

EU Type-Examination Certificate

Certificate No : 147-21-03
Certification date / Certificate validity date : 25.03.2021 – 25.03.2026
Document Validity Period : 5 years

Company Name and Address : PS ELEKTRONİK TEKNOLOJİ DIS TİC. A. S.
Universite Mah. Firuzkoy Bulvari No: 7/23
Avcilar / İSTANBUL

Product Name / Models : rosimask RM-12
Directive : 2016/425 REGULATION
Module / Category : MODULE B / CATEGORY III
Test Report No : M-2021-00402

Product Type:

- EN 149:2001+A1:2009 Respiratory protective devices – Filtering half masks to protect against particles

Product Material Information: rosimask RM-12 model products are manufactured using fabric, elastic strap, nose clip, filter layer.

Volkan AKIN
25.03.2021
Karar Verici / Approver



Okan AKEL
25.03.2021
Şirket Müdürü / General manager







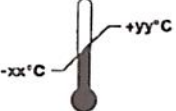

ATTACHMENTS (147-21-03)

To certify the PPE product at Category III level, C2 or D module is accompanied by applying one of the conformity assessment methods along with the EU Type Examination (Module B).

Model : rosimask RM-12

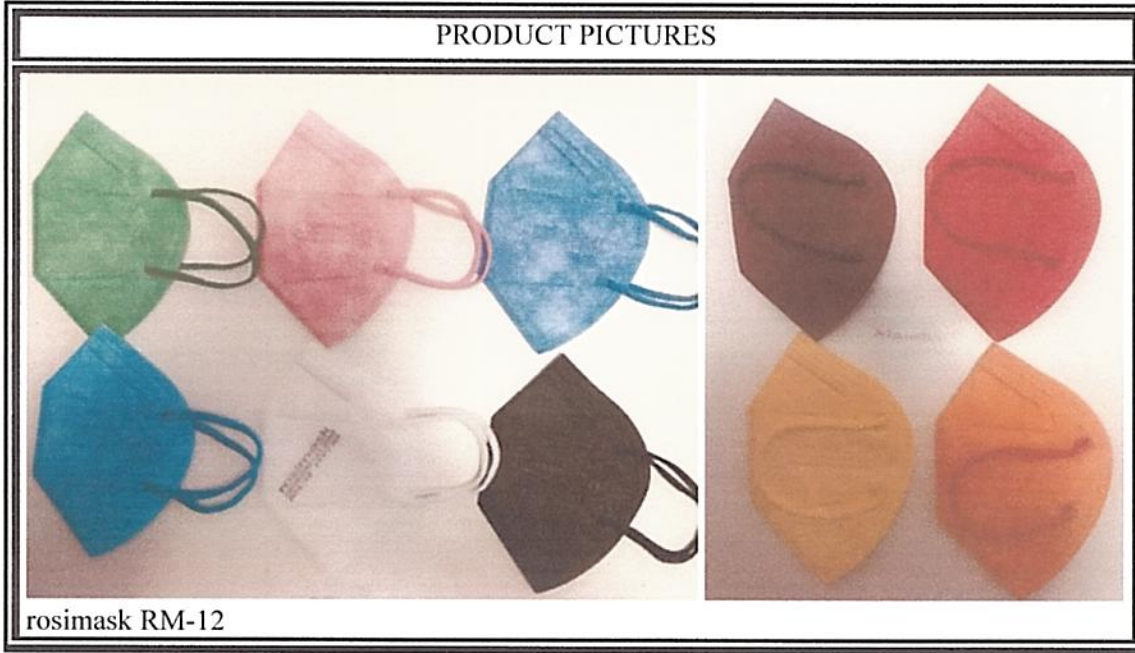
PPE SPECIFICATION	PERFORMANCE LEVELS
Classification	FFP2
Reusable / Single Shift Use	NR

PPE produced as a single unit to fit an individual user, all the necessary instructions for manufacturing such PPE on the basis of the approved basic model:

MARKING					
MANUFACTURER: PS ELEKTRONİK TEKNOLOJİ DIŞ TİC. A.Ş.					
PPE TYPE :					
- EN 149:2001+ A1:2009 Respiratory protective devices - Filtering half masks to protect against particles					
MODEL: rosimask RM-12					
PRODUCT SIZE: S, L					
PICTOGRAM AND PERFORMANCE LEVELS:					
EN 149:2001+ A1:2009 FFP2 NR					
 NB 2841		 Year Month	 yyyy/mm	 -xx°C +yy°C	 < xx%
Or Condition of Storage					

MNA LABORATORIES SAN. TIC. LTD. ŞTİ declares that the above-mentioned product meets the requirements of the directive according to the EU Directive 2016/425, the safety of the product is covered by the conditions and use specified in this certificate and in the technical file.

