



Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM TÜBINGEN
MARKTÜBERWACHUNG

Regierungspräsidium Tübingen · Postfach 26 66 · 72016 Tübingen

U-Turn Motors GmbH
Im Neuneck 1
78609 Tübingen

Tübingen 10.06.2020
Marktüberwachung
Baden-Württemberg
Aktenzeichen 113-16/5552.40/2020/1940/022
(Bitte bei Antwort angeben)

BESTÄTIGUNG

gemäß § 9 Absatz 3 der

**Verordnung zur Sicherstellung der Versorgung der Bevölkerung mit Produkten des
medizinischen Bedarfs bei der durch das Coronavirus SARS-CoV-2 verursachten Epidemie**

(Medizinischer Bedarf Versorgungssicherstellungsverordnung – MedBVSV)

Hiermit wird bestätigt, dass das Produkt

Bezeichnung	KN95
Modell	CH-KN95 CPA
Hersteller	Shanghai Yuking Water Soluble Material Tech Co., Ltd. 5th Floor, No.35, Lane 100 Banxia Rd. Pudong New District Shanghai China
Importeur	U-Turn Motors GmbH Im Neuneck 1 78609 Tübingen

nach Maßgabe des § 9 Absatz 2 MedBVSV zur Versorgung der Bevölkerung mit Produkten des medizinischen Bedarfs für den begrenzten Zeitraum der derzeitigen epidemischen Lage von nationaler Tragweite **zu Zwecken des Infektionsschutzes** bereitgestellt werden kann, ohne die Voraussetzung der Verordnung (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstung vollumfänglich zu erfüllen.

In dem Bewertungsverfahren aufgrund eines von der Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik (ZLS) veröffentlichten Prüfgrundsatzes ist durch die Prüfstelle

Prüfstelle	Institut für Arbeitsschutz der DGUV IFA Prüf- und Zertifizierungsstelle Im DGUV Test Alte Heerstraße 111 53757 Sankt Augustin
Prüfungsdatum	03.06.2020
Prüfnummer / Berichtsnummer	202021926/2120
ICSMS PI	GEN200610150333

festgestellt worden, dass das Produkt ein den grundlegenden Anforderungen der VO (EU) 2016/425 vergleichbares Gesundheits- und Sicherheitsniveau bietet (§ 9 Abs.2 MedBVSV). Die Überprüfung des Produktes erfolgte gemäß des Prüfgrundsatz für SARS-Cov-2 Pandemie Atemschutzmasken Rev.1 vom 26.03.2020. Die Anforderungen an die Paraffinöl Filterleistung Prüfpunkt 9.3 werden gemäß Prüfgrundsatz für SARS-Cov-2 Pandemie Atemschutzmasken Rev.1 vom 26.03.2020 nicht erfüllt. In einer ergänzenden Prüfung unter Prüfpunkt 10.3 werden die Anforderungen an die Filterleistung NaCl gemäß des aktuellen Prüfgrund Prüfgrundsatz für Corona SARS-Cov-2 Pandemie Atemschutzmasken Rev. 2 vom 02.06.2020 überprüft und erfüllt.

Das hier erfolgreich bestandene Bewertungsverfahren entspricht jedoch keinem vollständigen nach der VO (EU) 2016/425 erforderlichen Konformitätsbewertungsverfahren. Aus diesem Grund dürfen an diesen Produkten **keine CE-Kennzeichnung** oder andere, irreführende Kennzeichnungen (z.B. FFP oder Verweise auf die DIN EN 149) angebracht werden.

Diese Bestätigung ist in Kopie an alle Käufer bzw. Zwischenhändler bis zum Verwender jeder Abgabereinheit beizufügen.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Bestätigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Klage beim Verwaltungsgericht Freiburg, Habsburgerstraße 103, 79104 Freiburg im Breisgau eingelegt werden.

Im Auftrag

gez. Schwarz

Technisches Datenblatt

ATEMSCHUTZFALTMASKE



Beschreibung Art.Nr. CH-KN95-CPA

Die faltbare Partikelmaske der Formatic Medical leistet effektiven Atemschutz mit hohem Tragekomfort. Konzipiert für den industriellen Arbeitsbereich schützt sie die Atemwege wirksam vor Feinstaub-Partikeln.

