

Prüfung Corona SARS-Cov-2-Virus Pandemie Atemschutzmasken



In Anlehnung an Prüfungsgrundsatz Revision 2 der ZLS vom 02.06.2020 mit Auftraggeber spezifischen Abweichungen.
 Alle Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Maske. Der vorliegende Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung der DMT GmbH & Co. KG nicht auszugsweise veröffentlicht werden.

Allgemeines

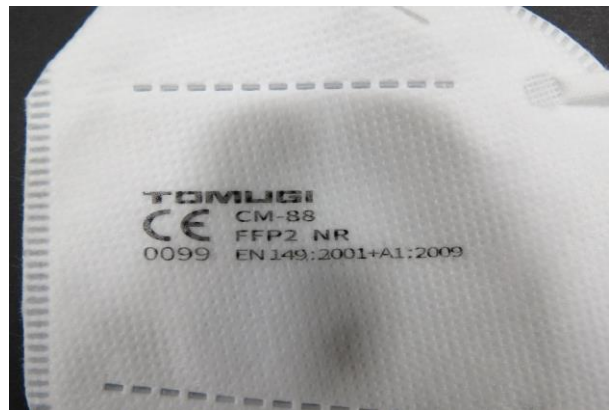
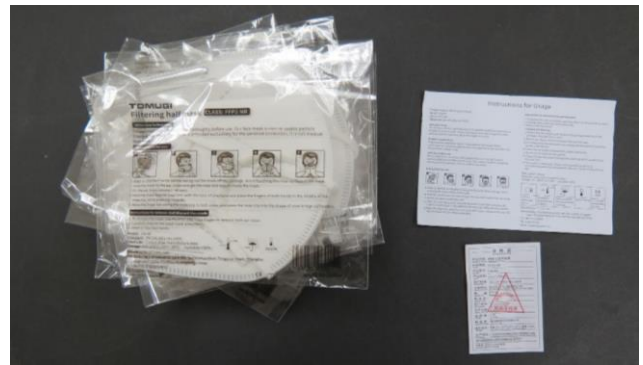
Berichts Nr.: DMT36 APS2 00 144 20	Prüfzeitraum: 17.12.2020 - 05.01.2021	Datum Prüfungsannahme: 17.12.2020
---	---	---

Prüfung beauftragt durch: KENTER GmbH Günzburger Straße 60 89340 Leipzig	Hersteller: CTT Co., Ltd Building 2 of industrial park NO. 197 XinHua Blvd, Tongqiao Town HuiZhou Guangdong China	Unterschrift Prüfer: (Richter)	Unterschrift Leiter Prüfeinheit: (Mathiak)
---	---	---------------------------------------	---

Angaben zum Prüfling (Corona Pandemie Atemschutzmasken: CPA)

Typ CPA:	FFP2 NR	Lieferumfang:	10
Ausführung:	Ohrschlaufen, Nasenbügel	Verpackungsart:	unbekannt
Modellbezeichnung:	Filtering Half Mask	Verpackungseinheit (VE):	unbekannt
Ident.-Nr./Artikelnummer:	CM-88	Anzahl der gelieferten VE:	-
Batch-Nummer:	20201023		

Detailfotos Maske DMT 36



Prüfungen und Test-Ergebnisse					
Durchlass-Prüfung in Anlehnung an DIN EN 149 mit Auftraggeber-spezifischen Änderungen					
Prüfaerosol:		NaCl			
Messgröße	Prüfling 1	Prüfling 2	Prüfling 3		
Gesamtvolumenstrom [l/min]	95	95	95		
Aerosol -Konzentration - Rohgas C ₁ [mg/m ³]:	6,66	7,02	6,88		
Aerosol-Konzentration - Reingas C ₂ [mg/m ³]:	0,01	0,07	0,23		
Durchlassgrad P [%]	0,08	1,06	3,32		
Sollwertabgleich:	P _{max} ≤ 6 %	P _{max} ≤ 6 %	P _{max} ≤ 6 %		
Beurteilung:	bestanden	bestanden	bestanden		
Gesamtbeurteilung Durchlass-Prüfung:			bestanden		
Prüfung des Atemwiderstandes in Anlehnung an DIN EN 149 mit Auftraggeber-spezifischen Änderungen					
Max. -Wert Ausatemwiderstand bei 160 l/min (Sollwert ≤ 300 Pa)					
Blickrichtung:	Druckverlust	Beurteilung	Blickrichtung:	Druckverlust	Beurteilung
gerade aus	-	n.b.	gerade aus	-	n.b.
nach links	-	n.b.	nach links	-	n.b.
nach rechts	-	n.b.	nach rechts	-	n.b.
nach oben	-	n.b.	nach oben	-	n.b.
nach unten	-	n.b.	nach unten	-	n.b.
Max. -Wert Einatemwiderstand bei 95 l/min (Sollwert ≤ 240 Pa)					
Blickrichtung:	Druckverlust	Beurteilung	Blickrichtung:	Druckverlust	Beurteilung
gerade aus	-	n.b.	gerade aus	-	n.b.
nach links	-	n.b.	nach links	-	n.b.
nach rechts	-	n.b.	nach rechts	-	n.b.
nach oben	-	n.b.	nach oben	-	n.b.
nach unten	-	n.b.	nach unten	-	n.b.
Max. -Wert Einatemwiderstand bei 30 l/min (Sollwert ≤ 70 Pa)					
Blickrichtung:	Druckverlust	Beurteilung	Blickrichtung:	Druckverlust	Beurteilung
gerade aus	-	n.b.	gerade aus	-	n.b.
nach links	-	n.b.	nach links	-	n.b.
nach rechts	-	n.b.	nach rechts	-	n.b.
nach oben	-	n.b.	nach oben	-	n.b.
nach unten	-	n.b.	nach unten	-	n.b.
Gesamtbeurteilung Prüfung des Atemwiderstandes CPA:			n.b.		
Gesamtbeurteilung der geprüften CPA:			bestanden		

Vor den Teilprüfungen wurden die Masken einer Konditionierung in Anlehnung an DIN EN 149 - 8.3.2 Temperaturkonditionierung (hier: nur a)) unterzogen.