

# TABELLE ZUR FILTERAUSWAHL

F=Feinstaub G=Gesamtstaub FS=fest,staubförmig  
 FH=Flüssigkeit Siedepunkt>65 Grd C FN=Flüssigkeit Siedepunkt<65 Grd C  
 FD=Dampfdruck des Feststoffes muß berücksichtigt werden

Bitte beachten: Bei den vorgeschlagenen Filter handelt es sich nach bestem Wissen ausgewählte Vorschläge. Es wird ausdrücklich vorgeschlagen unter Angabe des genauen Stoffes eine detaillierte Anfrage zu stellen.

| Stoff                     | Gas       | MAK/TRK<br>(ml/m <sup>3</sup> ) | mg/m <sup>3</sup> | Zustand | Filter |
|---------------------------|-----------|---------------------------------|-------------------|---------|--------|
| Acetaldehyd               | 75-07-0   | 50                              | 90                | FN      | AX     |
| Aceton                    | 67-64-1   | 500                             | 1200              | FN      | AX     |
| Acetonitril               | 75-05-8   | 40                              | 70                | FH      | A      |
| Acrylaldehyd              | 107-02-8  | 0,1                             | 0,25              | FN      | AX     |
| Acrylamid                 | 79-06-1   |                                 | 0,03G             | FD      | A/P3   |
| Acrylnitril               | 107-13-1  | 3                               | 7                 | FH      | A      |
| Acrylsäure                | 79-10-7   |                                 |                   | FH      | A      |
| Ätzalkali                 |           |                                 |                   | FS/FH   | P2     |
| Aluminium                 | 7429-90-5 |                                 | 6F                | FS      | P1     |
| Aluminiumchlorid          |           |                                 |                   | FS      | P2 (E) |
| Aluminiumoxid             | 1302-74-5 |                                 | 6F                | FS      | P1     |
| Aluminiumoxid-Rauch       |           |                                 |                   | FS      | P2     |
| Ameisensäure              | 64-18-6   | 5                               | 9                 | FH      | E,B    |
| Amine (C7-C9 aliph)       |           |                                 |                   | FH      | A,B    |
| 2-Aminobutan s. Butylamin |           |                                 |                   | FN      | AX     |
| Ammoniak                  | 7664-41-7 | 50                              | 35                | G,FH    | K      |
| Ammoniumchlorid           |           |                                 |                   | FS      | P2     |
| iso-Amylalkohol           | 123-51-3  | 100                             | 360               | FH      | A      |
| Anilin                    | 62-53-3   | 2                               | 8                 | FH      | A      |
| Antimon                   | 7440-36-0 |                                 | 0,5G              | FS      | P2     |
| Antimonwasserstoff        | 7803-52-3 | 0,1                             | 0,5               | G       | B      |
| Arsenige Säure            |           |                                 | 0,1G              | FS      | P3     |
| Salze der Arsenigen Säure |           |                                 | 0,1G              | FS      | P3     |
| Arsentrioxid (Arsenik)    |           |                                 |                   | FS      | P3     |
| Arsenwasserstoff          | 7784-42-1 | 0,05                            | 0,2               | G       | B (P3) |
| Asbest                    | 1332-21-4 | 150000 F/m <sup>3</sup>         |                   | FS      | P2     |
| Asche                     |           |                                 |                   | FS      | P2     |
| Atrazin                   | 1912      |                                 | 2G                | FS      | P2     |
| Bakterien                 |           |                                 |                   |         | P2     |
| Bariumverbindungen, lösl. |           |                                 | 0,5G              | FS      | P2     |
| Baumwollstaub             |           |                                 | 1,5G              | FS      | P2     |

Änderungen von Vorschriften, Gesetzen, Technik, Irrtümer, Druckfehler, etc. sind ausdrücklich vorbehalten.

Alle Angaben sind freibleibend. Eine Haftung für den Inhalt wird ausgeschlossen.

© Copyright by HUG® Technik und Sicherheit GmbH Ergolding/Germany