



**PRO
SAFE**

Air filters for sensitive processes

ZERTIFIZIERTE FILTER
FÜR DIE HERSTELLUNG VON
LEBENSMITTELN & GETRÄNKEN

LUFT – EIN WICHTIGER BESTANDTEIL DES PRODUKTS WIR WISSEN, WORAUF ES ANKOMMT.

Lebensmittelsicherheit zählt zu den wichtigsten Aufgaben von Lebensmittel- und Getränkeherstellern. Unternehmen stehen kontinuierlich vor der Herausforderung, hohe Qualitätsstandards durch Zertifizierungen, Normen und Richtlinien sicherzustellen. Gleichzeitig steigen die Erwartungen der Verbraucher stetig, wodurch Lebensmittelhygiene und -sicherheit zunehmend in den Mittelpunkt der öffentlichen Aufmerksamkeit rücken.

Luftfilter spielen eine entscheidende Rolle für die Luftqualität in der Lebensmittel- und Getränkeherstellung. Feinstaubpartikel sowie luftgetragene Mikroorganismen wie Keime, Viren, Bakterien, Listerien und Salmonellen können nicht nur die Qualität Ihrer Produkte beeinträchtigen, sondern auch die Gesundheit Ihrer Mitarbeitenden gefährden. Unsere ProSafe-Filter wurden speziell für diese Anforderungen entwickelt und sind für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeherstellung zertifiziert.

Auch die Materialien, aus denen Luftfilter hergestellt sind, dürfen weder die Produktionsprozesse kontaminieren noch eine Gefahr für die Gesundheit darstellen. Unsere ProSafe-Filter sind daher vollständig frei von chemischen Zusätzen. Dies gilt auch für Bisphenol A, eine Chemikalie, die potenziell schädliche Auswirkungen auf das Immunsystem haben kann und die gemäß einer EU-Verordnung Ende 2024 nach Ablauf einer Übergangsfrist nicht mehr für Lebensmittelkontaktmaterialien verwendet werden darf.

Darüber hinaus tragen unsere ProSafe-Filter dazu bei, Ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen. Dank ihrer hohen Energieeffizienz (Effizienzklasse bis A+ gemäß Eurovent-Zertifizierung) reduzieren sie den Energieverbrauch Ihrer Lüftungsanlage deutlich und senken somit sowohl Ihre Stromkosten als auch Ihre CO₂-Emissionen.



FLEISCH, KÄSE, LIMONADE, KEKSE ODER TIERNÄHRUNG – PROSAFE-LUFTFILTER SCHÜTZEN ALLES.



Vollständige Produktlinie für Prozesssicherheit.

Verfügbar für alle Filterstufen von der Zuluft bis zum Produkt. Von Coarse, ePM10, ePM2,5, ePM1 bis H14.

IHRE ANFORDERUNGEN – UNSERE ZERTIFIZIERTEN LÖSUNGEN

Schutz vor Partikeln	>	Hochwertige Partikelfilter mit zertifiziertem Wirkungsgrad
Vermeidung schädlicher Stoffe	>	Garantiert frei von Bisphenol A, Phtalaten und Formaldehyd
Hygiene in der Lüftungsanlage	>	Robust, feuchtigkeits- und korrosionsbeständig. Entspricht den Hygieneanforderungen an raumluftechnische Anlagen & Geräte der VDI 6022
Biologische Beständigkeit	>	Alle Kunststoff-Komponenten nach ISO 846 getestet
Chemische Beständigkeit	>	Getestet mit allen gängigen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln
Lebensmittelsicherheit	>	Gemäß EG 1935/2004 sicher für den Einsatz im Lebensmittelbereich
Einfachere Audits	>	Transparente Identifizierung, Kennzeichnung und Rückverfolgbarkeit

WIR KÜMMERN UNS UM IHRE SICHERHEIT UND UM IHRE ENERGIEKOSTEN.

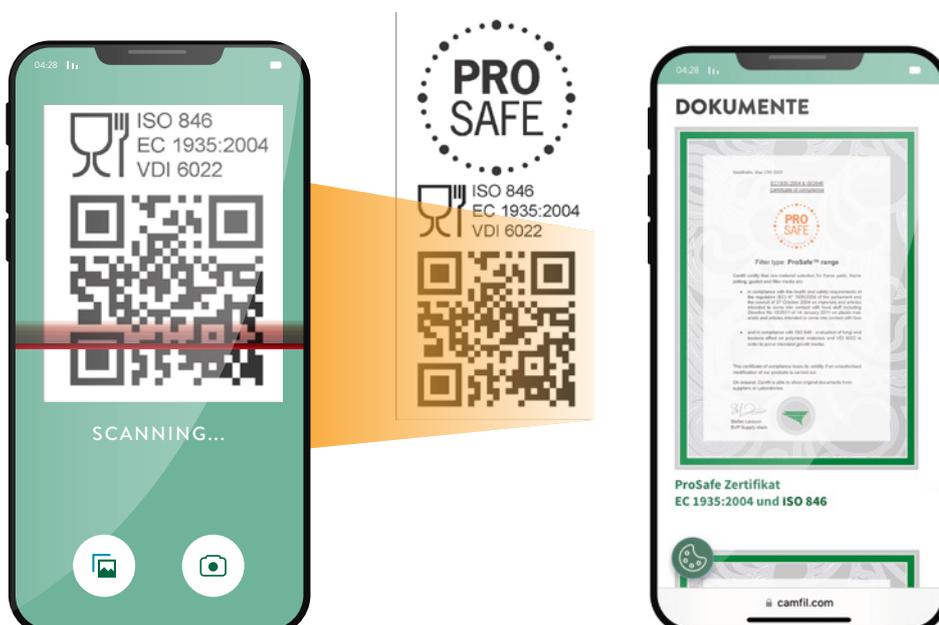
Die ProSafe-Produktreihe bietet ein Höchstmaß an Sicherheit und ein breites Sortiment an Luftfilterlösungen, die speziell auf die Anforderungen unserer Kunden in der Lebensmittel- und Getränkeherstellung abgestimmt sind. Unsere strengen Ansprüche an Forschung, Entwicklung und Qualität gewährleisten höchste Zuverlässigkeit. Als Vorreiter in Sachen Energieeffizienz ermöglichen die sparsamen Luftfilter von Camfil signifikante Einsparungen bei den Gesamtbetriebskosten im Vergleich zu ähnlichen Produkten.

