

FILTERTECHNIK



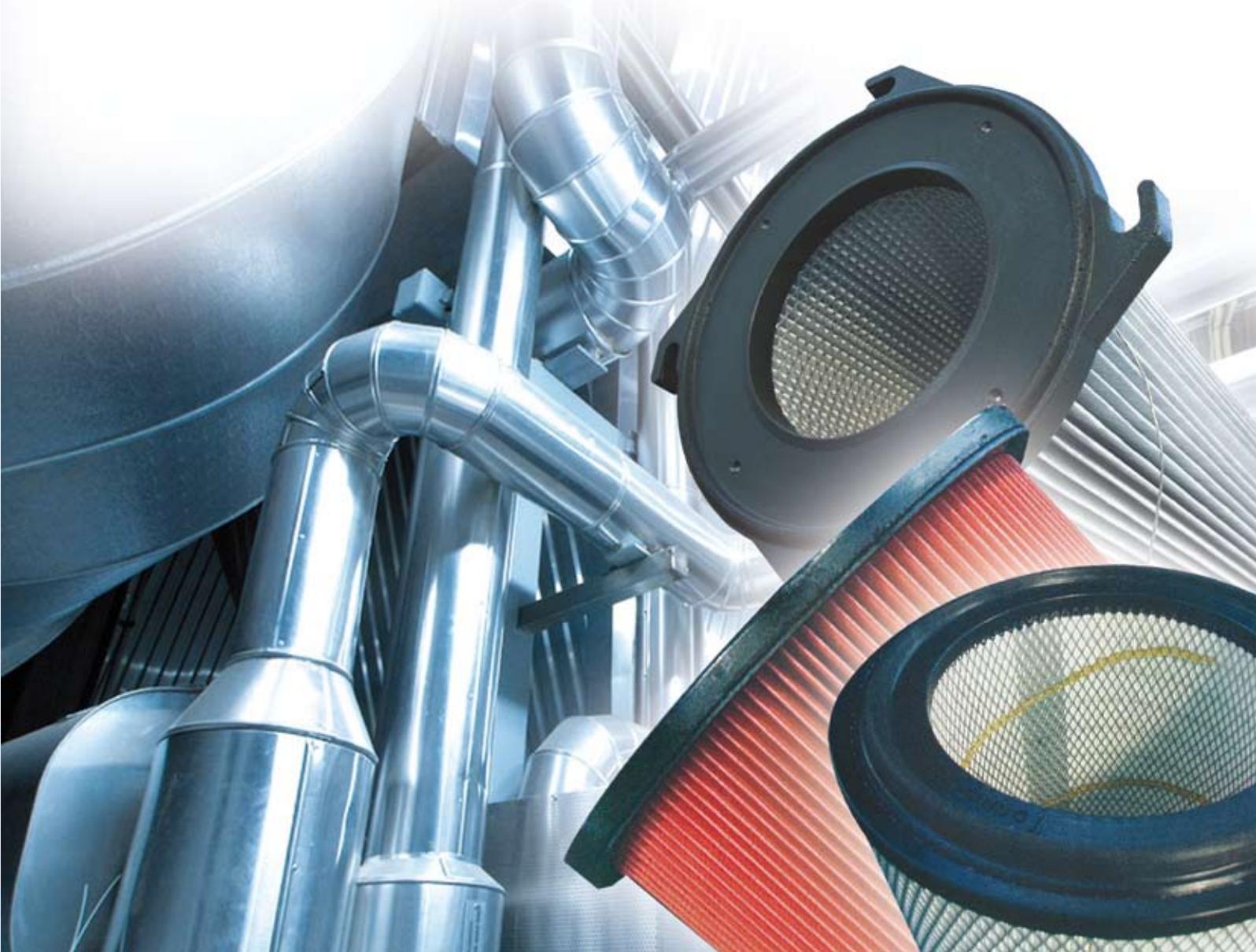
INDUSTRIE & GEWERBE



LACKIEREN & PULVERBESCHICHTEN



ENERGIE- & SONDERANLAGEN





FILTER ANWENDUNGEN BRANCHENBEZOGEN

Anwenderspezifische Lösung von Problemen & individuelle Ausrichtung für alle Einsatzzwecke garantieren Wirtschaftlichkeit und beste Ergebnisse auf viele Jahre.

Metallverarbeitende Industrie & Gewerbe

Filter für ...

