

Der uvex Atemschutz Navigator

Der schnelle Weg zum richtigen Atemschutz

Die richtige Auswahl von Atemschutzgeräten ist essentiell für den Schutz des Trägers und bedarf größter Sorgfalt. Um die richtige filternde Atemschutzmaske auszuwählen, beachten Sie unbedingt folgende Punkte:



- Die Art, Beschaffenheit und Konzentration der Gefahrenstoffe müssen ermittelt werden bzw. bekannt sein (CAS-Nummer und AGW beachten). Die Messung kann z.B. durch die Berufsgenossenschaft erfolgen. Die Mindestanforderungen für ausgewählte Tätigkeiten finden Sie als Orientierung auf der Folgeseite.
- Nach Ermittlung der benötigten Schutzstufe (FFP1, FFP2 oder FFP3) kann nun anhand der untenstehenden Tabelle ein passendes Atemschutzmodell je nach Arbeitsbedingungen ausgewählt werden.
- Es muss ausreichend Sauerstoff in der Umgebung vorhanden sein. Bitte beachten Sie hierzu die gesetzlichen Vorschriften. In Deutschland sind min. 17 Vol % vorgegeben.
- Falls weitere PSA benötigt wird, sollte diese aufeinander abgestimmt werden. Die uvex Atemschutzmasken eignen sich besonders gut für die Kombination mit den uvex Schutzbrillen, eine Auswahlhilfe finden Sie auf Seite 147.
- Atemschutzgeräte sind bei Personen mit Bärten, Kotletten oder tiefen Narben im Bereich der Dichtlinien ungeeignet, da kein Dichtsitz erreicht werden kann. Bitte kontaktieren Sie Ihren Sicherheitsbeauftragten für eine individuelle Lösung.
- Wir empfehlen, Masken mit „NR“-Kennzeichnung für max. 8 Stunden einzusetzen. Masken mit „R“-Kennzeichnung können bis zu 24 Stunden eingesetzt werden, sollten aber nach jedem Einsatz gereinigt werden. Eine Maske sollte vorab ausgetauscht werden, wenn sich der Atemwiderstand spürbar erhöht.
- Wird für den Arbeitsplatz eine Halbmaske mit Gasfiltern benötigt, bieten die uvex Atemschutzmodelle keinen ausreichenden Schutz.

Auswahl

| Kurze Einsätze oder leichtere Tätigkeiten mit normalen Umgebungstemperaturen | | |
|--|--|--|
| Schutzstufe | Faltmaske (mit oder ohne Ventil) | Korbmaske (mit oder ohne Ventil) |
| FFP1 | 3100, 3110, 8103, 8113, 5100, 5100+, 5110, 5110+ | 2100, 2110, 7100, 7110 |
| FFP2 | 3200, 3210, 8203, 8213, 5200, 5200+, 5210, 5210+ | 2200, 2210, 7200, 7210, 7212 |
| FFP3 | 3310, 8313, 5310, 5310+ | 2310, 2312, 7310 |
| Lange Einsätze oder schwere, anstrengende Tätigkeiten mit erhöhten Umgebungstemperaturen | | |
| Schutzstufe | Faltmaske (mit Ventil) | Korbmaske (mit Ventil) |
| FFP1 | 3110, 8113, 5110, 5110+ | 2110, 7110 |
| FFP2 | 3210, 8213, 5210, 5210+ | 2210, 7210, 7212, 7233, 7232 |
| FFP3 | 3310, 8313, 5310, 5310+ | 2310, 2312, 7310, 7333, 7330, 7312, 7317 |
| Mit Aktivkohleschicht gegen unangenehme Gerüche | | |
| Schutzstufe | Faltmaske (mit Ventil) | Korbmaske (mit Ventil) |
| FFP1 | - | - |
| FFP2 | 3220, 5220+ | 2220, 7220 |
| FFP3 | 5320+ | 7320 |

► Mindestanforderungen für ausgewählte Anwendungsgebiete finden Sie auf Seite 145.

uvex silv-Air

Anwendungsübersicht



| Tätigkeit | Schadstoffe | Schutzklasse | | |
|--|---------------------------------------|--------------|------|------|
| | | FFP1 | FFP2 | FFP3 |
| Holzbearbeitung | | | | |
| Weichholz: Schleifen und Schneiden | Feine Partikel, Holzstaub | | ■ | |
| Hartholz (Eiche, Buche, Tropenholz): Schleifen und Schneiden | Feine Partikel, Holzstaub | | | ■ |
| Farbe abschleifen/abbürsten | Feine Farbpartikel | | ■ | |
| Farbe abschleifen/abbürsten (chromhaltige Anstriche) | Feine Farbpartikel | | | ■ |
| Wasserlösliche Anstriche, die Kupfer/Chrom/Arsen enthalten | Feiner Farbnebel | | | ■ |
| Bau- und Baunebengewerbe | | | | |
| Zement-Arbeiten, Verputzen, Fliesenlegen, Dachdecken | Zement-/ Putz-/ Fliesen-/ Ziegelstaub | | ■ | |
| Mauerwerk: Schneiden, Bohren, Abbruch | | | ■ | |
| Asbest: Arbeiten geringeren Umfangs | Fasern | | | ■ |
| Dachisolierung: Glas- und Mineralfasern | Staub und Fasern | | ■ | |
| Spachtelmasse/Füller: Schleifen | Staub | | ■ | |
| Schweißerarbeiten | | | | |
| Edelstahl und Aluminium Schweißen | Metall- und Aluminiumoxidrauch | | | ■ |
| Hartlöten | Rauch | | | ■ |
| Metallbearbeitung | | | | |
| Metall: Bohren, Schleifen, Fräsen, Flexen | Metallstaub | | ■ | |
| Hochlegierte Stähle/Edelstahl: Bohren, Schleifen, Fräsen, Flexen | Metallstaub | | | ■ |
| Entsorgung/Reinigungsarbeiten | | | | |
| Müllsortierung und Beseitigung | Staub, Pilze | | ■ | |
| Entsorgung medizinischer Abfälle | Bakterien, Sporen | | | ■ |
| Kehren von Böden | Staub (nicht toxisch) | ■ | | |
| Radioaktiv kontaminierte Stäube | Staub | | | ■ |
| Landwirtschaft | | | | |
| Tierseuchen/Behandlung erkrankter Tiere | Bakterien, Viren | | | ■ |
| Umgang mit Schimmelsporen | Sporen | | | ■ |
| Umgang mit Heu, Getreide, Mehl | Staub | ■ | | |
| Medizin/Pflege/Gesundheit | | | | |
| Allergien, Pollen, Hausstaub, Tierhaare | Staub, Partikel, Sporen | | ■ | |
| Bakterien, Viren, Infektionen, Legionellen | Bakterien, Viren | | | ■ |



► Die angegebenen Filterklassen sind Mindestanforderungen und dienen zur Orientierung. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, vor Einsatz zu prüfen, ob das Atemschutzgerät den Anforderungen bezüglich Gefahrstoff und Konzentration entspricht!