

# 3M™ Aura™ 9320+ Atemschutzmaske als Testsieger von Stiftung Warentest ausgezeichnet

3M™ Aura™ 9320+ FFP2 Maske überzeugt auf ganzer Linie

## Das Testergebnis im Überblick

Die 3M™ 9320+ FFP2 Atemschutzmaske hat bei einem Test der Stiftung Warentest in allen Prüfungen überdurchschnittlich gut abgeschnitten und im Testverfahren in Anlehnung an EN 149:2001+A1:2009 als einzige Maske dafür die Bestnote „geeignet“ bekommen.

Die Stiftung Warentest stellte zehn FFP2-Masken unterschiedlicher Hersteller auf den Prüfstand und untersuchte die Filterwirkung, die Passform bei unterschiedlichen Trägern und den Atemkomfort und damit Kriterien, auf die auch 3M bei der Maskenfertigung besonderen Wert legt.



## Kernaussagen

- Passform: Im Test überzeugte vor allem die gute Passform der 3M™ Aura™ 9320+ Maske bei zehn unterschiedlichen Prüfpersonen. Dies verhindert, dass Aerosole am Filter vorbei ins Innere der Maske strömen und die Schutzwirkung vermindert wird.
- Atemkomfort: Im Testverfahren wurde auch überprüft, wie gut man durch die Masken atmen kann. Auch hier überzeugte die 3M™ Aura™ 9320+ als eine der Masken, unter denen es sich leicht und komfortabel atmen lässt.
- Filterwirkung für Aerosolpartikel: Die Stiftung Warentest bescheinigt der 3M™ Aura™ 9320+ FFP2 Maske ein Zurückhalten von mindestens 99 % der Aerosolpartikel.
- Geprüft wurde auch, ob die Masken eventuell Schadstoffe enthalten. Das war aber bei der 3M™ Aura™ 9320+ nicht der Fall.

Lesen Sie den kompletten Test unter [www.test.de/Masken-Welcher-Mund-Nasen-Schutz-hilft-am-besten-gegen-Corona-5692592-0](http://www.test.de/Masken-Welcher-Mund-Nasen-Schutz-hilft-am-besten-gegen-Corona-5692592-0)

| 10 Atemschutzmasken FFP2 auf dem Prüfstand bei Stiftung Warentest 2021 |                                |   |             |         |         |             |         |                |         |          |
|--|--------------------------------|---|-------------|---------|---------|-------------|---------|----------------|---------|----------|
|  | 3M™ Aura™ 9320+                | Model 2   | Model 3     | Model 4 | Model 5 | Model 6     | Model 7 | Model 8        | Model 9 | Model 10 |
|  |                                | alle Modelle mit „Ohrschlaufen“ und vertikal gefaltet |             |         |         |             |         |                |         |          |
| <b>Testfazit</b>   | geeignet                       | mit Einschränkung geeignet                            |             |         |         |             |         | wenig geeignet |         |          |
| <b>Filterwirkung</b>   | hoch                           |   |             |         |         |             |         |                |         |          |
| <b>Atemkomfort</b>   | hoch                           | mittel  | mittel      | hoch    | mittel  | hoch        | hoch    | gering         | gering  | gering   |
| <b>Passform</b><br>(Dichtigkeit beim Tragen)                           | geeignet                       | mit Einschränkung geeignet                            |             |         |         |             |         | nicht geprüft  |         |          |
| <b>Schadstoffe</b>   | keine Auffälligkeiten gefunden |   |             |         |         |             |         |                |         |          |
| <b>Hergestellt in</b>  | Großbritannien                 | China   | Deutschland | China   | China   | Deutschland | China   | Deutschland    | China   | China    |

Quelle: [www.test.de](http://www.test.de)

Ein wichtiges Testkriterium war die **Passform**, denn nur eine gut sitzende Maske verhindert, dass Aerosole am Filter vorbei ins Innere der Maske strömen und so die Schutzwirkung vermindert wird. Jede Maske wurde deshalb an zehn unterschiedlichen Prüfpersonen getestet. Eine entsprechende EU-Norm fordert, dass FFP-zertifizierte Masken bei acht von zehn Prüfpersonen nicht mehr als 8 Prozent der Aerosole durchlassen. **Diese Norm wurde durch die 3M™ Aura™ 9320+ Maske vollständig erfüllt. Sie erfüllte als einzige Maske dieses Kriterium bei 10 von 10 Testpersonen.**

Die 3M™ Aura™ 9320+ verfügt als einzige Maske im Test nicht über Ohrschlaufen, so genannte „Earloops“, sondern sie wird durch elastische Kopfbänder am Hinterkopf gehalten. Diese elastischen Kopfbänder tragen maßgeblich zum dichten Sitz der Atemschutzmaske bei.

**So wichtig sind Passform und Dichtsitz:** Der optimale Sitz der Halbmasken kann im Umgang mit gefährlichen Stoffen entscheidend sein für die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter! Weitere Informationen finden Sie hier:

[Dichtsitzprüfung für den Atemschutz: Test für die richtige Passform](#)

## Tragekomfort ➡ Trageakzeptanz ➡ Nutzung ➡ Sicherheit im Unternehmen

Seit über 50 Jahren ist Sicherheit & Tragekomfort die treibende Kraft für fortlaufende Verbesserung und Innovation bei Partikelmasken von 3M. Unsere Erfahrung aus jahrzehntelanger Forschung und die Entwicklung vorteilhafter Produktmerkmale spiegeln sich in den enormen Verbesserungen wider, die bei 3M Partikelmasken in puncto Sitz, Komfort und Schutz bis heute erzielt wurden.

