

HOLZWERKSTOFF- INDUSTRIE

WOOD BASED PANEL INDUSTRY



LUFT UND UMWELTTECHNIK
VENTILATION AND ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

scheuch
TECHNOLOGY FOR CLEAN AIR

BEWÄHRTE TECHNIK - ABSAUG-, ENTSTAUBUNGS- UND FÖRDERANLAGEN

PROVEN TECHNOLOGY - EXHAUST, DEDUSTING AND CONVEYING SYSTEMS



Auf dem Sektor Absaugung, Entstaubung, pneumatischer Förderung und Fasersichtung bieten wir ein komplettes Programm für sämtliche Produktionsbereiche in der Span- MDF- und OSB-Plattenerzeugung - von der Span- und Faseraufbereitung, der Produktion bis zur Endfertigung und Veredelung.



- IMPULS-Filter
- EMC-Filter ab 100.000 m³/h
- Rundfilter
- Zyklone
- Förderanlagen
- Fasersichter
- Ventilatoren
- Schleusen



Scheuch offers a complete program of exhaust, dedusting, pneumatic conveying and fiber sifter equipment for all production areas in the particleboard, MDF and OSB industries - from chip and fiber preparation and the manufacturing process to final production and finishing.

- IMPULS filter
- EMC filters from 100,000 m³/h onwards
- Circular filters
- Cyclones
- Conveying systems
- Fiber sifters
- Fans
- Rotary valves



ALLES AUS EINER HAND

EVERYTHING FROM A SINGLE SOURCE

Hohe Abscheidegrade, höchste Verfügbarkeit, geringer Wartungsaufwand sowie niedrige Investitions- und Betriebskosten sind die Kriterien für den ökologischen und ökonomischen Betrieb moderner Entstaubungs-, Abgasreinigungs- und Förderanlagen. Diesen Ansprüchen werden wir mit unseren innovativen Technologien für die verschiedensten Emissionsquellen der Holzplattenfertigung gerecht. Durch ständige Weiterentwicklung bewährter Systeme sowie die stetige Neuentwicklung von Individuallösungen arbeiten wir gemeinsam mit unseren Kunden bereits am Stand der Technik von Morgen.

Maximum separation rates, highest availability, low maintenance requirements and low investment and operating costs are the criteria that define ecological and economical operation in modern exhaust gas cleaning plants. We meet these demands using innovative technologies for a diverse range of emission sources in wood panel manufacturing. By constantly enhancing proven systems and by continuously developing new, tailor-made solutions, we are already working together with our customers today on tomorrow's state-of-the-art technology.

DIE MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNG FÜR DIE TROCKNERABGASREINIGUNG

THE TAILOR-MADE SOLUTION FOR CLEANING DRYER EXHAUST GAS

Für die effiziente Reinigung der Trocknerabgase setzt Scheuch unterschiedliche Verfahren bzw. Verfahrenskombinationen ein und hat sich dabei auf zukunftsweisende Technologien wie die elektrostatischen und biologischen Verfahren in Kombination mit Gaswäschern spezialisiert.

Wesentlich dabei ist, das Abgasreinigungskonzept des gesamten Werkes - Trockner und Presse - ganzheitlich zu betrachten, um mögliche Synergieeffekte nutzen zu können.

To achieve efficient cleaning of dryer exhaust gases, Scheuch uses a variety of processes and process combinations. Scheuch has specialised in forward-looking technologies such as electrostatic and biological processes used in combination with gas scrubbers.

In order to exploit possible synergistic effects, a holistic view of the exhaust gas cleaning concept for the entire plant - including dryers and presses - is essential.

SEKA

Zweistufiger Kondensations-Nass-Elektrofilter in Rohrbündelkonstruktion

SEKA

Two-stage wet condensation electrostatic precipitator using bundled pipe construction



SENA

Einstufiger Nass-Elektrofilter in Wabenkonstruktion

SENA

Single-stage wet electrostatic precipitator using honeycomb construction



SABA

Biowäscher mit Tropfkörper

SABA

Bio-scrubber with trickle bed



BIO-SENA

Kombination aus den Systemen SENA und SABA

BIO-SENA

Combination of the systems SENA and SABA



MODULARE SYSTEME ZUR REINIGUNG VON PRESSENDÄMPFEN

MODULAR SYSTEMS FOR CLEANING PRESS EXHAUST GASES

Für diese Herausforderung bietet Scheuch ein modulares, in der Praxis erprobtes Filterbaukastensystem an, mit dem eine maßgeschneiderte Lösung ohne großen Engineering-Aufwand gewährleistet ist.

To meet this challenge, Scheuch offers a modular filter system that has been tested and proven in actual practice. This ensures a tailor-made solution without large engineering expenditures.



