

- ✓ Auf Basis der Empfehlung der «Swiss National COVID-19 Science Task Force»
- ✓ Wiederverwendbare* Textilmaske
- ✓ STANDARD 100 by OEKO-TEX® zertifiziert

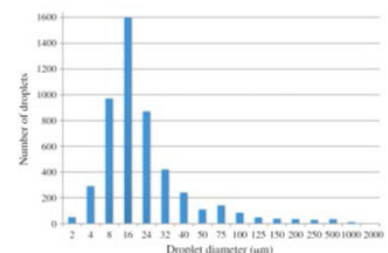
Textilmasken mit dem Label «TESTEX Community Mask» wurden gemäss Empfehlung der «Swiss National COVID-19 Science Task Force» (Quelle: www.ncs-tf.ch/en, Download), mit durch Empa weiterentwickelten Prüfmethode auf Spritzwiderstand, Partikelfiltrationseffizienz und Luftdurchlässigkeit geprüft. Ausserdem 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 des BAG sind zu befolgen (www.bag-coronavirus.ch).

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.

Spezielle Prüfmethode auf Basis der Empfehlung der «Swiss National COVID-19 Science Task Force»

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 Atembehinderungen zu minimieren und so eine lange Tragedauer ohne Beeinträchtigung zu ermöglichen. Folgende Prüfungen werden durchgeführt:

- Spritzwiderstand: kein Eindringen von Flüssigkeit in Anlehnung an EN 14683: 2019 + AC: 2019
- Partikelfiltrationseffizienz: FE \geq 70% bei einer Partikelgrösse von 1 Mikrometer
- Luftdurchlässigkeit: $< 70 \text{ Pa} \pm 3 / \text{cm}^2$ (ISO 9237), in Abweichung zur Empfehlung der «Swiss National COVID-19 Science Task Force»



(Abbildung: Histogramm der Tröpfchengrösse bei Husten, Quelle: Publikation auf www.ncs-tf.ch/en)

Wiederverwendbarkeit* & Komfort

Durch diese textiltechnologischen Prüfungen nach EN und ISO-Normen wird eine Wiederverwendbarkeit sichergestellt:

- Haushaltswaschbarkeit (ISO 105-C06)
- Schweißbarkeit (ISO 105-E04)
- Speichellechtheit (DIN 53160-1)
- Massänderung max. $< \pm 10\%$ (EN ISO 3759 / 5077 / 6330), ≥ 5 Zyklen oder gemäss Herstellerangabe bei $\geq 60^\circ\text{C}$

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

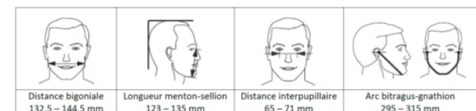


Weiteres Kriterium

- Kein Einsatz von fluorhaltigen Chemikalien

Masken-Design

Die Maske muss so gestaltet sein, dass sie Nase, Mund und Kinn bedeckt. Sie sollte eine enge Passform an den Seiten gewährleisten.



(Abbildung: Relevante Abmessungen für die Maskenherstellung gemäss AFNOR SPEC S76-001, Quelle: Publikation auf www.ncs-tf.ch/en)

Gebrauchsanleitung

Der Hersteller ist verpflichtet der Maske eine Gebrauchsanleitung beizulegen, insbesondere für Erstverwendung, Pflege (hygienische Aufarbeitung) und Entsorgung. Folgende Angaben müssen zwingend enthalten sein:

- Hygieneanforderung für Erstgebrauch: Einmal waschen bei $\geq 60^\circ$ mit Pulvervollwaschmittel
- Pflege: $\geq 60^\circ$ mit Pulvervollwaschmittel
- Anzahl Pflegezyklen: Gemäss Herstellerdeklaration, mindestens aber 5

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.

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 1 740.-- (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