



## Richtiger Umgang mit dem neuartigen Coronavirus

---

Im Dezember 2019 wurde in Wuhan, Hauptstadt der zentralchinesischen Provinz Hubei, der Ausbruch eines neuartigen Coronavirus festgestellt. Bis Ende Februar 2020 kam es in der Provinz Hubei, durch das von der World Health Organization (WHO) mit der Bezeichnung Covid-19 identifizierte Virus, zu mehr als 2.600 Todesfällen. Obwohl die chinesischen Behörden Maßnahmen ergreifen, um die Ausbreitung des Virus zu stoppen, hat es sich inzwischen auf mehrere asiatische Länder ausgeweitet, und es wurden mehrere Fälle in den USA und in Europa gemeldet.

Da sowohl die Möglichkeit einer Übertragung von Mensch zu Mensch als auch einer Infektion während der Inkubationszeit nachgewiesen wurde, möchten wir Sie über Anforderungen und Empfehlungen zum Schutz von Arbeitnehmern informieren, deren Arbeit in einer Umgebung ausgeführt wird, von der bekannt ist oder vermutet wird, dass sie mit dem neuartigen Coronavirus kontaminiert ist.

Alle Sempermed®-OP-Handschuhe sowie alle doppelt gekennzeichneten Handschuhe der Marken Sempercure®, Semperguard® und Protects Clinic® erfüllen die Anforderungen der amerikanischen Norm ASTM F1671 für Virenschutz. Das bedeutet, dass diese Handschuhe bei korrektem Tragen den Benutzer vor Hepatitis, HIV, SARS, MERS und dem neuartigen Coronavirus schützen!

### Mehr Informationen über das 2019-nCoV:

Dieses neue Virus gehört zur Familie der Coronaviridae, zu dem auch die SARS- und MERS-Coronaviren zählen. Symptome einer 2019-nCoV-Infektion können Fieber, Müdigkeit und trockener Husten sowie Atemnot sein. **Coronaviren sind in der Regel 120 nm bis 160 nm groß - deutlich größer als das Phi-X174-Virus (25 nm), das im ASTM-Test F 1671 eingesetzt wird.**

# inform<sup>®</sup>

Alle Medizinprodukte von Sempermed®, welche als Schutzhandschuhe der Kategorie III gekennzeichnet sind, wurden nach den folgenden Standards geprüft:

- **EN 455 Teil 1:** Anforderungen und Prüfung auf Dichtheit
- **EN 374 Teil 2:** Bestimmung des Widerstandes gegen Penetration von Chemikalien<sup>1</sup>
- **ISO 374 Teil 5:** Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen – Terminologie und Leistungsanforderungen für Risiken durch Mikroorganismen
- **ASTM F1671:** Bestimmung der Beständigkeit von als Schutzkleidung verwendeten Stoffen gegen das Eindringen von im Blut enthaltenen Pathogenen unter Verwendung der Phi-X174-Bakteriophage-Eindringung als Prüfsystem. (Dieser Test ist nicht dafür ausgerichtet alle physikalischen Beanspruchungen und Druckauswirkungen zu simulieren.)

Für zusätzliche Informationen, lesen Sie bitte die Interim-Richtlinie der WHO über die [Vorbeugung und Kontrolle von Infektionen im Gesundheitsbereich bei Verdacht einer Infektion mit dem neuartigen Coronavirus](#). Wir halten Sie auf dem Laufenden, falls es durch steigende Nachfrage an Handschuhen zu längeren Lieferzeiten kommen sollte. Bei weiteren Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren Area Sales Manager.

Ihr Sempermed Team



**Quellen:**

<https://www.theguardian.com/world/2020/jan/23/coronavirus-panic-and-anger-in-wuhan-as-china-orders-city-into-lockdown>

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>

WHO/2019-nCoV/IPC/v2020.1 - Infection prevention and control during health care when novel coronavirus (nCoV) infection is suspected

<https://de.wikipedia.org/wiki/Coronaviridae>

<https://gisanddata.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6>

**Fußnote:** <sup>1</sup> (Protective Gloves against dangerous chemicals and micro-organisms – Part 2: Determination of Resistance to Penetration)