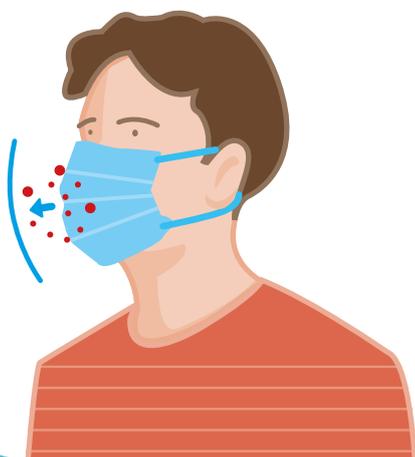


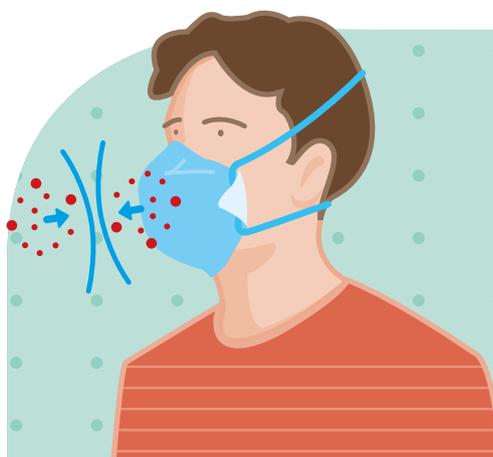
## Worin unterscheiden sich Mund-Nasen-Schutz und FFP-Masken?



### Mund-Nasen-Schutz

Schützt in erster Linie das Umfeld des Trägers vor ausgeatmeten Tröpfchen.

Medizinprodukt, geprüft nach EN 14683

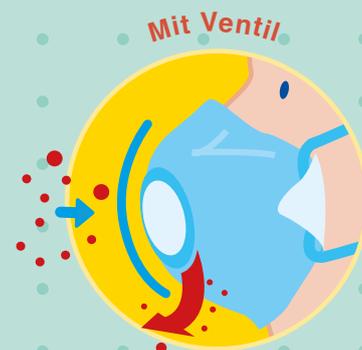


### FFP-Maske

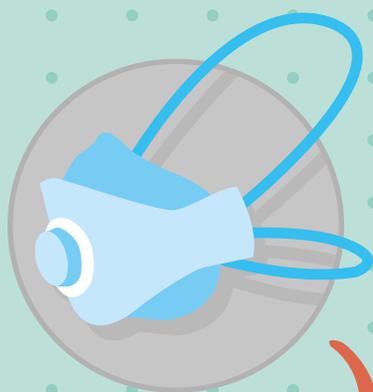
Schützt in erster Linie den Träger selbst vor Partikeln wie Stäuben und Aerosolen. Arbeitsschutzprodukte, geprüft nach EN 149

**Ohne Ausatemventil:** Schützt zusätzlich auch das Umfeld des Trägers.

**Mit Ausatemventil:** Schützt nur den Träger selbst.



## Typen von FFP-Masken



### Faltmasken

- + platzsparend gefaltet
- Entfalten und richtiges Anpassen kann kompliziert sein und zu Anwendungsfehlern führen.



### Korbmasken

- + einfache Handhabung
- + in vielen Fällen formstabiler als Faltmasken



- + Moldex Korbmasken haben eine 3D-Form für komfortablen und sicheren Dichtsitz.

## FFP-Masken Passform

Damit möglichst wenig Luft ungefiltert zwischen Gesicht und Maske zum Träger gelangt, muss eine FFP-Maske unbedingt dicht anliegen.



M

Moldex FFP-Masken benötigen keinen Metall-Nasenbügel. Dank dem flexiblen ActivForm® 3D-Design passen sie sich automatisch an die Formen und Bewegungen von Gesichtern an.

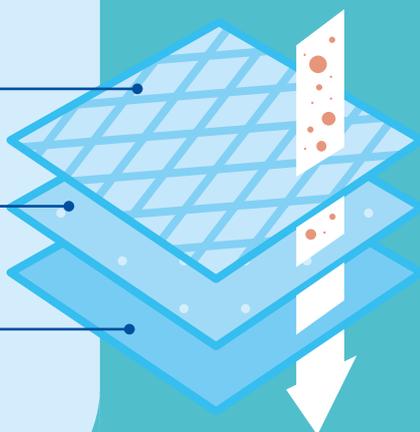
Bei vielen Modellen muss dazu ein Metall-Nasenbügel angepasst und regelmäßig auf weiterhin korrekten Sitz überprüft werden.

## FFP-Masken Aufbau

Duramesh®  
Maskengitter

Meltblown  
Filtervlies

Spinnvlies



M

FFP-Masken bestehen zum größten Teil aus partikelfiltrierendem Meltblown-Vlies und stützendem Spinnvlies.

Moldex FFP-Masken haben zusätzlich eine schützende Schale aus Duramesh® Maskengitter. Diese ermöglicht eine komfortable, sichere Passform, selbst nach längeren Einsätzen.

