

# Komfortkriterien für die Auswahl von Atemschutz

Wenn Sie in Ihrem Arbeitsalltag eine Atemschutzmaske tragen müssen, können Sie sich mit zahlreichen Optionen vor Gesundheitsgefährdungen schützen und dabei hohen Tragekomfort genießen. Achten Sie in jedem Fall darauf, ein Atemschutzprodukt eines namhaften Herstellers auszuwählen, der auf Wissenschaft basierende, innovative Lösungen anbietet, die den regulatorischen Zertifizierungsstandards entsprechen.

Unabhängig davon, ob Sie Einweg-Atemschutzmasken (filtrierende Atemschutzmasken), wiederverwendbare (elastomerische) Masken, Gebläseatemschutzsysteme (PAPR) oder sogar Druckluftlösungen in Betracht ziehen, stehen Ihnen viele Optionen zur Verfügung. Dabei kann es sehr hilfreich sein, in Absprache mit einem seriösen Hersteller nach einem geeigneten Produkt zu suchen. Schließlich gibt es zahlreiche Komfortaspekte, die Sie am besten mit einem Atemschutzspezialisten durchgehen. In diesem Leitfaden informieren wir Sie über die Komfortaspekte verschiedener Arten von Atemschutzausrüstung.

## Einweg-Atemschutzmasken (Partikelfiltrierende Halbmasken)

Zuallererst sollten Sie bei Ihrer Wahl darauf achten, dass die Einweg-Atemschutzmaske eine CE-Zertifizierung gemäß EN 149 hat. Es gibt Modelle mit verstellbarem Nasenbügel, Schaumstoffpolstern, fester Bebanderung oder verstellbaren Schnallenriemen. Dreiteilige und flach zusammenfaltbare Modelle sind nicht nur angenehm zu tragen, sondern auch besonders praktisch. Viele dieser Eigenschaften verbessern den Komfort und helfen Ihnen, einen guten Dichtsitz zu erreichen. So erreichen Sie auch das Schutzniveau, das diese Art von Atemschutzmaske bieten soll.

Einige Einweg-Atemschutzmasken sind mit einem Ausatemventil ausgestattet, was das Atmen gegenüber Masken ohne Ventil erleichtern kann. Es gibt Einweg-Atemschutzmasken mit flammhemmenden Filtermedien oder auch Modelle ohne Komponenten aus Naturkautschuk (Latex). Einweg-Atemschutzmasken sind besonders leicht. Es gibt auch spezielle Masken die mit Filtermedien ausgestattet sind, die unangenehme Gerüche fernhalten. Sie sind leicht zu entsorgen, praktisch, kostengünstig und in vielen verschiedenen Branchen einsetzbar – ob im Gesundheitswesen, beim Schweißen, im Bergbau oder im verarbeitenden Gewerbe. Welches Modell am besten geeignet ist, hängt von der Tätigkeit ab. Wichtig ist auch die Kompatibilität mit anderer PSA (z. B. Augen- und Gehörschutz) und Schutzkleidung (z. B. Schutzanzüge), die zusammen mit der Maske verwendet werden..



## Mehrweg-Atemschutzmasken aus Elastomer

Ein großer Vorteil von Mehrweg-Atemschutzmasken ist ihr Schutz und Komfort zu einem günstigen Preis. Es gibt ein umfassendes Angebot an Mehrweg-Atemschutzmasken, die die Anforderungen von Anwendern erfüllen, die sich auch in heißen Umgebungen, engen Räumen oder bei langen Schichten Komfort und Schutz wünschen. Mehrweg-Atemschutzmasken als Halb- oder Vollmaske können vor Partikeln und/oder Gasen und Dämpfen schützen, die in gesundheitsgefährdenden Umgebungen bei zahlreichen Anwendungen entstehen. Wiederverwendbare Atemschutzmasken zeichnen sich durch Tragekomfort und ein großes Sichtfeld aus. Es gibt beispielsweise wiederverwendbare Atemschutz-Vollmasken mit einer weichen Innenmaske und Gesichtsabdichtung, die auch über längere Zeit angenehm zu tragen sind aus Silikon. Eine große Sichtscheibe sorgt für eine exzellente Sicht.

