



**Prüfbericht**                    2020L17481  
**Berichtsdatum**                12. Juni 2020 / 11:35  
**Auftragstyp**                    Allg. Untersuchungen

| Bericht        | Prüfmuster  |
|----------------|---|
| 2020L17481 / 1 | waschbare Maske mit 3-Schicht Ersatzfilter Einweg / Kraftwerk |

Dieser Bericht ersetzt alle vorhergehenden Versionen.(<sup>1</sup>)

### Bewertung

Die Maske erfüllt die Vorgaben der Empfehlungen der Swiss National COVID-19 Science Task Force für Community Masks.

Partikelrückhaltevermögen und Atemwiderstand entsprechen den Vorgaben.

Eine Widerstandsfähigkeit gegen Spritzwasser ist vorhanden (stark).

Der Tragekomfort wird als akzeptabel bis gut bewertet.

Durch die geringe Höhe der Maske und das Einsteckfach für den Filter wird die Passgenauigkeit als akzeptabel bewertet.

Nach 10 x Waschen ist das Aussehen der Maske in Ordnung.

### Kennzeichnung

Für Community Masks liegt die Empfehlung vor, folgenden Warnhinweis sinngemäss aufzubringen:

#### WICHTIGER HINWEIS!

Es handelt sich weder um ein medizinisches Produkt noch um eine persönliche Schutzausrüstung. Die Masken sind nicht zertifiziert. Sie dienen lediglich als Alternative zu zertifizierten Masken und stellen somit keinen Eigenschutz sicher. Die Benutzung ist eigenverantwortlich und beabsichtigt eine minimierte Verbreitung von Tröpfchen. Auf Grund des Materials sind diese Mund- und Nasen-Bedeckungen mehrfach verwendbar und bei 60 °C waschbar.

### Beurteilungsgrundlage

«Recommendations for minimal specifications for the community masks for Swiss manufacturers» der Swiss National COVID-19 Science Task Force (NCS-TF) vom 25.04.2020

Gehprüfung: 10 min kontinuierliches Gehen 6 km/h

\*Oberhöhe 130 cm

\*\*Oberhöhe 70 cm

\*\*\*20 mal in 10 min 8 L Eimer füllen und in 150 cm hohen Behälter leeren

(<sup>1</sup>) Berichtskorrektur wegen Kundenrückmeldung.  
Korrektur: Bewertung

Bericht freigegeben durch: Robert Sporer, Prüfleiter  
Dieser Bericht wurde elektronisch signiert und ist somit rechtsgültig.  
Für Rückfragen steht Ihnen gerne Ihr Kundenberater zur Verfügung:  
Frau Nathalie Moravetz Telefon direkt +41 58 577 10 20

**Teilbericht** 2020L17481 / 1

Bezeichnung waschbare Maske mit 3-Schicht Ersatzfilter  
Einweg / Kraftwerk

Einsender Novamem Ltd.  
Eingangsdatum 28.05.2020



**Technologische Prüfungen**

| Parameter<br>Methode (Standort)   | Resultat               | Einheit | Bemerkung          | Limit /<br>Anforderung |
|---|------------------------|---------|--------------------|------------------------|
| Partikelrückhaltevermögen<br>NTXMET100 (na) (Dietikon)                          | >95 %                  |         |                    | ≥70                    |
| Widerstandsfähigkeit gegen<br>Flüssigkeitsspritzer<br>NTXMET100 (na) (Dietikon) | stark                  |         | siehe Bild Beilage | stark                  |
| Atemwiderstand<br>NTXMET100 (na) (Dietikon)                                     | 1.5 Pa/cm <sup>2</sup> |         |                    | <60                    |
| Aussehen<br>- (na) (Dietikon)   | In Ordnung             |         |                    |                        |

**Sensorik**

Untersuchungsdatum: 28.05.2020

| Parameter<br>Methode (Standort)  | Resultat | Bemerkung   |
|--|----------|---|
| <p>— Füllen eines Korbes*** Score 8-10 = gut    Score 5-&lt;8 = akzeptabel    Score &lt;5 = schlecht</p> |          |   |
| Komfort der Kopfbänderung<br>NTXMET100 (na) (Dietikon)   | 8        |   |
| Sicherheit von Verbindungen<br>NTXMET100 (na) (Dietikon)   | 9        |   |
| Sichtfeld<br>NTXMET100 (na) (Dietikon)   | 8        |   |
| Hautkontakt<br>NTXMET100 (na) (Dietikon)   | 6        | Maske hat einen leicht pflanzlichen Geruch, Baumwollstoff ist leicht rau.<br>Durch das Verpacken gab es Falten auf der Innenseite, die auf der Lippe irritieren können. |
| Sitzfestigkeit<br>NTXMET100 (na) (Dietikon)  | 5        | Maske schliesst am Kinn nicht gut ab (unten zu kurz). Beim Öffnen des Mundes verrutscht die Maske   |
| Abdichtung von Mund- und Nasenpartie<br>NTXMET100 (na) (Dietikon)  | 6        | Unten schliesst Maske schlecht ab   |
| Atemkomfort<br>NTXMET100 (na) (Dietikon)   | 6        | Es ist sehr anstrengend durch den Stoff zu atmen, v.a. bei Aktivität. Bei Atmen knistert der Filter   |

| <p>— Gebückt gehen* Score 8-10 = gut    Score 5-&lt;8 = akzeptabel    Score &lt;5 = schlecht</p> |   |  |
|--|---|--|
| Komfort der Kopfbänderung<br>NTXMET100 (na) (Dietikon)   | 8 |  |
| Sicherheit von Verbindungen<br>NTXMET100 (na) (Dietikon)   | 9 |  |
| Sichtfeld<br>NTXMET100 (na) (Dietikon)   | 8 |  |

NG: Nachweisgrenze                      na: nicht im akkreditierten Bereich                      nn: nicht nachweisbar  
BG: Bestimmungsgrenze

Die exakten Versuchsbedingungen und Details zu den Methoden geben wir Ihnen auf Anfrage gerne bekannt. Die Ergebnisse betreffen ausschliesslich die aufgeführten Proben wie erhalten. Es ist nicht erlaubt, diesen Bericht gekürzt oder Teile davon zu verwenden. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (www.sqts.ch).

