Standort hergestellt, für den ein genehmigtes Recyclingverfahren gemäß der Verordnung (EG) Nr. 282/2008 beantragt wurde. Die Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA) hat eine **Positive wissenschaftliche Stellungnahme** zum Prozess veröffentlicht: „Daher kam das Gremium zu dem Schluss, dass bei dem aus diesem Verfahren gewonnenen recycelten PET zur Herstellung von Materialien und Gegenständen für den Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln zur Langzeitlagerung bei Raumtemperatur mit oder ohne Heißabfüllung keine Sicherheitsbedenken bestehen.“



Prüfbedingungen

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

Gesamtmigration

10 % Ethanol 4 Stunden bei Rücklauftemperatur, vollständiges Eintauchen
3 % Essigsäure 4 Stunden bei Rücklauftemperatur, vollständiges Eintauchen
Olivenöl 2 Stunde bei 175 °C, vollständiges Eintauchen

Spezifische Migration

10 % Ethanol 2 Stunden bei Rücklauftemperatur, vollständiges Eintauchen
3 % Essigsäure 2 Stunden bei Rücklauftemperatur, vollständiges Eintauchen
Olivenöl 0,5 Stunde bei 200 °C, vollständiges Eintauchen

Spezifische Migration bei Metallen

3 % Essigsäure 4 Stunden bei Rücklauftemperatur, vollständiges Eintauchen

Spezifische Migration bei PAA

3 % Essigsäure 4 Stunden bei 100 °C

Ein Oberfläche-zu-Volumen-Verhältnis von 10-12 dm²/kg wird genutzt, um die Konformität des Materials zu bestimmen.

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
- Spezifische Migrationsprüfung
- EFSA's Scientific Opinion

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