

AUSWAHLHILFE

ATEMSCHUTZ – STAUB & PARTIKEL



1 Anwendung/Gefahrstoff auswählen

2 Erforderlicher Schutz

Aktivitäten	Stoffe/Materialien	Schutzstufe	3M Artikel-Nr.
Haushaltsreparaturen	Geringe Staubbelastung	FFP1	8710C3 8710PRO20 8812C3
Handschleifen	Geringe Staubbelastung, Weichholz (z. B. Kiefer, Fichte, Zeder)		
Schleifen, Entfernen, Schneiden, Bohren von ...	Farben, Lasuren, Lacken (nicht bleihaltig)	FFP2	8822C3 8822PRO10 8825PRO5 9320PRO5 9322C2 9322PRO10 9922C2 9928C1
	Eisen, Stahl, Rost		
	Spachtelmassen und Füllern		
	Zement, Quarzgestein, Mauerwerk, Beton, Putz		
	Klebstoffen (z.B. Polyesterharz)		
	Weichholz (z.B. Fichte, Kiefer)		
	Styropor und Kunststoffe (nur mechanisches Bearbeiten)		
Anmischen von ...	Zement, Fliesenkleber, Ausgleichsmassen	FFP3	9332C2 9332PRO10
Spritzen ohne Lösemittelanteil von ...	wasserbasierten Farben/Dispersionsfarben		
	wasserbasierten Lacken		
Schleifen, Schneiden, Bohren von ...	wasserbasierten Lasuren	FFP3	9332C2 9332PRO10
	Anti-Fouling Lacken		
	Rostschutzanstrichen		
	Edelstahl		
Verarbeitung von ...	Hartholz (z.B. Eiche, Buche, Nussbaum)	FFP3	9332C2 9332PRO10
	Dämmstoffen		
	Glasfasern		
Sanierung, Entfernung ohne Chemikalieneinsatz von ...	Mineralfasern	FFP3	9332C2 9332PRO10
	Schimmel		
	Pilzsporen		
	Dämmmaterialien, Glasfasern, Mineralfasern		
	Asbest (äußerst geringe Exposition)		



Geringe Feinstaubbelastung (Bohren und Schneiden).



Mittlere Feinstaubbelastung / öl- oder wasserbasierte Dämpfe (Verputzen, Zementieren, Schleifen und Holzstaub).



Höhere Feinstaubbelastung / öl- oder wasserbasierte Dämpfe (gefährliche pharmazeutische Pulver, biologische Agenzien und Fasern).

AUSWAHLHILFE

ATEMSCHUTZ – GASE & DÄMPFE



1 Anwendung/Gefahrstoff auswählen

2 Erforderlicher Schutz

Aktivitäten	Stoffe/Materialien	Schutzstufe	3M Artikel-Nr.
Streichen, Rollen, Auftragen von ...	lösemittelhaltigen Farben, Lacken, Lasuren	A1 A2	6502QLPRO 6002PRO 4255PRO1
	wasserbasierten Farben, Lacken, Lasuren mit Restlösemittel		
	lösemittelhaltigen Klebstoffen		
	Waschbenzin, Nitroverdünnung, Spiritus, Terpentin		
	Epoxidharz Produkten		
	Entlacker (ammoniakfrei)		
Spritzen und Sprühen von ...	Teer	A2/P2 A2/P3	6055PRO1 6055PRO4 5925PRO10 5935PRO2 2135PRO1
	lösemittelhaltigen Farben, Lacken, Lasuren		
	wasserbasierte Farben mit Restlösemittel		
Arbeiten mit ...	Klebstoffen	ABEK/P3	4279PRO1 6059PRO1
	Kunstharzen		
	Schimmelentferner mit Chlor oder H ₂ O ₂ Stoffen		
	Abbeizer (z.B. Ammoniak, Salmiak)		
	Schwefeldioxid		
	Hydrogenchlorid (Salzsäure)		
organische, verdunstende Pestizide			
	Anti-Fouling Lacken		



A1: Organische Dämpfe, z. B. Lösungsmittel

A2: Gleicher Schutz wie A1, jedoch mit mehr Aktivkohle für längere Verwendungsdauer.



ABEK: Kombination von organischen Dämpfen, anorganischen und sauren Gasen sowie Chlor und Ammoniak.

➔ Die Wahl der zweckmäßigsten Atemschutzvorrichtung hängt von der jeweiligen Situation ab. Die Verantwortung für die Verwendung des geeigneten Produkts liegt ausdrücklich beim Nutzer.