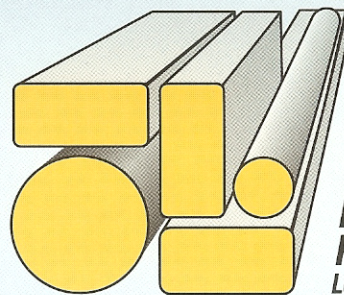


ROKON
Filterbau GmbH
Lufotechnische Anlagen

- **Entstaubungsfilter**
- **Absaugkabinen für Rauchgas & Feinstäube**
- **Be-/Entlüftungsanlagen**
- **Rohrsysteme**
- **Schalldämmung**

- **Planung**
- **Konstruktion**
- **Fertigung**
- **Montage**
- **Service**





ROKON
Filterbau GmbH
Lufttechnische Anlagen

Seit über 10 Jahren schaffen wir saubere Luft !

Unter der Geschäftsführung von N.Njuhovic beschäftigt sich die Rokon Filterbau GmbH in Bielefeld als Fertigungsbetrieb mit dem Erstellen von lufttechnischen Anlagen und Schalldämm - Maßnahmen.

Wir konzipieren und fertigen Anlagen zur Entstaubung, Be- und Entlüftung, sowie Kabinen und Einhausungen zur Schalldämmung von Maschinen.

Einen weiteren Schwerpunkt unserer Tätigkeit bildet die Herstellung von Absaugkabinen für Rauchgas und Feinstäube sowie deren Abtransport.

Der Einsatz eines entsprechenden Rohrsystems, das zum Auftrag gefertigt wird, rundet unser Leistungsspektrum ab.

Mit seinen 30 Mitarbeitern konstruiert, erstellt und wartet das Rokon - Team maßgefertigte Komplettlösungen für die unterschiedlichsten Einsatz - und Funktionsbereiche von Industrie und Wirtschaft.

Dabei werden am nationalen und internationalen Markt weltweit Aufträge von namhaften Unternehmen und Erstausrüstern abgewickelt.

So bietet die Rokon Filterbau GmbH ihren Kunden einen Rundum-Service von der Konstruktion, der Fertigung, über die Montage bis hin zur Abnahme und Wartung der Anlage und sorgt durch den Service für zuverlässigen Betrieb und einen hohen, effektiven Wirkungsgrad.

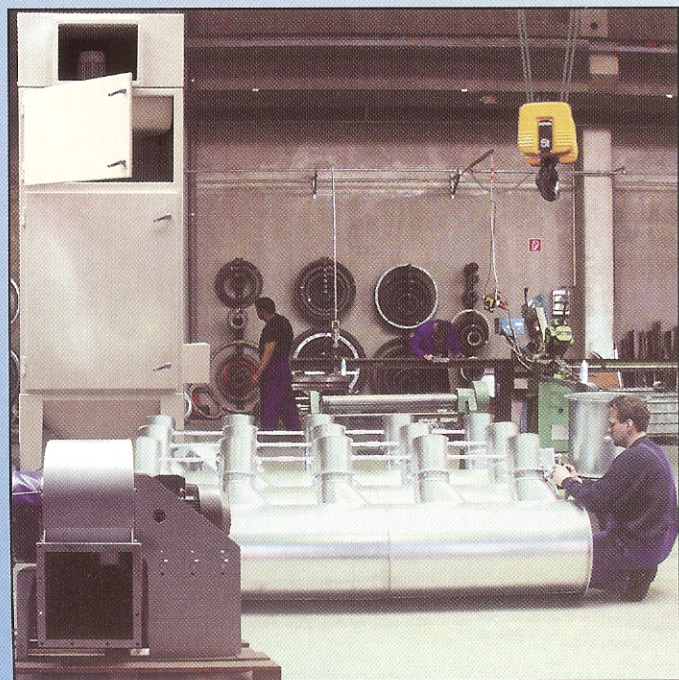


Nach dem CAD-gestützten Engineering, der Planung und Konzeption, erfolgt die Auslegung der Komponenten und schließlich die Realisation der Anlage.

