

# In 3 Schritten zum richtigen Atemschutz



**1. Anwendung/Gefahrstoff auswählen**

**2. Filterklassen/Schutzstufe ablesen**

**3. Masken der Filterklassen/Schutzstufe auswählen**

## Atemschutzmasken gegen Partikel

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

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 Serie K100 8710E NR D 8812 NR D mit Ventil K101 NR D K111 NR D mit Ventil	Mit Aktivkohle Speziell für die Lebensmittelindustrie Serie Aura™ 9400+ 9906 NR D 9914 NR D 9915 NR D mit Ventil	für 6000/7000/7500er Masken 2125 R 2128 R mit Aktivkohle
	 Faltmasken	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
bis zum 4-fachen des Grenzwertes		bis zum 10-fachen des Grenzwertes	bis zum 30-fachen des Grenzwertes		

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*	
<b>Reinigung</b>	Waschbenzin/Nitroverdünnung	A2
<b>Streichen von:</b>	lösemittelbasierenden Lacken	A2
	wassermischbaren Lacken (mit Restlösemittel)	A1
<b>Spritzen von:</b>	lösemittelbasierenden Lacken	A2P2
	Kunstharzlacken	A2P2
	Isocyanaten – lösemittelhaltig	A2P3 / ABEP3 oder Druckluftatemschutz
	Dispersionsfarben	A1P2
<b>Kleben</b>	Pflanzenschutzmitteln (organisch/verdampfend)	A2P2
	Lösemittelhaltige Kleber	A2
	Sprühkleber	A2P2
<b>Umgang mit:</b>	Säuredämpfe	ABE
	Gülle	ABEK
<b>Gefahrgut-Lager/Transport</b>	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