Das hochwertige softSafe Filtermaterial bietet in Kombination mit dem ergonomischen Schnitt hohen Schutz bei geringem und gleichbleibendem Atemwiderstand.

Durch die biegbare Nasenklammer lässt sich die Maske individuell und dicht anpassen. Zur Aufbewahrung und Transport lässt sich die Maske flach falten.

Materialien

- Kopf / Ohrbänder – Polyisopren, Thermoplastisches Elastomer
 - Nasenbügel/Klammern – Stahl/Kunststoff, Thermoplastisches Elastomer
 - Filter – Polyester / Polypropylen
 - Produktgewicht – 5 g
- Die Produkte enthalten keine Komponenten aus Naturkautschuk.

Geprüft und zertifiziert nach:

Die ZLS hat zusammen mit dem Institut für Arbeitsschutz der DGUV (IFA) und der DEKRA ein beschleunigtes Prüfverfahren auf Grundlage der Atemschutz-Norm EN 149:2001+A1:2009 entwickelt. Masken, die dieses Prüfverfahren erfolgreich durchlaufen haben, dürfen demnach für die Dauer der Corona-Krise auch ohne die aufwändige CE-Zertifizierung zur Verwendung von medizinischen Fachkräften in Verkehr gebracht werden. Masken, die den Schnelltest erfolgreich bestanden haben, dürfen ausdrücklich nicht mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet werden. Masken, die den Schnelltest bestanden haben, sind nur mit Angaben zur Identifikation des Herstellers und einer Typkennzeichnung (Artikelnummer, exaktes Modell etc.) zu versehen (vgl. Prüfgrundsatz für Corona Atemschutzmasken vom 26.03.2020, Ziff. 2.7).

Kennzeichnungen:

- R = Wiederverwendbar
- NR = Nicht wiederverwendbar
- D = erfüllt den Dolomit Staub-Einspeichertest

Lagerung und Transport

Das Produktionsdatum ist auf der Produktverpackung angegeben. Vor Gebrauch bitte stets überprüfen, ob das Produkt noch haltbar ist. Das Produkt sollte sauber und trocken im Temperaturbereich von -20 °C bis + 25 °C bei einer maximalen Luftfeuchtigkeit von 80 Prozent gelagert werden. Das Produkt nur in der Originalverpackung transportieren.

Entsorgung

Gebrauchte Produkte sollten als Sondermüll, entsprechend der nationalen Vorgaben, entsorgt werden.

Anwendungsbeispiel	CH-KN95-CPA
Abrissarbeiten	•
Anlagen- und Gerätewartung	•
Bauarbeiten	•
Bohrarbeiten	•
Holzverarbeitung	•
KMF-Verarbeitung	•
Landwirtschaftliche Tätigkeiten	•
Pandemievorsorge	•
Reinigungsarbeiten	•
Schädlingsbekämpfung (Wasserbasis)	•
Schleifen/Fräsen	•
Siloarbeiten	•
Spritzbetonieren	•
Steinbrucharbeiten	•

Diese Auswahlhilfe dient nur als Überblick über typische Anwendungsbereiche. Sie darf nicht als einzige Grundlage für die Auswahl eines Produktes herangezogen werden. Die Auswahl der am besten geeigneten Persönlichen Schutzausrüstung (PSA) hängt von der jeweiligen Situation ab und darf nur durch eine sachkundige Person erfolgen. Diese Person muss sich mit den Risiken, Arbeitsbedingungen und Beschränkungen der PSA auskennen. Nähere Informationen zu Leistungsfunktionen und Einschränkungen finden Sie auf der Produktverpackung. In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an die zuständige Fachabteilung oder an Ihren Formatic Medical Partner.