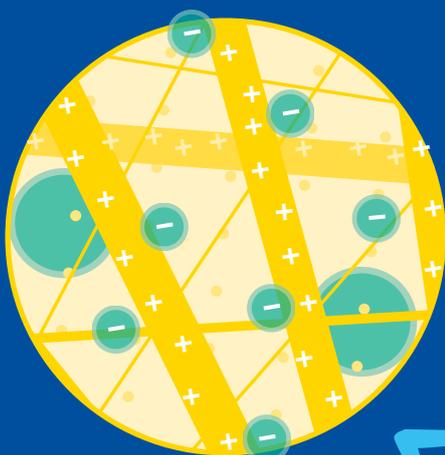
Dazu kommen weitere Elemente wie Bänder oder Ventile. Moldex fertigt fast alle Teile selbst.

## Partikelfilter

Der Meltblown-Filter funktioniert wie ein Sieb. Das **elektrostatisch geladene Gewebe** aus feinsten Fasern filtert selbst Partikel aus, die kleiner als ein tausendstel Millimeter sind.

M

Moldex stellt alle Partikelfilter selbst in Deutschland her. Sie haben geringe Atemwiderstände für langanhaltend einfaches Atmen.



## FFP-Masken Schutzstufen

### FFP 1

80 %

...  
der Partikel werden  
aus der Luft gefiltert.

FFP1-Masken schützen gegen nicht gesundheitsschädliche Stäube bei Schadstoffkonzentrationen bis zum 4-fachen des Arbeitsplatzgrenzwerts.



### FFP 2

94 %

...  
der Partikel werden  
aus der Luft gefiltert.

FFP2-Masken schützen gegen gesundheitsschädliche Partikel sowie gegen luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppe 2 bei Schadstoffkonzentrationen bis zum 10-fachen des Arbeitsplatzgrenzwerts.

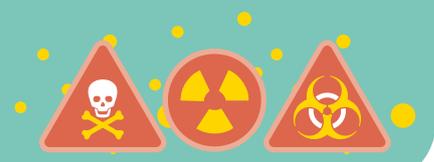


### FFP 3

99 %

...  
der Partikel werden  
aus der Luft gefiltert.

FFP3-Masken schützen gegen gesundheitsschädliche, krebserzeugende und radioaktive Partikel sowie gegen luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppe 2+3 bei Schadstoffkonzentrationen bis zum 30-fachen des Arbeitsplatzgrenzwerts.



## Coronavirus

Laut **Robert Koch-Institut (RKI)** müssen „bei der direkten Versorgung von Patienten mit bestätigter oder wahrscheinlicher COVID-19 [...] gemäß den Arbeitsschutzvorgaben mindestens FFP2-Masken getragen werden“.<sup>1</sup>

## CE-Zeichen

FFP-Masken müssen die Anforderungen der EN 149:2001+A1:2009 erfüllen und nach EU-Verordnung (EU)2016/425 zertifiziert werden. KN95 und N95 sind keine in Europa zugelassenen Schutzstufen!



<sup>1</sup> Quelle: [www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Hygiene.html](http://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Hygiene.html),  
Abruf am 28. Oktober 2020

## FFP-Masken mit Ausatemventil



Das Ventil an einer FFP-Maske ist ein zusätzliches Komfort-Merkmal. Es öffnet sich beim Ausatmen, beim Einatmen bleibt es dicht verschlossen.

So wird warme und feuchte Ausatemluft aus der Maske geleitet. Das sorgt für ein angenehmeres Klima in der FFP-Maske und das Ausatmen fällt leichter.

- + **Angenehmes Klima in der FFP-Maske.**
- + **Einfacheres Ausatmen.**
- **Kein Schutz für das Umfeld.**

**M**

Die patentierten Ventile der Moldex FFP-Masken öffnen schon bei vergleichsweise leichtem Ausatmen.

## FFP-Masken wiederverwenden

Bei FFP-Masken mit der Kennzeichnung „R“ für „reusable“ ist die Wiederverwendung über die Dauer einer Arbeitsschicht hinaus möglich.\*



Bei FFP-Masken mit der Kennzeichnung „NR“ für „non reusable“ ist der Gebrauch auf die Dauer einer Arbeitsschicht begrenzt.

**M**

Alle Moldex FFP-Masken mit der Kennzeichnung „R“ haben eine Dichtlippe, die gereinigt und desinfiziert werden kann, sowie AirWave® Longlife-Faltfilter für niedrigen Atemwiderstand und besonders hohe Aufnahmekapazität.



\* Beim Umgang mit radioaktiven und luftgetragenen biologischen Arbeitsstoffen (z. B. Corona-Viren) dürfen diese FFP-Masken entsprechend der DGUV-Regel 112-190 jedoch nur einmal oder höchstens für die Dauer einer Arbeitsschicht verwendet werden.

Diese Informationen sind unverbindlich und ersetzen keine persönliche Beratung und keine Gefährdungsbeurteilung.

Stand: November 2020, © Moldex-Metric AG & Co. KG, Walddorfhäslach  
Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung.