



- ✓ Entsprechend der Schweizer Regel (SNR) SNR 30000:2021 - Schweizerische Normen-Vereinigung (SNV)
- ✓ Wiederverwendbare\* Textilmaske
- ✓ STANDARD 100 by OEKO-TEX® zertifiziert

Textilmasken mit dem Label «TESTEX Community Mask» wurden gemäss der Schweizer Regel (SNR) SNR 30000:2021 der Schweizerischen Normen-Vereinigung (SNV) (Quelle: [www.snv.ch](http://www.snv.ch)) geprüft. Die Produkte wurden auf Spritz- / Tropfenwiderstand, Partikelfiltrationseffizienz und Luftdurchlässigkeit getestet. Ausserdem bieten sie neben der Wiederverwendbarkeit\* auch eine Prüfung auf Schadstoffe nach STANDARD 100 by OEKO-TEX®. Der Schutz bleibt über die Lebensdauer der Maske gemäss Herstellerdeklaration, mindestens aber für 5 Pflegezyklen, erhalten. Die allgemeinen Hygiene- und Verhaltensregeln Ihrer örtlichen Gesundheitsbehörde sind zu beachten.

Hinweis: Die mit dem «TESTEX Community Mask» Label ausgezeichneten Produkte sind keine Atemschutzmasken (FFP1, FFP2 oder FFP3) gemäss der PSA-Verordnung (EU) 2016/425 und auch keine medizinischen Gesichtsmasken gemäss der Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG oder der Verordnung (EU) 2017/745.

### **Spritz- / Tropfenwiderstand, Filtrationseffizienz & Luftdurchlässigkeit**

Textile Masken, die hauptsächlich auf eine Quellkontrolle abzielen, bieten einen ausreichenden Schutz gegen Flüssigkeitströpfchen unterschiedlicher Grösse, die beim Husten oder Niesen entstehen, sowie gegen Aerosole (Partikelgrösse bis zu 1 Mikrometer). Sie müssen ausserdem eine ausreichende Luftdurchlässigkeit aufweisen, um Atembeschwerden zu minimieren und so eine lange Tragedauer ohne Beeinträchtigung zu ermöglichen. Folgende Prüfungen werden durchgeführt:

- Spritzwiderstand: kein Eindringen von Flüssigkeit
- Partikelfiltrationseffizienz: FE  $\geq$  70% bei einer Partikelgrösse von 1 Mikrometer
- Luftdurchlässigkeit: Druckabfall  $<$  294 Pa bei 0,27 m/s oder  $<$  60 Pa/cm<sup>2</sup> für eine Prüffläche von 4,9 cm<sup>2</sup> bei einem Volumenstrom von 8 l/min wie definiert in EN 14683

### **Wiederverwendbarkeit\***

Kann durch Waschen der Maske, Schaffung einer antiviralen Oberfläche oder einer Kombination aus beidem erreicht werden.

- Masken werden auf Basis der Herstellerangaben auf Wiederverwendbarkeit geprüft.
- Masken ohne antivirale Eigenschaften müssen bei mindestens 60°C mit einem pulverförmigen Vollwaschmittel waschbar sein.
- Masken mit antiviralen Eigenschaften durchlaufen einen Bewertungsprozess nach ISO 18184:2019. Die antiviralen Eigenschaften werden vor und nach der vom Hersteller angegebenen maximalen Anzahl von Waschzyklen gemessen.
- Haushaltswaschbarkeit (ISO 105-C06)
- Speichelechtheit (DIN 53160-1)
- Massänderung max.  $<$   $\pm$  10% (EN ISO 3759 / 5077 / 6330),  $\geq$  5 Zyklen oder gemäss Herstellerangabe bei  $\geq$  60°C

# FACTSHEET

## STANDARD 100 by OEKO-TEX® Zertifizierung

Der STANDARD 100 by OEKO-TEX® ist ein weltweit einheitliches, unabhängiges Prüf- und Zertifizierungssystem für textile Roh-, Zwischen- und Endprodukte aller Verarbeitungsstufen sowie verwendeter Zubehörmaterialien. Die strengen Schadstoffprüfungen und der umfangreiche Massnahmenkatalog von STANDARD 100 by OEKO-TEX® umfassen:

- Wichtige gesetzliche Reglementierungen wie z.B. verbotene Azo-Farbstoffe, Pentachlorphenol, Cadmium, Blei, etc.
- Zahlreiche gesundheitsbedenkliche Chemikalien, auch wenn sie noch nicht gesetzlich reglementiert sind
- Zahlreiche auch umweltrelevante Substanzklassen
- Anforderungen des Anhangs XVII und der ECHA-SVHC-Kandidatenliste



## Abmessung und Passform

Die Maske muss so gestaltet sein, dass sie Nase, Mund und Kinn bedeckt. Sie sollte eine enge Passform an den Seiten gewährleisten und der Nutzer sollte sie einen ganzen Tag lang bequem tragen können. Eine Auswahl von Grössen ermöglicht eine angemessene und sichere Verwendung für verschiedene Personen (Kinder / Erwachsene, Frauen / Männer)

<b>Bigonial breadth</b>	<b>Chin-seillon length</b>	<b>Interpupillary distance</b>	<b>Bitragion chin arc</b>
Mailes 120 - 140 mm Females 110 - 125 mm	Mailes 123 - 135 mm Females 113 - 124 mm	Mailes 65 - 71 mm Females 62 - 68 mm	Mailes 330 - 355 mm Females 305 - 328 mm

(Abbildung: Relevante Abmessungen für die Maskenherstellung gemäss ISO/TS 16976-2:2015, Quelle: Publikation auf www.snv.ch)

## Benutzerinformation

Der Hersteller ist verpflichtet der Maske eine Benutzerinformation beizulegen. Die Benutzerinformation muss klare Informationen zum Waschen der Maske beinhalten, basierend auf den Kriterien der Wiederverwendbarkeit:

- Waschbedingungen, wie Temperatur und zu verwendendes Waschmittel
- Die von TESTEX getestete Mindestanzahl von Waschzyklen, nach denen die SNR - Anforderungen noch erfüllt werden

## Herstellerdeklaration

Auf der Grundlage des Prüfberichts und der Herstellerdeklaration ist der Hersteller, Inverkehrbringer usw. verpflichtet, die Produktion identisch zum Prüfmuster zu vollziehen. Eine Veränderung des Herstellungsprozess hat eine neue Prüfung zur Folge. Die Benutzerinformation muss ausserdem einen Hinweis enthalten, dass die Maske nicht als Medizinprodukt oder persönliche Schutzausrüstung gilt.

## Gültigkeit

Die Berechtigung, das Label «TESTEX Community Mask» zu verwenden, ist auf ein Jahr begrenzt und kann verlängert werden. Die TESTEX AG ist berechtigt, Kontrollen hinsichtlich der Erfüllung der Anforderungen am Markt vorzunehmen und diese dem Hersteller zu verrechnen.

## Paketpreis

CHF 1 920.-- (exkl. Kosten für Zertifizierung nach STANDARD 100 by OEKO-TEX®)

## Mehr Informationen

www.testex.com | zuerich@testex.com | +41 44 206 42 42

TESTEX AG, Schweizer Textilprüfinstitut, Gotthardstrasse 61, 8002 Zürich, Schweiz