ATTACHMENTS (147-21-03)



DOCUMENTS IN THE TECHNICAL FILE

- Basic Health Safety Requirements
- Risk Assessment
- Test Reports
- Technical Report

Report No : 147-21-03

Report Date : 25.03.2021

Application No : 147-21-03

1. COMPANY INFORMATION:

PS ELEKTRONİK TEKNOLOJİ DIŞ TİC. A.Ş.
Üniversite Mah. Firuzköy Bulvarı No: 7/23 Avcılar / İSTANBUL
Tel: 0 212 709 41 23

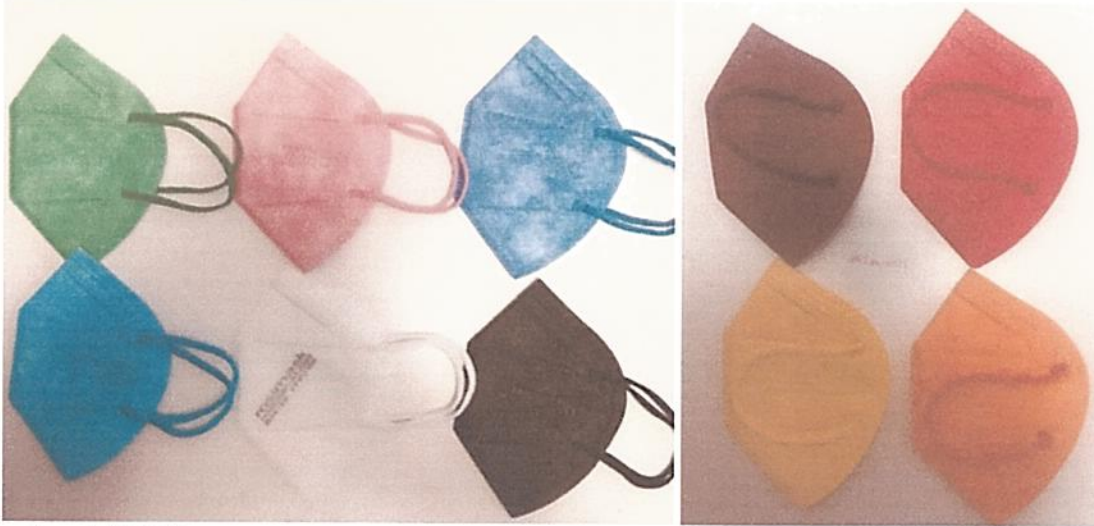
2. PPE INFORMATION:

Disposable and non-sterile half mask made of particulate protection filter material.

3. PPE TYPE IDENTIFICATION

EN 149:2001+A1:2009 Respiratory protective devices – Filtering half masks to protect against particles - Requirements, testing, marking

4. PPE PICTURES



rosimask RM-12

5. PPE DIMENSIONS:

rosimask RM-12 model has been found to be produced using small and large sizes.

6. PPE PRODUCT MATERIAL INFORMATION:

The product is made of elastic strap, nonwoven fabric on the outer and inner layers and filter material on the middle layer.

7. ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

- A visual inspection was made according to EN 149:2001 +A1:2009 for ergonomics.
- Protection levels and degrees are defined by the manufacturer.
- Suitable construction materials were determined by visual inspection according to EN 149:2001 +A1:2009.

8. ANALYSIS AND EVALUATIONS:
EN 149:2001 +A1:2009

TESTS	PARAMETER	PERFORMANCE LEVELS			RESULTS	PERFORMANCE LEVELS	EVALUATION
		FFP1	FFP2	FFP3			
Banned Azo Dyes	< 30 mg/ kg				< 5 mg/ kg	-	PASS
Part 7.3 Visual inspection	Shall also the marking and the information supplied by the manufacturer				Appropriate	-	PASS
Part 7.4 Packaging	Particle filtering half mask shall be offered for sale packaged in such a way that they are protected against mechanical damage and contamination before use.				Appropriate	-	PASS
Part 7.5 Material	When conditioned in accordance 8.3.1 & 8.3.2 the particle filter half mask shall not collapse.				Appropriate	-	PASS
Part 7.6 Cleaning and disinfecting	After cleaning and disinfecting the re-usable particle filtering half mask shall satisfy the penetration requirement of the relevant class.				Not applicable	-	Not applicable
Part 7.7 Practical performance	No negative comments should be made by the test subject regarding any of the criteria evaluated.				Appropriate	-	PASS
Part 7.8 Finish of parts	Parts of the device likely to come into contact with the wearer shall have no sharp edge or burrs.				Appropriate	-	PASS