## Sensorik

Untersuchungsdatum: 28.05.2020

| Parameter<br>Methode (Standort) | Resultat | Bemerkung |
|---------------------------------|----------|-----------|
|---------------------------------|----------|-----------|

**Gebückt gehen\* Score 8-10 = gut Score 5-<8 = akzeptabel Score <5 = schlecht**

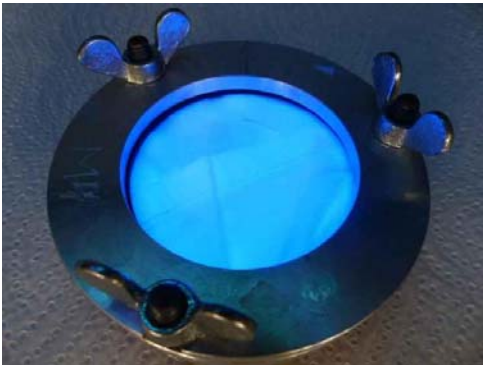
|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Hautkontakt</b><br>NTXMET100 (na) (Dietikon)                          | 6 | Maske hat einen leicht pflanzlichen Geruch, Baumwollstoff ist leicht rau.<br>Durch das Verpacken gab es Falten auf der Innenseite, die auf der Lippe irritieren können. |
| <b>Sitzfestigkeit</b><br>NTXMET100 (na) (Dietikon)                       | 5 | Maske schliesst am Kinn nicht gut ab (unten zu kurz). Beim Öffnen des Mundes verrutscht die Maske   |
| <b>Abdichtung von Mund- und Nasenpartie</b><br>NTXMET100 (na) (Dietikon) | 6 | Unten schliesst Maske schlecht ab   |
| <b>Atemkomfort</b><br>NTXMET100 (na) (Dietikon)                          | 6 | Es ist sehr anstrengend durch den Stoff zu atmen, v.a. bei Aktivität. Bei Atmen knistert der Filter   |

**Gehprüfung Score 8-10 = gut Score 5-<8 = akzeptabel Score <5 = schlecht**

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Komfort der Kopfbänderung</b><br>NTXMET100 (na) (Dietikon)            | 8 |   |
| <b>Sicherheit von Verbindungen</b><br>NTXMET100 (na) (Dietikon)          | 9 |   |
| <b>Sichtfeld</b><br>NTXMET100 (na) (Dietikon)                            | 8 |   |
| <b>Hautkontakt</b><br>NTXMET100 (na) (Dietikon)                          | 6 | Maske hat einen leicht pflanzlichen Geruch, Baumwollstoff ist leicht rau.<br>Durch das Verpacken gab es Falten auf der Innenseite, die auf der Lippe irritieren können. |
| <b>Sitzfestigkeit</b><br>NTXMET100 (na) (Dietikon)                       | 5 | Maske schliesst am Kinn nicht gut ab (unten zu kurz). Beim Öffnen des Mundes verrutscht die Maske   |
| <b>Abdichtung von Mund- und Nasenpartie</b><br>NTXMET100 (na) (Dietikon) | 6 | Unten schliesst Maske schlecht ab   |
| <b>Atemkomfort</b><br>NTXMET100 (na) (Dietikon)                          | 6 | Es ist sehr anstrengend durch den Stoff zu atmen, v.a. bei Aktivität. Bei Atmen knistert der Filter   |

**Kriechen\*\* Score 8-10 = gut Score 5-<8 = akzeptabel Score <5 = schlecht**

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Komfort der Kopfbänderung</b><br>NTXMET100 (na) (Dietikon)            | 8 |   |
| <b>Sicherheit von Verbindungen</b><br>NTXMET100 (na) (Dietikon)          | 9 |   |
| <b>Sichtfeld</b><br>NTXMET100 (na) (Dietikon)                            | 8 |   |
| <b>Hautkontakt</b><br>NTXMET100 (na) (Dietikon)                          | 6 | Maske hat einen leicht pflanzlichen Geruch, Baumwollstoff ist leicht rau.<br>Durch das Verpacken gab es Falten auf der Innenseite, die auf der Lippe irritieren können. |
| <b>Sitzfestigkeit</b><br>NTXMET100 (na) (Dietikon)                       | 5 | Maske schliesst am Kinn nicht gut ab (unten zu kurz). Beim Öffnen des Mundes verrutscht die Maske   |
| <b>Abdichtung von Mund- und Nasenpartie</b><br>NTXMET100 (na) (Dietikon) | 6 | Unten schliesst Maske schlecht ab   |
| <b>Atemkomfort</b><br>NTXMET100 (na) (Dietikon)                          | 6 | Es ist sehr anstrengend durch den Stoff zu atmen, v.a. bei Aktivität. Bei Atmen knistert der Filter   |



Widerstandsfähigkeit gegen Flüssigkeitsspritzer: Die Maske lässt keine Prüfflüssigkeit durch