

## Konformitätserklärung für die im Filter eingesetzten Materialien mit Lebensmittelkontakt

<b>Hersteller:</b>	<b>MTS &amp; APIC Filter GmbH &amp; Co. KG</b> Egartenring 28/30 75378 Bad Liebenzell
<b>Artikel:</b>	
Produktbezeichnung:	AS70-FD; AS110-FD; AS175-FD; AS325-FD
Produktbeschreibung:	Selbstreinigender Kantenspaltfilter
Variante:	Dichtungen: Silikon-FDA; PTFE Teile: Virginales ungefülltes PTFE

### Erklärung

Hiermit erklären wir, dass die für die Herstellung des oben genannten Filters eingesetzten Materialien nach den uns vorliegenden Herstellererklärungen für Anwendungen mit Lebensmittelkontakt geeignet sind.

### Folgende Werkstoffe kommen zum Einsatz:

- Virginales PTFE (reines Polytetrafluorethylen)
- Silikon (FDA-konform)
- Edelstahl V4A (Schaberblech abweichend aus 1.4310)

### Zugrunde liegende Vorschriften und Herstellererklärungen

#### PTFE

Der Hersteller des eingesetzten PTFE bestätigt die Erfüllung der Anforderungen folgender Vorschriften:

- Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
- Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 über die Gute Herstellungspraxis (GMP) für Materialien und Gegenstände mit Lebensmittelkontakt
- Verordnung (EU) Nr. 10/2011 über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
- FDA 21 CFR 177.1550 „Perfluorocarbon Resins“
- FDA 21 CFR 177.2600 „Rubber Articles Intended for Repeated Use“

Die Bestätigung gilt für Artikel aus virginalem PTFE.

## Silikon

Für das eingesetzte Silikon liegt eine Herstellererklärung vor, wonach ausschließlich Materialien verwendet werden, die den Anforderungen folgender Vorschriften entsprechen:

- Verordnung (EG) Nr. 1935/2004
- FDA 21 CFR 177.2600

Der Hersteller bestätigt die Eignung des Materials für Anwendungen im Lebensmittelbereich.

## Edelstahl

Der eingesetzte Edelstahl ist aufgrund seiner Korrosionsbeständigkeit und hygienischen Eigenschaften ein im Lebensmittel- und Getränkebereich allgemein anerkannter Werkstoff und wird üblicherweise für Anwendungen mit Lebensmittelkontakt verwendet.

## **Konformitätsaussage**

Auf Grundlage der vorliegenden Herstellererklärungen und Materialnachweise bestätigen wir, dass die eingesetzten Werkstoffe die oben genannten Anforderungen erfüllen und bei bestimmungsgemäßem Einsatz für Anwendungen mit Lebensmittelkontakt geeignet sind.

Die Erklärung bezieht sich ausschließlich auf die eingesetzten Werkstoffe. Sie gilt unter der Voraussetzung, dass der Einsatz innerhalb der vorgesehenen Betriebsbedingungen hinsichtlich Temperatur, Druck, Kontaktzeit, Reinigungsverfahren und Art des Lebensmittels erfolgt.

## **Einschränkung**

Diese Erklärung basiert auf den von unseren Vorlieferanten bereitgestellten Konformitäts- und Materialnachweisen. Eine eigenständige migrationsanalytische Prüfung des fertigen Endprodukts wurde nicht durchgeführt. Die Verantwortung für die Eignung des Produkts im konkreten Anwendungsfall verbleibt beim Anwender.

Bad Liebenzell, den 15.06.2026

MTS & APIC Filter GmbH & Co.KG

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.