

# Auswahlbeispiele

weitere Tätigkeiten unter TELEFON 0711/263590-0

Tätigkeit	Gefahrstoff	Filterierende Halbmasken			Halbmasken POLIMASK 100/2 BETA	Halbmasken POLIMASK 230 GAMMA	Vollmasken SELECTA SFERA C607	
		MANDIL FFP1	MANDIL FFP2V	MANDIL FFP3	mit Filter Typ	mit Filter Typ	mit Filter Typ	
Abbeizen	organische Lösemittel Siedepunkt > 65°C	-	-	-	A1-P3 ABEK-P3 ④	A1-P2 ABEK-P3 ④	A1-P2 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)	-	◆	◆	ABEK-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-P2 ABEK-P3 ④	A1-P2 ABEK-P3 ④	
Isolierarbeiten	Glas- /Mineral-fasern	-	◆	◆	P3	P3	P3	
Kleben (auch Parkett und Teppichboden)	lösemittelhaltige Klebstoffe	-	-	-	A1-P1	A1 A1-P2 ②	A1 A1-P2 ②	
Kunstharzverarbeitung, Spachteln	flüchtige Anteile (organische Lösemittel Siedepunkt > 65°C)	-	-	-	A1-P1	A1 A1-P2 ②	A1 A1-P2 ②	
Lackieren (Spritzen)	lösemittelhaltige Lacke	-	-	-	A1-P3 ABEK-P3 ④	A1-P2 ABEK-P3 ④	A1-P2 ABEK-P3 ④	
	isocyanathaltige Lacke	-	-	-	-	ABEK-P3	ABEK-P3	
	Wasserlacke (schwach lösemittelhaltig)	-	-	-	A1-P1	A1-P2	A1-P2	
	Dispersionsfarben (lösemittelfrei)	-	◆	-	A1-P1	P3	P3	
Lackieren (Streichen)	lösemittelhaltige Lacke	-	-	-	A1-P1	A1 / A1-P2 ② ABEK-P3 ④	A1 / A1-P2 ② ABEK-P3 ④	
	Dispersionsfarben, Wasserlacke	◆	①	②	A1-P1	P3	P3	
	isocyanathaltige Lacke	-	-	-	ABEK-P3	AB-P3	ABEK-P3	
Löten	Lötmittel mit Harzkern	-	-	-	ABEK-P3	AB-P3	ABEK-P3	
Pflanzenschutz, Schädlingsbekämpfung (Spritzen)	wässrige Lösungen	-	◆	◆	P3	P3	P3	
	organisch (verdampfend)	-	-	-	A1-P3 ABEK-P3 ④	A1-P2 ABEK-P3 ④	A1-P2 ABEK-P3 ④	
	blausäurehaltig	-	-	-	ABEK-P3	AB-P3	ABEK-P3	
Reinigungsarbeiten	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-P2	A1-P2	
	Waschbenzin	-	-	-	A1-P1	A1-P2 ABEK-P3 ④	A1-P2 ABEK-P3 ④	
	organische Lösemittel, Siedepunkt > 65°C, z.B.: Universal- oder Nitroverdünnung	-	-	-	A1-P1	A1-P2 ABEK-P3 ④	A1-P2 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	A1-P1	P3	P3	
	Füller-Schleifstaub	◆	①	②	A1-P1	P3	P3	
	Holzstaub	-	◆	◆	P3	P3	P3	
	Kobaltstaub	-	-	◆	P3	P3	P3	
	Kühlschmierstoff-nebel	-	-	◆	P3	P3	P3	
	Mineralfasern (außer Asbest)	-	◆	◆	P3	P3	P3	
	Rost	◆	①	②	A1-P1	P3	P3	
	Rostschutzanstrich (bleihaltig)	-	◆	◆	P3	P3	P3	
	Rostschutzanstrich (Chromate)	-	-	◆	P3	P3	P3	
	Ruß	-	◆	◆	P3	P3	P3	
	Spachtelmasse	◆	①	②	A1-P1	P3	P3	
	Stahl, Eisenstaub	-	◆	◆	P3	P3	P3	
	Stahlst., hochlegiert	-	-	◆	P3	P3	P3	
	Steinstaub (Quarz)	-	◆	◆	P3	P3	P3	
	unangenehme Gerüche (z.B. von Dung, Jauche, Fäkalien; Gase in unbedenklicher Konzentration)	-	-	-	A1-P1	A1-P2	A1-P2	
	Zementstaub	◆	①	②	A1-P1	P3	P3	
	Ziegel-/Betonstaub (nicht quarzhaltig)	◆	①	②	A1-P1	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

①-④: 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

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