Ausgehend von unserem umfangreichen Materiallager in Stahl, Edelstahl, Aluminium usw. kommt hierbei der Maschinenpark in Form von elektronischen Schlagschere (3m), Abkantpressen (3m), Blechwalzen (1,50m) und WIG-MAG und Impulsschweißanlagen zum Einsatz.

Auf Wunsch werden die Anlagenteile galvanisiert, oder wir lackieren diese im vom Kunden gewünschten Farbton in unserer Lackierkabine (h 4.00 m) mit Warmlufttrocknung.

Nach dem Einbau vor Ort in das betreffende Betriebssegment und dem regelmäßigen Service sorgen die Anlagen für verbesserte Luftverhältnisse in Ihrem Hause.



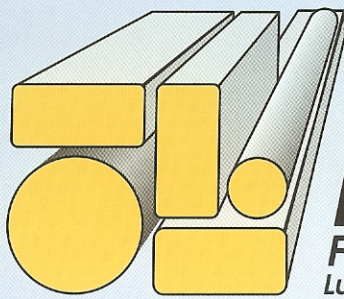
Kommunikation:

Stellwerkstraße 16 • 33647 Bielefeld

Zentrale0521 417 1440
Vertrieb0521 417 1454
Tech. Büro0521 417 1453
Produktion0521 417 1461
Versand0521 417 1460

Fax0521 417 1499

e-mail: rokon-filterbau@t-online.de
web: www.rokon-filterbau.de

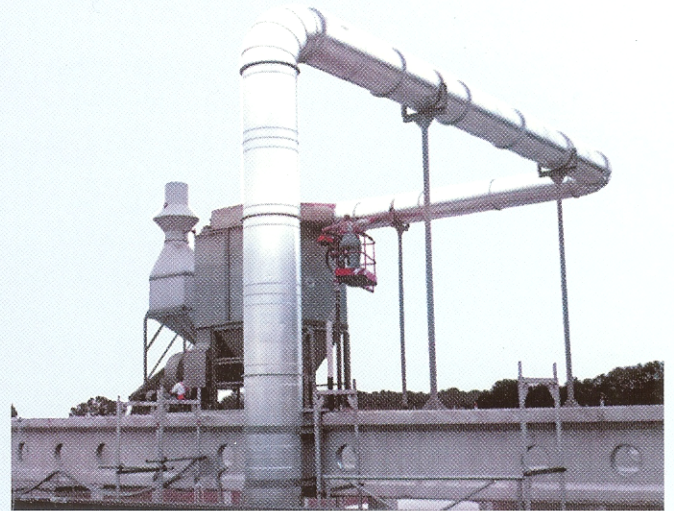
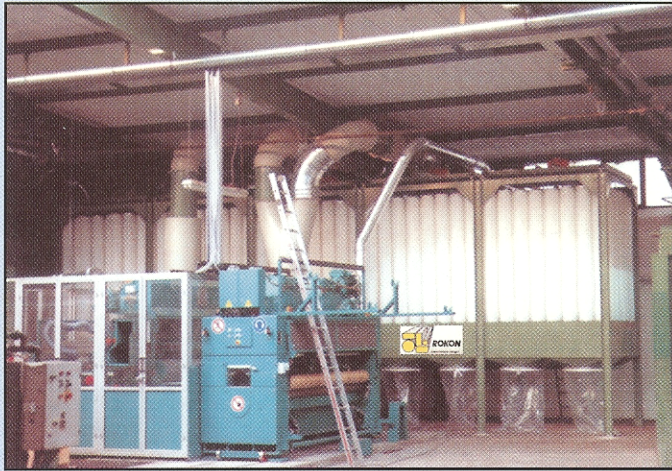


ROKON
Filterbau GmbH
Lufotechnische Anlagen

Entstaubungsfilter für die Industrie

Die Abbildung zeigt einen 5-Kammer Schlauchfilter. Der Filter dient zur Flusenabsaugung bei der Dämmplattenherstellung.

