

# BreaSAFE®

## PRO-MASK FFP3 NR

### TSCHECHISCHE NANOFASER-ATEM-SCHUTZMASKE

### Leicht, platzsparend & atmungsaktiv mit maximalem Schutz

### ZERTIFIZIERT NACH EU-NORM: EN 149:2001 + A1:2009

### Einzigartige Eigenschaften:

#### Hoher Schutzgrad

Die Nanofaser-Membran bietet noch höheren Schutz vor einer Ansteckung mit COVID-19 als herkömmliche Elektretfilter-Masken.

#### Mehrfach verwendbar

Bei sachgemäßer Handhabung besteht mehrtägiger Schutz vor Mikroorganismen. Die Schutzmaske kann mit einem Desinfektionsmittel auf Alkohol- oder Isopropanolbasis behandelt werden.

#### Optimale Anpassung

Nasencлип und Dichtung sorgen für eine perfekte Abdichtung im Nasenbereich.

#### Leicht und platzsparend

Mit einem Gewicht von nur 4g sitzt diese FFP3-Maske viel bequemer als herkömmliche Elektretfilter-Masken. Das geringe Gewicht erleichtert die Atmung enorm.

#### Atmungsaktiver Tragekomfort

Sie passt sich jeder Gesichtsform an und sitzt perfekt.



Alles über **BreaSAFE®**-Produkte:  
<https://www.nano4fibers.com/breasafe-products>



[www.menzl.com](http://www.menzl.com)



T: +43 (0) 1 255 89 60 - 0  
E: [info@menzl.com](mailto:info@menzl.com)



Portheimgasse 14  
A- 1220 Wien  
Österreich



**Ferdinand Menzl**  
Medizintechnik GmbH  
NANO4FIBERS  
FACTORY s.r.o.  
Zitkova 2759  
13 01 Rudnice n/Ľ  
Česká republika  
[www.nano4fibers.com](http://www.nano4fibers.com)



Die ATEMSCHUTZMASKE BreaSAFE PRO-MASK FFP3 NR ist besonders atmungsaktiv, leicht und platzsparend. Sie senkt die Gefahr einer Ansteckung durch den SARS CoV 2 Virus erheblich. Hergestellt wird sie aus einer Nanofasermembran, die höchsten Schutz und beste Atmungsaktivität bietet. Dank Nasenclip, Abdichtung und einer speziellen flüssigkeitsresistenten Schicht, welche beispielsweise vor Blut schützt, eignet sich diese Atemschutzmaske auch für den professionellen Einsatz.

Den Nelson Laboratories LLC in den USA (eines der wenigen Laborunternehmen weltweit, die virale und bakterielle Filtereffizienz – VFE, BFE misst), durchgeführte Tests bestätigten den außergewöhnlichen Partikelfilterungsgrad (≥ 99,9 %) der verwendeten Nanofasermembran und daher die hohe Wirksamkeit gegenüber Mikroorganismen (z. B. das SARS-CoV-2-Virus, welches COVID-19 verursacht).

Die ATEMSCHUTZMASKE **BreaSAFE®** PRO-MASK FFP3 NR wurde als Schutz vor Mikroorganismen entwickelt. Wenn sie zu diesem Zweck eingesetzt wird, kann sie mehrere Tage lang sicher ge-tragen werden (etwa ein bis zwei Wochen, je nach Umgebung, Aktivität und Pflege).

Eine von der Zertifizierungsbehörde durchgeführte Studie hat gezeigt, dass auch nach siebenmaliger Behandlung der Atemschutzmaske mit dem empfohlenen Desinfektionsmittel keine Abnahme der Atmungsaktivität und keine Beschädigung der äußeren oder inneren Maskenschicht, insbesondere auch keine Einschränkung der Filterleistung der verwendeten Membran zu verzeichnen war.