TESTS	PARAMETER	PERFORMANCE LEVELS			RESULTS	PERFORMANCE LEVELS	EVALUATION
		FFP1	FFP2	FFP3			
Part 7.9.1 Total inward leakage	At least 46 out of the 50 individual exercise result	<25	<11	<5	See the table below	FFP2	PASS
	At least 8 out of the 10 individual wearer arithmetic means	<22	<8	<2	See the table below	FFP2	PASS

Total Inward Leakage (%)

	Exercise 1	Exercise 2	Exercise 3	Exercise 4	Exercise 5	Average
Subject 1 (As recieved)	7.0	6.9	7.9	8.1	8.2	7.6
Subject 2 (As recieved)	7.2	7.8	5.2	8.3	8.1	7.3
Subject 3 (As recieved)	7.3	8.8	7.9	7.5	7.9	7.9
Subject 4 (As recieved)	7.0	6.1	8.8	8.1	8.1	7.6
Subject 5 (As recieved)	6.7	6.5	9.0	9.4	8.1	7.9
Subject 6 (After temperature conditioning)	6.6	7.3	7.1	6.6	8.1	7.1
Subject 7 (After temperature conditioning)	6.4	7.6	7.0	7.9	10.5	7.9
Subject 8 (After temperature conditioning)	9.1	8.0	6.5	8.1	8.0	7.9
Subject 9 (After temperature conditioning)	6.7	6.9	6.6	7.9	6.5	6.9
Subject 10 (After temperature conditioning)	6.8	7.9	8.1	7.9	6.7	7.5

Subject facial dimensions

Subject	Face Length (mm)	Face Width (mm)	Face Depth (mm)	Mouth Width (mm)
1	133	132	132	65
2	125	144	116	67
3	126	135	124	75
4	123	133	134	74
5	117	135	122	73
6	122	142	133	66
7	113	132	114	75
8	135	123	123	65
9	122	135	133	74
10	135	142	125	83

TESTS	PARAMETER	PERFORMANCE LEVELS			RESULTS	PERFORMANCE LEVELS	EVALUATION
		FFP1	FFP2	FFP3			
Part 7.9.2 Penetration of filter material	Sodium chloride, 95 L/min %, max	% 20	% 6	% 1	See the table below	FFP2	PASS
	Paraffin oil, 95 L/min %, max	% 20	% 6	% 1	See the table below	FFP2	PASS

Penetration of filter material	Sodium Chloride (%)	Paraffin Oil (%)
As recieved	4.1	4.2
As recieved	3.9	4.3
As recieved	4.1	4.2
After the simulated wearing treatment	4.2	4.6
After the simulated wearing treatment	4.3	4.9
After the simulated wearing treatment	4.3	4.8
Mechanical strength and temperature conditioning	5.5	5.6
Mechanical strength and temperature conditioning	5.3	5.4
Mechanical strength and temperature conditioning	5.4	5.6

TESTS	PARAMETER	PERFORMANCE LEVELS			RESULTS	PERFORMANCE LEVELS	EVALUATION
		FFP1	FFP2	FFP3			
Part 7.10 Compatibility with skin	Materials shall not be known to be likely to cause irritation or any other adverse effect to health				Appropriate	-	PASS
Part 7.11 Flammibility	Mask shall not burn or not to continue to burn for more than 5 s				Flame not seen	-	PASS
Part 7.12 Carbondioxide content of the inhalation air	Shall not exceed an average of % 1				0,81 0,84 0,79	-	PASS
Part 7.13 Head harness	It can be donned and removed easily				Appropriate	-	PASS
Part 7.14 Field of vision	The field of vision shall acceptable in practical performance test.				Appropriate	-	PASS
Part 7.15 Exhalation valve(s)	It shall withstand axially a tensile force of 10 N apply for 10 s. If fitted, shall continue to operate correctly after a continuous exhalation flow of 300 L/min over a period of 30 s.				Not applicable	-	Not applicable

