



### DIE CHALLENGE

Von Anfang an wurde die Luftqualität ins Zentrum der Diskussion gestellt. Demzufolge stellten wir für die Zeit von einem Jahr einen Testfilter zur Verfügung. In dieser so wichtigen Phase überzeugten wir mit unserem A.mist20 und dessen Qualität.

### PERFEKTE LÖSUNG

Anfang 2012 begannen wir mit den Montagearbeiten für 12 Filteranlagen mit A.mist20, welche den Nebel aus 26 Bearbeitungsmaschinen sehr erfolgreich absaugen. Die Verrohrung wurde in PPs dicht geschweißt ausgeführt.

### BEWÄHRTE ERGEBNISSE

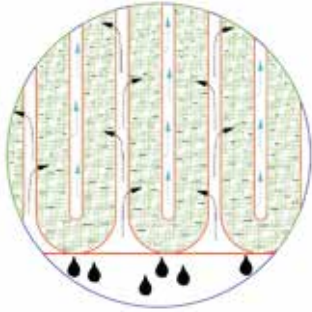
Die Filteranlagen überzeugen unseren Kunden durch die besondere Filterqualität und die servicefreie Handhabung. Alle Anlagen wurden bei der Inbetriebnahme mit einer Restemission kleiner  $0,003 \text{ mg/m}^3$  dem Kunden übergeben.



Es war ein besonderes Angebot einen Testfilter für einen gewissen Zeitrahmen zu bekommen. Dieser überzeugte alle Gruppenleiter und schaffte Vertrauen in das Produkt. Es ist eine Investition in unsere Gesundheit, welche sich in jeder Hinsicht rechnet.

*Geschäftsführer*

## QUALITÄT FÜR IHRE GESUNDHEIT



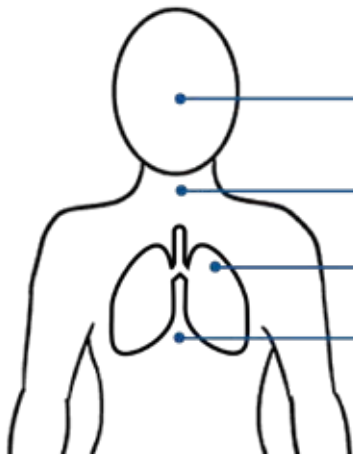
### DIE TECHNIK DAHINTER

**Auffangen:** Die Partikel werden durch die Faser aufgefangen.  
**Drainagieren:** Kleine Partikel verbinden sich zu einem Tropfen.  
**Abgeben:** Alle aufgenommenen Partikel fließen ab.

Dadurch erreichen wir Standzeiten von mehreren Jahren.

### UNSERE AUFGABE

Wir filtern jene kleinen Partikel, die Ihre Gesundheit gefährden.  
Bereits 1 µm Partikel gehen ins Blut über.  
Wir erreichen eine 99,97 % Abscheidung bei 0,3 µm Partikel.



100 µm Partikel  
Abscheidung durch die Nase

10 µm Partikel  
Partikel durch Atemwege

3 µm Asbestose  
aufgenommen in der Lunge

1 µm Asbestose  
aufgenommen in der Lunge



Reine Luft von  
0,003 mg/m<sup>3</sup>  
Konstant



Hepa Filter H13  
Restemission  
0,003 mg/m<sup>3</sup>  
99,997 %  
Abscheidung  
konstant

Elektronische  
Überwachung  
Betriebsstunden-  
zähler

Vorfilter 2  
Selbstreinigend

Vorfilter 1  
Selbstreinigend

**Kontaktieren Sie uns jetzt!**

[office@redersystems.at](mailto:office@redersystems.at)

+43 7241 29800

Bitte um weiteres Info-Material.

Ich bitte um ein Beratungsgespräch.

Ansprechpartner/in: \_\_\_\_\_

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