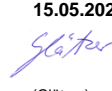



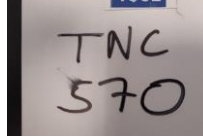



**Prüfung Corona SARS-Cov-2-Virus Pandemie Atemschutzmasken**

auf Grundlage Prüfgrundsatz Rev. 1 vom 26.03.2020 - erstellt von der DEKRA Testing and Certification GmbH und dem Institut für Arbeitsschutz (IFA) der Deutschen gesetzlichen Unfallversicherung

**Allgemeines**

|   |  |   |
|---|--|---|
| Berichts Nr.:<br><b>APS2 00 064 20</b>  | Prüfzeitraum:<br><b>13.05. - 14.05.2020</b>  | Datum Prüfungsannahme:<br><b>11.05.2020</b>   |
| Prüfung beauftragt durch:<br>TÜV NORD CERT GmbH<br>Langemarckstraße 20<br>D-45141 Essen | Endkunde:<br>Hannen und Stein GmbH & Co. KG<br>Herr Norbert Miethke<br>Heinrich-Malina-Str. 103 c<br>D - 47809 Krefeld | Unterschrift Prüfer:<br><b>15.05.2020</b><br><br>(Glätzer)                 |
|   |  | Unterschrift Leiter Prüfeinheit:<br><b>15.05.2020</b><br><br>(Schamberg) |

**Angaben zum Prüfling**

|                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| Modell/Typbezeichnung (*): | KN95  |   |
| Ausführung:                | Nasenbügel, Ohrenschlaufen                    |  |
| Hersteller:                | Nantong TaiWeishi Medical Tech. Co. Ltd.      |  |
| Modellbezeichnung:         | Self Priming Filter Type Anti Particle (KN95) |  |
| Ident.-Nr./Artikelnummer:  | T901  |  |
| <b>Lieferumfang</b>        |   |  |
| Verpackungsart:            | Kunststoffbeutel im Karton                    |   |
| Verpackungseinheit:        | 25 Stück                                      |  |
| Informationsbroschüre:     | nicht vorhanden                               |  |

**Prüfungen und Test-Ergebnisse**

| 1. Sichtprüfung   |                                 | 2. Anlegeprüfung   |                  |
|---|---------------------------------|--|------------------|
| Kriterium   | Bewertung                       | Kriterium  | Bewertung        |
| Verpackungsart:   | Kunststoffbeutel im Karton      | CPA leicht anzulegen   | i.o.             |
| Verpackungseinheit:                                       | 25 Stck./Beutel                 | CPA leicht abzulegen   | i.o.             |
| Verpackung stoßsicher:                                    | i. O.                           | Komfort der Kopfbänderung  | i.o.             |
| Verpackung staubdicht:                                    | Ja                              | Gesichtsfeld   | i.o.             |
| Zustand CPA:  | einwandfrei                     | offensichtliche Undichtigkeiten:   | nein             |
|   |                                 | wahrnehmbare Luftströmung:   | nein             |
| <b>Beurteilung:</b>                                       | <b>bestanden</b>                | <b>Beurteilung:</b>  | <b>bestanden</b> |
| 3. Zustand nach Temperaturkonditionierung (24 h bei 70°C) |                                 | 5. Durchlass-Prüfung (Mittelwert Prüflinge 1-3)                                    |                  |
| Zustand CPA:  | formstabil, Zustand unbeschadet | Paraffinöl-Konzentration nach Maske - Reingas C <sub>2</sub> [mg/m <sup>3</sup> ]: | 0,77             |
| <b>Beurteilung:</b>                                       | <b>bestanden</b>                | Paraffinöl-Konzentration vor Filter - Rohgas C <sub>1</sub> [mg/m <sup>3</sup> ]:  | 20,51            |
|   |                                 | Durchlassgrad P [%]:   | 3,8              |
| 4. Zustand nach Gebrauchssimulation                       |                                 | Sollwertabgleich:  | P1-3 < 6%        |
| Zustand CPA:  | formstabil, Zustand unbeschadet | Beurteilung:   | bestanden        |
| <b>Beurteilung:</b>                                       | <b>bestanden</b>                | <b>Beurteilung:</b>  | <b>bestanden</b> |

**6. Prüfung CPA mit Ausatemventil**

| Prüfung:                                       | Ergebnis:            | Beurteilung: |
|--|----------------------|--------------|
| Ergebnis Zugversuch am Ventil mit 10 N:        | hier nicht anwendbar | -            |
| Funktionsprüfung nach Belastung bei 300 l/min: | hier nicht anwendbar | -            |

**7. Prüfung des Atemwiderstandes CPA**

| Ausatemwiderstand bei 160 l/min (Sollwert ≤ 3 mbar) |              |                 | 8 Prüfung der Kennzeichnung |   |             |
|---|--------------|-----------------|-----------------------------|---|-------------|
| Blickrichtung:                                      | Druckverlust | Beurteilung     | Kriterium                   | Prüfung                                       | Bewertung   |
| gerade aus  | 321 Pa       | nicht bestanden | Modell / Artikel:           | T901  |             |
| nach links  | -            | -               | Herstelleridentifikation:   | Nantong TaiWeishi Medical Tech. Co. Ltd.      | o. k.       |
| nach rechts   | -            | -               | Warenidentifikation:        | Self Priming Filter Type Anti Particle (KN95) | o. k.       |
| nach oben   | -            | -               | Informationsschrift:        | nicht vorhanden                               | nicht o. k. |
| nach unten  | -            | -               | Aufsetzanleitung            | nicht vorhanden                               | nicht o. k. |
|   |              |                 | Hinweise zur Verwendung:    | nicht vorhanden                               | nicht o. k. |
| Einatemwiderstand bei 95 l/min (Sollwert ≤ 3 mbar)  |              |                 | <b>Beurteilung:</b>         | <b>nicht bestanden</b>                        |             |
| gerade aus  | 202 Pa       | bestanden       |                             |   |             |

**Gesamtbeurteilung der geprüften CPA:**
**nicht bestanden**