



Allgemeine Informationen zum Thema Atemschutz

Was bedeutet PSA? (§1 (2) PSA-Benutzerverordnung)

Persönliche Schutzausrüstung ist jede Ausrüstung, die dazu bestimmt ist, von den Beschäftigten benutzt oder getragen zu werden, um sich gegen eine Gefährdung für ihre Sicherheit und Gesundheit zu schützen, sowie jede mit demselben Ziel verwendete und mit der persönlichen Schutzausrüstung verbundene Zusatzausrüstung.

Schutzstufen

Schutzstufe	VdGW(1)	Bemerkung, Einschränkung
FFP1	bis a 4-fachen MAK(2)/ TRZ(3) nach DIN EN 149	Nicht gegen krebserzeugende und radioaktive Stoffe sowie luftgetragene, biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppen 2 und 3 und Enzyme
FFP2	bis zum 10-fachen MAK(2)/ TRK(3) nach DIN EN 149	Nicht gegen radioaktive Stoffe sowie luftgetragene, biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppe 3 und Enzyme
FFP3	bis zum 30-fachen MAK(2)/ TRK(3) nach DIN EN 149	

⁽¹⁾VdGW: Vielfache des Grenzwertes / ⁽²⁾Maximale Arbeitsplatzkonzentration / ⁽³⁾Technische Richtkonzentration

Dolomitprüfung: Optionaler Test der Resistenz gegen das Zusetzen mit Dolomitstaub. Die Ergebnisse zeigen die dauerhafte Widerstandsfähigkeit der Masken gegen das Zusetzen auf. Besteht eine Maske diesen Test, ist ihr Atemkomfort höher und das Gefühl von Ermüdung beim Träger geringer.

Auswahlhilfe für Atemschutzmasken		Schutzstufen			
		Klasse 1 (FFP1) gegen große, feste Partikel ohne spezielle Toxizität	Klasse 2 (FFP2) gegen feste und/oder flüssige Aerosole, die als gefährlich oder irritierend gelten	FFP2-OV wie FFP2, jedoch zusätzlicher Schutz gegen Ozonkonzentrationen, beim Schweißen	Klasse 3 (FFP3) gegen toxische, feste und/oder flüssige Aerosole
Schleifen / Schneiden / Bohren	Rost	✓	✓	✓	✓
	Zement	✓	✓	✓	✓
	Spachtelmasse / Füller	✓	✓	✓	✓
	Mauerwerk / Beton	✓	✓	✓	✓
	Hartholz	✓	✓	✓	✓
	Weichholz	✓	✓	✓	✓
	Farben / Lacke / Rostschutzanstriche	✓	✓	✓	✓
	Anti-Fouling-Lacke	✓	✓	✓	✓
	Steinstaub / Quarz	✓	✓	✓	✓
	Eisenstaub / Stahlstaub hochlegiert	✓	✓	✓	✓
Schweißen	Kobalt / Berylliumstaub	✓			✓
	Kühlschmierstoffnebel		✓	✓	✓
	Unlegierte Stähle	✓	✓	✓	✓
	Hochlegierte Stähle				✓
	Zink		✓	✓	✓
	Zinkchromate				✓
	Aluminium		✓	✓	✓
Umgang mit	Aluminiumfluoride				✓
	NE-Metalle (Kupfer, Messing)		✓	✓	✓
	Asbest / Glas- / Mineralfasern		✓	✓	✓
	Staub		✓	✓	✓
	Schimmel / Pilze / Bakterien		✓	✓	✓
	Dieselschmutz / Rauche		✓	✓	✓



Mit Ausatemventil und Dichtlippe

Feinstaubmaske „FFP3D-V“

Ihre Vorteile:

- **Maximaler Schutz gegen Schadstoffe mit hoher Toxizität,** da als FFP3D nach DIN 149 : 2001 klassifiziert
- **Höchster Qualitätsstandard** durch zusätzliche Dolomitprüfung
- **Sehr angenehmer Tragekomfort** durch das Ausatemventil und die leicht verstellbaren Kopfbänder

