

# Empfehlungen der BAuA zum Einsatz von Schutzmasken im Zusammenhang mit SARS-CoV-2. Stand: 27.04.2020

Schutzausrüstung (Spezifikation)	Zur Schutzausrüstung				Beschäftigte im Gesundheitswesen			Beschäftigte im Labor	Beschäftigte mit Personen- kontakt	Private Nutzer	
	Bedeutung		Ziel des Einsatzes	Wiederauf- bereitung	Tätigkeit an Patienten ohne COVID-19- Verdacht	Tätigkeit am COVID-19-Verdächtigen Patienten				ohne COVID-19 Verdacht	mit COVID-19 Verdacht
	am/für Träger	für Beteiligte			keine Aerosolbildung	geringes Infektionsrisiko durch Aerosole	hohes Infektionsrisiko durch Aerosole z. B. Bronchoskopie				
<b>Selbstgenähter Gesichtsschutz oder Behelfsmaske</b> (keine)	Minderung der Tröpfchen-Freisetzung <sup>A</sup> ; Minderung der Kontaktberührung (Schmierinfektion <sup>B</sup> ) mit Mund und Nase (Schleimhäute)	Geringere Virenkonzentration in der Umgebungsluft eines Ausscheiders	Unterbrechung der Infektionswege/ vorwiegend Fremdschutz	regelmäßige desinfizierende Wäsche vorsehen	nicht empfohlen	nein, höherer Schutz notwendig	nein, höherer Schutz notwendig	nein	denkbar <sup>1</sup>	denkbar <sup>1</sup>	nur in Absprache mit dem Arzt
<b>Papiermasken</b> (keine)	Minderung der Tröpfchen-Freisetzung <sup>A</sup> ; Minderung der Kontaktberührung (Schmierinfektion <sup>B</sup> ) mit Mund und Nase (Schleimhäute)	Geringere Virenkonzentration in der Umgebungsluft eines Ausscheiders	Unterbrechung der Infektionswege/ vorwiegend Fremdschutz	nicht vorgesehen, Durchfeuchtung vermeiden	nicht empfohlen	nein, höherer Schutz notwendig	nein, höherer Schutz notwendig	nein	denkbar <sup>1</sup>	denkbar <sup>1</sup>	nur in Absprache mit dem Arzt
<b>Medizinischer Mund-Nasen-Schutz (MNS)</b> (EN 14683)	Minderung der Tröpfchen-Freisetzung <sup>A</sup> ; Minderung der Kontaktberührung (Schmierinfektion <sup>B</sup> ) mit Mund und Nase (Schleimhäute)	Geringere Virenkonzentration in der Umgebungsluft eines Ausscheiders	Unterbrechung der Infektionswege/ vorwiegend Patientenschutz	für Einwegmasken grundsätzlich nicht vorgesehen und empfohlen <sup>6</sup>	möglich	ja, aber nur wenn Patient MNS trägt	nein, höherer Schutz notwendig	nein	nein, sind dem Einsatz zum Patientenschutz vorbehalten <sup>2</sup>	nein	nur in Absprache mit dem Arzt
<b>FFP 1<sup>4</sup></b> (EN 149)	Minderung der Tröpfchen-Freisetzung <sup>A</sup> ; Minderung der Kontaktberührung (Schmierinfektion <sup>B</sup> ) mit Mund und Nase (Schleimhäute)	Wenn ohne Ausatemventil: Geringere Virenkonzentration in der Umgebungsluft eines Ausscheiders	Unterbrechung der Infektionswege/ vorwiegend Fremdschutz	für Einwegmasken grundsätzlich nicht vorgesehen und empfohlen <sup>6</sup>	empfohlen	ja, aber nur wenn Patient MNS trägt	nein, höherer Schutz notwendig	nein	denkbar <sup>1</sup>	denkbar <sup>1</sup>	nur in Absprache mit dem Arzt
<b>FFP 2<sup>4</sup></b> (EN 149 oder gleichwertig <sup>5</sup> )	Filtration von Tröpfchen beim Einatmen; Minderung der Kontaktberührung (Schmierinfektion <sup>B</sup> ) mit Mund und Nase (Schleimhäute)	Wenn ohne Ausatemventil: Geringere Virenkonzentration in der Umgebungsluft eines Ausscheiders	Unterbrechung der Infektionswege/ Eigenschutz	für Einwegmasken grundsätzlich nicht vorgesehen und empfohlen <sup>6</sup>	nein	ja	nein, höherer Schutz notwendig	Beschluss des ABAS berücksichtigen <sup>3</sup>	nein	nein	nein
<b>FFP 3<sup>4</sup></b> (EN 149 oder gleichwertig <sup>5</sup> )	Filtration von Tröpfchen beim Einatmen Minderung der Kontaktberührung (Schmierinfektion <sup>B</sup> ) mit Mund und Nase (Schleimhäute)	Wenn ohne Ausatemventil: Geringere Virenkonzentration in der Umgebungsluft eines Ausscheiders	Unterbrechung der Infektionswege/ Eigenschutz	für Einwegmasken grundsätzlich nicht vorgesehen und empfohlen <sup>6</sup>	nein	ja	ja	Beschluss des ABAS berücksichtigen <sup>3</sup>	nein	nein	nein
<b>Gebläseunterstützte Hauben oder Helme</b> (EN 12941 und EN12942)	Filtration von Tröpfchen beim Einatmen Achtung: Partikelfilterklassen beachten Minderung der Kontaktberührung (Schmierinfektion <sup>B</sup> ) mit Mund und Nase (Schleimhäute)	Keine geringere Virenkonzentration in der Umgebungsluft eines Ausscheiders	Unterbrechung der Infektionswege/ Eigenschutz	Atemanschluss (u. a. Maskenkörper) ja; Filter wechseln	nein	ja	ja	Beschluss des ABAS berücksichtigen <sup>3</sup>	nein	nein	nein
<b>Schutzmasken mit auswechselbarem Partikelfilter, Klasse P2 oder P3</b> (EN 140 und EN 143)	Filtration von Tröpfchen beim Einatmen Achtung: Partikelfilterklassen beachten Minderung der Kontaktberührung (Schmierinfektion <sup>B</sup> ) mit Mund und Nase (Schleimhäute)	Keine geringere Virenkonzentration in der Umgebungsluft eines Ausscheiders	Unterbrechung der Infektionswege/ Eigenschutz	Atemanschluss (u. a. Maskenkörper) ja; Filter wechseln	nein	ja	ja	Beschluss des ABAS berücksichtigen <sup>3</sup>	nein	nein	nein