TESTS	PARAMETER	PERFORMANCE LEVELS			RESULTS	PERFORMANCE LEVELS	EVALUATION
		FFP1	FFP2	FFP3			
Part 7.16 Breathing Resistance	Inhalation 30L/min	0,6 mbar	0,7 mbar	1,0 mbar	See the table below	FFP2	PASS
	Inhalation 95L/min	2,1 mbar	2,4 mbar	3,0 mbar	See the table below	FFP2	PASS
	Exhalation 160L/min	3,0 mbar	3,0 mbar	3,0 mbar	See the table below	FFP2	PASS

Breathing Resistance (mbar)	Inhalation 30L/min	Inhalation 95L/min
As recieved	0.5	1,9
As recieved	0.5	1,8
As recieved	0.5	1,9
After temperature conditioning	0.5	1,9
After temperature conditioning	0.5	1,9
After temperature conditioning	0.5	1,8
After the simulated wearing treatment	0.4	1,9
After the simulated wearing treatment	0.5	1,8
After the simulated wearing treatment	0.5	1,8

Breathing Resistance 160L/min (mbar)	Facing directly ahead	Facing vertically upwards	Facing vertically downwards	Lying on the left side	Lying on the right side
As recieved	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2
As recieved	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2
As recieved	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

After temperature conditioning	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
After temperature conditioning	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
After temperature conditioning	2,1	2,2	2,1	2,2	2,2
After the simulated wearing treatment	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
After the simulated wearing treatment	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
After the simulated wearing treatment	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

TESTS	PARAMETER	PERFORMANCE LEVELS			RESULTS	PERFORMANCE LEVELS	EVALUATION
		FFP1	FFP2	FFP3			
Part 7.17 Clogging	After clogging the inhalation resistances shall not exceed. (valved)	4 mbar	5 mbar	7 mbar	Not applicable	-	Not applicable
	The exhalation resistance shall not exceed 3 mbar at 160 L/ min continuous flow. (valved)				Not applicable	-	Not applicable
	After clogging the inhalation and exhalation resistances shall not exceed. (valveless)	3 mbar	4 mbar	5 mbar	Not applicable	-	Not applicable
Part 7.18 Demountable part	All demountable parts (if fitted) shall be readily connected and secured were possible by hand.				Not applicable	-	Not applicable

9. DECISION PROPOSAL

Analysis and examinations rosimask RM-12 model coded personal protective equipment; Respiratory Protective Devices EN 149:2001 +A1:2009- Filtered Half Masks for Protection Against Particles - Properties, Experiments and Marking standards are evaluated. It is recommended to be certified at the performance levels specified as a result of technical evaluations.

10. ATTACHMENTS

- Basic Health Safety Requirements
- Risk Assessment
- User Instruction

CONTROLLER : VOLKAN AKIN

SING :

DATE : 25.03.2021



EU-Baumusterprüfbescheinigung

Zertifikat Nr. : 147-21-03
Datum der Zertifizierung / Gültigkeitsdauer des Zertifikats : 25.03.2021 - 25.03.2026
Gültigkeitsdauer des Dokuments : 5 Jahre

Name und Anschrift des Unternehmens : PS ELEKTRONİK TEKNOLOJİ DIS TİC. A. S.
Universite Mah. Firuzkoy Bulvari Nr.:
7/23 Avcilar / İSTANBUL

Produktname / Modelle : rosimaske RM-12
Richtlinie : 2016/425 VERORDNUNG
Modul / Kategorie : MODUL B / KATEGORIE III
Testbericht Nr. : M-2021-00402
Produkttyp:
-EN 149:2001+A1:2009 Atemschutzgeräte - Filtrierende Halbmasken zum Schutz gegen
Partikel

Informationen zum Produktmaterial: rosimask RM-12 Modellprodukte werden aus Stoff,
elastischem Band, Nasenclip und Filterschicht hergestellt.

Volkan AKIN
25.03.2021
Karar Verici / Approver



Okan AKEL
25.03.2021
Şirket Müdürü / General manager



MNA Laboratuvarları San. Tic.Ltd .Şti
Adres: Küçükbakkalköy Mahallesi Yenidoğan Cad.No:21 Ataşehir/ İstanbul
Tel: 0216 574 07 08 Faks: 0216 575 13 31 www.mnalab.com

ANHÄNGE (147-21-03)

Die Zertifizierung eines PSA-Produkts der Kategorie III, Modul C2 oder D wird durch die Anwendung einer der Konformitätsbewertungsmethoden zusammen mit der EU-Baumusterprüfung (Modul 8) begleitet.

