



AC 114

## CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE (MODUŁ B) EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE (MODULE B)

Nr  
No. CW/PPER/30/05/2021

### ZAŚWIADCZA SIĘ,

że Polski Rejestr Statków S.A. (PRS) przeprowadził procedurę badania typu wymienionego niżej wyrobu i stwierdził jego zgodność z wymaganiami określonymi w załączniku V do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 (PPE) w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG, ze zmianami.

### THIS IS TO CERTIFY

that Polski Rejestr Statków S.A. (PRS) did undertake the EU type-examination procedure for the product identified below which was found to be in compliance with the requirements of Annex V to the Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2016 on personal protective equipment and repealing Council Directive 89/686/EEC, as amended.

Wnioskodawca Applicant	MHCARE MEDIKAL LIMITED SIRKETI Degiricem Mh.16023 Nolu Sk.No:5/A Sahitkamil Gaziantep Turkey
Producent Manufacturer	MHCARE MEDIKAL LIMITED SIRKETI Degiricem Mh.16023 Nolu Sk.No:5/A Sahitkamil Gaziantep Turkey
Typ wyrobu Product type	<b>Sprzęt ochrony układu oddechowego. Półmaski filtrujące do ochrony przed cząstkami. Półmaska filtrująca, przeciwpylowa bez zaworu.</b> <i>Respiratory protective devices. Filtering half masks to protect against particles. Type Dust Particle Filtering Half Mask without valve.</i>
Opis wyrobu Product description	<b>Półmaska filtrująca, model: MHMSK-S (klasa FFP2 NR).</b> <i>Filtering Half Mask, Model: MHMSK-S (class FFP2 NR).</i>
Zastosowane normy Specified standards	PN-EN 149+A1:2010 EN 149:2001+A1:2009

Niniejszy certyfikat pozostaje ważny do czasu unieważnienia przy zachowaniu warunków uznania (patrz str. 2).  
*This certificate remains valid unless cancelled or revoked, provided the approval conditions (see page 2) are complied with.*

Data ważności  
Expiry date 2026-05-26



NOTIFIED BODY  
NO.1463

Zastępca Dyrektora Pionu Certyfikacji  
Certification Division Deputy Director

Przemysław Gałka

Gdańsk, 2021-05-27



Nr jednostki notyfikowanej  
No. of notified body

1463

Polski Rejestr Statków S.A.  
al. Gen. Józefa Hallera 126  
80-416 Gdańsk, Poland

tel. (+48) (58) 346 17 00  
fax (+48) (58) 341 77 69  
e-mail: dc@prs.pl  
www: <http://www.prs.pl/>

Wykaz dokumentacji  
List of documents

- Umowa w sprawie przeprowadzenia badania typu UE nr: 368/2021 z dnia 2021-05-14.
- Instrukcja użytkowania - zatwierdzona przez PRS S.A. dnia 2021-05-25.
- Ocena ryzyka - zatwierdzona przez PRS S.A. dnia 2021-05-25.
- Dokumentacja techniczna „Półmaski Filtrującej, model: MHMSK-S” - zatwierdzona przez PRS S.A. dnia 2021-05-25.
- Raport z badań nr 2021260541 z dnia 2021-05-26, wydany przez EUROLAB LABORATORY SERVICES Mekez Mh, Gencosman Cd. No 11/A GUNGOREN / ISTANBUL. z akredytacją UAF 5190243IB02.
- Sprawozdanie z przeglądu PRS S.A. nr CW/ZO/PPER/52/2021 z dnia 2021-05-27.

- EU type examination contract No: 368/2021 dated 2021-05-14.
- Instruction of use - approved by PRS S.A. on 2021-05-25.
- Risk analysis - approved by PRS S.A. on 2021-05-25.
- Technical documentation "Filtering Half Mask, Model: MHMSK-S" - approved by PRS S.A. on 2021-05-25.
- Test report No. 2021260541 dated 2021-05-26 issued by EUROLAB LABORATORY SERVICES Mekez Mh, Gencosman Cd. No 11/A GUNGOREN / ISTANBUL. with UAF accreditation no. 5190243IB02.
- PRS S.A. Survey Report No. CW/ZO/PPER/52/2021 dated 2021-05-27.