Formatic Medical GmbH
 Gewerbestrasse 8
 8212 Neuhausen a. R.
 Swiss
 Tel.: +41526740206
 eMail: sales@formatic-medical-gmbh.ch

GEBRAUCHSANWEISUNG

ATEMSCHUTZFALTMASKE



ATEMSCHUTZFALTMASKE GEBRAUCHSANWEISUNG AUFSETZANLEITUNG

Gebrauchsanweisung:

- Der Benutzer der Maske muss zur funktionsgerechten Handhabung unterwiesen werden.
- FFP/KN95 Masken schützen nicht gegen Gase und Dämpfe.
- Der Sauerstoffgehalt in der Atemluft muss min. 19,5 Vol.% betragen.
- Der Atemschutz darf nicht eingesetzt werden, wenn Konzentration, Art und Eigenschaft der Schadstoffe nicht bekannt sind.
- Die Maske ist sofort zu wechseln, wenn sie beschädigt ist oder der Atemwiderstand ansteigt. Nach dem Ende einer Arbeitsschicht ist die Maske grundsätzlich zu wechseln.
- Niemals Veränderungen an der Maske vornehmen.

Vorbereitung:

1. Passende Atemschutz-Schutzklasse auswählen
2. Gebrauchsanweisung beachten
3. Auf Beschädigungen überprüfen
4. Haltbarkeit der Maske überprüfen

Das Anziehen der Atemschutzmaske:

1. Maske öffnen und Nasenclip mit einem Finger vorformen
2. Mit dem Kinn einsteigen, danach über die Nase ziehen
3. Seitliches Band hinterhalb der Ohren platzieren
4. Nasenclip mit beiden Zeigefingern anpassen
5. Dichtsitz der Maske prüfen - Bei Luftaustritt erneut anpassen

PRÜFUNG NACH: EN 149:2001+ A1:2009

PRÜFUNG NACH: KN95 GB2626-2006

Nur Für Medizinisches Personal

P.A. Produktions Datum

Original Verpackt Mindesthaltbarkeitsdatum:

3 Jahre ab Produktionsdatum

Gebrauchsanweisung für KN95 Masken (GB2626-2006)

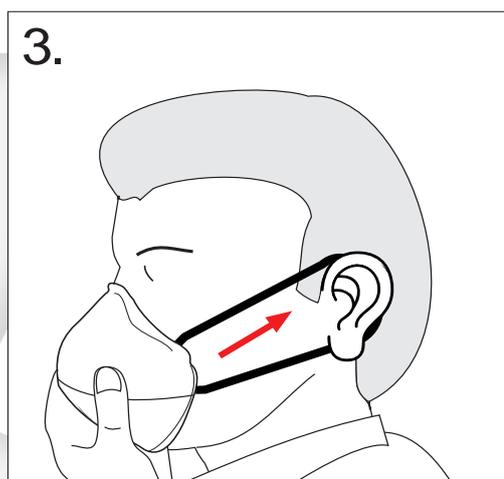
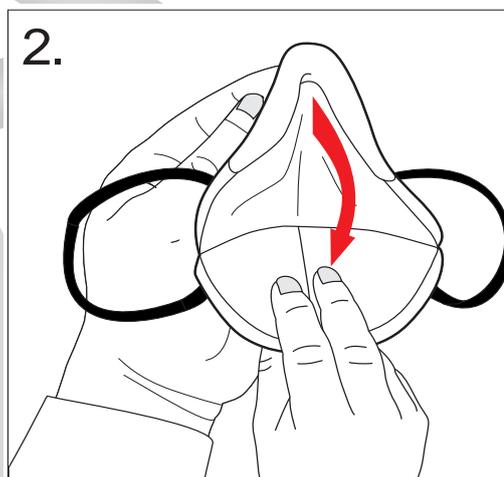
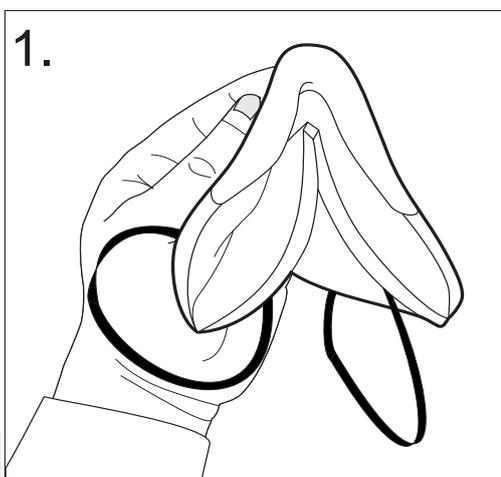
Art.Nr.: CH-KN95 CPA

