

In 3 Schritten zum richtigen Atemschutz



1. Anwendung/Gefahrstoff auswählen

2. Filterklassen/Schutzstufe ablesen

3. Masken der Filterklassen/Schutzstufe auswählen

Anwendungen/Gefahrstoff	Schutzstufe*		
Schleifen	Betonstaub, Mauerwerk/Beton	P1	
	Rost, Eisen, Spachtelmassen/Füller	P1	
	Zement, Holz, Stahl	P2	
	Schneiden	Farben/Lacken/Rostschutzanstrichen	P2
		Bohren von:	Quarzgestein
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		
Arbeiten mit Asbest	P3		
Umgang mit Dieselmotoren	Dieselfuß/Rauche	P3	
Reinigung	Staub (z.B. beim Kehren)	P1	
Kraftwerksarbeiten (z.B. Filterwechsel)		P3	
		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 Halb- & Vollmasken
	Klassik	Komfort	Premium	Spezial	
 Vorgeformte Masken	Traditionelle Passform in bewährter Qualität	Komfortabler Schutz für harte Einsätze	Über den Standard hinaus	Mit Aktivkohle	
	 Serie 8000 Qualität zum wirtschaftlichen Preis	 Serie 8300 Sicherheit und Komfort	 Serie 8310	 Serie Aura™ 9400+ Speziell für die Lebensmittelindustrie	 für 6000/7000/7500er Masken
 Faltmasken	 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	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	9432+ NR D mit Ventil 9936 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	A2P2
	Kunstharzlacken	A2P2
	Isocyanaten – lösemittelhaltig	A2P3 / ABEP3 oder Druckluftatemschutz
	Dispersionsfarben	A1P2
Kleben	Pflanzenschutzmitteln (organisch/verdampfend)	A2P2
	Lösemittelhaltige Kleber	A2
	Sprühkleber	A2P2
Umgang mit:	Säuredämpfe	ABE
	Gülle	ABEK
Gefahrgut-Lager/Transport	Ammoniak	K (ABEK)
		ABEKP3

* Die oben angegebenen Schutzstufen und Filterklassen sind Empfehlungen, basierend auf der BGR190. 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 3000	Serie 4000*	Serie 6000*		Serie 7500 / FF-400*	
	Halbmasken (Einzelfiltersystem)	Einweg-Halbmasken	Halbmasken	Vollmasken	Halbmasken	Vollmasken
	 Wirtschaftlich und leicht	 Einzigartig in Komfort und Technik	 Preiswert und pflegeleicht		 Robust und bewährt	
A1P2	3391 (A1P2), 3351 (A1) + 7725 (P2R)	4251 A1P2 R D	6051 (A1) + 5925 (P2 R)			
A2P3		4255 A2P3 R D	6055 (A2) + 5935 (P3 R)			
ABE1P3		4277 ABE1P3 R D	6057 (ABE) + 5935 (P3 R)			
ABEK1P3		4279 ABEK1P3 R D	6059 (ABEK1) + 5935 (P3 R)			
ABEK2P3			6099		6099	
AXP3			6098		6098	
HgP3			6096	6096	6096	6096

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

3M Deutschland GmbH
 Safety Division – Arbeitsschutz
 Carl-Schurz-Straße 1
 41453 Neuss
 Telefon (0 21 31)14-26 04
 Telefax (0 21 31)14-32 00
 E-Mail arbeitsschutz.de@mmm.com
 www.3Marbeitsschutz.de

Please recycle. Printed in Germany.
 © 3M 2012. All Rights Reserved.
 AS-0007

3M
 Helpline 02131-142604

