

Konformitätserklärung nach Verordnung EG 1935/2004

die

Ampri Handelsgesellschaft mbH

Benzstr. 16

21423 Winsen (Luhe)

bestätigt, die Konformität des Artikels

PE Einwegschürzen und PE Einwegmäntel (blau, weiß)

mit der Bestimmung

der Verordnung (EG) 1935/2004,

des Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch – LFGB,

der Verordnung (EU) 10/2011, (EU) 2017/752 und (EU) 2019/37 bezüglich des
Migrationsverhalten.

Verordnung (EG) 2023/2006

Die PE Einwegschürzen und PE Einwegmäntel werden gemäß einer „Guten Herstellungspraxis“ (Good Manufacturing Practices-GMP) hergestellt, d.h. sie werden mit der Gewährleistung der Einhaltung geltender Vorschriften und Qualitätsstandards produziert und kontrolliert.

Die Gesamtmigration sowie die spezifische Migration liegen bei spezifikationsgemäßer Anwendung unter den gesetzlichen Grenzwerten. Die Prüfung erfolgte nach Verordnung (EU) Nr. 10/2011 (Anhang V)

Die Eingesetzte Materialien und Rohstoffe entsprechen der Kunststoff-Verordnung (EU) Nr. 10/2011

Spezifikation zum vorgesehenen Verwendungszweck oder Einschränkungen

Die PE Einwegschürzen und PE Einwegmäntel können unbedenklich bei der Zubereitung und Behandlung von Lebensmitteln verwendet werden. Sie dürfen dabei kurzzeitig in direktem Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln stehen.

Konformitätserklärung nach Verordnung EG 1935/2004

Die Gesamt-Migration (EU) Nr. 10/2011 wurde mit folgenden Simulanzlösungen geprüft;

Essigsäure 3%, Ethanol 95%, Isooctan

unter folgenden Prüfbedingungen 2 Std. 70°C, 2 Std. 60°C und 30 Minuten 40°C.

Alle Parameter wurden erfüllt.

Konformitätserklärung nach Verordnung EG 1935/2004

Sensorische Untersuchung

Simulanz-Lösung	Konditionierung	Prüfung	Ergebnisse
Wasser	8 h 23°C	Optische Veränderung	keine feststellbar
Wasser	8 h 23°C	Geruch Veränderung	keine feststellbar
Wasser	8 h 40°C	Optische Veränderung	keine feststellbar
Wasser	8 h 40°C	Geruch Veränderung	keine feststellbar

Ergebnisse der Gesamtmigration: / Migrationsrate 1000 ml/ 6 dm²

Simulanz-Lösung	Konditionierung	Gesamtmigration mg/dm ²	Migrationslimit mg/dm ²
Essigsäure 3%	2 Stunden 70°C	6	10
Ethanol 95%	2 Stunden 60°C	8	10
Isooctan	30 Minuten 40°C	<2	10

Ergebnisse der Migration spezifisch/ Schwermetalle/

Konditionierung 30 Minuten 40°C

Verbindung	Simulanz-Lösung	Ergebnis mg/kg	Limit mg/kg
Barium	Essigsäure 3%	< 0,1	1
Kobalt	Essigsäure 3%	< 0,01	0,05
Kupfer	Essigsäure 3%	<0,1	5
Eisen	Essigsäure 3%	<1,0	48
Lithium	Essigsäure 3%	<0,1	0,6
Mangan	Essigsäure 3%	<0,1	0,6
Zink	Essigsäure 3%	<1,0	25

Überprüfung von Farbstoffen:

Simulanz-Lösung	Bewertung
Wasser	Bestanden, kein Übergang
Essigsäure 3%	Bestanden, kein Übergang
Ethanol 10%	Bestanden, kein Übergang
Oliven Öl	Bestanden, kein Übergang

Konformitätserklärung nach Verordnung EG 1935/2004

Ergebnisse der Migration / spezifisch

Verbindung	Simulanz-Lösung	Konditionierung	Ergebnis	Limit
Polyzyklische-Kohlenwasserstoffe	Isooctan	6 Minuten 20°C	keine nachgewiesen	
Nonylphenol	Isooctan	6 Minuten 20°C	keine nachgewiesen	
Cadmium	Isooctan	6 Minuten 20°C	keine nachgewiesen	100 mg/kg EC 1907/2006 Nr. 23
Screening Weichmacher	Isooctan	6 Minuten 20°C	keine nachgewiesen	

Bei der **Extraktion und Detektion** der unterschiedlichen Weichmacher laut (EU) Nr. 10/2011 wurden keine Verbindungen von Weichmachern nachgewiesen.

Es wurden keine limitierte Konzentration an Cadmium (EC) Nr. 1907/2006 nachgewiesen.

Bewertungsgrundlage (EU) Nr. 10/2011, ist ein Oberflächenvolumenverhältnis von 6 dm² pro 1000 ml Lebensmittel.

Prüfbericht Nr. 0154112248b 001

ausgestellt von TÜV Rheinland

Die Rückverfolgbarkeit nach Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 des Produktes ist durch die Chargen Nr. gewährleistet.

Winsen, den 02.10.2020



i.V. Johanna Hühn

Wissenschaftliche Laborleitung

Diese Konformitätserklärung hat eine Laufzeit bis zum 02.10.2021