

# In drei Schritten zum richtigen Atemschutz

1. Anwendung bzw. Gefahrenstoff auswählen
2. Filterklasse bzw. Schutzstufe ablesen
3. Maske mit der richtigen Filterklasse bzw. Schutzstufe auswählen

**Hinweis:** Die angegebenen Schutzstufen und Filterklassen sind Empfehlungen, basierend auf der DGUV-Regel 112-190 (ehem. BGR 190). Es ist vom 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.

Partikel		
Anwendung	Gefahrenstoff	Schutzstufe
Schleifen, Schneiden, Bohren	Betonstaub, Mauerwerk/Beton	P1
	Rost, Eisen, Spachtelmasse, Füller	P1
	Zement, Holz, Stahl	P2
	Farben, Lacke, Rostschutzanstriche	P2
	Quarzgestein	P2
	Anti-Fouling-Lacke	P3
Kühlschmierstoffnebel	Stahl, hochlegiert (Edelstahl)	P3
		P2
Schweißen	Baustahl, Zink	P2
	Löten	P2
	Edelstahl oder Thorium-Elektrode	P3
Spritzen	Pflanzenschutzmittel, Dünger (wässrige Lösungen)	P2
Verarbeitung von Glas-/Mineralfasern		P2
Bauschutt	ohne besondere Risiken	P2
Arbeiten mit Asbest		P3
Umgang mit Dieselmotoren	Dieselfuß, Rauch	P3
Reinigung	Staub (z. B. beim Kehren)	P1
Kraftwerksarbeiten		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
Gase, Dämpfe und Partikel		
Anwendung	Gefahrenstoff	Filterklasse
Reinigung	Waschbenzin, Nitroverdünnung	A2
Streichen	lösemittelbasierende Lacke	A2
	wassermischbare Lacke (mit Restlösemittel)	A1
Spritzen	lösemittelbasierende Lacke	A2P2
	Kunsthharzlacke	A2P3
	Isocyanate (lösemittelhaltig)	A2P3/ABEP3 (oder Druckluftatemschutz)
	Dispersionsfarbe	A1P2
	Pflanzenschutzmittel (organische, verdampfende)	A2P2
Kleben	lösemittelhaltiger Kleber	A2
	Sprühkleber	A2P2
Umgang mit	Säuredämpfen	ABE
	Gülle	ABEKP
Gefahrgut-Lager/-Transport	Ammoniak	K (ABEK)
		ABEKP3

