

Service wird bei uns  
GROSSGESCHRIEBEN

Wir sind bundesweit Ihr Partner für:

**Staub- und Partikelschutz**  
f-air-tec ALF25RS

**ASBEST Schutz**  
f-air-tec ALF25RS ASBEST

**Im kontaminierten Bereich (DGUV-I 201-004)**  
f-air-tec ALF35RS

**Atemdruckluftanlagen ADLA (DGUV-I 201-004)**  
f-air-tec ADLA55

**Wartung und UVV-Prüfung von**  
Schutzbelüftungen aller gängigen Hersteller

**Umbau, Demontage, Überprüfung und Montage**  
vorhandener Schutzbelüftungen aller Hersteller

**Nachrüstung von Schutzbelüftungsanlagen auf**  
Baumaschinen

**Gutachtenerstellung und Bewertung Ihrer**  
Baumaschinen durch unseren Kfz-  
Sachverständigen mit Spezialisierung auf  
Baumaschinen und Stapler

Wir sind die Spezialisten!!

Fordern Sie uns heraus!!

Sie möchten ein Angebot?

Füllen Sie einfach den Bogen aus und  
senden Sie ihn per Telefax an:

+49 2161 9378 265

Name: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

PLZ/ Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Mobil: \_\_\_\_\_

Telefax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Ich möchte ein Angebot über eine Schutzbelüftung  
.... ALF35RS DUOC gem. DGUV-I 201-004

Ich möchte Informationen über die neuesten f-air-tec  
.....Produkte per E-Mail erhalten

Ich möchte Informationen über die neuesten f-air-tec  
.....Produkte per Post erhalten

Weiten Industrie-Service  
GmbH & Co. KG

Friedrich-Kreutzer-Str. 32  
41352 Korschenbroich

Telefon: +49 2161 9378 260

Telefax: +49 2161 9378 265

www.f-air-tec.de

f-air-tec@weiten24.de

Damit Ihnen nicht  
die Luft wegbleibt...



f-air-tec  
by Weiten Industrie-Service  
www.f-air-tec.de

**Atemluftfiltersystem**  
**f-air-tec ALF35RS DUOC**  
**Schutzbelüftungsanlage gem.**  
**DGUV Information 201-004**  
**Carbongehäuse**



Für unsere Schutzbelüftung f-air-tec ALF35RS DUOC wurde auf einer Grundfläche - nur wenig größer als ein DIN A4 Blatt - 300mm x 265mm ein völlig neues Filtergehäuse konstruiert. Die erhebliche Verkleinerung des Filtergehäuses konnte durch ein neues Gebläsekonzept realisiert werden.



Zwei unabhängig voneinander arbeitende Hochleistungs-Miniaturgebläse! Die Gebläse wurden redundant ausgelegt und ermöglichen jeweils einen Luftdurchsatz von 100m³/h. Die neue Gebläsekassette befindet sich weiterhin auf der Reिनluftseite - unterhalb der Festbettfilter - um die Anforderungen der TRGS54 „ Abgase von Dieselmotoren“ zu erfüllen.

Das Filtergehäuse besteht vollständig aus CFK (Kohlenfaserverstärktem Kunststoff) - Das gesamte System besitzt eine Zulassung durch die Zertifizierungsgesellschaft DNV GL für die Herstellung von Booten und Rotorblättern.



(Approval/Cert.no.: TAK00000FD, Job ID: 262.1-023615-1, gültig bis 31.08.2021)

Der wesentliche Vorteil gegenüber unseren langjährig bewährten Edelstahlgehäusen ist der enorme Gewichtsunterschied. Insgesamt haben wir die Masse der Schutzbelüftung von 24,2kg auf 10,7kg reduzieren können. Wobei das Filtergehäuse selbst mit nur 1,8kg zu Buche schlägt.

Jeder unserer neuen Filter kennt seine wichtigsten Betriebsdaten und hält diese auf einem Chip gespeichert.

Direkt auf dem Filter gespeichert werden:

Die Seriennummer des Filters  
Die Artikelnummer des Filters  
Das Datum der Erstinstantion  
Die maximale Filterstandzeit (bei Gasfiltern)  
Die abgelaufenen Betriebsstunden seit der Erstinstantion



Das Führen der Filterbücher erfolgt automatisch. Der Unternehmer hat einen akkuraten Nachweis über die Wirksamkeit der Schutzmaßnahme gegenüber der Berufsgenossenschaft. Der Einsatz der Schutzbelüftung sowie Störungen, Druckschwankungen und Filterwechsel werden automatisch protokolliert und gespeichert.



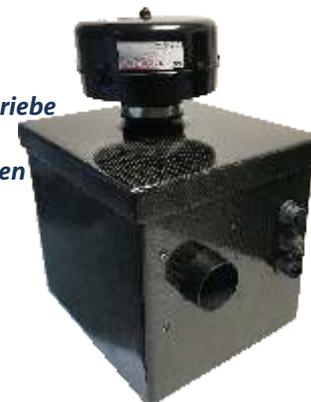
Die Schutzbelüftung f-air-tec ALF35RS DUOC besteht aus:

- Filtergehäuse (L 300mm x B 265mm x H 290mm)
- Kabinenlüfter (L 130mm x B 130mm x H 120mm)
- Steuerung (L 120mm x B 40mm x H 100mm)
- Fliehkraftabscheider
- Grobstaubfilter Filterklasse G4
- Schwebstofffilter Filterklasse H13 (optional H14)
- Gasfilter A alternativ ABEK Hg oder AX (5,1kg)
- Betriebsleuchte grün

Das Filtergehäuse und der Kabinenlüfter sind aus Carbonfasern im Vakuuminfusionsverfahren gefertigt und bei 120°C getempert. Dadurch ist die Bauweise unserer Schutzbelüftung besonders robust und werthaltig.

Einsatzbereiche:

- + Deponiebetriebe
- + Kompostierungsbetriebe
- + Sortierbetriebe
- + Abbruchunternehmen
- + Bodensanierer
- + Tiefbau
- + Straßenbau
- + Steinindustrie
- + Zementwerke
- + Kalkwerke
- + Untertagebau



Gemäß unseren Garantiebedingungen gewähren wir auf die Schutzbelüftung f-air-tec ALF35RS DUOC zwölf Monate Garantie.

Kostenlos können Sie eine Garantieverlängerung auf insgesamt 48 Monate erwerben, wenn die jährliche UVV- und Sachkundeprüfung gem. DGUV 201-004 (BGI 581) von uns durchgeführt wird.