

## Round Table: «Wie weiter mit den Empfehlungen für Community Masken?»

### Fragen & Antworten der Expertinnen und Experten aus der Community

| Frage   | Antwort  |
|---|--|
| Wieso ist die Filtrationseffizienz (FE) nicht mit andern Normen kompatibel (e.g. NIOSH 90, 95, 99%)?  | Das Messprinzip der FE ist immer ähnlich, aber die Partikelgrößen sind unterschiedlich   |
| Wieso ist die Partikelgrösse nicht besser der Grösse des Virus angepasst (e.g. Wayre 75 nm)?  | Weil das Virus von Wassermolekülen umgeben ist. Daher sind die Aerosole, die Viren enthalten, meistens grösser als 100 nm.   |
| Wieso wird nicht bei 100 nm getestet, sondern bei 1000 nm?  | Die FE von Chirurgenmasken wird mit Bakterien gemessen, die grösser sind als 1000 nm. Eine Messung der FE bei 100 nm würde in die Nähe von FFP Masken kommen. Diese haben aber nur eine mässige Luftdurchlässigkeit und einen geringen Komfort. Somit nicht wirklich praktikabel für die breite Bevölkerung. |
| Im Markt gibt es zig Hersteller von Community Masken. Viele dieser Masken bieten lediglich eine sehr tiefe Filterleistung. Solche Masken sehen zwar schön aus und sind kostengünstig, jedoch schützen diese Masken kaum. Menschen im Umfeld solcher Maskenträger können solche qualitativ schlechten Masken nicht erkennen. Wird es seitens des Gesetzgebers in Zukunft ein Importverbot oder eine klare Deklarationspflicht für solch qualitativ schlechte Masken geben? | Zum jetzigen Zeitpunkt gibt es kein staatlich geschütztes Konformitätskennzeichen für Community Masken und auch keine gesetzlichen Anforderungen an diese Art von Masken.  |
| Es wird vermutet, dass die Filterleistung der Community Maske nach dem Waschen abnimmt. Wie stark nimmt die Filterleistung bei jedem  | Der Einfluss von Waschen und der Temperatur, mit welcher die Community Maske gewaschen werden soll, werden momentan wissenschaftlich untersucht.   |

Die SNV übernimmt keine Verantwortung für inkorrekte und unvollständige Inhalte.  
Die oben aufgeführten Aussagen und Meinungen wurden sinngemäss wiedergegeben.

| Frage   | Antwort   |
|---|---|
| Waschgang ab? Wie oft sollte eine Community Maske maximal gewaschen werden?   |   |
| Hauptzweck der Community-Masken ist der Kollektivschutz durch Verminderung von Viren-Emission. Wird das durch den Filtrationstest (oder Spritzschutztest) adäquat erfasst?  | Es gibt keine 100%ige Sicherheit, dass keine Verbreitung stattfindet. Die Prüfung der FE wird mit einer Partikelgrösse von 1 Mikrometer durchgeführt, was in der Grössenordnung eines Aerosols liegt. Die FE soll gemäss Empfehlung >70% sein.  |
| Wieso werden nebst bewährten PSA Masken und Medizinprodukten überhaupt «Community Masken» forciert? Nach meinem Wissen gibt es in der Schweiz kein einziges akkreditiertes Labor für die Prüfung der PSA Masken nach EN 149:2001 und Medizinprodukten nach EN 14683:2019. Wieso bauen wir in der Schweiz nicht die Kompetenz im bewährten Normenumfeld EN 149:2001 / EN 14683:2019 auf? | Die Community Masken sind als Ergänzung gedacht um die Verfügbarkeit der Atemschutzmasken und chirurgischen Masken in deren jeweiligen Anwendungsgebiet nicht zu gefährden. In diesem Zusammenhang wird akzeptiert, dass die Schutzwirkung wahrscheinlich nicht dem Niveau von Atemschutzmasken und chirurgischen Gesichtsmasken entspricht. Es wird angestrebt eine minimale Qualitätsanforderung an Masken für die breite Öffentlichkeit zu definieren. |
| Wie soll man mit minderwertigen «Hygiene-Masken», welche als Medizinische-Masken verkauft werden umgehen?   | Im Merkblatt vom 01.09.2020 nimmt Swissmedic wie folgt Stellung: Wenn die medizinischen Gesichtsmasken auf dem Schweizer Markt Beschädigungen oder Qualitätsmängel aufweisen, soll man sich an die Verkaufsstelle wenden.<br><br>Zusätzlich ist es in solchen Fällen möglich, Swissmedic direkt zu informieren. Weitere Informationen zum Vorgehen sowie die E-Mail-Adresse für die Meldung sind dem <a href="#">Merkblatt</a> zu entnehmen.              |
| Welche Temperatur ist für das Waschen der Community Masken notwendig?   | Der Einfluss von Waschen und der Temperatur, mit welcher die Community Maske gewaschen werden soll, werden momentan wissenschaftlich untersucht.  |
| Wie geht man mit innovativen Lösungsansätzen, z.B. Skimasken mit Filter für Community Masken um, welche nicht den dimensional   | Die Swiss National Covid-19 Science Task Force hat die Designanforderungen bewusst nicht klar   |

Die SNV übernimmt keine Verantwortung für inkorrekte und unvollständige Inhalte.  
Die oben aufgeführten Aussagen und Meinungen wurden sinngemäss wiedergegeben.

| Frage  | Antwort   |
|--|---|
| Anforderungen der Empfehlung entsprechen?<br>Oder Einweg-Community-Masken, welche nicht waschbar sind?   | definiert, da sie innovative Lösungsansätze grundsätzlich nicht verhindern will.  |
| Gibt es Prüfverfahren, die abgeschwächt werden sollen? Falls ja, welche?   | Bei den entstehenden normativen Dokumenten für die Community Masken wird die zuständige nationale und internationale Arbeitsgruppe diese Diskussion führen. Interessierte Schweizer Stakeholder können sich via SNV an der Ausgestaltung des internationalen sowie nationalen Dokuments beteiligen. |
| Es soll einen Hersteller geben, welcher eine mehrweg-Maske mit austauschbaren FFP2 Filter-Elementen auf den Markt bringen möchte. Ich sehe hier ein grosses Marktpotenzial und der Schutz vor einer Infektion wäre deutlich grösser im Vergleich zu Community Masken. Was halten Sie von einer Entwicklung einer mehrweg-FFP2 Maske? | Mehrweg-FFP Masken werden effektiv entwickelt, aber sie haben meistens einen geringen Tragkomfort und können deshalb nicht einen ganzen Tag lang getragen werden.   |

Die SNV übernimmt keine Verantwortung für inkorrekte und unvollständige Inhalte.  
Die oben aufgeführten Aussagen und Meinungen wurden sinngemäss wiedergegeben.