- ✓ **Qualität und Regelkonformität an oberster Stelle**
- ✓ **Zertifizierte Filterleistung und Lebensmittelsicherheit**
- ✓ **Rund um die Uhr Online-Zugriff auf alle relevanten Zertifikate**
- ✓ **Kostensparend durch höchste Energieeffizienzklassen**



MAXIMALE TRANSPARENZ

Audits und Kontrollen der Lebensmittelsicherheit sind anspruchsvoll und zeitintensiv, da die Beschaffung und Aufbereitung der erforderlichen Informationen oft komplex ist. Alle ProSafe-Filter sind mit scannbaren Labels ausgestattet, die jederzeit einen einfachen Zugriff auf die relevante Online-Dokumentation und alle verfügbaren Zertifikate ermöglichen.



VERTRAUEN IST GUT, KONTROLLE IST BESSER: LUFTHYGIENE OHNE KOMPROMISSE.

Ein direkter Kontakt eines Filters mit Lebensmitteln in Produktionsanlagen ist äußerst unwahrscheinlich. Die durch den Filter strömende Luft hingegen tritt in direkten Kontakt mit den Produkten. Deshalb ist es entscheidend, die Materialien der Filter sorgfältig auszuwählen. Sie müssen sicher sein und dürfen keine Substanzen freisetzen, die die Lebensmittelsicherheit, den Geruch oder den Geschmack beeinträchtigen könnten.

Bei der Auswahl eines Luftfilters sollten Sie folgende Punkte beachten:

- Wurde der Filter gemäß dem internationalen Standard ISO 16890-1:2016 getestet?
Der Lieferant sollte dies durch ein unabhängiges Testzertifikat nachweisen können. Nur so kann sichergestellt werden, dass die Filtration den erforderlichen Schutz bietet und den Spezifikationen entspricht.
- Wurden die Schwebstofffilter nach EN 1822 und ISO 29463 im Werk geprüft?
Schwebstofffilter sollten mit konformen Prüfzertifikaten ausgestattet sein, die im Falle eines Audits zur Verfügung stehen.
- Verfügt das Produkt über spezifische Zertifizierungen oder unabhängige Tests, die seine Eignung und Sicherheit für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeherstellung bestätigen?
Beispiele sind die Einhaltung der Verordnung (EG) 1935/2004 für Materialien mit Lebensmittelkontakt, Hygienestandards nach VDI 6022 und mikrobielle Unempfindlichkeit gemäß ISO 846:2019.

MACHEN SIE DEN SICHERHEITSCHECK FÜR IHRE LUFTFILTER!



Geprüft nach **ISO 16890**

Geprüft nach **Eurovent 4/21**

Geprüft nach **Eurovent 4/23**

Getestet nach **ISO 846**

Geeignet nach **EG 1935/2004**

Hygienisch nach **VDI 6022**

Geprüft nach **EN 1822:2019** (für HEPA)

Nachweislich **frei von schädlichen Bestandteilen** wie Bisphenol A

Chemisch beständig gegen gängige Inaktivierungs- und Reinigungsverfahren

Camfil – weltweit führend bei Luftfiltern und Lösungen zur Luftreinhaltung

Seit mehr als einem halben Jahrhundert sorgt Camfil für saubere Luft in Innenräumen – für Menschen, Prozesse und die Umwelt. Als Premium-Hersteller bieten wir kommerzielle und industrielle Systeme zur Luftfilterung und Kontrolle der Luftverschmutzung an, die das Leben gesünder und Produktionsprozesse sicherer machen, den Energieverbrauch senken und die Umwelt schonen.

Wir sind der festen Überzeugung, dass die besten Lösungen für unsere Kunden auch die besten Lösungen für unseren Planeten sind. Deshalb berücksichtigen wir in jeder Phase – von der Entwicklung bis zur Lieferung und über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg – die Auswirkungen unseres Handelns auf Mensch und Umwelt. Mit neuen Ansätzen, innovativem Design, präziser Prozesssteuerung und einem starken Fokus auf unsere Anwender wollen wir Ressourcen schonend nutzen und jeden Tag neue und bessere Wege finden – damit wir alle freier atmen können.

Die Camfil-Gruppe mit Hauptsitz in Stockholm ist mit 30 Produktionsstätten, sechs Forschungs- und Entwicklungsstandorten sowie regionalen Beratungs- und Vertriebsbüros in mehr als 35 Ländern vertreten und beschäftigt rund 5.700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Wir sind stolz darauf, Kunden in einer Vielzahl von Branchen und Regionen auf der ganzen Welt beliefern und unterstützen zu können.

www.camfil.com



[camfil-deutschland](https://www.linkedin.com/company/camfil-deutschland)



[@CamfilGermany](https://www.youtube.com/channel/UC...)