Art.Nr.: CH-N95 CPA

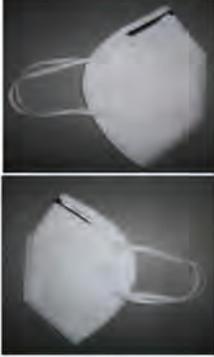
Gemäß BGI/GUV-I 504-26 fallen sämtliche Formatic M. Masken in die Gruppe 1. Für Masken der Gruppe 1 ist eine G26-Vorsorgeuntersuchung nicht verpflichtend.

INFO

Wir helfen Ihnen gerne bei der Auswahl der richtigen Atemschutzmaske oder Anwenderschulungen. Bei Rückfragen, Beratungen und Info-Material nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.



	Pre-shipment Inspection Report 装运前检验报告	Formatic Medical GmbH 公司	Conclusion 结论 Pass
	Client: 客户	202004250001	
	Report Number: 报告编号	2020-4-25	
	Report Date: 报告日期	Jing Liang	
	Inspector: 检验员		

1. General information		 
Inspection date 检验日期	2020-4-25	
Inspection location 检验地点	No.200 XiangYang road HaQing Town Pudong Shanghai	
Client: 客户	Formatic Medical GmbH	
Supplier 供应商	Shanghai Chuanhang General Auto Parts Co., Ltd	
Product No. 产品货号	CH-KN95A	
Product description 产品描述	disposable mask	
color of product 产品颜色	white	
Material 材料	non-woven fabrics + melt blown fabric	
Single package size 单个包装尺寸	20cm*32cm*13cm 50pcs package in box	
Used standard of product 产品使用标准	GB2626-2006	
Function of product 产品功能	non-powered air-purifying particle respirator, disposable facepiece	
PO No. 订单号	CHTY20200424	
PO qty 订单数量	250000	
Batch qty / lot number 批次号	250000/20200424	
Sample size 样品尺寸	200	
Carton qty 箱数	1000pcs/carton	
Inspection Standard 检验标准	ISO2859-1 class II normal inspection, AQL 2.5 for functionality & cosmetic, AQL 4.0 for others	
Reference sample	Approved sample from factory before ordering (As picture in right column)	

2. Inspection Summary 检验总结	
Quantity 数量	Result 结果: PASS Comments: 50pcs/box, 1000pcs/carton
Workmanship 工艺	PASS 200pcs checked
On-site test 现场测试	PASS 20 pcs checked, see below test result
Product specification 产品规格	PASS Filter efficiency>=95%, Inspiratory resistance<=350Pa, Expiratory resistance<=250Pa, Flammability<=5s, The breaking force of mask belt>=10N in 10s
Packing 包装	PASS 1000pcs/carton
Marking & Label 标志和标签	PASS Client and Chinese label
AQL results 可接受标准结果	
AQL level 可接受标准水平	sample size Ac Re Actual found Result
Critical 严重	Not allowed 20 0 1 0 PASS
Major issue found 发现主要问题	AQL 2.5 200 10 11 0 PASS
Minor 次要问题	AQL 4.0 200 14 15 0 PASS
Pass	

3. Remarks 备注	
Problem Remarks - Need to be confirmed by client	
1	/
2	/
3	/
4	/
5	/
6	/
7	/
Result:	Go

4. Quantity check 数量核查	
Batch quantity 批次数量	250000/20200424
Carton qty 箱数	1000pcs/carton
Pallet qty 托盘数量	N/A
Sample size 样品尺寸	200pcs
Inspected Carton No 抽检箱号	N/A
Result	Pass

5. Workmanship check 供应检查	
Sample size 样品尺寸	200pcs
Inspected Carton No 抽检箱号	N/A
Critical issue found 发现的严重缺陷	0
Major issue found 发现主要问题	0
Minor issue found 次要问题	0
Result 结论	Pass