Modell : rosimask RM-12

PPE-SPEZIFIKATION		PERFORMANCE
LEVELS		
IC-Klassifizierung	II	rFP2

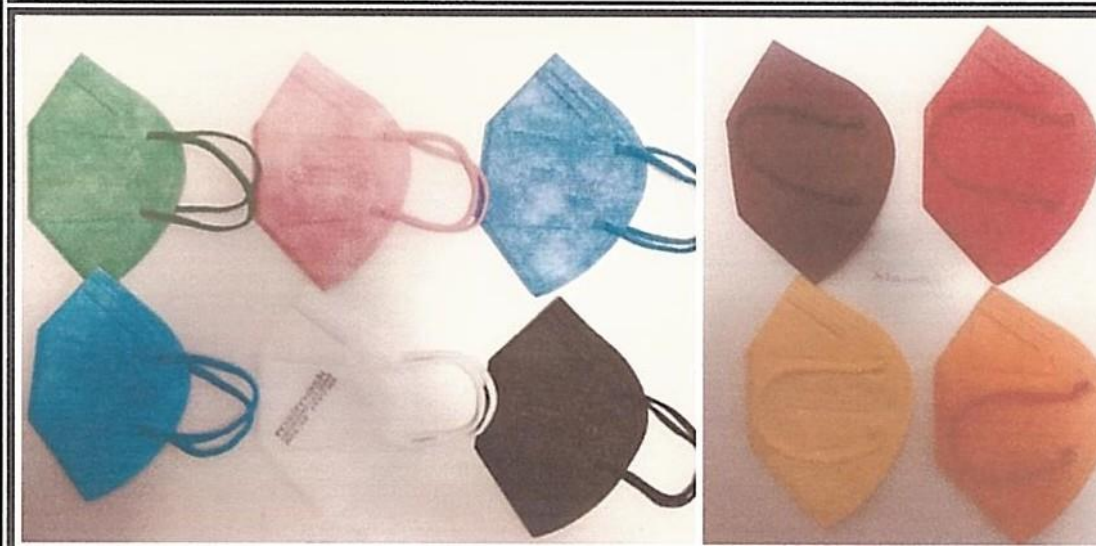
PSA, die als Einzelteil für einen einzelnen Benutzer hergestellt werden, sowie alle erforderlichen Anweisungen für die Herstellung dieser PSA auf der Grundlage des genehmigten Grundmodells:

MARKIER	
HERSTELLER: PS ELEKTRONIK TEKNOLOJİ DIŞ. TIC. A.Ş.	
PSA-TYP: EN 149:2001+ A1 :2009 Atemschutzgeräte - Filtrierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikel	
MODELL: rosimask RM-12	
PRODUKTGRÖSSE: S, L	
PIKTOGRAMM UND LEISTUNGSSTUFEN: EN 149:2001+ A1 :2009 FrP2 NR	
CE: fflJ NB 2841	
	Oder Zustand der Lagerung

MNA LABORATORIES SAN. TIC. LTD. Ti erklärt, dass das oben genannte Produkt die Anforderungen der Richtlinie gemäß der EU-Richtlinie 2016/425 erfüllt und die Sicherheit des Produkts durch die in dieser Bescheinigung und in den technischen Unterlagen angegebenen Bedingungen und Verwendungszwecke abgedeckt ist.

ANHÄNGE (147-21-03)

PRODUKTBILDER



Rosimaske RM-12

DOCUMENTS IN DER TECHNISCHEN UNTERLAGE

Grundlegende Gesundheits- und
Sicherheitsanforderungen
Risikobewertung
Testberichte
Technischer Bericht

Berichtsnumm : 147-21-03

er : 25.03.2021

Berichtsdatum : 147-21-03

Antragsnumm

er

1. INFORMATIONEN ÜBER DAS UNTERNEHMEN:

PS ELEKTRONİK TEKNOLOJİ DIS TİC. A.Ş.