SAP

Pressenabsaugung mit Nassabscheidung

ESAP

SAP mit Nass-Elektrofilterstufe

BIOSAP

SAP oder ESAP mit nachgeschaltetem Biowäscher

SAP

Press exhaust system with wet separation

ESAP

SAP with a wet electrostatic precipitator stage

BIOSAP

SAP or ESAP with downstream bio-scrubber

EFFIZIENTE RAUCHGASREINIGUNG NACH KESSELANLAGEN

EFFICIENT CLEANING OF BOILER-GENERATED FLUE GASES

Zur Rauchgasreinigung nach Kesselanlagen verfügen wir über ein komplettes Produktprogramm und ein umfangreiches Know-how.

Scheuch offers a complete product program and extensive expertise for the cleaning of flue gases generated by boiler plants.

- Fliehkraftabscheider
- Trockenelektrofilter
- Kondensationsanlagen
- Schlauchfilter
- Sorptionsanlagen



- Centrifugal separators
- Dry electrostatic precipitator
- Condensation plants
- Bag filters
- Sorption plants

MASSGESCHNEIDERTE PROBLEMLÖSUNGEN AUS EINER HAND

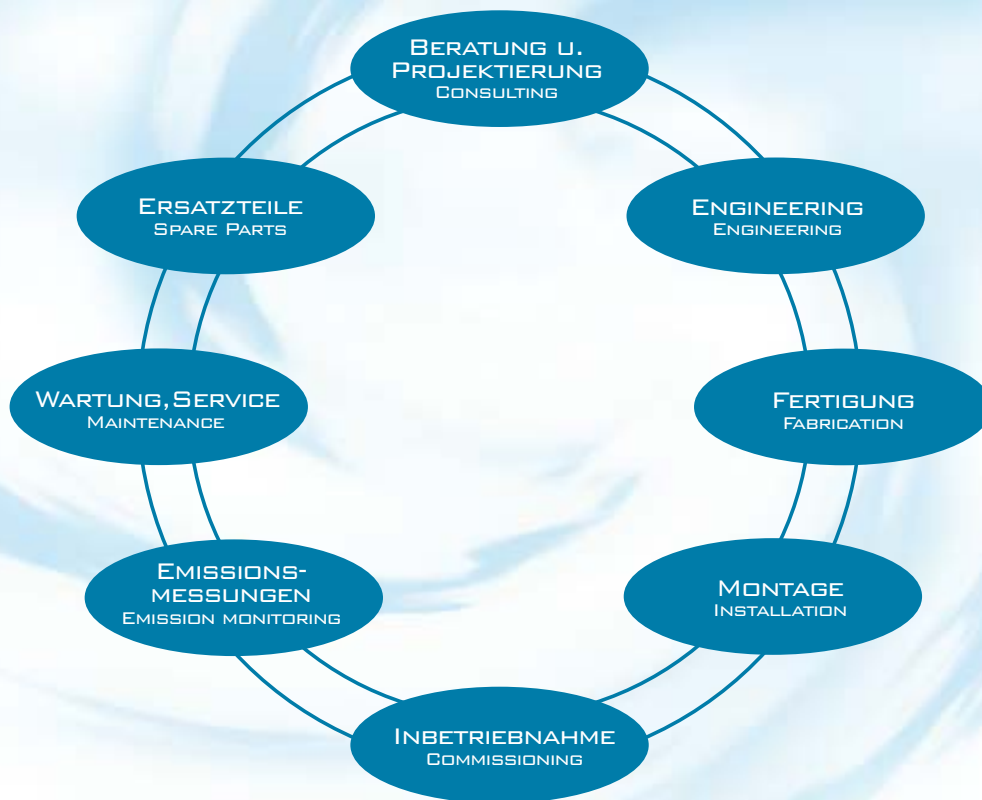
TURN-KEY SOLUTIONS

Mit unseren qualifizierten Mitarbeitern bieten wir unseren Kunden „alles aus einer Hand“ – von Beratung und Projektierung, über Fertigung, Montage und Inbetriebnahme bis hin zu Anlagenservice und Emissionsmessungen.

Our highly qualified staff provides single-source solutions to our clients, including consulting, engineering, fabrication, installation and commissioning, complemented by service and emission monitoring.

> Hohe Betriebssicherheit und Wirtschaftlichkeit.

> High availability and economy.

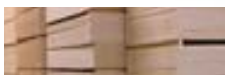


HOLZINDUSTRIE



WOOD PROCESSING
INDUSTRY

HOLZWERKSTOFF-
INDUSTRIE



WOOD BASED PANEL
INDUSTRY

METALLINDUSTRIE



METALS INDUSTRY

STEINE-ERDEN-
INDUSTRIE



INDUSTRIAL MINERALS

ENERGIEINDUSTRIE



ENERGY INDUSTRY

WEITERE BRANCHEN



FURTHER INDUSTRIES

scheuch
TECHNOLOGY FOR CLEAN AIR

Scheuch GmbH Weierfing 68, A-4971 Auroldmünster, Tel: ++43/7752/905-0, Fax:-370
office@scheuch.com, www.scheuch.com