

In 3 Schritten zum richtigen Atemschutz.

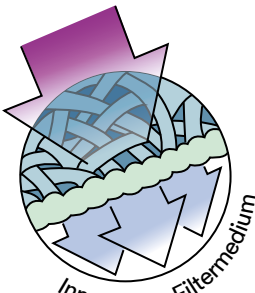
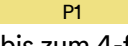
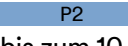
1. Anwendung/Gefahrstoff auswählen.

2. Filterklassen/Schutzstufe ablesen.

3. Masken der Filterklassen/Schutzstufe auswählen

Anwendungen/Gefahrstoff		Schutzstufe*
Schleifen Schneiden Bohren von:	Betonstaub, Mauerwerk/Beton	P2
	Rost, Eisen, Spachtelmassen/Füller	P2
	Zement, Holz, Stahl	P2
	Farben/Lacken/Rostschutzanstrichen	P2
	Quarzgestein	P2
	Anti-Fouling-Lacken	P3
	Stahl/hochlegiert (Edelstählen)	P3
Kühlschmierstoffnebel		P2
Schweißen von:	Baustahl, Zink	P2
	Löten	P2
	Edelstahl oder Thorium-Elektrode	P3
Spritzen von:	Pflanzenschutzmitteln, Dünger (-wässrige Lösungen)	P2
Verarbeiten von Glas- und Mineralfasern		P2
Bauschutt	Ohne besondere Risiken	P2
Arbeiten mit Asbest		P3
Umgang mit Dieselmotoren	Dieselruß/Rauche	P3
Reinigung	Staub (z.B. beim Kehren)	P1
Kraftwerksarbeiten (z.B. Filterwechsel)		P3
Allergien gegen:	Pollen	P1
	Mehlstaub/Pilzsporen	P2
Umgang mit biologischen Arbeitsstoffen (z.B. bei Kompostierung, Müllsortierung):	Schimmel / Pilzsporen (Risikogruppe 2)	P2
	Bakterien (Risikogruppe 2)	P2
	Viren/Bakterien (Risikogruppe 3)	P3

Atemschutzmasken gegen Partikel

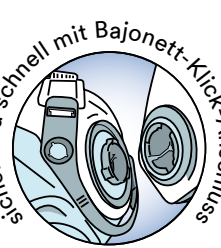
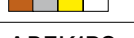
Filterklassen	Einwegmasken				Mehrwegmasken
	Klassik	Komfort	Premium	Spezial	Halb- & Vollmasken
 Vorgeformte Masken	Traditionelle Passform in bewährter Qualität  Serie 8000 Qualität zum wirtschaftlichen Preis	Komfortabler Schutz für harte Einsätze  Serie 8300 Sicherheit und Komfort	Über den Standard hinaus 	Mit Aktivkohle  Speziell für die Lebensmittelindustrie	 für 6000/7000/7500er Masken
Faltnmasken	 Serie K100	 Serie Aura™ 9300+		 Serie Aura™ 9400+	
	 P1 bis zum 4-fachen des Grenzwertes	8710E NR D 8812 NR D mit Ventil K101 NR D K111 NR D mit Ventil	9310+ NR D 9312+ NR D mit Ventil 8310 NR D 8312 NR D mit Ventil	9906 NR D 9914 NR D 9915 NR D mit Ventil	
 P2 bis zum 10-fachen des Grenzwertes	8810 NR D 8822 NR D mit Ventil K102 NR D K112 NR D mit Ventil	9320+ NR D 9322+ NR D mit Ventil 8320 NR D 8322 NR D mit Ventil	8825 R D mit Ventil	9422+ NR D mit Ventil 9928 NR D mit Ventil 9922 NR D mit Ventil	2125 R 2128 R mit Aktivkohle
	 P3 bis zum 30-fachen des Grenzwertes	8832 NR D mit Ventil K113 NR D mit Ventil	9330+ NR D 9332+ NR D mit Ventil 1883+ NR D mit Ventil 8833 R D mit Ventil	8835 R D mit Ventil	2135 R 2138 R mit Aktivkohle 6035 R 6038 R mit Aktivkohle

Alle filtrierenden Halbmasken von 3M entsprechen der Europäischen Norm EN149: 2001+A1:2009 und tragen das CE Zeichen.

Atemschutzmasken gegen Gase & Dämpfe und Partikel

Anwendungen/Tätigkeit		Filterklassen*
Reinigung	Waschbenzin/Nitroverdünnung	A2
Streichen von:	lösemittelbasierenden Lacken	A2
	wassermischbaren Lacken (mit Restlösemittel)	A1
Spritzen von:	lösemittelbasierenden Lacken	A2P3
	Kunstharzlacken	A2P3
	Isocyanaten – lösemittelhaltig	A2P3 / ABEP3 oder Druckluft-atemschutz
	Dispersionsfarben	A1P2
	Pflanzenschutzmitteln (organisch/verdampfend)	A2P2
Kleben	Lösemittelhaltige Kleber	A2
	Sprühkleber	A2P2
Umgang mit:	Säuredämpfe	ABE
	Gülle	ABEKP2
	Ammoniak	K (ABEK)
Gefahrgut-Lager/Transport		ABEKP3

* Die oben angegebenen Schutzstufen und Filterklassen sind Empfehlungen, basierend auf der DGUV-Regel 112-190 (ehem. BGR 190). Es obliegt dem Anwender, vor Einsatz eines Atemschutzgerätes genau zu prüfen, ob die eingesetzten Atemschutzmasken den Anforderungen bezüglich Gefahrstoff und Konzentration entsprechen. Bitte beachten Sie die Hinweise in den Gebrauchsanleitungen der jeweiligen Atemschutzmasken. Bei Fragen sowie in Zweifelsfällen rufen Sie die 3M Helpline 02131-142604 an. Wir beraten Sie gerne!

Filterklassen	Serie 4000*	6500QL*	Serie 6000*				Serie 7000*
	Maskenkörper mit Filter						
	Einweg-Halbmasken	Halbmasken	Halbmasken	Vollmasken	Halbmasken	Vollmasken	
							
	Einzigartig in Komfort und Technik	Robust und komfortabel	Preiswert und pflegeleicht		Langlebig und bewährt		
	A1P2 	4251 A1P2 R D	6051 (A1) + 5925 (P2 R) + 501				
	A2P3 	4255 A2P3 R D	6055 (A2) + 5935 (P3 R) + 501				
	ABE1P3 	4277 ABE1P3 R D	6057 (ABE) + 5935 (P3 R) + 501				
ABEK1P3 	4279 ABEK1P3 RD	6059 (ABEK1) + 5935 (P3 R) + 501					
ABEK2P3 				6099		6099	
AXP3 				6098		6098	
HgP3 		6096	6096	6096	6096	6096	

* Anmerkung: Halbmasken können je nach Filter maximal bis zum 30-fachen des Grenzwertes eingesetzt werden, Vollmasken bis zum 400-fachen.