Oniversite Mah. Firuzkoy Bulvan No: 7/23 Avc1lar / İSTANBUL

Tel: 0 212 709 41 23

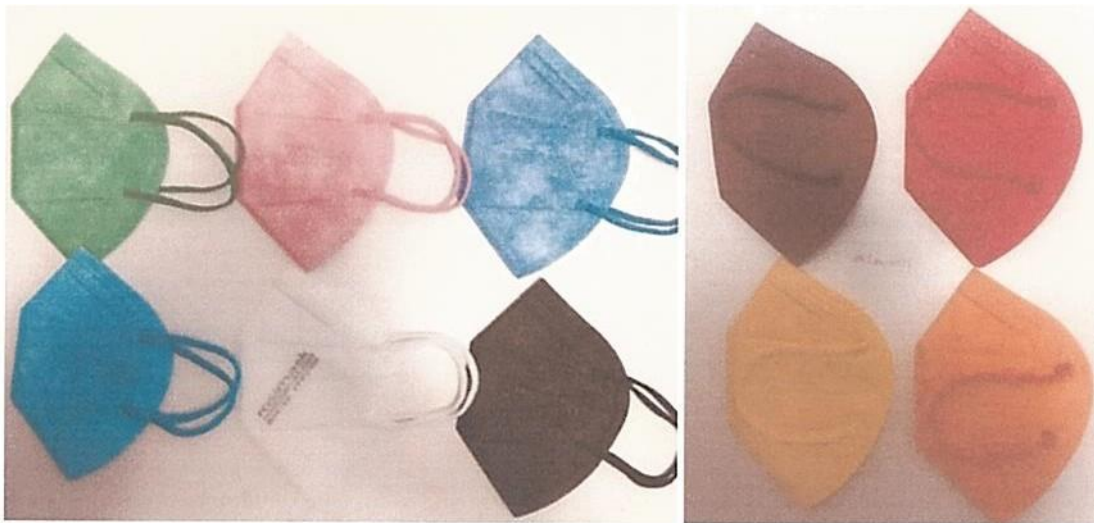
2. PPE-INFORMATIONEN:

Unsterile Einweg-Halbmaske aus Feinstaubschutz-Fitler-Material.

3. PPE-TYPENBEZEICHNUNG

EN 149:2001+A1:2009 Atemschutzgeräte - Filtrierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikel - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

4. PSA-BILDER



Rosimask RM-12

5. PPE-ABMESSUNGEN:

Es wurde festgestellt, dass das Modell rosimask RM-12 sowohl in kleinen als auch in großen Größen hergestellt werden kann.

6. PPE-PRODUKT MATERIALINFORMATIONEN:

Das Produkt besteht aus einem elastischen Gurt, Vliesstoff auf der äußeren und inneren Schicht und Fitler-Material auf der mittleren Schicht.

7. GRUNDLEGENDE ANFORDERUNGEN AN GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

- Es wurde eine Sichtprüfung gemäß EN 149:2001+A1:2009 zur Ergonomie durchgeführt.
- Die Schutzstufen und -grade werden vom Hersteller festgelegt.
- Geeignete Baumaterialien wurden durch Sichtprüfung nach EN 149:2001 ermittelt.

+AI:2009.

U-FRM-056.REV.00.YAYIN TARİHİ:20.11.2019

8. ANALYSEN UND
BEWERTUNGEN: EN 149:2001

TESTS:2009	PARAMETER	PERFORMANCE EBENEN			ERGEBNISSE	LEISTUNGSNIVEAUS	BEWERTUNG
		FFPI	FFP2	FFP3			
Verbotene Azo Farbstoffe	< 30 mg/ kg				< 5 mg/ kg	-	PASS
Teil 7.3 Visuell Inspektion	muss auch die Kennzeichnung und die vom Hersteller gelieferten Informationen				Angemessen	-	PASS
Teil 7.4 Verpackung	Partikelfiltrierende Halbmasken müssen so verpackt zum Verkauf angeboten werden, dass sie vor mechanischer Beschädigung geschützt sind. und Verunreinigungen vor der Verwendung.				Angemessen	-	PASS
Teil 7.5 Material	Wenn die Bedingungen gemäß 8.3.1 & erfüllt sind 8.3.2 die Partikelfilter-Halbmaske darf nicht zusammenfallen.				Angemessen	-	PASS
Teil 7.6 Reinigung und Desinfektion	Nach der Reinigung und Desinfektion muss die wiederverwendbare partikelfiltrierende Halbmaske die Anforderungen an die Penetration der einschlägigen Klasse.				Nicht anwendbar	-	Nicht anwendbar
Teil 7.7 Praktische Leistung	Keine negativen Kommentare sollten abgegeben werden von der Versuchsperson hinsichtlich eines der bewerteten Kriterien.				Angemessen	-	PASS
Teil 7.8 Fertigestellung der Teile	Die Teile der Einrichtung, die mit dem Träger in Berührung kommen können, dürfen keine scharfen Kanten oder Grate.				Angemessen	-	PASS
		PERFORMANCE EBENEN			ERGEBNISSE	LEISTUNGSNIVEAUS	BEWERTUNG
		FFPI	FFP2	FFP3			
Teil 7.9.1 Gesamt Leckage nach innen	Mindestens 46 der 50 einzelnen Übungsergebnis	< 25	<11	<5	Siehe die nachstehende Tabelle	FFP2	PASS
	Mindestens 8 der 10 arithmetische Mittel der einzelnen Träger	<22	<8	<2	Siehe die nachstehende Tabelle	FFP2	PASS

