

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Beschreibung	Material	Artikelnummer
Deckel	RPET (100 % PCR*)	188062

*100 % Post-Consumer-Recycling (PCR) PET

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 (GHP)
- Verordnung (EU) Nr. 10/2011 mit ihren Änderungen (Kunststoffverordnung)
- Verordnung (EG) Nr. 1616/2022 (Materialien und Gegenstände aus recyceltem Kunststoff)¹

Gesamtmigration (1)

Nach den oben genannten Vorschriften beträgt die Gesamtmigration nicht mehr als 10 mg/dm² oder 60 mg/kg.

Spezifische Migration (2)

Dieser Artikel enthält Monomere oder Additive, die den Beschränkungen der Kunststoffverordnung 10/2011 und ihrer Änderungen unterliegen. Ein spezifischer Migrationstest belegt, dass diese innerhalb der Grenzwerte liegen. Wenn Sie weitere Informationen zu den Monomeren oder Additiven benötigen, wenden Sie sich bitte an die Duni Group.

Anwendungsgebiete

Nach den Migrationstests und der Konformitätserklärung, die Duni vorliegen, können die Artikel sicher für alle Arten von Lebensmitteln verwendet werden, sowohl kalt als auch warm bis zu 70°C für maximal 2 Stunden. Bitte beachten Sie, dass bei Temperaturen nahe 70°C die Festigkeit des Kunststoffs beeinträchtigt wird und er sich verformen kann.

Das Produkt ist nicht für die Erwärmung in der Mikrowelle geeignet.

Die Artikel können für eine langfristige Lagerung bei Raumtemperatur oder gekühlt verwendet werden.

¹ Das Material, aus dem die 100 % post-consumer recycelten (PCR) PET-Produkte hergestellt werden, stammt aus einem mechanischen Polyethylenterephthalat (PET)-Recyclingverfahren, das als "geeignete Technologie" im Sinne der Verordnung (EU) 2022/1616 gilt. Die Recycler und/oder Recyclinganlagen haben vor dem 10. Juli 2023 eine Zulassung bei der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA) beantragt und dürfen daher in Verkehr gebracht werden.

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.