Miejsca produkcji  
(inne niż podane na stronie 1)  
Places of production  
(different than given on page 1)

- - -

Ograniczenia uznania  
Approval limitations

- Dane techniczne:
  - półmaska filtrująca z regulowanym klipsem na nos,
  - klips na nos montowany wewnątrz półmaski filtrującej,
  - półmaska filtrująca wykonana z 5 warstwowej włókniny z filtrem z tkaniny,
  - półmaska filtrująca wyposażona w zauszniki,
  - półmaska filtrująca bez zaworu,
  - wymiary: 125 mm ± 5 mm x 145 mm ± 5 mm,
  - kolory:

zewnątrzny kolor	wewnętrzny kolor	zauszniki	klips na nos	zawór
biały	biały	białe	n / d	n / d
niebieski	biały	białe/niebieskie	n / d	n / d
zielony	biały	białe/zielone	n / d	n / d
czarny	biały	białe/czarne	n / d	n / d
szary	biały	białe/szare	n / d	n / d
granatowy	biały	białe/granatowe	n / d	n / d
czerwony	biały	białe/czerwone	n / d	n / d
różowy	biały	białe/różowe	n / d	n / d
żółty	biały	białe/żółte	n / d	n / d
pomarańczowy	biały	białe/pomarańczowe	n / d	n / d

- Półmaska filtrująca przeznaczona do jednorazowego użytku.
- Dokumentacja techniczna zatwierdzona w języku angielskim.

## 1. Specifications:

- filtering half mask with adjustable nose clip,
- nose clip mounted inside the filtering half mask,
- filtering half mask made with 5 layers non-woven fabric with melt-blown fabric filter,
- filtering half mask with ear loops,
- filtering half mask without valve,
- size: 125 mm ± 5 mm x 145 mm ± 5 mm,
- colors:

outer color	inner color	ear loops	nose clip	valve
white	white	white	NA	NA
blue	white	white/blue	NA	NA
green	white	white/green	NA	NA
black	white	white/black	NA	NA
grey	white	white/grey	NA	NA
navy blue	white	white/navy blue	NA	NA
red	white	white/red	NA	NA
pink	white	white/pink	NA	NA
yellow	white	white/yellow	NA	NA
orange	white	white/orange	NA	NA

- Filtering half mask shall not be used for more than one shift.
- Technical documentation approved in English.

Warunki uznania  
Approval conditions

- Niniejszy certyfikat straci ważność po wprowadzeniu zmian lub modyfikacji w wyrobie bez uprzedniego uzgodnienia z PRS.  
This certificate becomes invalid after changes or modifications to the product without prior agreement with PRS.
- Znak zgodności może być umieszczony na oznaczonym wyrobie oraz może być wystawiona deklaracja zgodności tylko pod warunkiem, że łącznie z badaniem typu UE zostanie przeprowadzona ocena zgodności produkcji pod nadzorem jednostki notyfikowanej, według załącznika VII lub VIII wymienionego wyżej rozporządzenia.  
The Mark of Conformity may only be affixed to the above type approved product and a manufacturer's Declaration of Conformity issued provided the production is assessed under surveillance of a notified body according to Annex VII or VIII of the a/m Regulation.



AC 114

## CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE (MODUŁ B) EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE (MODULE B)

Nr  
No. CW/PPER/30/05/2021

### ZAŚWIADCZA SIĘ,

że Polski Rejestr Statków S.A. (PRS) przeprowadził procedurę badania typu wymienionego niżej wyrobu i stwierdził jego zgodność z wymaganiami określonymi w załączniku V do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 (PPE) w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG, ze zmianami.

### THIS IS TO CERTIFY

that Polski Rejestr Statków S.A. (PRS) did undertake the EU type-examination procedure for the product identified below which was found to be in compliance with the requirements of Annex V to the Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2016 on personal protective equipment and repealing Council Directive 89/686/EEC, as amended.