Die Abreinigung der Filterschläuche erfolgt diskontinuierlich über Rüttelmotor und Gestänge. Bei einer Filterfläche von 560 m^2 wird ein Volumenstrom von bis zu $67.000 \text{ m}^3/\text{h}$ erreicht.



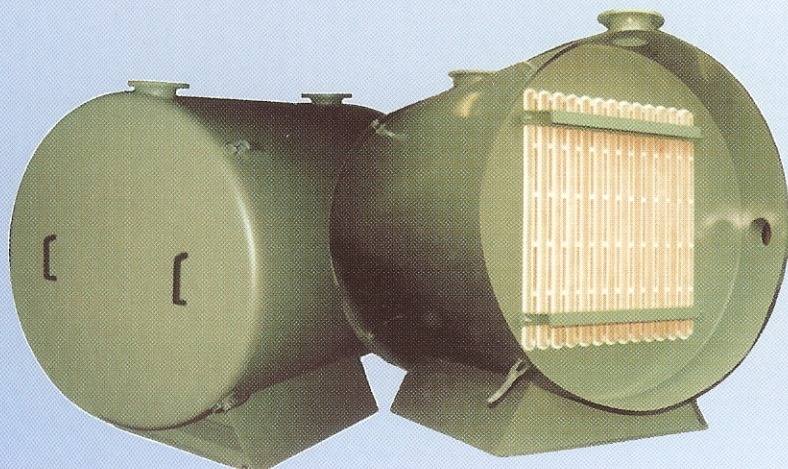
Dieser, auf dem Hallendach montierte, 3-Kammer Taschenfilter mit kontinuierlicher, pneumatischer Druckluft-Abreinigung der Filtertaschen leistet bei einer Filterfläche von 486 m^2 einen maximalen Volumenstrom von $60.000 \text{ m}^3/\text{h}$.

Entstaubung in der Gießerei

Die Abbildung zeigt den Abluftanschluß einer Sandschleudieranlage.

Unsere Rohrleitungssysteme werden individuell den örtlichen Anforderungen und Gegebenheiten angepasst.

Lieferbar: - Materialstärken von 0,75 - 4,0 mm
- St vz, lackiert nach RAL Ihrer Wahl, Kunststoff, Aluminium und Edelstahl.



Kompressoren Ansaugfilter -

zur Filterung der angesaugten Luft für Kompressoren.

- hohe Unterdrücke durch runde Bauweise
- Volumenströme von $120 - 4.000 \text{ m}^3/\text{h}$
- Ausführungen: lackiert nach RAL Ihrer Wahl, und in Edelstahl
- Wartungsfreundlich durch abnehmbare Deckel

Baugrößen	Typ KOAF-Rd-St-650 bis 1300
Durchmesser	650 mm bis 1300 mm
Luftdurchsatz	$120 \text{ m}^3/\text{h}$ $4000 \text{ m}^3/\text{h}$

Absaugung am Arbeitsplatz

Putz- und Poliertisch in schwerer, geschweißter Ausführung. Der Tisch hat eine zweiseitige Absaugwand zur Erfassung der Putz- und Polierstäube und ist drehbar und stufenlos feststellbar.

