

FFP2 Atemschutzmaske Modell 2021 mehrteilig, wiederverwendbar

Die partikelfiltrierende Halbmaske der Marke Happy breath bietet sicheren Schutz gegen Aerosole, Stäube und nicht flüchtige, flüssige Partikel.

Die ergonomische Passform in Verbindung mit dem wiederverwendbaren Trägersystem bietet einen guten Tragekomfort.

Aufgrund der Kombination (Trägersystem und austauschbare Filterelemente) ist dieses zum Patent angemeldete Maskenkonzept ressourcenschonend und gut recycelbar (Trennung von Metall, Kunststoff und Gummiband).

Angenehme Hautkontaktfläche durch eine weiche und anschmiegsame Kunststoffabdichtung.

Der integrierte Nasenbügel ist verformbar und in der Position einstellbar, so dass eine individuelle Nasenpassform gewährleistet werden kann.

Die Bebänderung ist latexfrei und durch die Breite von 7 mm angenehm im Tragekomfort. Die Maske kann durch das einstellbare Bebänderungssystem bequem auf- und abgesetzt werden und lässt sich unterschiedlichen Kopfformen individuell anpassen.

Der innovative, 4-lagige Filteraufbau sorgt für eine sehr hohe Filterleistung bei sehr geringem Atemwiderstand und ist geruchsneutral (Fasern nach Öko Tex Standard 100).





Klassifizierung

Kategorie III gemäß der Verordnung (EU) 2016/425 für Persönliche Schutzausrüstung (PSA).

EU Baumusterprüfung wurde durchgeführt von: DEKRA Essen, Prüfstellennummer: 0158

Normen

Die Atemschutzmasken nach EN 149:2001 + A1:2009 geprüft.

Klasse	Einatemwiderstand 30 l/min.	Einatemwiderstand 95 l/min.	Maximaler Durchlass Paraffinöl 95 l/min.	Ausatemwiderstand 160 l/min.
FFP2	0,7 mbar	2,4 mbar	6 %	3,0 mbar
Happy breath <small>(Messgerät: Lorenz FMP03)</small>	< 0,5 mbar 	< 1,5 mbar 	< 1% 	< 2,4 mbar 

Die Grenzwerte werden deutlich unterschritten!

Entflammbarkeit erfüllt die Anforderungen der EN 149:2001 + A1:2009. Alle verwendeten Materialien stellen keine Gefahr für den Nutzer dar und sind nicht leicht entflammbar.

Material

Filterelement (nur einmal zu verwenden)

- 4 lagiger Aufbau, Mundseite – Fasern nach Öko Tex Standard 100
- Stützstruktur aus einem hautverträglichem TPE

Trägersystem (30x wiederverwendbar)

- Träger fixiert mittels Rastnasen das Filterelement
- Kunststoffträger aus einem hautverträglichen PP
- Latexfreie Bebänderung 7 mm breit
- Integrierter Nasenbügel
- Die einzelnen Komponenten können zu Recyclingzwecken demontiert und getrennt werden.



Hinweise:

- Die Filterelemente sind nur für den einmaligen Gebrauch zu verwenden!
- Nach dem Ende einer Arbeitsschicht ist das Filterelement grundsätzlich zu wechseln!
- Trägersystem 30x wiederverwendbar!
- Das Trägersystem muss vor dem Einsetzen eines neuen Filters gereinigt/desinfiziert werden!
- Die Filterelemente schützen nicht gegen Gase und Dämpfe.
- Der Sauerstoffgehalt in der Atemluft muss mindestens 19,5 Vol.% betragen.
- Die Atemschutzmaske darf nicht eingesetzt werden, wenn Konzentration, Art und Eigenschaft der Schadstoffe nicht bekannt sind.
- Nicht verwenden in explosionsfähiger Atmosphäre.

