

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Beschreibung	Material	Artikelnummer
Schale	PP (Mineral 5 %)	740100

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
- Verordnung (EU) Nr. 10/2011 mit ihren Änderungen

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 Zusatzstoffe, die den Beschränkungen gemäß der Kunststoffverordnung 10/2011 und ihren Änderungen unterliegen. Ein spezieller Migrationstest belegt, dass diese innerhalb der Grenzen liegen. Für folgende Stoffe gelten SML-Werte:

Ref.-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffs	SML (mg/kg) entsprechend 10/2011/EC*
39090	-	N,N-bis(2-hydroxyethyl)alkyl(C 8- C 18)amin	1,2**
66360	85209-91-2	2,2'-Methylen-bis(4,6-di-tertbutylphenyl)natriumphosphat	5

* Der für den Stoff geltende spezifische Migrationsgrenzwert. Sie wird in mg Substanz pro kg Lebensmittel ausgedrückt. Es wird ND angegeben, wenn der Stoff nicht in nachweisbaren Mengen migrieren soll.

** berechnet als tertiäres Amin

Anwendungsgebiete

Die Schalen können unter folgenden Bedingungen für alle Arten von Lebensmitteln verwendet werden:

- Lagerung bei Raumtemperatur oder darunter, solange die Lebensmittel als sicher zum Verzehr gelten und die gewünschte Qualität beibehalten.
- Warmhalten bei 70°C bis zu 4 Stunden.
- Heißabfüllung¹-Bedingungen bei 100°C für ca. 15 Minuten.

¹Definition 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.“

- Verwendung in der Mikrowelle zum Erwärmen von Speisen bis zu 3 Minuten bei maximal 900 W. Beachten Sie, dass verschiedene Mikrowellenherde ungleichmäßig erhitzen und heiße Stellen erzeugen können, wodurch der Kunststoff seine Stabilität verliert. Entfernen Sie es immer vorsichtig, um Verbrennungen zu vermeiden.
- Die Schalen sind nicht für die Verwendung im herkömmlichen Backofen geeignet.

Das Material wurde unter Hochtemperaturbedingungen bewertet, die Temperaturanwendungen bis zu 121 °C entsprechen (siehe Testbedingungen). Aufgrund der nachlassenden Leistung und Stabilität sowie der Gefahr von Verbrennungen sollte die Verwendung bei dieser Temperatur jedoch gehandhabt werden größte Sorgfalt.

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 2 Stunden bei 100°C + 10 Tage bei 40°C
10 % Ethanol 2 Stunden bei 100°C + 10 Tage bei 40°C
50 % Ethanol 10 Tage bei 40°C / 2 Stunden Reflux
95 % Ethanol 3,5 Stunden bei 60°C + 10 Tage 40°C
Isooktan 2 Tage bei 20°C

Spezifik Migration von Metallen und PAA 3 % Essigsäure 2 h 100°C

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

Dual-Zusatzstoffe, die in dem Produkt vorhanden sein könnten:

CAS Nr.	Substanzen
31566-31-1	Glycerolmonostearat
14807-96-6	Talk
1592-23-0	Kalziumstearat

Wir weisen darauf hin, dass Duni Group dem Produkt nichts hinzufügt.

Dieses Konformitätsdokument basiert auf:

- Dokumentation von Lieferanten
- Gesamtmigrationsprüfung

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