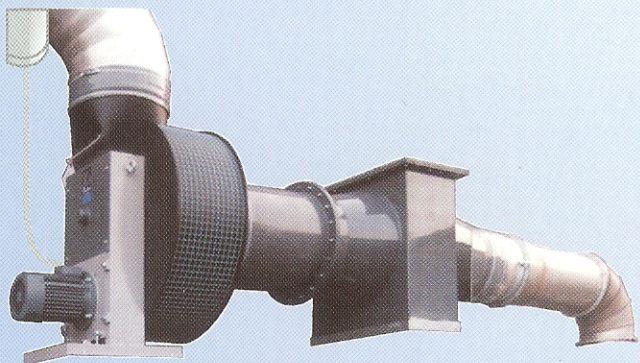


Absaugung von Stäuben Putz- und Poliertisch für schonende Werkstückbehandlung

- Gehäuse in geschweißter Ausführung
- ergonomisch gestalteter Fußraum
- frontseitig ausziehbare Staubschublade
- Holzauflage zur Schonung der Werkstückoberfläche (mit Gitterrostauflage auch als Schweißtisch einsetzbar)
- 3-seitige Einhausung mit Schalldämmauskleidung



Schwadenabsaugung



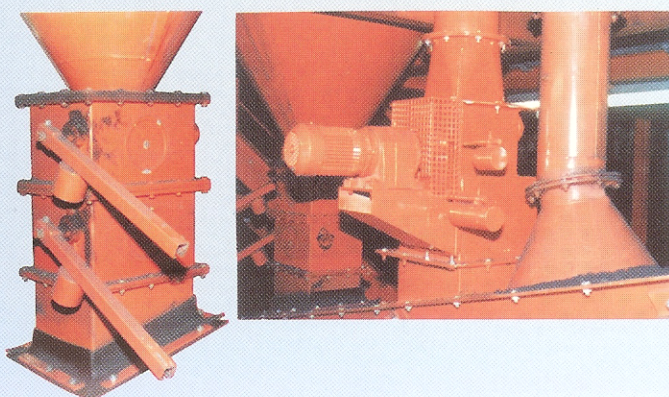
Zur Absaugung von Dämpfen und Schwaden bei Waschplätzen oder Entfettungsanlagen.

Abscheidung über Tropfenabscheider mit Kondensatrückführung.

Ausführung in Kunststoff, PVC, PE.

Doppelpendel - Austragskammer - Schleusen

- zum drucklosen Austragen von abgetrennten Stäuben in Behälter, auf Förderbänder etc.
- Ausführung in St 37 oder Edelstahl, Werkst.Nr.1.4301
- Austrag durch motorischen Antrieb oder durch gewichtsbelastete Austragsklappen mit Gegengewichten
- mit Kontroll- und Inspektionsöffnung



