

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Beschreibung	Material	Artikelnummer
Gläser	PLA	191579

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)

Gesamtmigration (1)

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

Spezifische Migration (2)

Das Produkt enthält keine Monomere oder Additive, die Beschränkungen nach der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 unterliegen.

Anwendungsgebiete

Die Produkte sind für kalte Getränke bestimmt. Die empfohlene Höchsttemperatur für PLA beträgt 40 °C. Aufgrund der geringen Materialstärke kann es jedoch bereits bei 30 °C zu einer Verformung und Erweichung des Kunststoffglases kommen.

Sie sind nicht für die Verwendung in einem Mikrowellenherd geeignet.

Prüfbedingungen

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

<i>Gesamtmigration</i>	<i>3 % Essigsäure</i>	<i>10 Tage bei 40°C</i>
	<i>50 % Ethanol</i>	<i>10 Tage bei 40°C</i>
	<i>95 % Ethanol</i>	<i>10 Tage bei 40°C</i>
	<i>Olivenöl</i>	<i>2 Tage bei 20°C</i>

Da dies eine allgemeine Erklärung für unser gesamtes Sortiment an Kunststoffgläsern ist, kann das Verhältnis von Oberfläche zu Volumen nicht angegeben werden. Das Verhältnis für die verschiedenen Produkte liegt jedoch zwischen 5 und 10 dm² / kg.

Dem Produkt werden keine Stoffe mit doppeltem Verwendungszweck zugesetzt. Es ist jedoch zu berücksichtigen, dass Milchsäure gemäß Kunststoffverordnung 10/2011 als Dual-Use-Stoff eingestuft werden kann, da Milchsäure als Lebensmittelzusatzstoff zugelassen ist (E-Nummer E270). Für Milchsäure ist in der Verordnung 10/2011 kein SML-Grenzwert festgelegt. Das Produkt enthält keine funktionelle Barriere.

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

Dieses Konformitätsdokument basiert auf:

- Dokumentation von Lieferanten
- Gesamtmigrationsprüfung
- Spezifische Migration

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