HAHN+KOLB GROUP

LET'S WORK TOGETHER.

# ATORN ATEMSCHUTZ

Schützen Sie sich mit unseren ATORN Atemschutzmasken – für maximale Sicherheit und Komfort. Atmen Sie frei, bleiben Sie gesund!

# ATORN ATEMSCHUTZ 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.**

**FILTERKLASSE FFP2**
Grenzwert AGW*: 10-fach
Schutz bei festen und flüssigen Partikeln gesundheitsschädlicher/krebserregender 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

## 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.

## 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 UNTERSCHEIDEN 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 |
| **HOLZBEARBEITUNG** | | | | |
| 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 |
| **BAU- UND BAUNEBENGEWERBE** | | | | |
| Zemen-Arteiten, 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 | |
| **SCHWEISSERARBEITEN** | | | | |
| Edelstahl und Aluminium Schweißen | Metall- und Aluminiumoxidrauch | | | x |
| Hartlöten | Rauch | | | x |
| **METALLBEARBEITUNG** | | | | |
| Metall: Bohren, Schleifen, Fräsen, Flexen | Metallstaub | | x | |
| Hochlegierte Stähle/Edelstahl: Bohren, Schleifen, Fräsen, Flexen | Metallstaub | | | x |
| **ENTSORGUNG / REINIGUNGSARBEITEN** | | | | |
| Müllsortierung und Beseitigung | Staub, Pilze | | x | |
| Entsorgung medizinischer Abfälle | Bakterien, Sporen | | | x |
| Kehren von Böden | Staub (nicht toxisch) | x | | |
| Radioaktiv kontaminierte Stäub | Staub | | | x |
| **LANDWIRTSCHAFT** | | | | |
| Tierseuchen/Behandlung erkranktert Tiere | Bakterien, Viren | | | x |
| Umgang mit Schimmelsporen | Sporen | | | x |
| Umgang mit Heu, Getreide, Mehl | Staub | x | | |
| **MEDIZIN/ PFLEGE/ GESUNDHEIT** | | | | |
| 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 ATEMSCHUTZ!

## SERIE A-MASK VORGEFORMT

**Flexibel anpassbarer Nasenclip**

**Weiche Dichtlippe**
garantiert einen sicheren und komfortablen Sitz der Maske

**Weiche Materialkanten**
für hohen Tragekomfort

**Durchgehendes Kopfband**
für einen bequemen und sicheren Sitz

| | | | |
|---|---|---|---|
| A-Mask 2 FFP 2 | 55837... | Bez.-Nr. | 002 |
| A-Mask 4 FFP 2 | 55837... | Bez.-Nr. | 004 |
| A-Mask 6 FFP 3 | 55837... | Bez.-Nr. | 006 |

## SERIE A-MASK FALTBAR

**Flexibel anpassbarer Nasenclip**

**Weiche Dichtlippe**
garantiert einen sicheren und komfortablen Sitz der Maske

**Weiche Materialkanten**
für hohen Tragekomfort

**Durchgehendes Kopfband**
für einen bequemen und sicheren Sitz

**Faltbare FFP-Maske**
Dreiteiliges Design erlaubt Bewegungen beim Sprechen und bietet hohen Tragekomfort

| | | | |
|---|---|---|---|
| A-Mask 1 FFP 2 | 55837... | Bez.-Nr. | 001 |
| A-Mask 3 FFP 2 | 55837... | Bez.-Nr. | 003 |
| A-Mask 5 FFP 3 | 55837... | Bez.-Nr. | 005 |

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

Besuchen Sie uns auch auf:

HAHN+KOLB GROUP
LET'S WORK TOGETHER.

**HAHN+KOLB WERKZEUGE GMBH**
Schlieffenstraße 40
71636 Ludwigsburg
Tel. 07141 498-40
www.hahn-kolb.de
info@hahn-kolb.de

Es gelten die aktuellen Geschäftsbedingungen der HAHN+KOLB Werkzeuge GmbH.
©2025 HAHN+KOLB Werkzeuge GmbH
Nr. 7340