

**4. Personal**

4.0.1. Dienststelle für Arbeitsschutz

4. Personale

4.0.1. Servizio di prevenzione e protezione

Allgemeine Informationen

Im Bildungsbereich dürfen nur FFP2-Masken (partikelfiltrierende Halbmaske) **OHNE Ausatemventil** verwendet werden.

Die Gesichtsmaske muss den **gesamten Mund-, Nasen- und Kinnbereich komplett umschließen bzw. abdichten**. Außerdem ist auf die korrekte Handhygiene zu achten sowie auf eine Vermeidung einer Kontamination der Maske aufgrund von kontaminierten Händen, z.B. bei deren Abnahme, und umgekehrt eine Verunreinigung der Hände durch eine kontaminierte Maske.

Konkret schützen alle FFP2-Masken davor, dass winzige Aerosole aus der Ausatemluft einer anderen möglicherweise infektiösen Person eingeatmet werden (Tröpfcheninfektion).

Sobald die Verwendung einer FFP2-Maske **im Sicherheitsbericht** als Vorbeuge- und Schutzmaßnahme vorgegeben wird, gilt diese als **persönliche Schutzausrüstung (PSA)** und muss vom jeweiligen Arbeitgeber bzw. von der jeweiligen Schulführungskraft den betreffenden Bediensteten zur Verfügung gestellt werden.

Ausbildung:

Sobald der Arbeitgeber die FFP2-Maske zur Verfügung stellt, muss diese während der Arbeitszeit getragen werden (auch nur für kurze Zeit oder in spezifischen Situationen) und es ist eine entsprechende Ausbildung für die Bediensteten notwendig, da die FFP2-Maske als PSA der 3. Kategorie (Ausbildung gesetzlich erforderlich) eingestuft ist. Die Bediensteten können die Ausbildung bzgl. Atemschutz auf der Plattform Copernicus besuchen.

Dauer der Nutzung: Wechsel der FFP2 Maske

Die FFP2-Masken sind **laut Angaben des Herstellers** zu benutzen. Diese werden in der Verwendungs- oder Gebrauchsanweisung des jeweiligen Produktes angeführt. Wenn keine Gebrauchsanweisung der Produktpackung beiliegt, können diese Hinweise auch online abgerufen werden.

Im **Sicherheitsbericht** zur Eindämmung von Covid-19 sind in der Anlage 2 folgende Angaben zum Wechsel/Austausch der FFP2-Maske ohne Ventil angegeben:

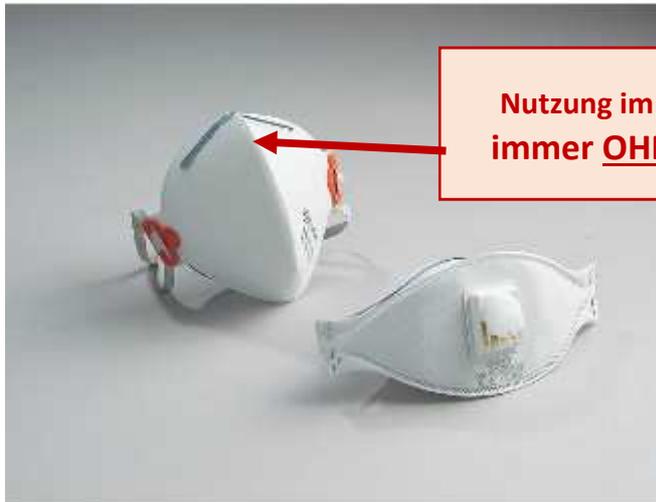
- ✓ laut Herstellerangaben
- ✓ bei Verschmutzung
- ✓ bei Durchfeuchtung
- ✓ bei Defekt (loses Band, Riss, usw.)

Grundsätzlich muss die FFP2-Maske täglich gewechselt werden.

Spezifische Informationen

Was bedeutet FFP?

Bei FFP-Masken (Filtering Face Piece) handelt es sich um Einwegmasken, die praktisch vollständig aus Filtermaterial bestehen. Sie bedecken Nase und Mund und schützen vor festen Partikeln (Staub, Viren, Bakterien) und wässrigen und öligen Aerosolen. Ihre Schutzfunktion ist europaweit nach EN 149 normiert. Sie werden auch als partikelfiltrierende Halbmasken oder Feinstaubmasken bezeichnet und sind eingeteilt in die Schutzklassen FFP1, FFP2 und FFP3. Dabei bietet FFP1 den schwächsten Schutz.