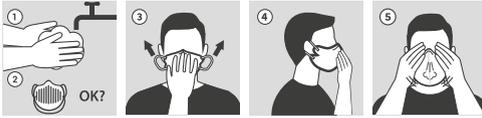
# FFP3

Filterwirkung  $\geq 99\%$

Schutz vor  
Mikroorganismen



## Hinweise zur Verwendung



1. Waschen Sie sich sorgfältig die Hände.
2. Nehmen Sie die Atemschutzmaske aus der Verpackung und kontrollieren Sie diese auf sichtbare Mängel. Wenn Sie eine Beschädigung erkennen oder ein Teil (Nasenclip, Gummiband) fehlt, sie eine farbliche Veränderung oder eine sonstige Beschädigung feststellen – verwenden Sie die Atemschutzmaske nicht.
3. Legen Sie die Atemschutzmaske an Ihr Gesicht an und ziehen Sie das Gummiband vorsichtig über die Ohren.
4. Drücken Sie den Nasenclip an, das verbessert die Abdichtung der Atemschutzmaske im Nasenbereich.
5. Kontrollieren Sie die Abdichtung der Atemschutzmaske: Atmen Sie tief ein. Wenn Sie feststellen, dass zwischen der Atemschutzmaske und Ihrem Gesicht Luft durchzieht, kann dies wie folgt verbessert werden:
  - ändern Sie vorsichtig die Position der Atemschutzmaske an Ihrem Gesicht;
  - formen Sie den Nasenclip nach.

## Verwenden Sie die Atemschutzmaske nicht, wenn:

- schädliche Partikel in die Atemschutzmaske eingedrungen sind und Sie eine Verunreinigung, ungewöhnliche Geruchsbildung oder sonstige Anzeichen für ein Eindringen von Schadstoffen festgestellt haben;
- sich der Atmungswiderstand deutlich erhöht hat.

## Die Atemschutzmaske darf nicht:

- in Wasser oder sonstige Flüssigkeiten getaucht werden;
- in explosionsgefährdeter Umgebung verwendet werden;
- gereinigt werden;
- als Schutzmaßnahme in Umgebungen verwendet werden, in denen die Zusammensetzung und Konzentration von Luftschadstoffen nicht bekannt ist;
- als Schutz vor Gasen und bei einem Luftsauerstoffgehalt von weniger als 17 % verwendet werden.

Die ATEMSCUTZMASKEN **BreaSAFE® PRO-MASK FFP3 NR** eignen sich zum Schutz der Atemwege des Benutzers vor Partikeln (zB Staub, Viren, Bakterien,...). Die Filterwirkung beträgt mindestens 99 % der in der Umgebungsluft vorhandenen festen (Teilchengröße von ca. 0,6  $\mu\text{m}$ ) oder flüssigen (Teilchengröße von ca. 0,4  $\mu\text{m}$ ) Teilchen. Bei Verwendung in einer industriellen Umgebung (Persönliche Schutzausrüstung) ist das Atemschutzgerät für eine Arbeitsschicht (NR) ausgelegt.



Die Atemschutzmaske muss in trockener und sauberer Umgebung aufbewahrt werden.



Lagerung bei Temperaturen zwischen -5 °C und +40 °C.



Bei Personen mit Bartwuchs an der Dichtungslinie der Atemschutzmaske ist von mangelhafter Abdichtung in diesem Bereich auszugehen.



Lagerfähigkeit: 60 Monate.



EU-Konformitätserklärung(CE):  
[www.nano4fibers.com/cs/prohlasieni-o-shode-ce](http://www.nano4fibers.com/cs/prohlasieni-o-shode-ce)

Die GÉPTESZT Kft. (2233) (Jablunka 79, 1037 Budapest, Ungarn) prüfte entsprechend der Europäischen NORM EN 149:2001+A1 - Atemschutzgeräte - Filterierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikel - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung (Schutzklasse FFP3) und stellte das Zertifikat Nr. TD11/ GT251/276/2104/E/2233 aus. Das Erzeugnis entspricht den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften. \* Verordnung (EU) Nr. 2016/425 des Europäischen Parlaments und des Rates über persönliche Schutzausrüstungen; \* GBI Nr. 22/1997 zur Definition persönlicher Schutzausrüstungen (PSA); \* Verordnung (EU) Nr. 2017/745 des Europäischen Parlaments und des Rates über Medizinprodukte (Medizinprodukt der Klasse I).



Alles über **BreaSAFE®**-Produkte:  
<https://www.nano4fibers.com/breasafe-products>



[www.menzl.com](http://www.menzl.com)



T: +43 (0) 1 255 89 60 - 0  
E: [info@menzl.com](mailto:info@menzl.com)



Portheimgasse 14  
A- 1220 Wien  
Österreich



NANO4FIBERS  
Zizkova 2759  
15 01 Roudnice n.L.  
Česká republika  
[www.nano4fibers.com](http://www.nano4fibers.com)

**Ferdinand Menzi**  
Medizintechnik GmbH