

Auswahlbeispiele

Tätigkeit	Gefahrstoff	Filterierende Halbmasken			Halbmasken POLIMASK 100/2 BETA	Halbmasken POLIMASK 230 GAMMA	Vollmasken SELECTA SFERA C607	
		Mandil cayman	Mandil cayman	Mandil cayman				
		FFP1	FFP2	FFP3	mit Filter Typ	mit Filter Typ	mit Filter Typ	
Abbeizen	organische Lösemittel Siedepunkt > 65°C	-	-	-	A1-P3 ABEK-P3 ④	A1-P3 ABEK-P3 ④	A2-P3 ABEK-P3 ④	
	Natronlauge (wässrige Lösung mit über 5% NaOH)	-	-	-	ABEK-P3	ABEK-P3	ABEK-P3	
	Ammoniak	-	-	-	ABEK-P3	ABEK-P3	ABEK-P3	
Dämmung	Mineralfasern (Glas-/Steinwolle)	-	◆	◆	P3	P3	P3	
Desinfektion, Chlorierung	Chlor	-	-	-	ABEK-P3	ABEK-P3	ABEK-P3	
	Formaldehyd	-	-	-	ABEK-P3	ABEK-P3	ABEK-P3	
	organische Lösemittel Siedepunkt > 65°C	-	-	-	A1-P3 ABEK-P3 ④	A1-P3 ABEK-P3 ④	A2-P3 ABEK-P3 ④	
Isolierarbeiten	Glas- /Mineral-fasern	-	◆	◆	P3	P3	P3	
Kleben (auch Parkett und Teppichboden)	lösemittelhaltige Klebstoffe	-	-	-	A1 A1-P1	A1 A1-P3 ③	A2 A2-P3 ③	
Kunstharz- verarbeitung, Spachteln	flüchtige Anteile (organische Lösemittel Siedepunkt > 65°C)	-	-	-	A1-P1	A1 A1-P3 ③	A2 A2-P3 ③	
Lackieren ④ (Spritzen)	lösemittelhaltige Lacke	-	-	-	A1-P3 ABEK-P3 ④	A1-P3 ABEK-P3 ④	A2-P3 ABEK-P3 ④	
	isocyanathaltige Lacke	-	-	-	ABEK-P3	ABEK-P3	ABEK-P3	
	Wasserlacke (schwach lösemittelhaltig)	-	-	-	A1	A1	A2	
	Dispersionsfarben (lösemittelfrei)	-	◆	-	P3	P3	P3	
Lackieren ④ (Streichen)	lösemittelhaltige Lacke	-	-	-	A1 A1-P3 ③	A1 / A1-P3 ③ ABEK-P3 ④	A2 / A2-P3 ③ ABEK-P3 ④	
	Dispersionsfarben, Wasserlacke	◆	①	②	P3	P3	P3	
	isocyanathaltige Lacke	-	-	-	ABEK-P3	AB-P3	ABEK-P3	
Löten	Lötmittel mit Harzkern	-	-	-	ABEK-P3	AB-P3	ABEK-P3	
Pflanzenschutz, Schädlings- bekämpfung (Spritzen)	wässrige Lösungen	-	◆	◆	P3	P3	P3	
	organisch (verdampfend)	-	-	-	A1-P3 ABEK-P3 ④	A1-P3 ABEK-P3 ④	A2-P3 ABEK-P3 ④	
	blausäurehaltig	-	-	-	ABEK-P3	AB-P3	ABEK-P3	
Reinigungs- arbeiten	Staub (inert, z.B. reizend, juckend)	◆	①	②	P3	P3	P3	
	Staub spezieller Stoffe ...	siehe Sanierung						
	unangenehme Gerüche (z.B. von Dung, Jauche, Fäkalien; Gase in unbedenklicher Konzentration)	-	-	-	A1-P1	A1-P3	A2-P3	
	Washbenzin	-	-	-	A1-P1	A1-P3 ABEK-P3 ④	A2-P3 ABEK-P3 ④	