No.	Inspection Items: 检验项目	Critical 重大问题	Major 主要问题	Minor 次要问题	checked qty. and records 检查数量和记录	Pass qty 通过数量	fail qty 不合格数量
1	Broken box, box and carton 破损, 破合和破箱		Y		20boxes checked, PASS	20	0
2	Dirty mark on the product, box 产品和内盒污点			Y	20boxes and 200 pcs mask checked, PASS	20	0
3	Poor printing mark on carton 纸箱印字差			Y	carton printing checked, PASS	1	0
4	broken label 标签破损			Y	20boxes checked, PASS	20	0
5	without wrap film for carton 纸箱无打带		Y		carton checked, PASS	1	0
6	Broken box 破袋		Y		20boxes checked, PASS	20	0
7	Poor printing mark on box 包装袋印刷差		Y		20boxes checked, PASS	20	0
8	Poor printing mark on mask 口罩印字差		Y		200pcs mask checked, PASS	200	0
9	Nose position slit rust/scratch 鼻部胶条锈病			Y	200pcs mask checked, PASS	200	0
10	Dirty/discoloration on mask 口罩脏或掉色		Y		200pcs mask checked, PASS	200	0
11	Odour smell 气味	Y			200pcs mask checked, PASS	200	0
12	Face fitting check 脸部适合检查		Y		200pcs mask checked, PASS	200	0
13	wrong label information 错误标签信息		Y		20boxes checked, PASS	20	0



	Pre-shipment Inspection Report 装船前检验报告		Conclusion 结论				
	Client: 客户	Formatic Medical GmbH 公司		Pass			
	Report Number: 报告编号	202004250001					
	Report Date: 报告日期	2020-4-25					
Inspector: 检验员	Jing Liang						
6. On-site testing 现场测试							
Sample size 样品尺寸	20						
Inspected Carton No 抽检箱号			N/A				
Critical issue found 发现的重点缺陷	0		Not allowed				
Major issue found 发现的主要问题	0		AQL 2.5				
Minor issue found 次要问题	0		AQL 4.0				
Result 结论	Pass						
No.	Inspection items:	Critical	Major	Minor	Checked qty	Pass qty	Fail qty
1	dimension of mask	Y			20	All is 16.5cm*10.5cm	0
2	Fatigue test for nose slit(5 cycles)	Y			20	20	0
3	pull force test: the breaking force at the connection point between each mask belt and the mask body should be no less than 10N in 10S	Y			20	20pcs checked as photos	0
4	critical material (filter blown fabric) checking : 50g/m2	Y			20	20 samples checked by average data, meet 50g/m2	0
5	flammability test	Y			20	<=5s	0
6	dimension of nose slit: >=8.0cm	Y			20	9cm	0
7	different face fitting check	Y			20	OK	0
						OK	

Photos:



Item #1 : dimension of mask



Item #2 : Fatigue test for nose slit(5 cycles)



Item #3 : pull force test



Item #4 : critical material (filter blown fabric) checking



Item #5 : flammability test



Item #6 : dimension of nose slit



Item #7 : different face fitting check

Datum/Date: 03.06.2020 Krs/SLK

PRÜFBERICHT TEST REPORT

Nr./No.: 202021926/2120

- | | |
|---|---|
| 1 Auftraggeber/
Customer | Formatic Medical GmbH
Querstrasse 5
8212 Neuhausen am Rheinfall
Schweiz |
| 2 Prüfmuster/
Test specimen | Atemschutzgerät |
| 2.1 Produzent/
Producer | Shanghai Chuanhang General Auto Parts Co., Ltd
Add: No. 193haitang 2nd Road, Heqingtown, Pudong
Newarew Shanghai
Volksrepublik China |
| 2.2 Bauart, Bezeichnung/
Type, designation | Corona SARS-Cov-2 Pandemie Atemschutzmaske (CPA)
formatic M KN95 GB2626-2006 Art.: CH-KN95 CPA P.D.04/2020 |
| Kennzeichnung/
Marking | formatic M KN95 GB2626-2006 Art.: CH-KN95 CPA P.D.04/2020 |
| 2.3 Weitere Angaben/
Further details | -- |



**3 Prüfung/
Testing**

- 3.1 Art der Prüfung/
Type of test Teilprüfung
- 3.2 Datum der Prüfung/
Date of testing Mai 2020
- 3.3 Prüfverfahren, -grundlagen/
Test method, requirements Prüfgrundsatz für SARS-Cov-2 Pandemie Atemschutzmasken
Rev. 1 vom 26.03.2020

**4 Beurteilung, Eignung/
Assessment, suitability**

Besondere Hinweise:

**5 Gültigkeit des Prüfberichtes/
Validity of Test Report**

Die ermittelten Ergebnisse gelten nur für die geprüften Objekte.
The test results apply to the tested objects only.

