

## Filter FT 500: Mobiler Filter zur Luftreinigung und Unterdruckhaltung

Bei der Sanierung von Bauten werden oft gesundheits-schädliche Partikel (Schmutzpartikel, Schimmelpilzsporen, Asbestpartikel\* u. v. m.) freigesetzt, die Mitarbeiter und Bewohner gefährden. Darüber hinaus können sich Schadstoffe im Gebäude ausbreiten und bislang unbelastete Bereiche kontaminieren. Um Gesundheitsgefährdungen möglichst auszuschließen, ist der ultraleichte Hochleistungsfilter FT 500 ein Muss im Gerätepark eines jeden Bau- oder Sanierungsunternehmens.

\* Bei Kontamination durch Asbest sollte der FT 500 als 3-stufiges Filtersystem eingesetzt werden: Vorfilter (Grobstaub) + Vorfilter HEPA + Hauptfilter HEPA. BGI 664 ist hierbei zu beachten.



FT 500



➤ Ansaugen von belasteter Raumluft  
➤ gefilterte Abluft



Staubfreies arbeiten durch Unterdruck!

### Verschiedene Filter sind rasch zugänglich und leicht austauschbar (Als 2-stufiges oder 3-stufiges Filtersystem einsetzbar!)

| Vorfilter   | Hauptfilter  |
|---|--|
| <p><b>Grobstaubfilter</b><br/>Klasse G 4 nach EN 1822</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vorfilter für den Feinstaubfilter und den Schwebstofffilter</li> </ul>   | <p><b>Schwebstofffilter (HEPA)</b><br/>H 14 nach EN 1822<br/>Staubklasse H nach EN 60335</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abscheidegrad &gt; 99,999 %</li> </ul>   |
| <p><b>Schwebstofffilter (HEPA)</b><br/>H 13 nach EN 1822<br/>Staubklasse H nach EN 60335</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abscheidegrad &gt; 99,99 %</li> </ul> | <p><b>Feinstaubfilter</b><br/>Klasse F 9 nach EN 1822<br/>Staubklasse L nach EN 60335</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Endfilter für Partikel, welche Flecken und Staubablagerungen verursachen</li> </ul> |
| <p><b>Aktiv-Kohlefilter</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ bindet Geruchsmoleküle</li> </ul>  |  |

| Gerätetyp                   | FT 500 |
|-----------------------------|--------|
| Luftleistung max. (m³/h)    | 850    |
| Leistungsaufnahme max. (kW) | 0,5    |
| Gewicht (kg)                | 19,9   |



Stapelbar

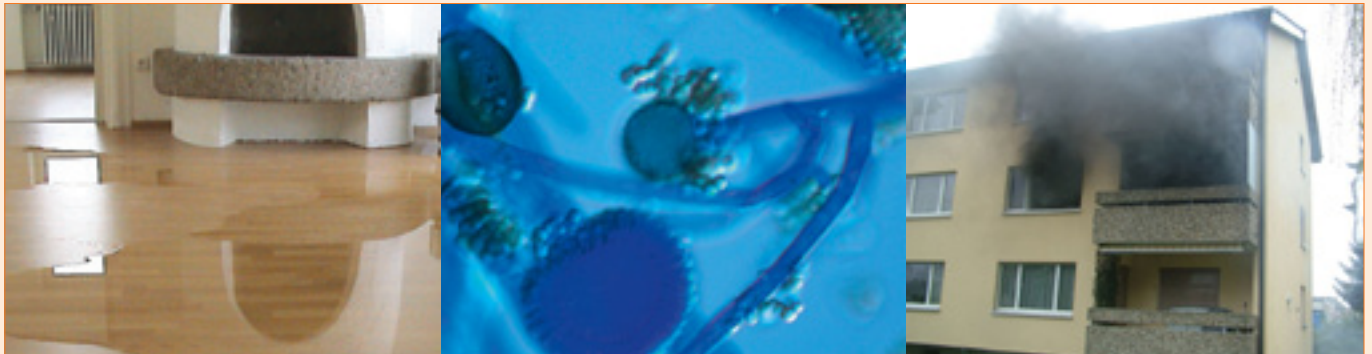
Eine Kooperation zu Ihrem Nutzen:



## Luftreinigung: Anwendungsbereiche und Profi-Tipps



### Luftreinigung und Geruchsbeseitigung am Bau und bei der Sanierung.



Bei der Wasserschaden- oder Schimmelpilzsanierung können gesundheitsgefährdende Sporen freigesetzt werden. Diese können die auf der Schadenstelle tätigen Mitarbeiter gefährden oder sich im Gebäude ausbreiten und weitere sich dort aufhaltende Personen belasten.