BERICHT ÜBER DIE TECHNISCHE BEWERTUNG (147-21-03)

Gesamte Leckage im Inland (%)

	Übung 1	Übung 2	Übung 3	Übung 4	Übung 5	Durchschnitt
Thema 1 (wie erhalten)	7.0	6.9	7.9	8.1	8.2	7.6
Thema 2 (wie erhalten)	7.2	7.8	5.2	8.3	8.1	7.3
Thema 3 (wie erhalten)	7.3	8.8	7.9	7.5	7.9	7.9
Thema 4 (wie erhalten)	7.0	6.1	8.8	8.1	8.1	7.6
Thema 5 (wie erhalten)	6.7	6.5	9.0	9.4	8.1	7.9
Proband 6 (nach Temperaturkonditionierung)	6.6	7.3	7.1	6.6	8.1	7.1
Thema 7 {Nach der Temperaturkonditionierung}	6.4	7.6	7.0	7.9	10.5	7.9
Proband 8 (nach Temperaturkonditionierung)	9.1	8.0	6.5	8.1	8.0	7.9
Thema 9 {Nach der Temperaturkonditionierung}	6.7	6.9	6.6	7.9	6.5	6.9
Proband 10 (nach Temperaturkonditionierung)	6.8	7.9	8.1	7.9	6.7	7.5

Thema Gesichtsmaße

Thema	Gesicht Länge (mm)	Breite der Fläche (mm)	Tiefe der Oberfläche (mm)	Breite des Mundes (mm)
1	133	132	132	65
2	125	144	116	67
3	126	135	124	75
4	123	133	134	74
5	117	135	122	73
6	122	142	133	66
7	113	132	114	75
8	135	123	123	65
9	122	135	133	74
10	135	142	125	83

TESTS	PARAMETER	PERFORMANCE EBENEN			ERGEBNISSE	LEISTUNGSNIVEAUS	BEWERTUNG
		FFPI	FFP2	FFP3			
Teil 7.9.2 Penetration von Filtermaterial	Natriumchlorid, 95 L/min %, max	%20	%6	%1	Siehe die Tabelle unter	FFP2	PASS
	Paraffinöl, 95L/min %, max	%20	%6	%1	Siehe die Tabelle unter	FFP2	PASS

Durchdringung des Filtermaterials	Natriumchlorid(%)	Paraffinöl (%)
Wie erhalten	4.1	4.2
Wie erhalten	3.9	4.3
Wie erhalten	4.1	4.2
Nach der simulierten Verschleißbehandlung	4.2	4.6

Nach der simulierten Verschleißbehandlung	4.3	4.9
Nach der simulierten Verschleißbehandlung	4.3	4.8
Mechanische Festigkeit und Temperaturkonditionierung	5.5	5.6
Mechanische Festigkeit und Temperaturkonditionierung	5.3	5.4
Mechanische Festigkeit und Temperaturkonditionierung	5.4	5.6

TESTS	PARAMETER	LEISTUNGSNIVEAUS			ERGEBNISSE	LEISTUNGSNIV EAUS	BEWERTUNG
		FFPI	FFP2	FFP3			
Teil 7.10 Verträglichkeit mit der Haut	Die Materialien dürfen nicht dafür bekannt sein, dass sie Reizungen oder andere gesundheitsschädliche Wirkungen hervorrufen				Angemessen	-	PASS
Teil 7.11 Entflammbar keit	Maske darf nicht brennen oder nicht weiter brennen für mehr als 5 s				Flamme nic ht gesehen	-	PASS
Teil 7.12 Kohlendioxidg ehalt des Einatmungsluft	Darf einen Durchschnitt von% 1 nicht überschreiten				0,81 0,84 0,79	-	PASS
Teil 7.13 Kopfgeschirr	Es kann leicht an- und ausgezogen werden				Angemessen	-	PASS
Teil 7.14 Sichtfeld	Das Sichtfeld muss in der Praxis akzeptabel sein Leistungstest.				Angemessen	-	PASS
Teil 7.15 Ausatemventil(e)	Sie muss axial einer Zugkraft von 10 N standhalten, die 10 s lang wirkt. Falls vorhanden, müssen sie weiterhin ordnungsgemäß funktionieren. nach einem kontinuierlichen Ausatemungsfluss von 300 l/min über einen Zeitraum von 30 s.				Nicht anwendbar	-	Nicht anwendbar

