

# R + B Filter GmbH

Bössingerstraße 34  
D-74243 Langenbrettach, Germany  
Phone +49 (0)7946 9127 0

info@rb-filter.de  
www.rb-filter.eu



## Filter elements for Air and Dust Filtration

R + B Filter GmbH produces pleated filter cartridges, filter panels and filter cassettes for air and dust filtration. The filter elements are used to de-dust industrial production processes and to keep the air at workplaces clean. Our filter elements are used worldwide.

Engineers develop solutions in cooperation with our customers, including solutions for new uses. Cases are studied and analysed. Afterwards we provide suggestions which guarantee an optimum performance of our customers' dust collectors.

The shape of the filter element as well as the filter medium is adjusted to its respective application.

R + B Filter elements are available with raw materials certified according to EU 1935 and US FDA which allow their use in the production of food and pharmaceuticals.

For the separation of oil mist, emulsion mist and aerosols R + B Filter developed a new filter medium which combines highest filter efficiency with an extraordinary long life time.

Continuous changes in industry and legal requirements demand adaptations of the filter elements. Therefore R + B Filter are permanently striving for innovations.

**Examples of applications:** Chemical and pharmaceutical industry, Metal processing, Surface technology, Product conveying and storing, Hot gas filtration, Separation of oil mist and aerosols.

## Reine Luft: Filterelemente für die Luft- und Staubfiltration

R + B Filter produziert plissierte Filterpatronen, Filterplatten und Filterkassetten für die Luftfiltration und Entstaubungstechnik. Die Filterelemente werden eingesetzt zur Entstaubung von industriellen Arbeitsprozessen und um die Luft an Arbeitsplätzen sauber zu halten.

Technisch versierte Mitarbeiter entwickeln zusammen mit unseren Kunden Lösungen, auch für neue Einsatzgebiete. Anwendungsfälle werden analysiert. Anschließend unterbreiten wir unseren Kunden Vorschläge, die eine optimale Funktion ihrer Entstaubungsanlagen gewährleisten.

Die Form des Filterelements sowie das Filtermaterial werden an den jeweiligen Anwendungsfall angepasst. R + B Filterelemente können mit nach EU 1935 und US FDA zertifizierten Materialien hergestellt werden, die deren Einsatz bei der Produktion von Lebensmitteln oder Pharmazeutika erlauben.

Für die Abscheidung von Öl- und Emulsionsnebel und Aerosolen wurde eigens ein Filtermaterial entwickelt, das eine lange Standzeit mit einem ausgezeichneten Abscheidegrad verbindet.

**Anwendungsbeispiele:** Chemische und Pharmazeutische Industrie, Metallbearbeitung, Oberflächentechnik, Produktförderung und -lagerung, Heißgas-Filtration. Abscheidung von Ölnebeln und Aerosolen.



Emulsions and Aerosols  
Öl- und Emulsionsnebel



Filter cartridges for Hot Gas Filtration  
Filterpatronen für Heißgas



Individual Dust Filter Elements  
Individuelle Filterelemente

## Core competencies

- Technical Support
- Innovative
- Customer engineered Solutions
- Most flexible Service
- Excellent Quality

## Kernkompetenzen

- Technische Beratung
- Innovativ
- Kundenspezifische Lösungen
- Flexibelster Service
- Hervorragende Qualität