- Lackierereien
- Pulverbeschichtungen
- Sandstrahlanlagen
- Abscheidung von Kühlschmierstoff-Aerosolen
- Abscheidung von Spanabfällen
- Allgemeine Lüftungsanlagen

Holzverarbeitende Industrie & Gewerbe

Filter für ...

- Lackierereien
- Entstaubungsanlagen
- Abscheidung von Spanabfällen
- Allgemeine Lüftungsanlagen

Kunststoffverarbeitende Industrie & Gewerbe

Filter für ...

- Lackierereien
- Entstaubungsanlagen
- Abscheidung von Spanabfällen
- Allg. Lüftungsanlagen

Elektronik & Leiterplattenindustrie

Filter für ...

- Allgemeine Lüftungsanlagen & Reinräume
- Lötrauchabsaugungen

Pharma- & Lebensmittelindustrie

Filter für ...

- Allgemeine Lüftungsanlagen & Reinräume
- Absauganlagen

Energieerzeugung

Filter für ...

- Gasturbinen
- Allgemeine Lüftungsanlagen

Saubere Luft und ein gesundes Klima wirken auf das Wohlbefinden der Menschen!



Mit unserer breiten Palette an Filtern für die verschiedensten Einsatzbereiche, sorgen wir für eine optimale Belüftung von Arbeits- bzw. Industriebetrieben und Büroräumen.

Energieeffizienz, eine hohe Filtrationsleistung und Wirtschaftlichkeit schließen sich dabei nicht aus.

Ein nachhaltiger Umgang mit unserer Umwelt ist uns wichtig!

Wir erarbeiten mit unseren Kunden anwenderfreundliche, umweltschonende und wirtschaftliche Lösungen, die genau auf den Anwendungszweck ausgerichtet sind und auf Dauer beste Ergebnisse garantieren.

Wir liefern kompromisslose Qualität und sind bestrebt, unsere Produkte kontinuierlich weiterzuentwickeln.





FILTER FÜR LACKIERANLAGEN & PULVERBESCHICHTUNG

ZULUFT

Für eine perfekte Oberfläche, eine gleichmäßige laminare Durchströmung der Deckenfilter M5 & M6

- 100%ige Durchsetzung mit speziellem Staubbindemittel
- 100%ige Abscheidung Partikel $>5\mu\text{m}$ (CC660)
- Zertifiziert nach EN779: und DIN CERTICO



PULVERBESCHICHTUNG

- BIA & USGC geprüfte Medien und Patronen
- Verschiedenste Baugrößen und Aufnahmen
- Leckagesichere vergossene Filter in den Klassen L und M



AGGREGATFILTER ZULUFT

- Taschenfilter & Filtermatten
- EN779: zertifiziert
- Geringe Druckdifferenzen bei hohem Staubspeichervolumen



AGGREGATFILTER ABLUFT

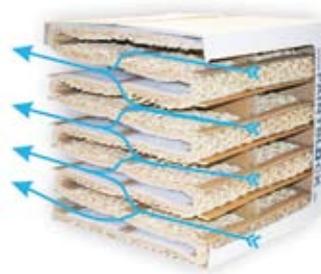
- Taschenfilter
- ATEX zertifiziert, Zone 1 und 2 sowie 21, 22
- Spezialfilter mit extrem hohem Speichervolumen bei „problematischen und klebrigen“ Stäuben
- Flächenfilter



FARBNEBELABSCHIEDUNG

Paint Stop / Prall- und Fliehkraftabscheidung / Mehrschichtfilter / Sonderfilter

- Für jede Anwendung das passende Produkt
- Wirtschaftliche und umweltfreundliche Lösungen
- Standard & Sondergrößen



Jahrzehntelange Erfahrung, marktorientierte Firmenentwicklung & individuelle Lösungen nach Maß!
Anwenderspezifische Problemlösung und individuelle Ausrichtung auf jeden Einsatzzweck garantieren Wirtschaftlichkeit und beste Ergebnisse.

FILTERPATRONEN & FILTERSCHLÄUCHE & TECHNISCHER SUPPORT

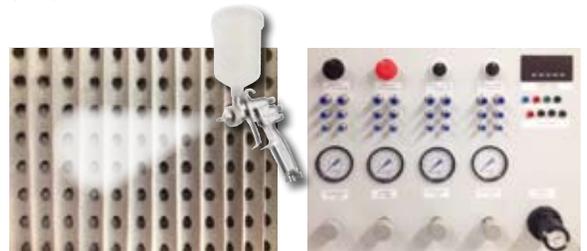
PLISSIERTE FILTERELEMENTE

Jedes einzelne Produkt ist so konzipiert, daß der erforderliche Qualitätsstandard der Anwendung garantiert werden kann. Verschieden Baugrößen, Bauarten und Befestigungen für alle Anlagentypen und Hersteller.



