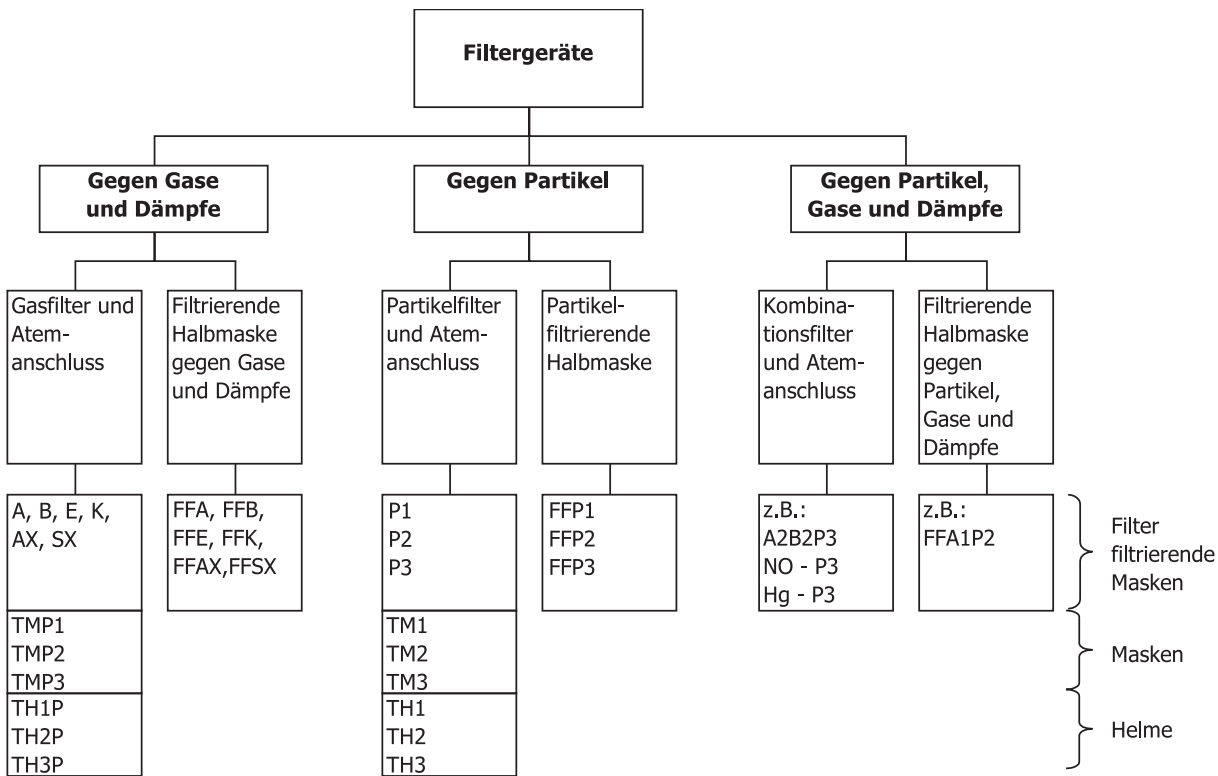


# AUSWAHLHILFEN FÜR ATEMSCHUTZ



**Filtergeräte dürfen nur eingesetzt werden, wenn der Sauerstoffgehalt in der Umgebungsluft mindestens 17% beträgt.**

Filtergeräte dürfen nicht benutzt werden, wenn unbekannte Umgebungsverhältnisse vorhanden sind.

🍏 Bei Zweifeln, ob die Filtergeräte ausreichenden Schutz bieten, sind Isoliergeräte zu benutzen.

Bei der Auswahl von Filtergeräten sind die zu erwartenden Luftverunreinigungen maßgebend,

- z. B. gegen
- Partikel
  - Gase und Dämpfe
  - Partikel, Gase und Dämpfe

## Atemfilter

Hauptanwendungsbereich	Filtertyp	Kennfarbe
<b>Gase und Dämpfe von organischen Verbindungen</b> mit einem Siedepunkt von $\leq 65$ °C.	AX	braun
<b>Gase und Dämpfe von organischen Verbindungen</b> mit einem Siedepunkt von $\geq 65$ °C.	A	braun
<b>Anorganische Gase und Dämpfe</b> z.B. Chlor, Schwefelwasserstoff, Cyanwasserstoff, (Blausäure)	B	grau
<b>Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff</b>	E	gelb
<b>Ammoniak</b>	K	grün
<b>Kohlenmonoxid</b>	CO	schwarz
<b>Quecksilber (Dampf)</b>	Hg	rot
<b>Nitrose Gase</b> einschl. Stickmonoxid	NO	blau
<b>Radioaktives Jod</b> einschl. radioaktivem Jodmethan	Reaktor	orange
<b>Partikel</b>	P	weiß

Partikelfilter müssen gewechselt werden, wenn:

- durch starke Staubeinlagerung bzw. Feuchtigkeit der Atemwiderstand unangenehm hoch geworden ist oder
- nach der Dauer eines Arbeitstages.

Gasfilter müssen ausgewechselt werden, wenn:

- die Benutzungszeiten der Hersteller erreicht sind,
- der Geräteträger den Durchbruch feststellt oder
- nach Ablauf der Lagerfähigkeit.

🍏 Gebrauchte Gasfilter dürfen nicht gegen einen anderen Stoff benutzt werden.

🍏 Bitte beachten Sie die Herstellerangaben mit Hauptanwendungsbereich und maximal zulässiger Gaskonzentration.

## Einsatz von Filtern in Helmen oder Hauben mit Gebläsefiltergerät:

- TH1P-Partikelfilter (bzw. THP1) oder TH1-Gasfilter bis zum 5fachen Grenzwert,
- TH2P-Partikelfilter (bzw. THP2) oder TH2-Gasfilter bis zum 20fachen Grenzwert,
- TH3P-Partikelfilter (bzw. THP3) oder