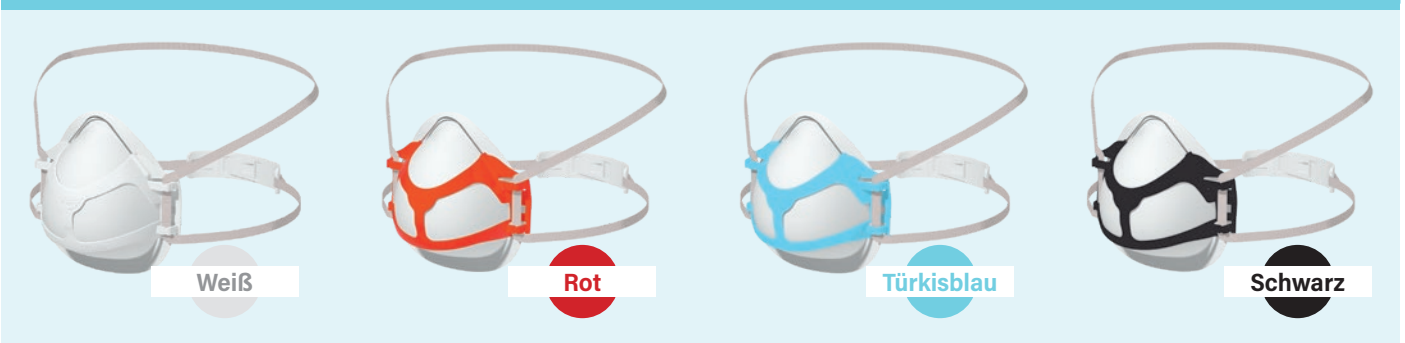
Lagerung

Ohne direkte Sonneneinstrahlung, in Originalverpackung trocken lagern, siehe auch Hinweis auf der Verpackung. Unter Einhaltung der Lagerbedingungen hat das Produkt eine Lagerdauer von 3 Jahren.

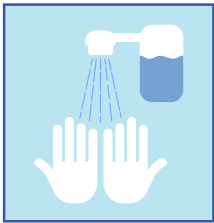
Entsorgung:

Das Produkt kann thermisch verwertet oder auf Deponien entsorgt werden ohne giftige Stoffe freizusetzen. Bei kontaminierten Produkten sind die geltenden Gesetze und nationalen Vorgaben zu beachten.

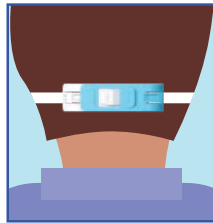
Das Happy breath-Trägersystem ist in vier Farben erhältlich:



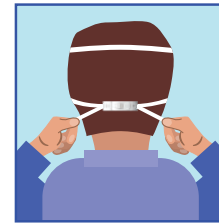
Atenschutzmaske anlegen



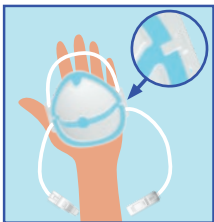
1. Hände desinfizieren.



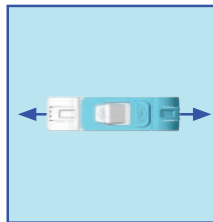
3b. Hinter dem Kopf übereinanderlegen.



5. Das Kopfband am Verschluss auf die richtige Länge einstellen.



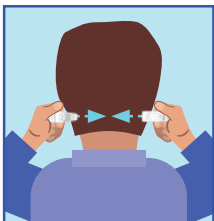
2. Filterelement in den Träger einlegen, mit der Aussparung unter die Haken schieben.



3c. Nach außen ziehen zum Einrasten.



6. Nasenbügel in die optimale Position bringen und leicht andrücken.

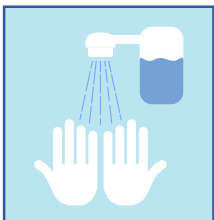


3a. Die Verschlussenden des Kopfbands in jeweils eine Hand nehmen.

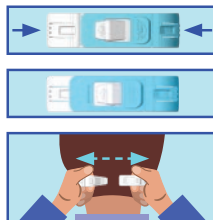


4. Trägersystem auf Kinn und Nase setzen, oberes Kopfband auf den Hinterkopfziehen.

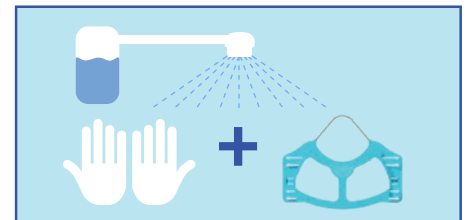
Atenschutzmaske ablegen



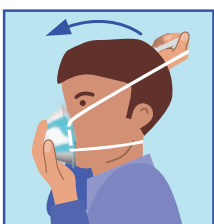
1. Hände desinfizieren und Handschuhe anlegen.



3. Verschluss im Nacken durch Zusammenschieben öffnen.



5. Hände und Happy breath-Trägersystem desinfizieren.



2. Oberes Kopfband vom Hinterkopf über den Kopf vor das Trägersystem legen.



4. Filterelement entnehmen und entsorgen.

Anwendungsvideo:
<https://happy-breath.de/service/videos>



Manuelle Desinfektion des wiederverwendbaren Trägersystems im Tauchbad

- Desinfektion mit 1%iger Desinfektionslösung „1+1 Wofasteril SC super“
- Das Trägersystem 30 Minuten bei einer max. Temperatur von 30°C eintauchen.
- Anschließend trocknen bei einer max. Temperatur von 60°C.
- Nach dem Desinfektions- und Trockenvorgang muss das Trägersystem einer Sicht- und Funktionsprüfung unterzogen werden.

Bezugsquelle Desinfektionsmittel: Artikel Bez.: 1+1 Wofasteril SC super

KESLA HYGIENE AG

Keslastraße 2
 D-06803 Bitterfeld-Wolfen
 Tel.: +49 (0) 3494 6995 0
 Fax: +49 (0) 3494 6995 29
 eMail: hygiene@kesla.de
 web: www.kesla.de