Be- und Entlüftungsanlagen

Werkstätten und Industriehallen

Luftvolumen von 500 bis 250.000 m³/h

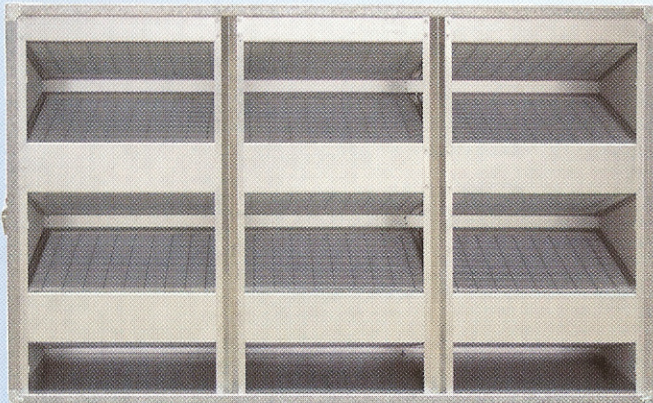


Be und Entlüftungsanlage für Schweißwerkstatt V= 15.500 m³/h

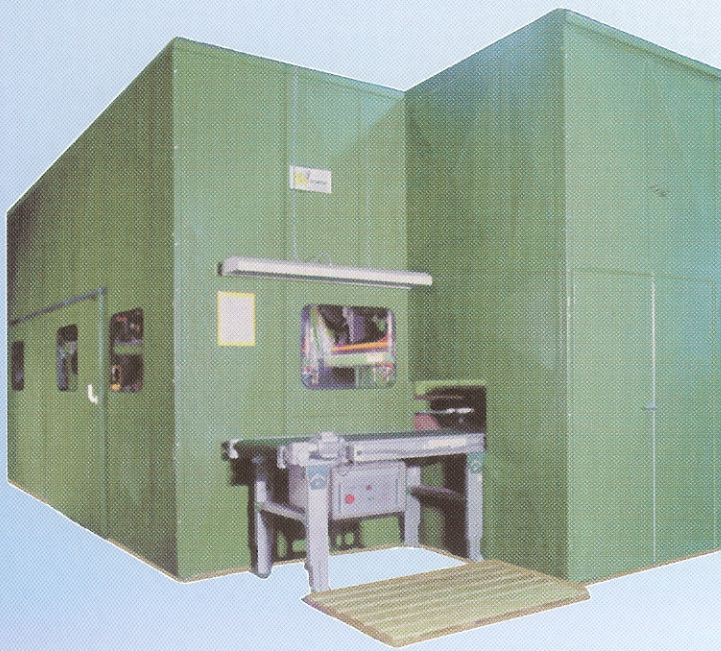
Be- und Entlüftungsanlagen für die Raumlüftung in Büro- und Versammlungsräumen, Werkstätten und Industriehallen oder als Prozesslüftung in Produktionsanlagen.

- Volumenströme von 500 - 250.000 m³/h
- Wärmerückgewinnung über Wärmetauscher
- Heizkostensparnis durch Umluftbetrieb
- Als Klimaanlage mit Kühler, Befeuchtung
- Filterung von F3-F9, S-Filter für Reinraumtechnik
- Paneelbauweise mit Schall- und Wärmedämmung
- Wetterfest für Außenaufstellung

Kanalluftfilter



Unsere Kanalluftfilter sind komplett montierte Filtereinheiten, die durch einen schnellen Filtermatenwechsel besonders wartungsfreundlich sind. Durch den Einsatz verschiedener Filterqualitäten lassen sich hohe Abscheidegrade erreichen.



Wartung und Instandhaltung

Unser Personal bietet Ihnen einen fachgerechten Service für:

Wartung • Instandhaltung • Reparaturen

Unsere geschulten Mitarbeiter besitzen die Qualifikation über die hygienetechnische Wartung und Instandhaltung von RLT-Anlagen gem. VDI 6022 Teil A u B.

Wir können Ihnen ebenso eine jährliche Hygieneinspektion nach VDI 6022 anbieten. Die Grundlagen für unsere Wartung sind Verordnungen wie VDMA 24186, AMEV.



Schalldämmung

Je nach Einsatzgebiet können die Kabinen mit Absaugungen, Be-Entlüftung versehen werden.