Wnioskodawca Applicant	MHCARE MEDIKAL LIMITED SIRKETI Degiricem Mh.16023 Nolu Sk.No:5/A Sahitkamil Gaziantep Turkey
Producent Manufacturer	MHCARE MEDIKAL LIMITED SIRKETI Degiricem Mh.16023 Nolu Sk.No:5/A Sahitkamil Gaziantep Turkey
Typ wyrobu Product type	<b>Sprzęt ochrony układu oddechowego. Półmaski filtrujące do ochrony przed cząstkami. Półmaska filtrująca, przeciwpylowa bez zaworu.</b> <i>Respiratory protective devices. Filtering half masks to protect against particles. Type Dust Particle Filtering Half Mask without valve.</i>
Opis wyrobu Product description	<b>Półmaska filtrująca, model: MHMSK-S (klasa FFP2 NR).</b> <i>Filtering Half Mask, Model: MHMSK-S (class FFP2 NR).</i>
Zastosowane normy Specified standards	PN-EN 149+A1:2010 EN 149:2001+A1:2009

Niniejszy certyfikat pozostaje ważny do czasu unieważnienia przy zachowaniu warunków uznania (patrz str. 2).  
*This certificate remains valid unless cancelled or revoked, provided the approval conditions (see page 2) are complied with.*

Data ważności  
Expiry date 2026-05-26



Zastępca Dyrektora Pionu Certyfikacji  
Certification Division Deputy Director

Gdańsk, 2021-05-27

NOTIFIED BODY  
NO.1463

Przemysław Gałka



Nr jednostki notyfikowanej  
No. of notified body

1463

Polski Rejestr Statków S.A.  
al. Gen. Józefa Hallera 126  
80-416 Gdańsk, Poland

tel. (+48) (58) 346 17 00  
fax (+48) (58) 341 77 69  
e-mail: dc@prs.pl  
www: <http://www.prs.pl/>



Wykaz dokumentacji  
List of documents

- Umowa w sprawie przeprowadzenia badania typu UE nr: 368/2021 z dnia 2021-05-14.
- Instrukcja użytkowania - zatwierdzona przez PRS S.A. dnia 2021-05-25.
- Ocena ryzyka - zatwierdzona przez PRS S.A. dnia 2021-05-25.
- Dokumentacja techniczna „Półmaski Filtrującej, model: MHMSK-S” - zatwierdzona przez PRS S.A. dnia 2021-05-25.
- Raport z badań nr 2021260541 z dnia 2021-05-26, wydany przez EUROLAB LABORATORY SERVICES Mekez Mh, Gencosman Cd. No 11/A GUNGOREN / ISTANBUL. z akredytacją UAF 5190243IB02.
- Sprawozdanie z przeglądu PRS S.A. nr CW/ZO/PPER/52/2021 z dnia 2021-05-27.

- EU type examination contract No: 368/2021 dated 2021-05-14.
- Instruction of use - approved by PRS S.A. on 2021-05-25.
- Risk analysis - approved by PRS S.A. on 2021-05-25.
- Technical documentation "Filtering Half Mask, Model: MHMSK-S" - approved by PRS S.A. on 2021-05-25.
- Test report No. 2021260541 dated 2021-05-26 issued by EUROLAB LABORATORY SERVICES Mekez Mh, Gencosman Cd. No 11/A GUNGOREN / ISTANBUL. with UAF accreditation no. 5190243IB02.
- PRS S.A. Survey Report No. CW/ZO/PPER/52/2021 dated 2021-05-27.

Miejsca produkcji  
(inne niż podane na stronie 1)  
Places of production  
(different than given on page 1)

- - -

Ograniczenia uznania  
Approval limitations

- Dane techniczne:
  - półmaska filtrująca z regulowanym klipsem na nos,
  - klips na nos montowany wewnątrz półmaski filtrującej,
  - półmaska filtrująca wykonana z 5 warstwowej włókniny z filtrem z tkaniny,
  - półmaska filtrująca wyposażona w zauszniki,
  - półmaska filtrująca bez zaworu,
  - wymiary: 125 mm ± 5 mm x 145 mm ± 5 mm,
  - kolory:

zewnątrzny kolor	wewnętrzny kolor	zauszniki	klips na nos	zawór
biały	biały	białe	n / d	n / d
niebieski	biały	białe/niebieskie	n / d	n / d
zielony	biały	białe/zielone	n / d	n / d
czarny	biały	białe/czarne	n / d	n / d
szary	biały	białe/szare	n / d	n / d
granatowy	biały	białe/granatowe	n / d	n / d
czerwony	biały	białe/czerwone	n / d	n / d
różowy	biały	białe/różowe	n / d	n / d
żółty	biały	białe/żółte	n / d	n / d
pomarańczowy	biały	białe/pomarańczowe	n / d	n / d

- Półmaska filtrująca przeznaczona do jednorazowego użytku.
- Dokumentacja techniczna zatwierdzona w języku angielskim.

