

DER RICHTIGE CLEANSACE-FILTER FÜR SIE

Diese Tabelle dient als Leitfaden zur Filterauswahl nach Anwendung und Gefahr¹. WICHTIG: Benutzer sollten vor der Auswahl eines Filters ihr Sicherheitsdatenblatt (SDS) zu Rate ziehen und die Gefahrenstoffkonzentration ermitteln.

BRANCHE	EINSATZBEREICH	GEFÄHRDUNG	MARKIERUNG	FILTERTYP	CLEANSACE-FILTERCODE
Bauwesen	Schneiden, Schleifen: Beton, Zement, Stein, Ziegel	Kristallines Siliziumdioxid, Beton, Stein, Gipsstaub		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Isolierarbeiten: Glas- und Mineralfaser	Particles and fibres		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Spritzen und Lackieren: Antifouling-Lackierungen, Lacke und synthetische Lacke, wasserlösliche und lösemittelbasierte Lacke, Bleichmittel, Teer, Partikel und Dämpfe Latexfarben, Abbeizmittel und Holzschutzmittel			A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (NUR EU)
Metallarbeiten	Schneiden, Schleifen und Bohren von Metall (mit Belüftung)	Metall- oder Rostpulver (je nach Konz.)		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Löten (ohne Lötpaste)	Rauchpartikel		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Löten (mit Lötpaste)	Gaz et ammoniac		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)
	Schweißen MIG, TIG, STICK: Aluminium (mit Belüftung)	Aluminiumoxid, Rauch, Ozon		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Schweißen MIG, TIG, STICK: Aluminium (mit begrenzter Belüftung)	Aluminiumoxid, Rauch, Ozon		ABE1P3	PAF-0051 (EU) & PAF-0091 (AU)
	Schweißen MIG, TIG, STICK: Verzinkter und Edelstahl	Metallpulver, Metalloxydrauch		ABE1P3	PAF-0051 (EU) & PAF-0091 (AU)
	Schweißen MIG, TIG, STICK: Stahl	Metallpulver, Metalloxydrauch		P3	PAF-0035 & PAF-0037
Lackierarbeiten	Schleifen: Lack, Lack und Korrosionsschutzlack (inkl. Chrom)	Feine Farbpartikel		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Spritzen und Lackieren: Antifouling-Lackierungen, Lacke und synthetische Lacke, wasserlösliche und lösemittelbasierte Lacke, Bleichmittel, Teer, Latexfarben, Abbeizmittel und Holzschutzmittel	Partikel & Dämpfe		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (NUR EU)
	Spritzen und Streichen: Anti-Schimmel-Farben	Organische Dämpfe und Nebel		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (NUR EU)
	Spritzen und Lackieren: Isocyanate	Lösungsmitteldämpfe und Lackpartikel (je nach Konz.)		NICHT ZUTR.	NA
	Pulverbeschichtung	Feine Lackpartikel		P3	PAF-0035 & PAF-0037
Holzarbeiten	Abschleifen und Abkratzen: Anstriche, Polyesterharz, Lacke und Klebstoffe (auch Chrom)	Feine Lackpartikel		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Lösemittelfernung: Lacke, Harze, Klebstoffe	Lösemitteldämpfe		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (NUR EU)
	Flammstrahlen: Anstriche und Klebstoffe	Gase, Dämpfe, Rauch, Feinpartikel		ABE1P3	PAF-0051
	Schneiden, Hobeln, Bohren: Holz (einschl. Buche und Eiche)	Holzstaubpartikel		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Kleben: Lösemittelbasierte Substanzen (einschl. Polyester- und Epoxidharzsprays)	Vernebelte Klebstoffe und Lösemitteldämpfe (je nach Konz.)		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (NUR EU)
Glasfaser	Vorbereitung und Anwendung: Epoxid- und Polyesterharz, Amin- und Anhydrid-Härter, Glasfaser, Harzstäube, Styroldampf	Methylethylketonperoxid (MEKP), Styroldämpfe		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (NUR EU)
	Vorbereitung und Sprühen von Glasfaser-Formen	Organische Dämpfe und Nebel		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (EU ONLY)
Wartung und Reinigung	Desinfektion und Reinigung: MÜLL UNBEKANNTER ART	Organische Dämpfe, Nebel, Stäube		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)
	Desinfektion und Reinigung: Säurehaltige Mittel	Säuren		ABE1P3	PAF-0051
	Desinfektion und Reinigung: Aldehydhaltige Mittel	Organische Dämpfe, anorganische Dämpfe, Formaldehyd, Nebel, Stäube		ABE1P3	PAF-0051
	Desinfektion und Reinigung: Schimmel	Organische Dämpfe und Nebel		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (NUR EU)
Gesundheitswesen und Labors	Probenahme und Handhabung: Biologische Materialien	Partikel oder Nebel		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Desinfektion und Reinigung: Säure- oder aldehydhaltige Mittel	Organische Dämpfe, anorganische Dämpfe, Formaldehyd, Nebel, Stäube, Säuren		ABE1P3	PAF-0051
Landwirtschaft	Reinigung: Ställe und Fütteranlagen (Silos)	Staubpartikel		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Handhabung und Spritzen: Pestizide, Fungizide, Herbizide oder organische Dämpfe	Dämpfe, Nebel und Stäube		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)
	Handhabung: Gülle	Gase und Dämpfe		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)
Handhabung und Transport:	Schwefeldioxid	Schwefeldioxid		ABE1P3	PAF-0051
	Salzsäure	Salzsäure		ABE1P3	PAF-0051
	Gülle	Gülle		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)
	Ammoniak	Ammoniak		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)
	Bakterien und Sporen	Bakterien und Sporen		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Formaldehyd	Formaldehyd		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (NUR EU)
	Lagerung/Transport von Gefahrgütern	Lagerung/Transport von Gefahrgütern		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)

¹) CleanSpace Technology übernimmt für die inkorrekte Auswahl von Atemschutzgeräten keinerlei Haftung. Diese Tabelle verschafft lediglich einen Überblick. Sie dient zur Unterstützung bei der Auswahl des für bestimmte Anwendungen am besten geeigneten Filters. Es wird nicht empfohlen, bei der Auswahl einer Kombination aus Atemschutzgerät und Filter auf sie alleine zu vertrauen. Dieser Leitfaden stellt Nutzer nicht von der Verpflichtung zur Einhaltung national anwendbarer Vorschriften und Gesetze frei und ersetzt die Einhaltung und das Verständnis von Bedienungshandbüchern für Produkte nicht. Wenden Sie sich für die Auswahl des korrekten Atemschutzsystems für Ihren Anwendungsbereich an Sicherheits-Fachpersonal. WICHTIGER HINWEIS: Filter-Atemschutzgeräte sollten nicht in schlecht belüfteten Umgebungen oder beengten, geschlossenen Räumen wie Tanks, kleinen Räumen, Tunnels oder Containern verwendet werden. CleanSpace-Atemschutzgeräte sollten nicht sauerstoffarmen, sauerstoffangereicherten, entzündlichen oder explosiven Umgebungen verwendet werden.