



UMLUFT  
MIT  
HEPA  
H13

WARTUNGS  
FREI

### GROSSE HERAUSFORDERUNG.

Beim Schweißen von Edelstahl werden krebserzeugende Stoffe freigesetzt. Demzufolge war die Zielsetzung nicht nur punktuelle Erfassungselemente wie Absaugarme, sondern eine zusätzliche Hallenlüftung für alle in der Luft befindlichen Schwebstoffe zu installieren. Jene Partikel, welche durch Schleifarbeiten entstehen, bzw. von den Armen nicht erfasst werden, können durch die Hallenlüftung wunderbar aufgenommen werden.

### PERFEKTE LÖSUNG.

Punktuell wird der Schweißrauch von den Absaugarmen aufgenommen. Zusätzlich empfehlen wir die Installation einer Hallenlüftung. Eine zentrale Verrohrung über die gesamte Produktionshalle mit mengenregulierbaren Ansauggittern entnehmen der Halle sämtliche Schwebstoffe.

### BEWÄHRTE ERGEBNISSE

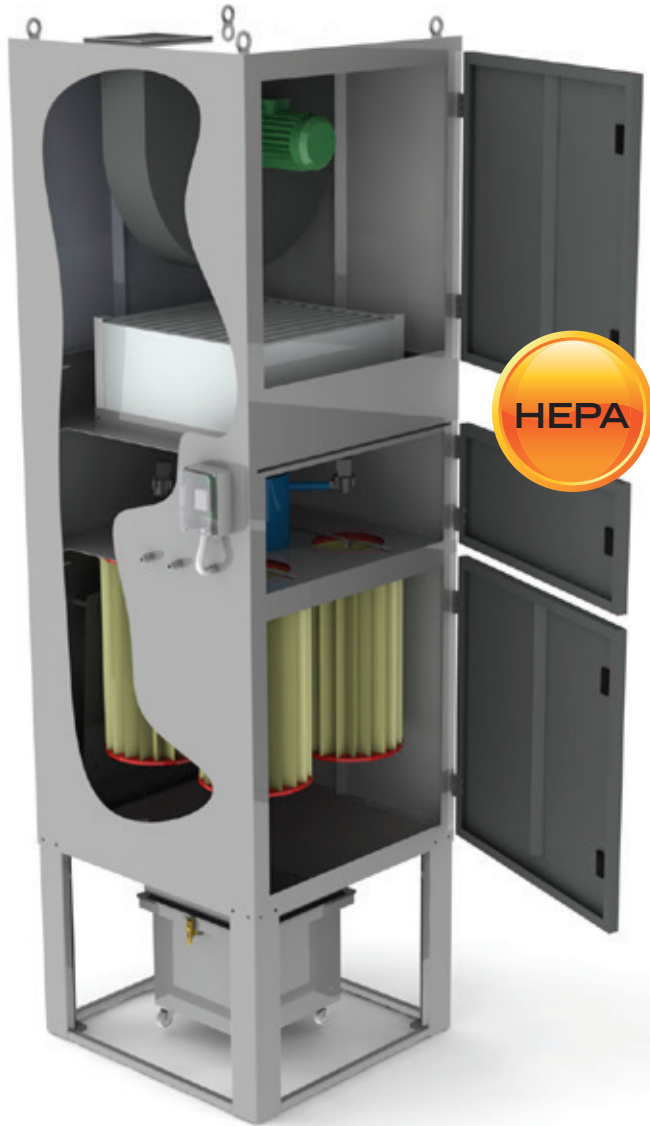
Gesetzliche Grenzwerte werden deutlich unterschritten. Zudem gewährleistet der eingebaute HEPA-Filter in der Qualitätsstufe H13 eine Restemission  $< 0,001\text{mg}/\text{m}^3/\text{h}$ !

Die montierte Schweißrauchabsaugung läuft seit einigen Jahren sehr erfolgreich. Zudem hat sich das Hallenklima deutlich verbessert. Die montierte Hallenlüftung ist für uns eine erfolgreiche Investition.

Kunde



## ZENTRALE FILTERANLAGEN



### UNSERE LÖSUNG:

- Patronenfilter
- Automatische Abreinigung
- sehr lange Standzeiten
- Hepa H12 oder H13
- Restemission <math><0,001\text{mg}/\text{m}^3/\text{h}</math>
- Umluftbetrieb möglich
- Heizen oder Kühlen
- Unterschreitung gesetzlicher Grenzwerte
- Technischer Vorsprung ist Ihr Vorteil
- moderne Modulbauweise
- Industrie 4.0



ANTWORTFAX +43 7614 / 51 884 19  
oder einfach per [marketing@reder-technik.at](mailto:marketing@reder-technik.at)

JA, der Air room Cleaner von Reder Technik interessiert mich.

Bitte um weiteres Info-Material.

Ich bitte um eine Beratungsgespräch.

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_

**ABSAUGANLAGEN · INSTANDHALTUNG · SCHALLSCHUTZ**

REDER TECHNIK GMBH · Schlossplatz 15 · A-4655 Vorchdorf · T: +43 7614 51 884 10 · F: +43 7614 51 884 19 · E: [office@reder-technik.at](mailto:office@reder-technik.at)

**WWW.REDER-TECHNIK.AT**