## 1. Specifications:

- filtering half mask with adjustable nose clip,
- nose clip mounted inside the filtering half mask,
- filtering half mask made with 5 layers non-woven fabric with melt-blown fabric filter,
- filtering half mask with ear loops,
- filtering half mask without valve,
- size: 125 mm ± 5 mm x 145 mm ± 5 mm,
- colors:

outer color	inner color	ear loops	nose clip	valve
white	white	white	NA	NA
blue	white	white/blue	NA	NA
green	white	white/green	NA	NA
black	white	white/black	NA	NA
grey	white	white/grey	NA	NA
navy blue	white	white/navy blue	NA	NA
red	white	white/red	NA	NA
pink	white	white/pink	NA	NA
yellow	white	white/yellow	NA	NA
orange	white	white/orange	NA	NA

- Filtering half mask shall not be used for more than one shift.
- Technical documentation approved in English.

Warunki uznania  
Approval conditions

- Niniejszy certyfikat straci ważność po wprowadzeniu zmian lub modyfikacji w wyrobie bez uprzedniego uzgodnienia z PRS.  
This certificate becomes invalid after changes or modifications to the product without prior agreement with PRS.
- Znak zgodności może być umieszczony na uznanym wyrobie oraz może być wystawiona deklaracja zgodności tylko pod warunkiem, że łącznie z badaniem typu UE zostanie przeprowadzona ocena zgodności produkcji pod nadzorem jednostki notyfikowanej, według załącznika VII lub VIII wymienionego wyżej rozporządzenia.  
The Mark of Conformity may only be affixed to the above type approved product and a manufacturer's Declaration of Conformity issued provided the production is assessed under surveillance of a notified body according to Annex VII or VIII of the a/m Regulation.



AC 114

**CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Z TYPEM W OPARCIU O WEWNĘTRZNA KONTROLĘ  
PRODUKCJI ORAZ NADZOROWANE KONTROLE PRODUKTU  
W LOSOWYCH ODSTĘPACH CZASU (Moduł C2)**

**CONFORMITY TO TYPE CERTIFICATE BASED ON INTERNAL PRODUCTION CONTROL  
PLUS SUPERVISED PRODUCT CHECKS AT RANDOM INTERVALS (Module C2)**

Nr CW/PPER/31/05/2021 Okres objęty certyfikatem 2021-05-28 – 2022-05-27  
No. Period covered by the certificate

Dokumenty odniesienia: Rozporządzenie UE 2016/425 dotyczące środków ochrony indywidualnej (PPE), załącznik VII  
General reference documents: Regulation (EU) 2016/425 on personal protective equipment (PPE), Annex VII

Posiadacz certyfikatu **MHCARE MEDIKAL LIMITED SIRKETI**  
Certificate holder Degirmicem Mh.16023 Nolu Sk.No:5/A Sahitkamil Gaziantep  
Turkey

Wyrób Product	Certyfikat badania typu UE EU Type-examination certificate	Normy zharmonizowane/Specyfikacje Harmonised standards/Specifications
<b>Półmaska filtrująca, model: MHMSK-S (klasa FFP2 NR).</b> <i>Filtering Half Mask, Model: MHMSK-S (class FFP2 NR).</i>	CW/PPER/30/05/2021	PN-EN 149+A1:2010 EN 149:2001+A1:2009

**A Roczna ocena zgodności wyrobów z normą/specyfikacją i badaniem typem**  
*Annual assessment of products compliance with standard/specification and type-examined*

