

# ATEMSCHUTZ

Für maximale Sicherheit und Komfort

Ausgabe 1.2025



SCHÜTZEN SIE SICH MIT UNSEREN  
**ATORN** ATEMSCHUTZMASKEN –  
ATMEN SIE FREI, BLEIBEN SIE GESUND!

# ATORN ATEM SCHUTZ

## FÜR RISIKOFREIES ATMEN

Mit unseren ATORN Atemschutzmasken sorgen Sie für höchste Sicherheit beim Bohren, Schleifen, Schweißen und anderen staubintensiven Arbeiten. Wählen Sie aus 6 verschiedenen Modellen mit unterschiedlichen Filterklassen den passenden Atemschutz für Ihre Anforderungen.



### WELCHE FILTERKLASSE BENÖTIGE ICH?

Die Filterklasse setzt sich aus dem Gefahrstoff und dessen Konzentration zusammen. Handelt es sich bei dem Gefahrstoff um Partikel in fester oder flüssiger Form, benötigen Sie die Filterklassen FFP1, FFP2 oder FFP3. Je höher die Filterklasse, desto höher die Filterleistung.

### FILTERKLASSE FFP2

Grenzwert AGW\*: 10-fach

Schutz bei festen und flüssigen Partikeln gesundheitsschädlicher/krebsfördernder Stoffe (z.B. Eichen-/Buchenholzstaub, Pilze, Sporen Rauch)

### FILTERKLASSE FFP3

Grenzwert AGW\*: 30-fach

Schutz bei festen und flüssigen Partikeln giftiger und sehr giftiger Stoffe, Viren

\* Filter erlaubt bis zum x-fachen des Arbeitsplatzgrenzwertes

### WAS IST DER ARBEITSPLATZGRENZWERT (AGW)?

Der AGW ist die zeitlich gewichtete, durchschnittliche Konzentration eines Stoffes in der Luft am Arbeitsplatz, bei dem ohne Tragen eines Atemschutzes noch keine akute oder chronische Schädigung des Mitarbeitenden zu erwarten ist.



### WIE UNTERSCHIEDEN SICH DIE PARTIKELFILTRIERENDEN HALBMASKEN?

Bei partikelfiltrierenden Halbmasken, auch geläufig unter Staubmasken, Staubschutzmasken oder Feinstaubmasken, wird in vorgeformt und faltbar unterschieden. Die vorgeformten Masken haben den Vorteil, dass sie einfach angelegt werden können. Die faltbaren Masken hingegen sind besonders praktisch, wenn Sie die Maske mit sich tragen und erst im Laufe des Tages benötigen.



## ANWENDUNGSBEISPIELE FÜR PARTIKELFILTRIERENDE HALBMASKEN

Die angegebenen Filterklassen sind Mindestanforderungen und dienen zur Orientierung.

TÄTIGKEIT	SCHADSTOFFE	SCHUTZKLASSE		
		FFP1	FFP2	FFP3
<b>HOLZBEARBEITUNG</b>				
Weichholz: Schleifen und Schneiden	Feine Partikel, Holzstaub		x	
Hartholz (Eiche, Buche, Tropenholz): Schleifen und Schneiden	Feine Partikel, Holzstaub			x
Farbe abschleifen / abbürsten	Feine Farbpartikel		x	
Farbe abschleifen / abbürsten (chromhaltige Anstriche)	Feine Farbpartikel			x
Wasserlösliche Anstriche, die Kupfer/Chrom/Arsen enthalten	Feine Farbpartikel			x
<b>BAU- UND BAUNEBENGEWERBE</b>				
Zement-Arbeiten, Verputzen, Fliesenlegen, Dachdecken	Zement-/ Putz-/ Fliesen-/ Ziegelstaub	x		
Mauerwerk: Schneiden, Bohren, Abbruch	Zement-/ Putz-/ Fliesen-/ Ziegelstaub	x		
Asbest: Arbeiten geringeren Umfangs	Fasern			x
Dachisolierung Glas- und Mineralfasern	Staub und Fasern	x		
Spachtelmasse/Füller: Schleifen	Staub		x	
<b>SCHWEISSEARBEITEN</b>				
Edelstahl- und Aluminiumschweißen	Metall- und Aluminiumoxidrauch			x
Hartlöten	Rauch			x
<b>METALLBEARBEITUNG</b>				
Metall: Bohren, Schleifen, Fräsen, Flexen	Metallstaub	x		
Hochlegierte Stähle / Edelstahl: Bohren, Schleifen, Fräsen, Flexen	Metallstaub			x
<b>ENTSORGUNG / REINIGUNGSArBEITEN</b>				
Müllsortierung und Beseitigung	Staub, Pilze	x		
Entsorgung medizinischer Abfälle	Bakterien, Sporen			x
Kehren von Böden	Staub (nicht toxisch)	x		
Radioaktiv kontaminierte Stäub	Staub			x
<b>LANDWIRTSCHAFT</b>				
Tierseuchen/Behandlung erkrankter Tiere	Bakterien, Viren			x
Umgang mit Schimmelsporen	Sporen			x
Umgang mit Heu, Getreide, Mehl	Staub	x		
<b>MEDIZIN/ PFLEGE/ GESUNDHEIT</b>				
Allergien, Pollen, Hausstaub, Tierhaare	Staub, Partikel, Sporen		x	
Bakterien, Viren, Infektionen, Legionellen	Bakterien, Viren			x



PARTIKELFILTRIERENDE HALBMASKEN  
SIND FÜR DEN EINMALIGEN GEBRAUCH  
(EIN ARBEITSTAG à 8 STUNDEN) BESTIMMT.

## BEI UNS FINDEN SIE GARANTIERT DEN PASSENDEN ATEM SCHUTZ!

### SERIE A-MASK VORGEFORMT



### SERIE A-MASK FALTBAR



WUSSTEN SIE, DASS EINE STAUBLUNGE SCHLEICHEND BEGINNT  
UND OFT ERST JAHRE SPÄTER SYMPTOME WIE KURZATMIGKEIT,  
HUSTEN ODER LUNGENENTZÜNDUNG VERURSACHT?