

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Beschreibung	Material	Artikelnummer
Schale	Rezykliert CPET (PCR*)	

*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.

¹ Bei der für das recycelte CPET verwendeten Extrusion Technologie handelt es sich um eine Dekontaminierungstechnologie für das "mechanische Recycling", die der Technologie für das "mechanische Post-Verbraucher-PET-Recycling" ähnelt, die in Tabelle 1, Anhang I der Verordnung (EU) 2022/1616 als "geeignete Recyclingtechnologie" aufgeführt ist. Aufgrund der unterschiedlichen "Output-Spezifikation" bei der Verwendung in der Mikrowelle oder im Ofen ist das CPET-Herstellungsverfahren ein "neuartiges" mechanisches PET-Recyclingverfahren und muss ein Zulassungsverfahren durchlaufen, um als "geeignete Recyclingtechnologie" anerkannt zu werden. Die EU schreibt vor, dass Verfahren, für die vor dem 10. Juli 2023 ein Antrag bei der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA) eingegangen ist, nach diesem Datum weiterhin ohne Zulassung für das Inverkehrbringen von recyceltem Kunststoff verwendet werden dürfen, bis ihnen eine Entscheidung über ihre Zulassung mitgeteilt wird. Die Duni Group beobachtet diese Situation genau und wird ihre Kunden entsprechend informieren.
https://food.ec.europa.eu/safety/chemical-safety/food-contact-materials/plastic-recycling_en#introduction

Anwendungsgebiete

Die Artikel können unter folgenden Bedingungen sicher mit allen Arten von Lebensmitteln verwendet werden:

	Anwendung	Spezifische Bedingungen	
		Temperatur (°C)	Lebensmittelkontakt
✓	Lagerung im Gefrierschrank	-40 – 0	Sehr lang (>> 10 Tage)
✓	Lagerung im Kühlschrank	0-10	Lang (> 10 Tage) Das Essen ist den limitierenden Faktor
✓	Lagerung bei Raumtemperatur	Max 40	Lang (> 10 Tage) Das Essen ist den limitierenden Faktor
	Warmhalten Anwendungen*	-	-
✓	Heißabfüllung ² & Serviertemperatur	< 220	Sofortige Verwendung
✓	Mikrowelle	< 220	Kurz (< 2 h)
✓	Kochanwendung	< 220	Kurz (< 2 h)

*CPET ist nicht optimal für Warmhaltebedingungen, da das Material bei seiner Glasübergangstemperatur bei ca. 70 °C Das hat mit dem Nutzungsaspekt zu tun und nicht mit der Produktsicherheit. Dies bedeutet nicht, dass das Tablett schmilzt, aber es wird weich und schwach.

Prüfbedingungen:

Von einem unabhängigen Institut durchgeführte Migrationsprüfungen des Artikelmaterials haben ergeben, dass unter folgenden Prüfbedingungen die Gesamtmigration (siehe 1.) erheblich unter dem in der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 vorgeschriebenen Grenzwerts liegt.

Gesamtmigration

3 % Essigsäure 4 Stunden bei 100°C und 10 Tage bei 40°C

10 % Ethanol 4 Stunden bei 100°C und 10 Tage bei 40°C

Olivenöl 2 Stunden bei 175°C und 10 Tage bei 40°C

Ein Oberfläche-zu-Volumen-Verhältnis von 6 dm²/kg wird genutzt, um die Konformität des Materials zu bestimmen.

Das Produkt enthält keine Dual-Use-Stoffe.

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.

²Definition 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.“