- 1** Miejsca i daty wizyt  
*Visit locations and dates* MHCARE MEDIKAL LIMITED SIRKETI
- 2a** Wyboru dokonał (imię, nazwisko)  
*Selection carried out by (Name)* Zbigniew Orłowski  
Związek z jednostką notyfikowaną  
*Relationship to notified body* Ekspert Biura Certyfikacji Wyrobów i Osób  
*Products and Persons Certification Bureau Expert*
- 2b** Przedstawiciel firmy (imię, nazwisko)  
*Company representative (Name)* Mahmut Toprak  
Stanowisko  
*Position* General Manager
- 3** Związek pomiędzy wizytowaną firmą a posiadaczem certyfikatu badania typu UE  
*Relationship of company visited to EU type-examination certificate holder*
- Posiadacz certyfikatu  
*Certificate holder*  Miejsce produkcji  
*Production site*  Inne miejsce produkcji  
*Secondary production site*  Importer  
*Importer*  Dystrybutor  
*Distributor*
- Sprzedaż detaliczna  
*Retail outlet*  Europejskie biuro firmy  
*European office of the company*  Inny:  
*Other:*
- Wykaz środków ochrony indywidualnej  
*List of personal protection equipment*  Dostępny  
*Available*  Niedostępny  
*Not available*
- Wybór próbki  
*Sample selection*  Wybrano – Nr egz./partii:  
*Selected – lot/batch No.* MHMSK-S w,bl,gn,bk,gy,nb,r,p,y,o – 05/2021  Nie wybrano  
*Not selected*
- 4** Wybór próbki  
*Sample selection*  Prawidłowy  
*Correct*  Nieprawidłowy  
*Incorrect* Wyniki badań  
*Result of tests*  Pozytywne  
*Positive*  Negatywne  
*Negative*
- 5** Wybór próbki i badania wykazały zgodność z przywołanymi normami/specyfikacjami i badaniem typem  
*Sample selection and testing demonstrated compliance with the reference standards/specifications and type-examined*  Tak  
*Yes*  Nie  
*No*



Nr jednostki notyfikowanej  
*No. of notified body*

1463

Polski Rejestr Statków S.A.  
al. Gen. Józefa Hallera 126  
80-416 Gdańsk, Poland

tel. (+48) (58) 346 17 00  
fax (+48) (58) 346 03 92  
e-mail: mailbox@prs.pl  
www: http://www.prs.pl

**B Roczna ocena niejednorodności produkcji**  
**Annual assessment of production non-homogeneity**

1 Zastosowana metoda przy dokonaniu oceny  
 Method employed to perform assessment

- Inspekcja procesu produkcyjnego i zapisów z prób  
 On-site review of production and test records
- Audit kontroli procesu produkcyjnego  
 On-site audit of production control
- Ocena niejednorodności produkcji poprzez ocenę jednej dużej próbki  
 Production non-homogeneity assessed by selection of a single, large sample
- Ocena niejednorodności produkcji poprzez ocenę próbek w ciągu roku  
 Production non-homogeneity assessed by assessment of samples throughout the year

2a Ocenę przeprowadził (imię, nazwisko) -----  
 Assessment carried out by (Name)  
 Związek z jednostką notyfikowaną -----  
 Relationship to notified body

2b Przedstawiciel firmy (imię, nazwisko) -----  
 Company representative (Name)  
 Stanowisko -----  
 Position

3 Na podstawie przeprowadzonej oceny stwierdzono, że proces produkcyjny jest jednorodny -----  
 On the basis of the assessment, it has been concluded the production is homogeneous  Tak Yes  Nie No

**C Podsumowanie**  
**Conclusion**

Uzasadnienie niezgodności  
 Justification of non-conformities

Nie było żadnych niezgodności / There were no non-conformities.

Wnioski jednostki notyfikowanej  
 Conclusions of notified body

Środek ochrony osobistej jest kompatybilny z typem określonym w certyfikacie badania typu UE.

Personal protective equipment is compatible with the type defined in the EU type-examination certificate.

Uwagi  
 Remarks

1. Półmaska filtrująca przeznaczone do jednorazowego użytku.
2. Dokumentacja techniczna zatwierdzona w języku angielskim.