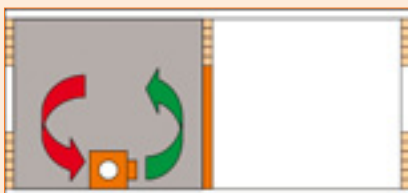
Um Gesundheitsgefährdungen möglichst auszuschließen und um den Sanierungserfolg zu gewährleisten, ist der ultraleichte Hochleistungsfilter FT 500 ein Muss im Gerätepark eines jeden Bau- oder Sanierungsunternehmens.

Darüber hinaus ist der FT 500 bei Einsatz des Aktivkohlefilters geeignet, Gerüche aller Art zu mindern oder sogar zu beseitigen – sei es Brandgeruch bei der Brandschadensanierung oder die Gerüche von Schimmel, Lackdämpfen, Reinigungsmitteln oder Pestiziden, die bei anderen handwerklichen Tätigkeiten auftreten können.

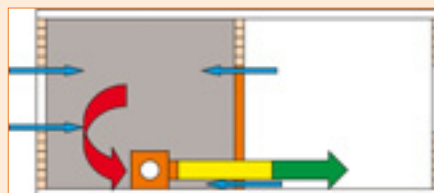


#### Anwendungsbereiche

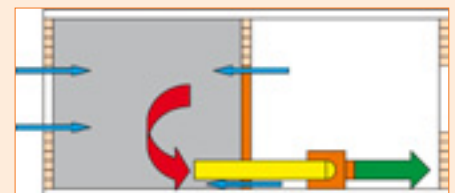
- Unterdruckhaltergerät für kontaminierte Bereiche
- Luftreinigung beim Überdruckverfahren (Dämmschichttrocknung)
- Filterung von Sporen und sonstigen toxischen Bestandteilen
- Bindung von Geruchsmolekülen



**Umluftbetrieb** – FT 500 als Luftwäscher im abgeschotteten Sanierungsbereich



**Fortluftbetrieb** – zur Unterdruckhaltung FT 500 im abgeschotteten Sanierungsbereich



**Unterdruckhaltung** – optimale Aufstellung des FT 500 außerhalb des abgeschotteten Sanierungsbereichs



Wollen Sie mehr über Luftreinigung und den Einsatz von Filtern wissen? Besuchen Sie unser Seminar zum Thema "Luftreinhaltung". Informationen unter [www.seminare.heylo.de](http://www.seminare.heylo.de)!

## Luftreinigung: Anwendungsbereiche und Profi-Tipps



### Staubbeseitigung am Bau.



Wo gebaut und saniert wird – bei Abbruch-, Stemm- und Schleifarbeiten – werden Arbeitsbereiche und angrenzende Räume durch groben und mikrofeinen Staub belastet. Dieser beeinträchtigt Mitarbeiter bei der Sanierungsarbeit, gefährdet deren Gesundheit, und verschmutzt und belastet das Inventar von Kunden.

Die Angst vor Staub bewirkt, dass viele potenzielle Kunden Renovierungen hinauszögern oder erst gar nicht ausführen lassen. Hier sind HEYLO Staubschutz-Systeme die richtigen Produkte, denn sie versetzen Sanierungsfirmen in die Lage, Kunden an sich zu binden und neue Aufträge zu gewinnen.

### Anwendungsbereiche

- während Stemm- und Abbrucharbeiten
- beim Schleifen und Trennen von Baustoffen
- bei Malerarbeiten



Abschottung



Unterdruckhaltung



Unterdruckhaltung + Staubabsaugung