










INFORMATION: Marktübersicht ausgewählter virentötender – antiviraler Nano FFP2 - und medizinischer Masken

	FFP2 Masken Funktion kurz erklärt im Video klicken Sie hier					Medizinische Masken Funktion kurz erklärt im Video klicken Sie hier					
Hinweis: Marktübersicht erstellt aus Herstellerangaben											
	VK RespiPro	BreaSAFE® COMMUNITY	VK RespiRaptor	RespiPro® Aktiv- Kohleschicht	FFP2- KN95-N95	Upper Hand	Livinguard PRO	Inventi	OTI	TrioMed	Medizinische (OP) Maske
Schicht zur Deaktivierung von Viren und Bakterien. Auf Basis von	✓ ACu	✓✗ NaSi <i>Viren bleiben auf Oberfläche kann jedoch desinfiziert werden</i>	✓ ACu	✗ <i>Viren bleiben auf Oberfläche</i>	✗ <i>Viren bleiben auf Oberfläche</i>	✓ EiStat	✓ EiStat	✓ Jod/Polyp	✓ ACu	✓ AntMiBesch	✗ <i>Viren bleiben auf Oberfläche</i>
Deaktivierung von Viren u. Bakterien Bakterien (99,9%)	> 10 min Schnelle u- unbegrenzte virendeaktivie- rende Wirkung	✗	> 10 min Schnelle u- unbegrenzte virendeaktivie- rende Wirkung	✗	✗	ab. 2 Std Schnelle u- unbegrenzte virendeaktivie- rende Wirkung.	ab. 2 Std. Schnelle u- unbegrenzte virendeaktivie- rende Wirkung	Schnelle u- unbegrenzte virendeaktivie- rende Wirkung	> 10 min Schnelle u- unbegrenzte virendeaktivie- rende Wirkung	Schnelle u- unbegrenzte virendeaktivie- rende Wirkung	✗ <i>Viren bleiben auf Oberfläche</i>
<u>FFP2 Zertifiziert</u> nach EN+CE	149:2001 + A1:2009	149:2001 + A1:2009	149:2001 + A1:2009	149:2001 + A1:2009	149:2001 + A1:2009						
<u>Zertifiziert nach EN</u> +CE						<i>EN</i> 14683:2019 <i>Typ IIR</i>	<i>EN</i> 14683:2019 <i>Typ IR</i>	<i>EN</i> 14683:2019 <i>Typ IR</i>	<i>EN</i> 14683:2019 <i>Typ IIR</i>	<i>EN</i> 14683:2019 <i>Typ IIR</i>	<i>EN</i> 14683:2019 <i>Typ IIR</i>
99,9% Filterwirkung	✓	✓	✓	✓	> 95 %	✓	> 95 %	> 94 %	✓	✓	> 98 %
Schützt gegen SarS-COV-2 Viren	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anzahl der Lagen	3	3	3	4	5	5	3	3	3	3	3

INFORMATION: Marktübersicht ausgewählter virentötender – antiviraler Nano FFP2 - und medizinischer Masken

FFP2 Masken						Medizinische Masken					
Nano od. Carbon Safety Schicht	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Wissenschaftlich getestet und geprüft	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Filterwirkung ohne Elektrostatik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Keine Minderung der Filterleistung durch Ausatemluft	✓	✓	✓	Nicht bekannt	✗	Nicht bekannt	Nicht bekannt	Nicht bekannt	✓	Nicht bekannt	✗
Zulässig im öffentlichen Raum; Bundesland Regelungen beachten !	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Waschbar	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Lebensdauer in Tagen	14 (max.168 Std.)	14 (max.168 Std.)	14 (max.168 Std.)	1	1	1	30 (max.210 Std.)	3	14 (max.168 Std.)	1	1
Umweltschutz	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	-	✓	✗	✗
Branding	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Kosten am Tag 20 AT a) 8 Std. <u>Netto</u> ca. Kalkulation auf Basis Maskenlebensdauer	0,70 €	0,20 €	0,48 €	1,98 €	0,25 €	24,95 €	0,60 €	0,25 €	0,60 €	0,70 €	0,10 €

INFORMATION: **Marktübersicht ausgewählter virentötender – antiviraler Nano FFP2 - und medizinischer Masken**

Was man beim Tragen einer FFP2 oder- MNS (OP) Maske im Vergleich zu einer virenvernichtenden- antiviralen- bzw. antibakteriellen Maske wissen sollte.

Das Tragen einer normalen Mund-Nasen (OP) oder FFP2 Maske erhöht das Risiko einer Infektion!

Das Tragen von MNS (OP) und FFP2 Masken wird dann gefährlich, wenn man sie **falsch benutzt**. Und das passiert fast zwangsläufig. Man greift oft an die Maske, um den Sitz zu prüfen oder zu korrigieren, weil sie rutscht.

Oft sieht man auch Menschen, die ihre Maske zwischenzeitlich unter die Nase oder unters Kinn schieben und in einer vermeintlichen „Gefahren“- Situation oder bei einer Kontrolle z.B. im öffentlichen Raum, wieder vors Gesicht ziehen. Dabei fasst man genau dorthin, wo es gefährlich wird: In die Nähe der Schleimhäute – und erhöht so das Risiko, sich das Coronavirus über eine Kontaktinfektion einzufangen.

Corona Viren können sehr lange auf der [Oberfläche von Masken](#) verweilen! Gehen Sie kein Risiko ein z.B. durch falsche Anwendung oder dem Glauben, dass alleine das fachgerechte Tragen einer FFP2 Maske vor einer Covid-19 Erkrankung schützt. Wissenschaftliche Untersuchungen belegen, dass eine [Virenanhaftung auf Vliesstoffen](#) **bis zu 7 Tagen anhalten** kann. Schützen Sie sich deshalb nicht nur selbst sondern auch andere Personen durch das Tragen einer sogenannten virenvernichtenden- antiviralen- od. auch antibakteriell genannte FFP2 oder MNS (OP) Schutzmaske.

Was macht „virenvernichtenden- antivirale- bzw. antibakterielle“-Masken so besonders?

Dafür sind meistens polykationische Oberflächen verantwortlich, die die Viren inaktivieren. Der grundsätzliche Effekt wurde von Forschern der Freien Universität Berlin und der RWTH Aachen bestätigt. In einer Pressemitteilung heißt es, dass die Textilien „Viruspartikel binnen weniger Stunden bzw. je nach Hersteller sogar kürzer um bis zu 99,9 Prozent reduzieren“ können.

Dieser Wirkmechanismus ist durchaus plausibel. Aber auch hier gibt es keine sofortige Schutzwirkung beim Ein- oder Ausatmen von Viren! Je nach Hersteller kann diese Schutzwirkung aber bereits schon nach sehr kurzer Zeit sein. Die Produkte bieten in jedem Fall einen besseren Nutzen und Schutz als normale FFP2 od. MNS (OP)Masken.