1. Filtering Half Mask shall not be used for more than one shift.
2. Technical documentation approved in English.

**D Załączniki**  
**Attachments**

Sprawozdania z wizyty Nr CW/ZO/PPER/53/2021 dated 2021-05-28.  
 Visit reports No.

Sprawozdania z badań Nr Raport z badań nr CL/PCLB8/12/5/2021 wydany przez Laboratorium Badawcze PRS S.A. w  
 Test reports No. dniu 2021-05-27.  
 Test report no. CL/PCLB8/12/5/2021 issued by Testing Laboratory PRS S.A. on 2021-05-27.

**Overall assessment of the annual surveillance**

Pozytywna  
 Positive

Negatywna  
 Negative

Gdańsk, 2021-05-28



Zastępca Dyrektora Pionu Certyfikacji  
 Certification Division Deputy Director

Przemysław Gałka





## MHCare Medical LTD.

# EU DECLARATION OF CONFORMITY

PPE: Particulate Respirators (filtering half masks)

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.  
MHCare Medical LTD. Değirmiçem District 16023 No:5A Şehitkamil/Gaziantep, Turkey.

Product Model / Description:

MHMSK-S FFP2 NR Particulate Respirator

The above model is:

- A. In conformity with the provisions of Personal Protective Equipment (PPE) Regulation (EU)2016/425 and, where such. Is the case, with the national standard transposing harmonized standard No. EN149:2001-A1:2009

Certificate Numbers:

- CW/PPER/30/05/2021 (Module B)
- CW/PPER/31/05/2021 (Module C2)

- B. Identical to the PPE which is the subject of EU type-examination certificate of conformity PRS (Notified Body No.1463), Al.Gen.Jozefa Hallera 126, 80-416 Gdansk,Poland performed the EU type-examination (Module B and Module C2 of PPE Regulation (EU)2016/425) and issued the above certificates.

Signed for and on behalf of MHCare Medical LTD:



Mahmut Toprak  
General Manager

Date: 31.05.2021



**Tests Report no. CL/PCLB8/12/5/2021**

**Laboratorium Badawcze**

**Polski Rejestr Statków S.A.**

al. Gen. Józefa Hallera 126, 80-416 Gdańsk, Poland

WWW: www.prs.pl, e-mail: dc@prs.pl

tel: +48 58 346 17 00, fax: +48 58 346 03 92

**REPORT No CL/PCLB8/12/5/2021**

Respiratory protective device – Filtering half  
mask to protect against particles

model: Model: MHMSK-S

Test of filtering half masks FFP2 NR

(Product / object of research)



Issue date: 2021-05-27

Copy no .: 1





**Tests Report no. CL/PCLB8/12/5/2021**

<b>1. Name and address of the applicant:</b>	PRODUCT AND PERSONS CERTIFICATION BUREAU (CW) PRS.S.A. al. Gen. Józefa Hallera 126, 80-416 Gdańsk.
<b>2. Location of performed testing:</b>	Testing Laboratory Polski Rejestr Statków S.A. al. Gen. Józefa Hallera 126, 80-416 Gdańsk, Poland
<b>3. Object/product description and identification of testing:</b>	CONTRACT NO. 368/2021
<b>3.1 Name of objects/products:</b>	Respiratory protective device – Filtering half mask to protect against particles model: Model: MHMSK-S 
<b>3.2 Manufacturer:</b>	MHCARE MEDIKAL LIMITED SIRKETI, Degirmicem Mh.16023 Nolu Sk.No:5/A Sahitkamil Gaziantep, Turkey



