



AC 114

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

Nr  
No. CW/PPER/25/05/2021

### 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<br>Applicant                | PROTEKT Grzegorz Łaszkiwicz<br>ul. Starorudzka 9<br>93-403 Łódź  |
| Producent<br>Manufacturer                | PROTEKT Grzegorz Łaszkiwicz<br>ul. Starorudzka 9<br>93-403 Łódź  |
| Typ wyrobu<br>Product type               | <b>Ochrona przed upadkiem z wysokości - Szelki bezpieczeństwa, pas do pracy w podparciu.</b><br><i>Personal protective equipment against falls from a height - Full body harness, work positioning belt.</i> |
| Opis wyrobu<br>Product description       | <b>Szelki bezpieczeństwa P-50NmX.</b><br><i>Safety harnesses P-50NmX.</i>  |
| Zastosowane normy<br>Specified standards | EN 361:2002, EN 358:2018.  |

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 2026-05-23



Zastępca Dyrektora Pionu Certyfikacji  
Certification Division Deputy Director

Przemysław Gałka

Gdańsk, 2021-05-24



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

1. Umowa w sprawie przeprowadzenia badania typu UE nr: 303/2021 z dnia 2021-04-19.
2. Instrukcja użytkowania - zatwierdzona przez PRS S.A. dnia 2021-05-10.
3. Ocena ryzyka - zatwierdzona przez PRS S.A. dnia 2021-05-10.
4. Rysunek złożeniowy nr SH - 159.21.00 - zatwierdzony przez PRS S.A. dnia 2021-05-10.
5. Raport z badań nr CW/MoK/40/2021 wydany przez PRS S.A. w dniu 2021-05-13.
6. Sprawozdanie z przeglądu PRS S.A. nr CW/MoK/PPER/189/2021 z dnia 2021-05-21.

1. EU type examination contract No: 303/2021 dated on 2021-04-19.
2. Instructions for the use - approved by PRS S.A. on 2021-05-10.
3. Risk analysis - approved by PRS S.A. on 2021-05-10.
4. Assembly drawing No. SH - 159.21.00 - approved by PRS S.A. on 2021-05-10.
5. Test report No. CW/MoK/40/2021 issued by PRS S.A. dated on 2021-05-13.
6. PRS S.A. Survey report No. CW/MoK/PPER/189/2021 dated on 2021-05-21.

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

---

Ograniczenia uznania  
Approval limitations

1. Szelki bezpieczeństwa P-50NmX są środkiem ochrony indywidualnej chroniącym przed upadkiem. Urządzenie musi być zgodne z wytycznymi instrukcji poszczególnych elementów oraz z obowiązującymi normami:
  - EN 341:2011 - Urządzenia do opuszczania stosowane w akcjach ratowniczych.
  - EN 353-1:2014+A1:2017 - Środki ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości.
  - EN 353-2:2002 - Środki ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości.
  - EN 354:2010 - Środki ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości. Linki bezpieczeństwa.
  - EN 355:2002 - Amortyzatory.
  - EN 358:2018 - Pasy i linki bezpieczeństwa do ustalania pozycji podczas pracy lub ograniczania przemieszczania.
  - EN 360:2002 - Urządzenia samohamowne.
  - EN 362:2004 - Łączniki.
  - EN 795:2012 - Urządzenia kotwiczące.
  - EN 813:2018 - Uprząż biodrowa.
  - EN 1496:2017 - Ratownicze urządzenia podnoszące.
  - EN 1497:2007 - Szelki ratownicze.
  - EN 1498:2006 - Pętle ratownicze.
2. Szelki bezpieczeństwa P-50NmX stanowią zabezpieczenie dla jednej osoby.
3. Szelki bezpieczeństwa P-50NmX są dopuszczone do stosowania przez użytkownika, którego waga łącznie z narzędziami i wyposażeniem, wynosi max. 140 kg. Max. obciążenie jest dopuszczalne pod warunkiem stosowania elementu pochłaniającego energię. Element pochłaniający energię musi być testowany zgodnie z Rfu 11.062.
4. Rozmiary:

|                         | S               | M ÷ XL          | XXL             | XXXL            |
|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Wzrost                  | 155 cm ÷ 170 cm | 164 cm ÷ 180 cm | 180 cm ÷ 195 cm | 190 cm ÷ 210 cm |
| Obwód klatki piersiowej | 75 cm ÷ 110 cm  | 85 cm ÷ 120 cm  | 90 cm ÷ 140 cm  | 95 cm ÷ 150 cm  |
| Obwód pasa              | 70 cm ÷ 90 cm   | 85 cm ÷ 100 cm  | 100 cm ÷ 130 cm | 110 cm ÷ 140 cm |
| Obwód uda               | 40 cm ÷ 60 cm   | 50 cm ÷ 75 cm   | 60 cm ÷ 85 cm   | 75 cm ÷ 100 cm  |

5. Szelki bezpieczeństwa P-50NmX można dołączyć do punktów kotwiczenia o minimalnej wytrzymałości statycznej 12 kN.
  1. Safety harnesses P-50NmX are a protection measure individual protection against falling from a height. The device must comply with the instructions of the individual elements and with the applicable standards:
    - EN 341:2011 - Descender devices for rescue.
    - EN 353-1:2014+A1:2017 - Personal fall protection equipment.
    - EN 353-2:2002 - Personal fall protection equipment.
    - EN 354:2010 - Personal fall protection equipment - Lanyards.
    - EN 355:2002 - Energy absorbers.
    - EN 358:2018 - Belts and lanyards for work positioning or restraint.
    - EN 360:2002 - Retractable type fall arresters.
    - EN 362:2004 - Connectors.
    - EN 795:2012 - Anchor devices.
    - EN 813:2008 - Sit harnesses.
    - EN 1496:2017 - Rescue lifting devices.
    - EN 1497:2007 - Rescue harnesses.
    - EN 1498:2006 - Rescue loops.
  2. Safety harnesses P-50NmX provides protection for one person.
  3. Safety harnesses P-50NmX are approved for a user, including tools and equipment, with a weight of up to 140 kg. Max. the load is permissible if used energy absorbing element. The energy absorbing element must be tested in accordance with Rfu 11.062.
  4. Sizes:

|                     | S               | M ÷ XL          | XXL             | XXXL            |
|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Height              | 155 cm ÷ 170 cm | 164 cm ÷ 180 cm | 180 cm ÷ 195 cm | 190 cm ÷ 210 cm |
| Chest size          | 75 cm ÷ 110 cm  | 85 cm ÷ 120 cm  | 90 cm ÷ 140 cm  | 95 cm ÷ 150 cm  |
| Waist size          | 70 cm ÷ 90 cm   | 85 cm ÷ 100 cm  | 100 cm ÷ 130 cm | 110 cm ÷ 140 cm |
| Thigh circumference | 40 cm ÷ 60 cm   | 50 cm ÷ 75 cm   | 60 cm ÷ 85 cm   | 75 cm ÷ 100 cm  |

5. Safety harnesses P-50NmX can be attached to minimal static strength of the anchor point is 12 kN.

Warunki uznania  
Approval conditions

1. 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.
2. 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 is issued provided the production is assessed under surveillance of a notified body according to Annex VII or VIII of the a/m Regulation.