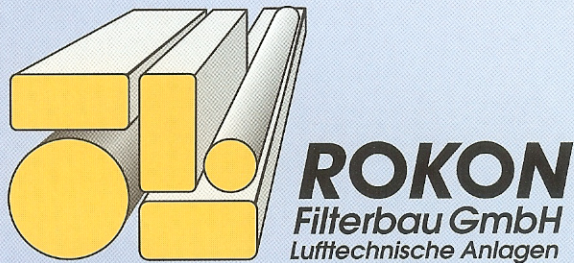
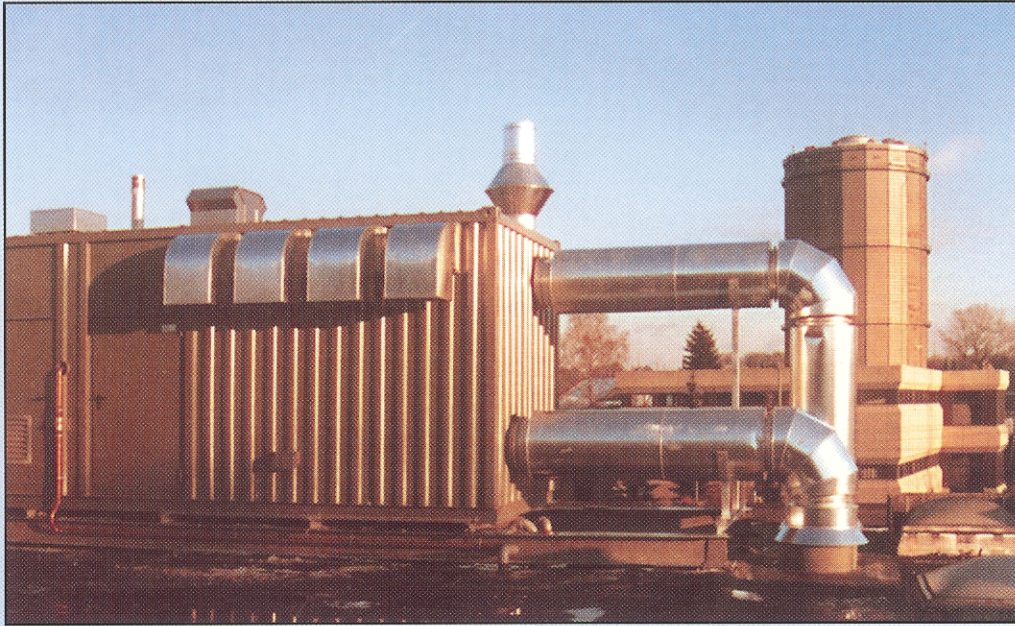
Der Anschluß erfolgt an mitgelieferte RLT- und Absaugungsanlagen, oder an vorhandene Systeme.

Trocknungsanlagen

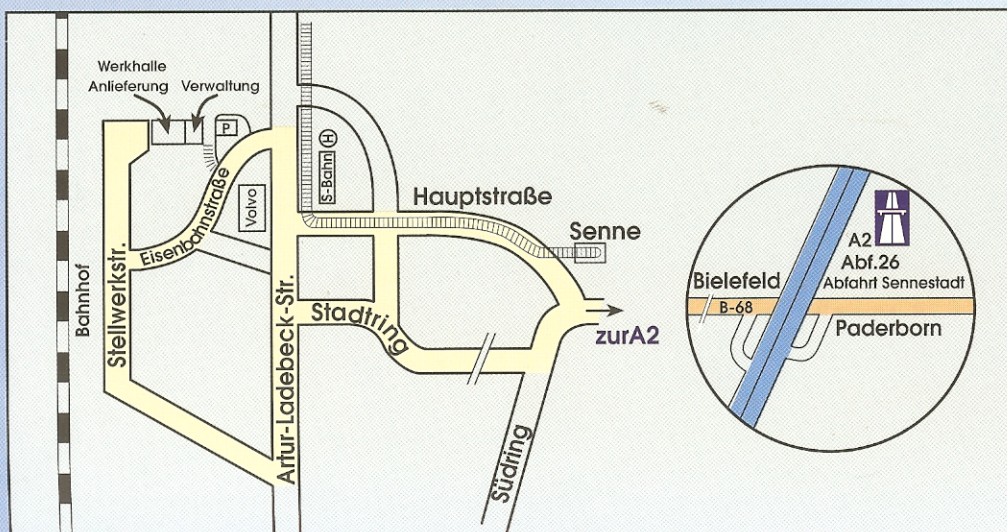
Die Abbildung zeigt eine Lacktrocknungsanlage. Die Lufttechnik und Energieversorgung ist in einem Standardcontainer untergebracht.

Sämtliche Bauteile sind isoliert und die gesamte Anlage mit Wärmerückgewinnung versehen.

Separate Be- und Entlüftung des Containers über Standardventilatoren.



So finden Sie uns leicht !



Kamin

Im Bild sehen Sie einen Kunststoff Pe-Kamin in einer statisch nachgewiesenen Gittermastkonstruktion

Bauhöhe: 29,4 m
Durchmesser: 0,6 m