	organische Lösemittel, Siedepunkt > 65°C, z.B.: Universal- oder Nitroverdünnung	-	-	-	A1-P1	A1-P3 ABEK-P3 ④	A2-P3 ABEK-P3 ④	
	Säuren, z.B.: Salzsäure	-	-	-	ABEK-P3	ABEK-P3	ABEK-P3	
Sanierung, Abbruch, Bau, Fräsen, Bohren, Entsorgung, Sägen, Schleifen, Schneiden, Umfüllen	Aluminiumoxidstaub	-	◆	◆	P3	P3	P3	
	Aluminiumstaub	-	◆	◆	P3	P3	P3	
	Anti-Fouling-Lacke	-	◆	◆	P3	P3	P3	
	Asbestfasern	-	◆	◆	P3	P3	P3	
	Batteriesäure	-	-	◆	P3	P3	P3	
	Berylliumstaub	-	-	◆	P3	P3	P3	
	Betonstaub (quarzhaltig)	-	◆	◆	P3	P3	P3	
	Dämmwolle (außer Asbest)	-	◆	◆	P3	P3	P3	
	Farb-/Lackstäube (nicht blei- / chromathaltig)	◆	①	②	P3	P3	P3	
	Füller-Schleifstaub	◆	①	②	P3	P3	P3	
	Holzstaub	-	◆	◆	P3	P3	P3	
	Kobaltstaub	-	-	◆	P3	P3	P3	
	Kühlschmierstoff-nebel	-	-	◆	P3	P3	P3	
	Mineralfasern (außer Asbest)	-	◆	◆	P3	P3	P3	
	Rost	◆	①	②	P3	P3	P3	
	Rostschutzanstrich (bleihaltig)	-	◆	◆	P3	P3	P3	
	Rostschutzanstrich (Chromate)	-	-	◆	P3	P3	P3	
	Ruß	-	◆	◆	P3	P3	P3	
	Spachtelmasse	◆	①	②	P3	P3	P3	
	Stahl-, Eisenstaub	-	◆	◆	P3	P3	P3	
	Stahl-, hochlegiert	-	-	◆	P3	P3	P3	
	Steinstaub (Quarz)	-	◆	◆	P3	P3	P3	
	unangenehme Gerüche (z.B. von Dung, Jauche, Fäkalien; Gase in unbedenklicher Konzentration)	-	-	-	A1-P1	A1-P3	A2-P3	
	Zementstaub	◆	①	②	P3	P3	P3	
	Ziegel-/Betonstaub	◆	①	②	P3	P3	P3	
	Schweißen	Schweißrauch, unlegierter Stahl etc.	-	◆	◆	P3	P3	P3
		Schweißrauch, hochlegierter Stahl	-	-	◆	P3	P3	P3
Schweißrauch, verunreinigte oder beschichtete Bleche (Reparaturschweißen)		-	-	-	ABEK-P3	ABEK-P3	ABEK-P3	
Schweißrauch, zinkhaltig		-	◆	◆	P3	P3	P3	

◆ bzw. Nennung eines Filtertyps ohne weitere Symbole: bei üblichen Arbeitsbedingungen ausreichend

①-③: Erhöhung der Schutzwirkung und/oder des Komforts.

①: bei erhöhter Partikel-Konzentration oder zur Erhöhung der Schutzwirkung einzusetzen

②: zur Erhöhung des Komforts wahlweise einsetzbar

③: ebenfalls einsetzbar, gleichzeitiger Schutz vor Partikeln (i.a. hier nicht gefordert)

④: bei erhöhter Schadstoff-Konzentration oder zur Erhöhung der Filter-Lebensdauer einzusetzen

⑤: bei Vollmasken-Gebrauch gegebenenfalls Scheibenschutzfolien bzw. TR-Scheiben verwenden

Alle Angaben gelten nur für normale Arbeitsbedingungen. Die Angaben im Atemschutz-Merkblatt (BGR 190) sind zu beachten!