**Tests Report no. CL/PCLB8/12/5/2021**

<b>3.3 Number of objects/products/samples:</b>	PRS Laboratory numbers: 001/NACL/368/2021, 002/NACL/368/2021, 003/NACL/368/2021, 004/NACL/368/2021, 005/NACL/368/2021, 006/NACL/368/2021, 007/NACL/368/2021, 008/NACL/368/2021, 009/NACL/368/2021, 001/NACL/368/2021P, 004/NACL/368/2021P, 007/NACL/368/2021P, 001/NACL/368/2021G, 004/NACL/368/2021G, 007/NACL/368/2021G, 001/NACL/368/2021B, 004/NACL/368/2021B, 007/NACL/368/2021B, 001/NACL/368/2021Z, 004/NACL/368/2021Z, 007/NACL/368/2021Z, 001/NACL/368/2021R, 004/NACL/368/2021R, 007/NACL/368/2021R, 001/NACL/368/2021O, 004/NACL/368/2021O, 007/NACL/368/2021O, 001/NACL/368/2021Y, 004/NACL/368/2021Y, 007/NACL/368/2021Y, 001/NACL/368/2021GR, 004/NACL/368/2021GR, 007/NACL/368/2021GR, 001/NACL/368/2021NB, 004/NACL/368/2021NB, 007/NACL/368/2021NB,
<b>4. Person / company ordering and financing the tests</b>	PRODUCT AND PERSONS CERTIFICATION BUREAU (CW) PRS.S.A. al. Gen. Józefa Hallera 126, 80-416 Gdańsk.
<b>5. Form and date of the order tests</b>	Email: <a href="mailto:zbigniew.kazimierz.orlowski@prs.pl">zbigniew.kazimierz.orlowski@prs.pl</a> 2021-05-20
<b>6. Objects/products/samples date of receipt and place for testing:</b>	2021-05-20, Gdańsk Testing Laboratory
<b>7. Date of performed testing:</b>	2021-05-21
<b>8. Laboratory equipment used for testing:</b>	Particle filter efficiency tester BK-GLXL-A Face mask mechanical strength tester ZX 8030 Face mask simulated wearing treatment ZX 2003As Weather station MUTECH No H-288/20, Timer CG-501, Maraserw-5 S/N 01709 Weight Axis TYPE: BTA2100D
<b>9. Testing instruction/procedure number/standard:</b>	Test methodology in accordance with the PN-EN 149+A1:2010 standard and laboratory test procedure: PCLB-8 Test procedure EN 149 edition 1 from 2020-08-13
<b>10. Scope of test:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>penetration of sodium chloride method of test in accordance with EN 13274-7:2008 requirements in accordance with EN 149:2001 + A1:2009</li></ul> Before tests according to requirements of the standard, filtering half masks were submitted to: <ul style="list-style-type: none"><li>mechanical strength test according to 8.3.3 of EN 149:2001 + A1:2009</li><li>simulated wearing treatment according to 8.3.1 of EN 149:2001 + A1:2009</li><li>internal requirement - mass measurement of filtering half masks</li></ul>

**Tests Report no. CL/PCLB8/12/5/2021**

11. Declaration	The test results concern only the behavior of the tested product samples under specific test conditions.
12. Report NO	CL/PCLB8/12/5/2021
13. Environmental factors for penetration test	Temperature: 23,3 °C
14. Name and surname of the Guide	Wojciech Pytlak

**15. Test results:****15.1 Internal requirement - mass measurement of filtering half masks****Table 1– test results of Penetration of filter material for Model: MHMSK-S**

No.	Sample No.	Mass [grams]
1	001/ NaCl /368/2021	4,16
2	004/ NaCl /368/2021	4,11
3	007/ NaCl /368/2021	4,08
4	001/ NaCl /368/2021P	4,15
5	004/ NaCl /368/2021P	4,09
6	007/ NaCl /368/2021P	4,07
7	001/ NaCl /368/2021G	4,05
8	004/ NaCl /368/2021G	4,06
9	007/ NaCl /368/2021G	4,11
10	001/ NaCl /368/2021B	4,20
11	004/ NaCl /368/2021B	4,11
12	007/ NaCl /368/2021B	4,17
13	001/ NaCl /368/2021Z	4,14
14	004/ NaCl /368/2021Z	4,13
15	007/ NaCl /368/2021Z	4,17
16	001/ NaCl /368/2021R	4,12
17	004/ NaCl /368/2021R	4,16
18	007/ NaCl /368/2021R	4,15
19	001/ NaCl /368/2021O	4,19
20	004/ NaCl /368/2021O	4,14
21	007/ NaCl /368/2021O	4,18
22	001/ NaCl /368/2021Y	4,10
23	004/ NaCl /368/2021Y	4,13
24	007/ NaCl /368/2021Y	4,17
25	001/ NaCl /368/2021GR	4,11
26	004/ NaCl /368/2021GR	4,11
27	007/ NaCl /368/2021GR	4,17
28	001/ NaCl /368/2021NB	4,09
29	004/ NaCl /368/2021NB	4,11
30	007/ NaCl /368/2021NB	4,06





