

AUSWAHLHILFE

FFP 1

Alle FFP 1 Atemschutzmasken bieten zuverlässigen Schutz vor Schadstoffen bis zu einem 4-fachen des Grenzwertes (MAK*).

FFP 2

Alle FFP 2 Atemschutzmasken bieten zuverlässigen Schutz vor Schadstoffen bis zu einem 10-fachen des Grenzwertes (MAK*, TRK**).

FFP 3

Alle FFP 3 Atemschutzmasken bieten zuverlässigen Schutz vor Schadstoffen bis zu einem 30-fachen des Grenzwertes (MAK*, TRK**).

Tätigkeit	Schadstoffe	Schutzklasse		
		FFP1	FFP2	FFP3
Metallbearbeitung				
Metall: Bohren, Schleifen, Fräsen, Flexen	Metallstaub		■	
Hochlegierte Stähle / Edelstahl: Bohren, Schleifen, Fräsen, Flexen	Metallstaub			■
Schweißarbeiten				
Edelstahl und Aluminium Schweißen	Metall- und Aluminiumoxid-Rauch			■
Hartlöten	Rauch			■
Entsorgung/ Reinigungsarbeiten				
Müllsortierung und Beseitigung	Staub, Pilze		■	
Kehren von Böden	Staub (nicht toxisch)	■		

* MAK = maximale Arbeitsplatzkonzentration, MAK-Werte werden von der Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe bestimmt.

** TRK = technische Richtkonzentration, die Konzentration eines gefährlichen Stoffes, die nach dem Stand der Technik erreicht werden kann. TRK-Werte werden für krebserzeugende Stoffe aufgestellt, für die kein MAK-Wert ermittelt werden kann. Eine Gesundheitsgefährdung kann nicht vollständig ausgeschlossen werden.