Unsere getestete Aura™ 9320+ gehört zur Partikelmasken Serie Aura™ 9300+. Die Serie bietet alle Schutzstufen (FFP1, FFP2, FFP3) optional mit und ohne Ausatemventil.

| Artikelnr.                  | Beschreibung   | Schutzstufe | Ausatemventil                | kleinste Packungsgröße in Stk. | Hergestellt in | CE-Kennzeichnung          |
|-----------------------------|--|-------------|------------------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|
| 9310+                       | 9310+ Aura™ Atemschutzmaske FFP1 NR D<br>Einsatzlimit: 4-facher Grenzwert<br>hygienisch einzelverpackt   | FFP1        | ohne                         | 20                             | Großbritannien | CE 2797 (BSI Netherlands) |
| 9312+                       | 9312+ Aura™ Atemschutzmaske FFP1 NR D<br>Einsatzlimit: 4-facher Grenzwert<br>hygienisch einzelverpackt   | FFP1        | mit Cool Flow™ Ausatemventil | 10                             | Großbritannien | CE 2797 (BSI Netherlands) |
| 9320+                       | 9320+ Aura™ Atemschutzmaske FFP2 NR D<br>Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert<br>hygienisch einzelverpackt  | FFP2        | ohne                         | 20                             | Großbritannien | CE 2797 (BSI Netherlands) |
| <b>9320D+</b><br><b>NEU</b> | 9320D+ Aura™ Atemschutzmaske FFP2 NR D<br>Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert<br>hygienisch einzelverpackt | FFP2        | ohne                         | Großpackung à 440              | Deutschland    | CE 2797 (BSI Netherlands) |
| 9322+                       | 9322+ Aura™ Atemschutzmaske FFP2 NR D<br>Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert<br>hygienisch einzelverpackt  | FFP2        | mit Cool Flow™ Ausatemventil | 10                             | Großbritannien | CE 2797 (BSI Netherlands) |
| 9322+BV                     | 9322+ Aura™ Atemschutzmaske FFP2 NR D<br>Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert<br>hygienisch einzelverpackt  | FFP2        | mit Cool Flow™ Ausatemventil | Großpackung à 330              | Großbritannien | CE 2797 (BSI Netherlands) |
| 9330+                       | 9330+ Aura™ Atemschutzmaske FFP3 NR D<br>Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert<br>hygienisch einzelverpackt  | FFP3        | ohne                         | 20                             | Großbritannien | CE 2797 (BSI Netherlands) |
| 9330+BV                     | 9330+ Aura™ Atemschutzmaske FFP3 NR D<br>Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert<br>hygienisch einzelverpackt  | FFP3        | ohne                         | Großpackung à 440              | Großbritannien | CE 2797 (BSI Netherlands) |
| 9332+                       | 9332+ Aura™ Atemschutzmaske FFP3 NR D<br>Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert<br>hygienisch einzelverpackt  | FFP3        | mit Cool Flow™ Ausatemventil | 10                             | Großbritannien | CE 2797 (BSI Netherlands) |
| 9332+BV                     | 9332+ Aura™ Atemschutzmaske FFP3 NR D<br>Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert<br>hygienisch einzelverpackt  | FFP3        | mit Cool Flow™ Ausatemventil | Großpackung à 330              | Großbritannien | CE 2797 (BSI Netherlands) |

Für den medizinischen Bereich bieten wir die baugleiche Partikelmasken Serie Aura™ 1800+ an. In dieser Serie sind die Modelle ohne oder mit abgedecktem Ausatemventil zusätzlich nach EN 14683 als medizinische Gesichtsmaske (OP-Maske) zertifiziert.

[Hier](#) finden Sie weitere Informationen zur 3M™ Aura™ 9300+ Partikelmasken Serie.

Der Testbericht „FFP2-Masken: Nur eine passt vielen“ wurde in der Stiftung Warentest Ausgabe 04/2021 veröffentlicht.



**3M Deutschland GmbH**  
Personal Safety Division – Arbeitsschutz  
Carl-Schurz-Strasse 1  
41453 Neuss  
Tel.: +49 2131 88 19 265  
arbeitsschutz.de@mmm.com  
speedglas@mmm.com  
scotchlitegermany@mmm.com  
www.3m.de/arbeitschutz

**3M Österreich GmbH**  
Personal Safety Division – Arbeitsschutz  
Kranichberggasse 4  
1120 Wien  
Tel.: +43 1417 00 52  
arbeitsschutz-at@mmm.com  
www.3maustria.at/arbeitschutz

**3M Schweiz GmbH**  
Personal Safety Division – Arbeitsschutz  
Eggstrasse 91  
8803 Rüschlikon  
Tel.: +41 4350 896 58  
3M.PAS.ch@mmm.com  
arbeitsschutz-ch@mmm.com  
www.3mschweiz.ch/arbeitschutz

© 3M 2021.  
Alle Rechte vorbehalten.  
3M ist eine Marke von 3M.