**Tests Report no. CL/PCLB8/12/5/2021**

**15.2 Penetration of filter material according to EN 149 point 8.11 (Penetration of NaCl in accordance with EN 13274-7 :2008 [%] Flow rate 95 l/min)**

**Table 2 – test results of Penetration of filter material for Model: MHMSK-S**

Requirements in accordance with EN 149:2001 + A1:2009				
Maximum penetration of test aerosol [%] Flow rate 95 l/min				
FFP1 max. 20 [%]				
FFP2 max. 6 [%]				
FFP3 max. 1 [%]				
No.	Sample No.	Condition	Penetration [%]	Test result Positive/Negative
1	001/ NaCl /368/2021	AR	0,205	Positive
2	002/ NaCl /368/2021	AR	0,278	Positive
3	003/ NaCl /368/2021	AR	0,279	Positive
4	004/ NaCl /368/2021	SW	0,266	Positive
5	005/ NaCl /368/2021	SW	0,285	Positive
6	006/ NaCl /368/2021	SW	0,265	Positive
7	007/ NaCl /368/2021	MS	0,270	Positive
8	008/ NaCl /368/2021	MS	0,261	Positive
9	009/ NaCl /368/2021	MS	0,295	Positive
10	001/ NaCl /368/2021P	AR	0,275	Positive
11	004/ NaCl /368/2021P	SW	0,318	Positive
12	007/ NaCl /368/2021P	MS	0,288	Positive
13	001/ NaCl /368/2021G	AR	0,325	Positive
14	004/ NaCl /368/2021G	SW	0,331	Positive
15	007/ NaCl /368/2021G	MS	0,306	Positive
15	001/ NaCl /368/2021B	AR	0,304	Positive
17	004/ NaCl /368/2021B	SW	0,326	Positive
18	007/ NaCl /368/2021B	MS	0,315	Positive
19	001/ NaCl /368/2021Z	AR	0,301	Positive
20	004/ NaCl /368/2021Z	SW	0,305	Positive
21	007/ NaCl /368/2021Z	MS	0,314	Positive
22	001/ NaCl /368/2021R	AR	0,277	Positive
23	004/ NaCl /368/2021R	SW	0,274	Positive
24	007/ NaCl /368/2021R	MS	0,296	Positive
25	001/ NaCl /368/2021O	AR	0,366	Positive
26	004/ NaCl /368/2021O	SW	0,355	Positive
27	007/ NaCl /368/2021O	MS	0,302	Positive
28	001/ NaCl /368/2021Y	AR	0,328	Positive
29	004/ NaCl /368/2021Y	SW	0,300	Positive
30	007/ NaCl /368/2021Y	MS	0,286	Positive
31	001/ NaCl /368/2021GR	AR	0,265	Positive
32	004/ NaCl /368/202GR	SW	0,273	Positive
33	007/ NaCl /368/2021GR	MS	0,265	Positive
34	001/ NaCl /368/2021NB	AR	0,345	Positive
35	004/ NaCl /368/2021NB	SW	0,299	Positive
36	007/ NaCl /368/2021NB	MS	0,293	Positive

AR - As received, SW – Simulated wearing treatment, TC – Temperature conditioning, MS – Mechanical Strength, FC – Flow conditioning.



**Tests Report no. CL/PCLB8/12/5/2021**

16. The name of the representative of the Notified Body in whose presence the tests were carried out.  
Zbigniew Orłowski - Products and Persons Certification Bureau Expert

17. Annexes:  
No Annexes

18. Report written by: Wojciech Pytlak

(podpis)

19. Report authorized by: Władysław Bogdanowicz

POLSKI REJESTR STATKÓW S.A.  
Manager  
of Testing Laboratory

(podpis)

END OF REPORT



C.C.:

1. Copy no 1 – Client,
2. ~~Copy no 2 – Testing Laboratory PRS,~~