Eigenschaften:

- Faltbare Atemschutzmaske mit Dichtlippe im Nasenbereich und höchster Filterwirkung
- Maximaler Schutz gegen Schadstoffe mit hoher Toxizität und biologischer Risiken bis zum 30-fachen MAK/TRK-Wert**, durch die Klassifizierung als FFP3D nach DIN 149 : 2001
- Höhere Sicherheit durch die Dichtlippe im Nasenbereich
- Längere Tragezeit durch die höhere Klassifizierung nach FFP 3 D
- Höherer Qualitätsstandard durch zusätzliche Dolomitprüfung***

Einsatzbereiche:

- Bietet zuverlässigen und sicheren Schutz gegen Rauch, Staub und Nebel von Aluminium, Kupfer, Barium, Titan, Vanadium, Chrom, Mangan, Molybdän, Antimon, Nickel, Platin, Rhodium, Strychnin, Uran, Metallstaub und Rauche, Kalziumkarbonat, Schwefel, Glasfasern, Kohle usw.
- Für den Einsatz gegen feste und flüssige Aerosole*
- Beim Schweißen, Schneiden und Formen von Metallen
- Im Bergbau
- Textil-, Bau-, Eisen- und Holzindustrie
- Pharma- und Nuklearindustrie
- Bei der Entsorgung und Produktion von toxischen Stoffen

* griech. = feinste Verteilung fester oder flüssiger Stoffe in Gas, z. B. in Rauch oder Nebel

** 30 x MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration
30 x TRK = Technische Richtkonzentration (nach EN 149)

*** Bei der Dolomitprüfung hat die Maske einen optionalen Test der Resistenz gegen das Zusetzen mit Dolomitstaub bestanden. Die Ergebnisse haben die dauerhafte Widerstandsfähigkeit dieser Masken gegen das Zusetzen aufgezeigt. Der Atemkomfort ist höher und das Gefühl von Ermüdung ist beim Träger geringer.



Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE
706 044	Feinstaubmaske „FFP3D-V“	5 Stück/Pack



Feinstaubmaske FFP2D-V mit Ausatemventil und Dichtlippe

- Atemschutzformmaske mit Dichtlippe gegen feste und flüssige Aerosole zum Schutz gegen Schadstoffe mit geringer bis durchschnittlicher Toxizität bis zum 10-fachen MAK/TRK-Wert
- Höhere Sicherheit und mehr Tragekomfort durch die Dichtlippe, das Elastikband zur Kopfbänderung und den grünen Nasenbügel
- Höherer Qualitätsstandard durch zusätzliche Dolomitprüfung
- Einsatzbereiche siehe Übersichtstabelle Seite 1



Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE
706 046	Feinstaubmaske „FFP2D-V“	20 Stück/Pack

Feinstaubmaske FFP2D-V-OV mit Ausatemventil für Schweißrauch

- Schutzmaske in der Ausführung wie FFP2D-V
- Bietet jedoch noch zusätzlichen Schutz gegen organische Gerüche und Ozonkonzentrationen unter MAK, die beim Schweißen entstehen
- Geringer Atemwiderstand

Einsatzbereiche:

- Gegen Schweißrauch und dabei entstehende Ozonkonzentrationen von unlegierten Stählen, Zink, Aluminium, NE-Metalle



Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE
706 047	Feinstaubmaske „FFP2D-V-OV“	5 Stück/Pack

Feinstaubmaske FFP1D-V mit Ausatemventil

- Atemschutzformmaske mit Dichtlippe und Elastikband gegen feste und flüssige Aerosole zum Schutz gegen Schadstoffe mit geringer Toxizität in Konzentrationen bis zum 4-fachen MAK/TRK-Wert
- Höhere Sicherheit und mehr Tragekomfort durch die Dichtlippe, Elastikband zur Kopfbänderung und gelben Nasenbügel
- Höherer Qualitätsstandard durch zusätzliche Dolomitprüfung
- Einsatzbereiche siehe Übersichtstabelle Seite 1



Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE
706 045	Feinstaubmaske „FFP1D-V“	20 Stück/Pack

