

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Beschreibung	Material	Artikelnummer
Deckel	RPET (100 % PCR*)	188061

*100 % post-consumer recycled (PCR) PET - recyceltes PET aus Post-Consumer-Abfällen

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

Dieses Kunststoffprodukt wurde nur mit Monomeren, weiteren Ausgangsstoffen und Additiven hergestellt, die nach der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 und allen Änderungen zugelassen sind. Für dieses Produkt wurde eine Risikobewertung nach Artikel 18 und Artikel 19 der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 durchgeführt.

Gesamtmigration (1)

Die Gesamtmigration beträgt gemäß o.g. Vorschriften maximal 10 mg/dm² bzw. 60 mg/kg.

Spezifische Migration (2)

Das Material enthält Stoffe, die gemäß Verordnung 10/2011/EG Beschränkungen unterliegen.

Substanz	CAS Nr	SML (mg/kg) (Spezifische Migrationsgrenzwert)
Diethylenglykol	111-46-6	30
Ethylenglykol	107-21-1	30
Isophthalsäure	121-91-5	5
Terephthalsäure	100-21-0	7,5
Acetaldehyd	75-07-0	6
Antimontrioxid	1309-64-4	0,04

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.



Einsatzgebiet

Die Deckel können sicher mit allen Arten von Lebensmitteln verwendet werden und können kalt und warm bis zu 70 °C für maximal 2 Stunden serviert werden. Beachten Sie, dass bei Temperaturen nahe 70 °C die Robustheit des Kunststoffs beeinträchtigt wird und er sich verformen kann.

Die Artikel können für die langfristige Lagerung bei Raumtemperatur und gekühlten Bedingungen verwendet werden.

Mikrowellenverwendung: Das Produkt ist nicht zum Erhitzen in der Mikrowelle geeignet.

Einfrieren: Die Artikel können für gefrorene Lebensmittel verwendet werden, aber aufgrund der Materialeigenschaften wird die Lagerung im Gefrierschrank nicht empfohlen.

Testbedingungen

Die von einem unabhängigen Institut durchgeführten Migrationsprüfungen am Material des Gegenstands ergaben, dass unter den folgenden Prüfbedingungen die Gesamtmigration (siehe 1.) und die spezifische Migration (siehe 2.) unter den jeweiligen in der Verordnung 10/2011 festgelegten Grenzwerten liegen.

Gesamtmigration OM2²

Lebensmittelsimulanz	Kontaktzeit	Temperatur	Ergebnis (mg/dm²)
10 % Ethanol	10 Tage	40°C	< 10
3% Essigsäure	10 Tage	40°C	< 10
Pflanzliches Öl	10 Tage	40°C	< 10

Das Verhältnis zwischen der Oberfläche, die mit Lebensmitteln in Berührung kommt, und dem Volumen der Komponente, das zur Feststellung der Konformität des Materials verwendet wird, beträgt 1,1 dm²/kg.

Spezifische Migration OM2

Lebensmittelsimulanz	Kontaktzeit	Temperatur	Ergebnis (mg/dm²)
10 % Ethanol	10 Tage	40°C	< SML
3% Essigsäure	10 Tage	40°C	< SML
Pflanzliches Öl	10 Tage	40°C	< SML

² Die Testbedingungen von OM2 entsprechen den vorgesehenen Bedingungen für den Kontakt mit Lebensmitteln "Jegliche Langzeitlagerung bei Raumtemperatur oder darunter, einschließlich Erhitzung auf 70 °C bis zu 2 Stunden lang oder Erhitzung auf 100 °C bis zu 15 Minuten lang." gemäß der EU-Verordnung 10/2011/EG.



Der Kunststoff in diesem Produkt enthält Zusatzstoffe, die einer Beschränkung in Lebensmitteln gemäß Artikel 11.3 der EU-Verordnung 10/2011 unterliegen.

Substanz	CAS-Nummer	E-Nummer
Phosphorsäure	7664-38-2	E338

Laut dem uns vorliegenden Dokument liegen die primären aromatischen Amine unter 10 ppb.

Bitte beachten Sie, dass Duni AB dem Produkt nichts hinzufügt.

Dieses Dokument der Konformität basiert auf:

- Dokumentation von Lieferanten
- Migrationsanalyse

Die bereitgestellten Informationen sind nach unserem besten Wissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt und zuverlässig und spiegeln gegebenenfalls die von den Lieferanten erhaltenen Informationen wider. Sie sind ab dem angegebenen Ausgabedatum gültig, bis sie ersetzt oder überholt werden.

