

**IFA**

Institut für Arbeitsschutz der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test

Datum/Date: 15.04.2020 Krs/The

PRÜFBERICHT TEST REPORT

Nr./No.: 202021462/2120

- | | |
|--|---|
| 1 Auftraggeber/
Customer | Ministerium für Arbeit Gesundheit und Soziales NRW
Fürstenwall 25
40219 Düsseldorf
Deutschland |
| 2 Prüfmuster/
Test specimen | Atemschutzgerät |
| 2.1 Hersteller/
Manufacturer | .- |
| 2.2 Bauart, Bezeichnung/
Type, designation | Partikelfiltrierende Halbmaske / Oprpro KN95 EAR-LOOP Mask |
| Kennzeichnung/
Marking | Oprpro KN95 EAR-LOOP Mask |
| 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 | 14.04.2020 |
| 3.3 Prüfverfahren, -grundlagen/
Test method, requirements | DIN EN 149:2009 |
| 4 Beurteilung, Eignung/
Assessment, suitability
(Besondere Hinweise/
Special remarks) | .- |



**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: none

**6 Allgemeine Hinweise/
General remarks**

Dieser Prüfbericht besteht aus
The present Test Report consists of

5

Seiten.
Pages.

Die Seiten 1 bis 2 enthalten das Gesamtergebnis der Prüfung. Zum vollständigen Prüfbericht gehört das Prüfprotokoll, aus dem die Einzelangaben ersichtlich sind.
Pages 1 to 2 indicate the overall test result. The complete Test Report also includes the test protocol containing all pertinent details.

Dieser Prüfbericht berechtigt n i c h t zur Verwendung des GS-Zeichens, BG-Zeichens oder CE-Zeichens.

The present Test Report does n o t 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

Leiterin des Prüflabors
Head of Testlaboratory



Prüfprotokoll

Test protocol

1. **Prüfgrundlage:** DIN EN 149:2009
2. **Art der Prüfung:** Teilprüfung
3. **Antragsteller:** Ministerium für Arbeit Gesundheit und Soziales NRW
4. **Prüfmuster**
 - 4.1 Bauart: Partikelfiltrierende Halbmaske
 - 4.2 Bezeichnung: Oprpro KN95 EAR-LOOP Mask
 - 4.3 Kennzeichnung: Oprpro KN95 EAR-LOOP Mask
 - 4.4 Geräteklasse: -.- NR

5. Konditionierung

5.1 Gebrauchssimulation

Eine entsprechend Tabelle 4 der DIN EN 149:2009 genannte Anzahl von partikelfiltrierenden Halbmasken wurden vor den weiteren in Tabelle 4 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.

5.2 Temperaturkonditionierung

Eine entsprechend Tabelle 4 der DIN EN 149:2009 genannte Anzahl von partikelfiltrierenden Halbmasken wurden vor den weiteren in Tabelle 4 genannten Prüfungen einer Temperaturkonditionierung gemäß DIN EN 149:2009 Abschnitt 8.3.2 unterzogen.

Nach der Temperaturkonditionierung darf keine filtrierende Halbmaske 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.



6. Atemwiderstand

6.1 Anforderungen

Max. Einatemwiderstand bei Prüfvolumenstrom 30 l/min: 70 Pa
Max. Einatemwiderstand bei Prüfvolumenstrom 95 l/min: 240 Pa
Max. Ausatemwiderstand bei Prüfvolumenstrom 160 l/min: 300 Pa

6.2 Prüfergebnisse

Prüfung	Konditionierung	Atemwiderstand [Pa]		
		Einatmen mit 30 l/min	Einatmen mit 95 l/min	Ausatmen mit 160 l/min
1	Anlieferungszustand	36	188	281
2	Anlieferungszustand	.-	.-	.-
3	Anlieferungszustand	.-	.-	.-

7. Filterdurchlass bei Prüfung mit Paraffinöl-Aerosol

7.1 Prüfvolumenstrom: 95 l/min

7.2 Anforderungen

Max. Durchlassgrad: 6,0 %

7.3 Prüfergebnisse

Prüfung	Konditionierung	Durchlassgrad [%]	
		Messwert 1	Messwert 2
1	Anlieferungszustand	10,4	.-
2	Anlieferungszustand	.-	.-
3	Anlieferungszustand	.-	.-

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.

8. Filterdurchlass bei Prüfung mit Natriumchlorid-Aerosol

8.1 Prüfvolumenstrom: 95 l/min

8.2 Anforderungen

Max. Durchlassgrad: 6,0 %

8.3 Prüfergebnisse

Prüfung	Konditionierung	Durchlassgrad [%]	
		Messwert 1	Messwert 2
1	Anlieferungszustand	0,572	-, -
2	Anlieferungszustand	-, -	-, -
3	Anlieferungszustand	-, -	-, -

Messwert 1: Durchlassgrad nach 3 Minuten

Messwert 2: Maximaler Durchlassgrad

9. Abbildung



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.



Oprpro

BFE $\geq 95\%$
PM2.5

ANTIBACTERIAL TECH ★★★★★

KN95

KN95 EAR-LOOP MASK



EXTRA-AIR SERIES

Environment-friendly
Non-woven
Multi-layer
Air Pollution Resistance (PM 2.5)
Production Standard: GB 2626-2006

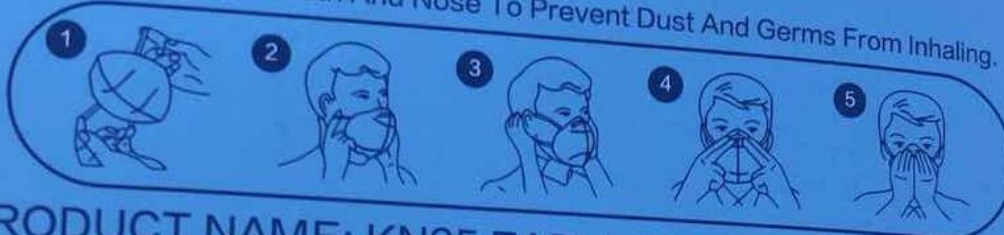


FOUR LAYERS
OF CLOTH

10 PIECES

USAGE

Put The Mask On Mouth And Nose To Prevent Dust And Germs From Inhaling.



PRODUCT NAME: KN95 EAR-LOOP MASK

Classic Style White Both for adult and child Multi layers
BFE>95% Grade: A Please store In: dry, well-ventilated,
sanitary, and indoor area Warnings: patients with dyspnea or congenital
heart disease should use It carefully; This product can not be used as gas
mask in toxic environment.

Distributor: Qingdao Internet Fun Business Co., Ltd
Address: Unit B35 Room 339, Number 3 Bldg, 59, Hexing Rd,
Shibei District, Qingdao, Shandong

Distributor: Guangzhou Oubeile Mother And Baby Products Technology Co., Ltd
Address: Shop 301, No.167, Jianshe North Road, Huadu District, Guangzhou
Guangdong, China

Manufacturer: Guangzhou Wanhao Non-woven fabric products company Co., Ltd
Address: 85 Jinghu Avenue, suit#202, Dongjing village, Xinya town, Huadu
District

Manufacturer: Guangzhou Weikang Labor Protection Appliance Company Co., Ltd
Address: 59 Ziwei road, 2nd floor room 220-233, Huadu District, Guangzhou

Tel: 020-36884156 Made in China

Production Standard: GB2626-2006