Feinstaubmaske FFP1 ohne Ausatemventil

- Besonders geeignet für Schleif-, Schneid- und Umfüllarbeiten sowie zum Schutz gegen Aluminiumoxid, Fein-, Mehl- und Eisenstäube



Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE
706 035	Feinstaubmaske „FFP1“	20 Stück/Pack

Grobstaubmaske ohne Ausatemventil

- Hygienische Atemhilfe (kein Atemschutz) gegen grobe, ungefährliche Partikel für kurzzeitigen Gebrauch



Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE
706 034	Grobstaubmaske o. Ausatemventil	50 Stück/Pack



Feinstaubmaske „Tertio“ FFP3

mit Ausatemventil

- Hochwertig verarbeitete Feinstaubmaske mit Zulassung nach FFP3
- Bietet hohen Schutz gegen viele Rauche, Stäube und Nebel
- Einsetzbar z.B. bei: Vogelgrippe, Sprüharbeiten, Batteriesäure, Asbestentsorgung, Abbruch, Erdbau, Industriereinigungen, Schädlingsbekämpfung uvm.
- Sehr guter Tragekomfort



Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE
G 706 090	Feinstaubmaske „Tertio“ FFP3	12 Stück/Pack

Feinstaubmaske „Secundo“ FFP2

mit Ausatemventil

- Hochwertig verarbeitete Feinstaubmaske mit Zulassung nach FFP2
- Bietet hohen Schutz gegen viele Stäube und Nebel
- Einsetzbar z.B. bei: Vogelgrippe, Sprüharbeiten, Staubarbeiten uvm.
- Sehr guter Tragekomfort

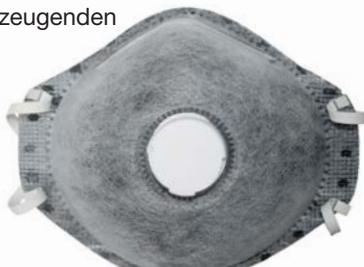


Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE
G 706 085	Feinstaubmaske „Secundo“ FFP2	12 Stück/Pack

Feinstaubmaske „Acido“ FFP2

mit Ausatemventil

- Feinstaubmaske gegen Schweißrauche
- Gegen feste und flüssige Aerosole von mindergiftigen und krebserzeugenden Stäuben und Rauch
- Einstellbare, robuste Kopfbänder
- Hoher Tragekomfort



Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE
G 706 086	Feinstaubmaske „Acido“ FFP2	12 Stück/Pack

Feinstaubmaske „Primo“ FFP1

ohne Ausatemventil

- Feinstaubmaske mit Zulassung nach FFP1
- Bietet hohen Schutz gegen inerte Feinstäube
- Einsetzbar z.B. bei allen herkömmlichen Staubarbeiten
- Guter Tragekomfort



Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE
G 706 082	Feinstaubmaske „Primo“ FFP1	20 Stück/Pack



Grobstaubmaske

ohne Ausatemventil

- Atemhilfe, kein Atemschutz
- Kein Schutz nach PSA
- Gegen ungiftige Grobstaubarbeiten
- Passt sich der Gesichtsform an



Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE
G 706 080	Grobstaubmaske o. Ausatemventil	50 Stück/Pack



Doppelfilter-Lackier-Halbmaske

- Aus weichem, außergewöhnlich komfortablem, silikonfreiem Material für die Verwendung bei Farbsprühvorgängen, bei denen Silikonmasken nicht erlaubt sind
- Niedriges Nasenstück für gute Sicht
- Kann durch die gleitende Aufhängung schnell und einfach angepasst werden
- Ohne Filter



Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE
706 048	Doppelfilter-Lackier-Halbmaske (Ohne Filter)	1

Filter A2

für Doppelfilter-Lackier-Halbmaske

- Filtert organische Dämpfe mit Siedepunkten über 65 Grad
- Gas-/Dampffilter der Klasse 2 (EN 141) für einen Volumengehalt an Gas zwischen 91 % und 0,5 %



Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE
706 049	Filter A2 für Lackier-Halbmaske	2