<sup>1</sup> sinnvoll als ergänzende Maßnahmen zur allgemeinen Hygiene- und der Abstandsempfehlung, für alle Personen im öffentlichen Raum einschließlich der Beschäftigten

<sup>2</sup> da für den Gesundheitsdienst empfohlen

<sup>3</sup> Hier gelten die TRBA 100 und die Empfehlungen des ABAS zu nicht gezielten und gezielten Tätigkeiten mit SARS-CoV-2 <https://www.baua.de/DE/Aufgaben/Geschaefstuehrung-von-Ausschuessen/ABAS/pdf/SARS-CoV-2.html>

<sup>4</sup> Maskentypen mit Ausatemventil können nicht dem Fremdschutz dienen

<sup>5</sup> näheres unter [https://www.baua.de/DE/Themen/Arbeitsgestaltung-im-Betrieb/Biostoffe/FAQ-PSA/FAQ\\_node.html](https://www.baua.de/DE/Themen/Arbeitsgestaltung-im-Betrieb/Biostoffe/FAQ-PSA/FAQ_node.html)

<sup>6</sup> zum ressourcenschonenden Einsatz von PSA vgl. [https://www.baua.de/DE/Themen/Arbeitsgestaltung-im-Betrieb/Biostoffe/FAQ/pdf/Empfehlungen-organisatorische-Massnahmen.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=8](https://www.baua.de/DE/Themen/Arbeitsgestaltung-im-Betrieb/Biostoffe/FAQ/pdf/Empfehlungen-organisatorische-Massnahmen.pdf?__blob=publicationFile&v=8)

<sup>A</sup> da Wirkung als Spuckschutz

<sup>B</sup> da Schutz vor Berührung von Mund und Nase

## Wichtig!

**Der Einsatz von Mund- und Nasenschutz, selbst hergestellten Gesichtsmasken, Papiermasken oder FFP1-Masken darf nicht dazu führen, dass gute Händehygiene (min. 20 s mit Wasser und Seife) und Abstandsetikette (mind. 1,5 m Abstand zu anderen Personen) vernachlässigt werden. Nur bei Berücksichtigung der grundlegenden Hygieneregeln und der empfohlenen Handhabung bieten Mund- und Atemschutz zusätzlichen Schutz!**