**Nutzung im Bildungsbereich:
immer OHNE Ausatemventil**

FFP Maske ohne Ventil: zum Eigenschutz und Fremdschutz

FFP Maske mit Ventil: nur Eigenschutz. Es wird nur die eingeatmete Luft gefiltert.

Quelle: Suva

Die gängigsten FFP2-Masken Modelle:

Faltbare Maske	Gewölbte Maske	3D- Maske

So erkennen Sie richtige FFP2-Masken

Typische Merkmale von konformen FFP2-Masken



CE 2797, CE-Kennzeichnung gemäß EU Verordnung 2016/425 über PSA, FFP2 NR gemäß EN 149:2001 + A1:2009

Folgende Hinweise müssen auf dem Karton bzw. auf der Maske vermerkt sein:

1. CE Kennzeichen und Nummer der Prüfstelle („Notified Body“): Auf der Verpackung und auf der Maske ist das CE-Zeichen mit derselben Nummer aufgedruckt, ebenso die Normenbezeichnung EN 149:2001+A1:2009
2. Gebrauchsanleitung und Gefahrenhinweise (auf Karton oder beiliegend)
3. Hinweis zur Haltbarkeit bzw. zum Ablaufdatum
4. Hinweis zur maximalen Nutzungsdauer
5. Hinweis, ob es sich um ein Ein- oder Mehrwegprodukt handelt
6. Hinweis zur den Lagerbedingungen
7. Konformitätserklärung oder Link zum Download der Konformitätserklärung: diese muss auf eine Baumusterprüfung („type examination“) verweisen nach **EN 149:2001+A1:2009**. Mit der Konformitätserklärung erklärt der Hersteller, dass das Produkt der/den angegebenen Norm(en) entspricht. In der Erklärung werden die benannten Stellen und auch die Zertifikatsnummern genannt.

Veranschaulichung anhand von Beispielen:



Die Atemschutzmaske ist mit dem **CE-Zeichen** versehen, gefolgt von einer **vierstelligen Kennziffer** der notifizierten Prüfstelle („Notified Body“ – NB Nummer) - Bsp. CE 2834 (CCQS Certification Services Limited); CE0099 (AENOR INTERNACIONAL, S.A.); CE 2797 (BSI Group).

Wer überprüfen möchte, ob auf der Maske die korrekte Nummer einer Prüfstelle angebracht ist, kann diese in der [NANDO-Datenbank auf der Website der EU-Kommission](#) recherchieren.

Name, Warenzeichen oder andere Mittel zum **Identifizieren des Herstellers** und eine **Produktbezeichnung** zur Identifikation der FFP Masken

Neben der **Schutzklasse (Modell)** z.B. FFP2 folgt laut IFA eine Leerstelle und entweder der Zusatz „NR“ oder „R“ oder „D“

Angaben zum Schutzstandard bzw. Schutzstufe

NR => not reusable (nicht wiederverwendbar)

R => reusable (wieder verwendbar)

D => für Covid-19 irrelevant (= Dolomitstaubtest)

Angabe der **angewendeten Norm EN 149:2001+A1:2009** (Nummer und Jahr der Veröffentlichung der Europäischen Norm)

Ausnahme FFP2 – Masken in der Notsituation

Da wir uns jedoch in einer Notsituation befinden, hat die italienische Regierung verordnet, dass das **das INAIL die Validierung von Persönlicher Schutzausrüstungen vornehmen** kann, welche nicht den herkömmlichen Amtsweg durchlaufen, welche ansonsten für PSA vorgesehen sind.

Demzufolge ist der Erwerb von Masken ohne CE Kennzeichen möglich, wenn die Gesichtsmaske vom INAIL validiert wird.

Hierzu die Verlinkung, in welcher die von der INAIL validierten FFP2-Masken aufgelistet sind: <https://www.inail.it/cs/internet/comunicazione/news-ed-eventi/news/news-elenco-dpi-validati-inail-2020.html>, siehe dazu „Elenco dpi validati da 1 a 100“.

Demzufolge können z. B. Masken mit der Norm KN95 ohne CE Kennzeichen konform sein, wenn sie aber vorerst vom INAIL validiert worden sind. Die KN95 ist z. B. die chinesische anerkannte Norm

- ✓ FFP2 (EN 149:2001+A1:2009)
- ✓ KN95 (China GB2626-2006)
- ✓ N95 (United States NIOSH-42CFR84)
- ✓ P2 (Australia/New Zealand AS/NZA 1716:2012)
- ✓ Korea 1st class (Korea KMOEL - 2017-64)
- ✓ DS (Japan JMHLW-Notification 214, 2018)

Nur die vom INAIL validierten FFP2-Masken sind den zertifizierten CE markierten Masken gleichgestellt.