



**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.: <b>8003019225-1-Rev. 01</b>	Prüfzeitraum: <b>13.05. - 15.05.2020</b>	Datum Prüfungsannahme: <b>08.05.2020</b>
Prüfung beauftragt durch: TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen	Endkunde: WardWiz Deutschland GmbH Ysenburger Str. 9 61184 Karben	Unterschrift Prüfer: <b>19.05.2020</b>  (Glatzer)
		Unterschrift Leiter Prüfeinheit: <b>19.05.2020</b>  (Schamberg)

**Angaben zum Prüfling**

Modell/Typbezeichnung (*):	MNS
Ausführung:	Nasenbügel, Ohrenschlaufen
Hersteller:	TOPTEC Co. Ltd.
Modellbezeichnung:	Air Queen Nanofiber Filter Mask
Ident.-Nr./Artikelnummer:	k. A.


**Lieferumfang**

Verpackungsart:	Kunststoffbeutel
Verpackungseinheit:	1 Stück
Informationsbroschüre:	auf Verpackung gedruckt

**Prüfungen und Test-Ergebnisse**

1. Sichtprüfung		2. Anlegeprüfung	
Kriterium	Bewertung	Kriterium	Bewertung
Verpackungsart:	Kunststoffbeutel	CPA leicht anzulegen	i. O.
Verpackungseinheit:	1 Stück	CPA leicht abzulegen	i. O.
Verpackung stoßsicher:	i. O.	Komfort der Kopfbänderung	i. O.
Verpackung staubdicht:	i. O.	Gesichtsfeld	i. O.
Zustand CPA:	i. O.	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 (Max.-Wert Prüflinge 1-3)	
Zustand CPA:	formstabil, Zustand unbeschadet	Paraffinöl-Konzentration nach Maske - Reingas C <sub>2</sub> [mg/m <sup>3</sup> ]:	0,42
<b>Beurteilung:</b>	<b>bestanden</b>	Paraffinöl-Konzentration vor Filter - Rohgas C <sub>1</sub> [mg/m <sup>3</sup> ]:	19,85
4. Zustand nach Gebrauchssimulation		Durchlassgrad P [%]:	2,1
Zustand CPA:	formstabil, Zustand unbeschadet	Sollwertabgleich:	Pmax < 6%
<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**

Max.-Wert Ausatemwiderstand bei 160 l/min (Sollwert ≤ 3 mbar)		
Blickrichtung:	Druckverlust	Beurteilung
gerade aus	182 Pa	bestanden
nach links	-	-
nach rechts	-	-
nach oben	-	-
nach unten	-	-
Max.-Wert Einatemwiderstand bei 95 l/min (Sollwert ≤ 3 mbar)		
Blickrichtung:	Druckverlust	Beurteilung
gerade aus	165Pa	bestanden

**8 Prüfung der Kennzeichnung**

Kriterium	Prüfung	Bewertung
Herstelleridentifikation:	TOPTEC Co. Ltd.	o. k.
Warenidentifikation:	MNS	o. k.
Informationsschrift:	auf Verpackung gedruckt	o. k.
Aufsetzanleitung	auf Verpackung gedruckt	o. k.
Hinweise zur Verwendung:	auf Verpackung gedruckt	o. k.
<b>Beurteilung:</b>	<b>bestanden</b>	

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