Einschränkungen der Gültigkeit oder Verwendung dieses Prüfberichtes: keine
Limitation of validity or use of this Test Report: non

**6 Allgemeine Hinweise/
General remarks**

Dieser Prüfbericht besteht aus
The present Test Report consists of

7

Seiten.
Pages.

Die Seiten 1 bis 3 enthalten das Gesamtergebnis der Prüfung. Zum vollständigen Prüfbericht gehört das Prüfprotokoll, aus dem die Einzelangaben ersichtlich sind.
Pages 1 to 3 indicate the overall test result. The complete Test Report also includes the test protocol containing all pertinent details.

Dieser Prüfbericht berechtigt nicht zur Verwendung des GS-Zeichens, BG-Zeichens oder CE-Zeichens.

The present Test Report does not warrant the use of the GS-label, BG-label or CE-mark.



Im Übrigen gilt die Prüf- und Zertifizierungsordnung der Prüf- und Zertifizierungsstellen im DGUV Test in Verbindung mit den Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung e.V.

In all other respects the Rules of Procedure for Testing and Certification carried out by the Test and Certification Bodies in DGUV Test shall apply in conjunction with the General Business Conditions of the Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V.

Für die Prüfung:
For the testing:

Dipl.-Ing. Judith Krisinger

Leiter(in) des Prüflabors
Head of Testlaboratory



Prüfprotokoll

Test protocol

1. Prüfgrundlage: Prüfgrundsatz für SARS-Cov-2 Pandemie Atemschutzmasken
Rev. 1 vom 26.03.2020

2. Art der Prüfung: Teilprüfung

3. Auftraggeber: Formatic Medical GmbH

4. Prüfmuster

4.1 Bauart: Corona SARS-Cov-2 Pandemie Atemschutzmaske (CPA)

4.2 Bezeichnung: formatic M KN95 GB2626-2006 Art.: CH-KN95 CPA P.D.04/2020

4.3 Kennzeichnung: formatic M KN95 GB2626-2006 Art.: CH-KN95 CPA P.D.04/2020

4.4 Geräteklasse: -.-

5. Sichtprüfung

Die zur Prüfung eingereichte Masken formatic M KN95 GB2626-2006 Art.: CH-KN95 CPA P.D.04/2020 sind so verpackt, dass diese mechanische Beschädigung und Verunreinigung vor dem Gebrauch geschützt sind.

6. Anlegeprüfung

Eine Testperson führt einen Trageversuch durch und beurteilt den Dichtsitz nach folgenden Punkten:

CPA ist leicht an- und abzulegen:	ja
Bänderung ist ausreichend stark, um CPA in Position zu halten :	ja
Undichtigkeiten im Bereich der Dichtlinie erkennbar:	nein
Luftströmungen bei Beatmung spürbar:	nein

7. Konditionierung

7.1 Gebrauchssimulation

Eine entsprechend Tabelle 1 des Prüfgrundsatz für SARS-Cov-2 Pandemie Atemschutzmasken Rev.1 vom 26.03.2020 genannte Anzahl von CPA wurde vor den weiteren in Tabelle 1 genannten Prüfungen einer Gebrauchssimulation gemäß DIN EN 149:2009 Abschnitt 8.3.1 unterzogen.

Nach der Gebrauchssimulation darf keine filtrierende Halbmaske ein mechanisches Versagen des Atemanschlusses aufweisen und die filtrierenden Halbmasken dürfen nicht zusammenfallen.

Dieses Prüfprotokoll darf nur vollständig und zusammen mit den Seiten 1 bis 3 des Prüfberichtes veröffentlicht werden.
This Test Protocol must only be published in full wording and in connection with pages 1 to 3 of the Test Report.