TESTS	PARAMETER	LEISTUNGSNIVEAUS			ERGEBNISSE	LEISTUNGSNIVE AUS	BEWERTUNG
		FFPI	FFP2	FFP3			
Teil 7.16 Atemwiderstand	Inhalation 30L/min	0,6 mbar	0,7 mbar	1,0 mbar	Siehe die nachstehende Tabelle	FFP2	PASS
	Inhalation 9SL/min	2,1 mbar	2,4 mbar	3,0 mbar	Siehe die nachstehende Tabelle	FFP2	PASS
	Ausatmung 160L/min	3,0 mbar	3,0 mbar	3,0 mbar	Siehe die Tabelle unter	FFP2	PASS

Atemwegswiderstand (mbar)	Inhalation 30L/min	Inhalation 95L/min
Wie erhalten	0,5	1,9
Wie erhalten	0,5	1,8
Wie erhalten	0,5	1,9
Nach der Temperaturkonditionierung	0,5	1,9
Nach der Temperaturkonditionierung	0,5	1,9
Nach der Temperaturkonditionierung	0,5	1,8
Nach der simulierten Verschleißbehandlung	0,4	1,9
Nach der simulierten Verschleißbehandlung	0,5	1,8
Nach der simulierten Verschleißbehandlung	0,5	1,8

Atemwiderstand 160L/min (mbar)	Direkt nach vorne blicken	Vertikal nach oben gerichtet	Gegenüber vertikal nach unten	Auf der linken Seite liegend	auf der rechten Seite liegend
Wie erhalten	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2
Wie erhalten	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2
Wie erhalten	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

Nach der Temperaturkonditionierung	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
Nach der Temperaturkonditionierung	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
Nach der Temperaturkonditionierung	2,1	2,2	2,1	2,2	2,2
Nach der simulierten Verschleißbehandlung	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Nach der simulierten Verschleißbehandlung	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Nach der simulierten Verschleißbehandlung	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

TESTS	PARAMETER	LEISTUNGSNIV EAUS			ERGEBNISSE	LEISTUNGSNIV EAUS	BEWERTUNG
		FFPI	FFP2	FFP3			
Teil 7.17 Verstopfung	Nach der Verstopfung des Inhalation Widerstände soll nicht überschreiten. (mit Ventil)	4 mbar	5 mbar	7 mbar	Nicht anwendbar	-	Nicht anwendbar
	Der Ausatemwiderstand darf folgende Werte nicht überschreiten 3 mbar bei 160 L/ min kontinuierlichem Durchfluss. (mit Ventil)				Nicht anwendbar	-	Nicht anwendbar
	Nach der Verstopfung des Inhalation und Ausatmung Widerstände soll nicht überschreiten. (klappenlos)	3 mbar	4 mbar	5 mbar	Nicht anwendbar	-	Nicht anwendbar
Teil 7.18 Demontierbar Teil	Alle abnehmbaren Teile (sofern vorhanden) müssen leicht verbunden und gesichert von Hand möglich waren.				Nicht anwendbar	-	Nicht anwendbar

9. ENTSCHEIDUNGSVORSCHLAG

Analyse und Prüfungen rosimask RM-12 modellcodierte persönliche Schutzausrüstung; Atemschutzgeräte EN 149:2001 +A1:2009- Gefilterte Halbmasken zum Schutz gegen Partikel - Eigenschaften, Versuche und Kennzeichnungsnormen werden bewertet. Es wird empfohlen, sich für die Leistungsstufen zertifizieren zu lassen, die als Ergebnis der technischen Bewertungen festgelegt wurden.

10. ANHÄNGE

- Grundlegende gesundheitliche Sicherheitsanforderungen
- Risikobewertung
- Gebrauchsanweisung

CONTROLLER : VOLKAN AKIN

SINGEN :

: 25.03.2021