Wie bei einigen Einweg-Atemschutzmasken ist auch bei Mehrweg-Atemschutzmasken ein Ventil verbaut, das die Atmung erleichtert und den Komfort verbessert. Einige haben auch eine passive Sprechmembran, die die Kommunikation vereinfacht. Es wird auch ein „Quick Release“-Mechanismus für ein schnelles und einfaches Absetzen der Maske in nicht kontaminierten Bereichen angeboten. Einige Mehrweg-Atemschutzmasken sind sogar kompatibel mit anderen Atemschutzsystemen wie Gebläse- und Druckluftatemschutz.

Einweg- und Mehrweg-Atemschutzmasken können Anwendern den vorgesehenen Schutz nur bieten, wenn sie gut ausgewählt sind und während des gesamten Aufenthalts im Gefahrenbereich korrekt getragen werden. Die Dichtsitzprüfung sollte als wichtiger Bestandteil eines Atemschutzprogramms in diesem integriert sein, auch wenn dies in Ihrem Land nicht verpflichtend vorgeschrieben ist.



## Gebläse- und Druckluftsysteme

Bei Gebläseatemschutzsystemen wird die Luft, anstelle von Lungenkraft, mit Hilfe eines Gebläses durch die Filter gezogen. Hierdurch können sie unbelasteter und freier atmen und der konstante Luftstrom kann einen verbesserten Komfort unter warmen und feuchten Arbeitsbedingungen bieten. Die in einigen Kopfteilen verbauten Schutzvisiere schützen die Augen und das Gesicht vor Splintern, Funkenflug und anderen Gefahren. Gleichzeitig kann diese Atemschutzlösung ein besonders großes Sichtfeld bieten. Das erleichtert es Ihnen den Arbeitsbereich und seine Umgebung wahrzunehmen und die notwendigen Arbeiten durchzuführen.

Bei einigen Atemschutzsystemen können Bärte und Gesichtsbehaarung ein Problem darstellen, da sie die Abdichtung bestimmter Masken beeinträchtigen. Es gibt Gebläseatemschutzsysteme mit Kopfteilen, die mit leichter Gesichtsbehaarung getragen werden können und Ihren Mitarbeitern so zusätzlichen Schutz bieten. Sie sind besonders sinnvoll für Arbeiter, die aus medizinischen, religiösen, modischen oder anderen Gründen ihre Gesichtsbehaarung behalten möchten.



## Wir helfen Ihnen gerne bei der Auswahl einer bequemen Atemschutzoption

Wie Sie sehen, gibt es eine Vielzahl von innovativen Technologien und Funktionen, die den Benutzerkomfort verbessern und längere Tragezeiten ermöglichen. Wir unterstützen Sie gern bei der Auswahl angenehm zu tragender Masken, die Ihren Anforderungen entsprechen. Wenn Sie Hilfe bei der Auswahl von Atemschutzausrüstung benötigen, zögern Sie nicht, sich noch heute an unsere Atemschutzspezialisten zu wenden.



### Einweg-Atemschutzmasken

Die komfortable, praktische **3M™ Aura™ Partikelmaske der 9300+ Serie** weist ein 3-teiliges Design auf, das sich an verschiedene Gesichtsformen und -größen anpasst und Gesichtsbewegungen zulässt, sodass Sie ungehindert arbeiten und sprechen können.



### Mehrweg-Atemschutzmasken

Mit ihrem intelligenten und intuitiven Design schützt die **3M™ Secure Click™ Halbmaske der HF-800 Serie** die Mitarbeiter vor dem Einatmen von luftgetragenen Schadstoffen. Mit der Dichtsitzprobe per Knopfdruck können Träger zuverlässiger feststellen, ob die Maske abdichtet.



### Gebläseatemschutz

Wenn Ihnen Vielseitigkeit, Komfort und eine äußerst effektive Partikelfiltration wichtig sind, kann das **3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutzsystem der TR-300+ Serie** helfen, die Ziele des Atemschutzprogramms zu erfüllen und gleichzeitig einen angenehmen Luftstrom gewährleisten.