Die ermittelten Ergebnisse gelten nur für die geprüften Objekte.
The test results apply to the tested object only.

7.2 Temperaturkonditionierung

Eine entsprechend Tabelle 1 des Prüfgrundsatz für SARS-Cov-2 Pandemie Atemschutzmasken Rev.1 vom 26.03.2020 genannte Anzahl von CPA wurde vor den weiteren in Tabelle 1 genannten Prüfungen einer Temperaturkonditionierung gemäß DIN EN 149:2009 Abschnitt 8.3.2 unterzogen.

Nach der Temperaturkonditionierung darf keine filtrierende Halbmaske zusammenfallen.

8. Atemwiderstand

8.1 Anforderungen

Max. Einatemwiderstand bei Prüfvolumenstrom 30 l/min: 100 Pa

Max. Einatemwiderstand bei Prüfvolumenstrom 95 l/min: 300 Pa

Max. Ausatemwiderstand bei Prüfvolumenstrom 160 l/min: 300 Pa

8.2 Prüfergebnisse

Prüfung	Konditionierung	Atemwiderstand [Pa]		
		Einatmen mit 30 l/min	Einatmen mit 95 l/min	Ausatmen mit 160 l/min
1	EN 149:2001, 8.3.1 & 8.3.2	35	122	190
2	EN 149:2001, 8.3.1 & 8.3.2	27	94	145

9. Filterdurchlass bei Prüfung mit Paraffinöl-Aerosol

9.1 Prüfvolumenstrom: 95 l/min

9.2 Anforderungen

Max. Durchlassgrad: 6,0 %

9.3 Prüfergebnisse

Prüfung	Konditionierung	Durchlassgrad [%]	
		Messwert 1	Messwert 2
1	EN 149:2001, 8.3.1 & 8.3.2	24,0	-, -
2	EN 149:2001, 8.3.1 & 8.3.2	22,2	-, -

Messwert 1: Durchlassgrad nach 3 Minuten

Messwert 2: Maximaler Durchlassgrad während 120 mg Paraffinöl-Exposition

Dieses Prüfprotokoll darf nur vollständig und zusammen mit den Seiten 1 bis 3 des Prüfberichtes veröffentlicht werden.
 This Test Protocol must only be published in full wording and in connection with pages 1 to 3 of the Test Report.

Die ermittelten Ergebnisse gelten nur für die geprüften Objekte.
 The test results apply to the tested object only.

10. Filterdurchlass bei Prüfung mit Natriumchlorid-Aerosol

10.1 Prüfvolumenstrom: 95 l/min

10.2 Anforderungen

Max. Durchlassgrad: 6,0 %

10.3 Prüfergebnisse

Prüfung	Konditionierung	Durchlassgrad [%]	
		Messwert 1	Messwert 2
1	EN 149:2001, 8.3.1 & 8.3.2	3,5	-, -
2	EN 149:2001, 8.3.1 & 8.3.2	3,8	-, -

Messwert 1: Durchlassgrad nach 3 Minuten

Messwert 2: Maximaler Durchlassgrad

11. Abbildung



Dieses Prüfprotokoll darf nur vollständig und zusammen mit den Seiten 1 bis 3 des Prüfberichtes veröffentlicht werden.
This Test Protocol must only be published in full wording and in connection with pages 1 to 3 of the Test Report.

Die ermittelten Ergebnisse gelten nur für die geprüften Objekte.
The test results apply to the tested object only.

Die hier aufgeführten Prüfergebnisse beziehen sich auf die geprüften Objekte.
Eine Aussage über die Gleichmäßigkeit der Produktion lässt sich hieraus nicht ableiten.

Institut für Arbeitsschutz – IFA –
Im Auftrag


Dipl.-Ing. Judith Krisinger

Sachbearbeiter


Benedikt Brenner

Dieses Prüfprotokoll darf nur vollständig und zusammen mit den Seiten 1 bis 3 des Prüfberichtes veröffentlicht werden.
This Test Protocol must only be published in full wording and in connection with pages 1 to 3 of the Test Report.

Die ermittelten Ergebnisse gelten nur für die geprüften Objekte.
The test results apply to the tested object only.