

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Beschreibung	Material	Artikelnummer
Papierboxen	PLA/Karton	

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
- BfR XXXVI

Gesamtmigration (1)

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

Spezifische Migration (2)

Soweit uns bekannt ist, enthält das Produkt keine Monomere oder Additive, die Beschränkungen nach der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 unterliegen.

Anwendungsgebiete

Ausgehend von den Migrationstests und der Konformitätserklärung kann der Artikel mit allen Arten von Lebensmitteln für jegliche Langzeitlagerung bei Raumtemperatur oder darunter verwendet werden, für Heißabfüllungsbedingungen¹ und/oder bis 2 Stunden auf 70°C erhitzt wird.

Die Schalen und Boxen können in einem Mikrowellenherd verwendet werden, aber stellen Sie sicher, dass Sie keine höhere Leistung und längere Zeit verwenden, als das Produkt seine Stärke und Stabilität während des Gebrauchs behält. Verschiedene Mikrowellenherde können das Material auf unterschiedliche Weise beeinflussen und Verschüttungen und Verbrennungen verursachen, wenn keine Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.

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.“

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.

Gesamtmigration

<i>3 % Essigsäure</i>	<i>2 Stunden bei 70°C und 2 Stunden bei 100°C</i>
<i>10 % Ethanol</i>	<i>2 Stunden bei 70°C und 2 Stunden bei 100°C</i>
<i>95 % Ethanol</i>	<i>2 Stunden bei 60°C</i>
<i>Iso-Oktane</i>	<i>0,5 Stunde bei 40°C und 2 Stunden bei 60°C</i>
<i>MPPO(10 ppb screening)</i>	<i>2 Stunden bei 100°C</i>

Verhältnis der mit Lebensmitteln in Berührung kommenden Fläche zum Volumen beträgt 6 dm²/kg.

Das Produkt enthält keine Dual-Use-Stoffe.

Bei der Herstellung der Boxen kommen in keinem Schritt PFAS (Per- und Polyfluoralkylsubstanzen) zum Einsatz. Die Wasser- und Fettbeständigkeit wird durch eine dünne PLA-Schicht auf der Innenseite der Box gewährleistet.

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

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