FILTERPRÜFSTAND

Diese Testanlage dient zur Feststellung von Speicherkapazität und Abscheidewerte von unterschiedlichen Lacken, Spritzsystemen, gemäß Ihren Anlagenbedingungen.



FILTERSCHLÄUCHE UND TECHNISCHE GEWEBE

Wir verfügen über ein umfangreiches Angebot an Filzen und technischen Geweben damit höchste Anforderungen erfüllt werden können. Standard aber auch Spezialausführungen können bedient werden.



AKTIVKOHLE

Zur Reinigung von Zu- und Abluftströmen von schädlichen Gasen, Dämpfen und schlechten Gerüchen. Bei der Filterung werden von der Aktivkohle die zu entfernenden Substanzen aufgenommen und in der Kohlenstoffmasse angereichert.



Qualitätssicherung in Lackierkabinen durch Partikelanalysen und Filterüberwachung in Verbindung mit Energieeffizienz & Farbnebelabscheidung.

- Vermeidung von Staubeinschlüssen in der Oberfläche
- Energieeinsparungspotential
- Wartungskosten senken

TASCHEN- KOMPAKT- & SCHWEBSTOFFFILTER

EN779:2012 / EN779:2002

Taschenfilter Grob- & Feinstaub G3 bis F9

Bruchsichere synthetische Fasern, geprüft nach EN779 und DIN53438(F1) zur Filtration in Lüftungs- und Klimaanlage.



Filterklasse: G3 bis F9

Kompaktfilter M5 bis F9

Große Filterfläche bei kompakter Bauweise, hohe Staubspeicherfähigkeit und hohe Druckbelastung für den Einsatz in Lüftungsanlagen mit hohen Anforderungen!



Filterklasse: M5 bis F9

Schwebstofffilter H10 bis H14

Filter für Reinraumbedingungen – verschiedene Baugrößen, Rahmen und Formen und Abdichtungen je nach Anlage.



Filterklasse: H10 bis H13

Hochtemperatur- filter

Filtermatten, Filterzellen G2 bis M5 bis 230°C sowie Filtereinheiten bis 480°C M6 bis H13 möglich.



FILTERMATTEN G2-F5

Filtermatten

Rollenware und Zuschnitt G2 bis M6

Die hauseigene Zuschnittsabteilung sorgt binnen weniger Werkstage für prompte Belieferung!



Eigentstifer Taschenfilter für höchste Anforderungen

Spezielle Medien mit vergossenen PU Rahmen –
Berstdruck: 3000Pa
Staubspeicher: 2600g (M6)
5000m³ pro Filtereinheit
Patentiertes, hygrophobes Material auf Anfrage





IHR SPEZIALIST FÜR OBERFLÄCHENTECHNIK

Jahrzehntelange Erfahrung auf dem Gebiet der Oberflächentechnik in Industrie und Gewerbe

...und auf diese langjährige Erfahrung bauen wir mit unseren Mitarbeitern auf. Wir erarbeiten mit unseren Kunden anwenderfreundliche, umweltschonende und wirtschaftliche Lösungen, die genau auf den Anwendungszweck ausgerichtet sind und auf Dauer beste Ergebnisse garantieren. Von der Förder- und Dosiertechnik über die Applikation und Beschichtungen, bis hin zur kompletten Lackieranlage.

Gerne nehmen wir uns für Sie die Zeit. Sei es Informationen zu neuen Produkten, Verfahrenstechniken, Optimierung der Prozesse oder persönliche und professionelle Beratung bei technischen Fragen.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage oder Ihren Besuch!



Rühren



Fördern



Dosieren



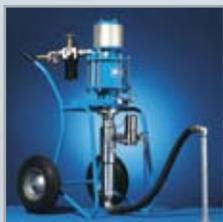
Applizieren



Filtern



Service



HAUSLEITNER & SCHWEITZER
Oberflächentechnik

Hausleitner & Schweitzer GmbH Oberflächentechnik

A-4632 Pichl bei Wels, Kaplanstraße 4, Tel.: + 43 (0) 7247-504 77-0, Fax DW 40,
Mail: office@hausleitner-schweitzer.at, www.hausleitner-schweitzer.at