INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MUNCII "Alexandru Darabont" Bucuresti
ORGANISMUL DE CERTIFICARE ICSPM-CS
B-dul Ghencea nr.35A,sector 6, București, România,
tel.: (021) 3.15.78.22/313.31.58, fax: (021)3.15.78.22
tel.Organism de certificare ICSPM-CS: (021)3.10.18.10
E-mail organism de certificare: icspm-cs@protectiamuncii.ro

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. 1843/19.03.2026

1. Prezentul certificat este emis pentru:

- Denumire produs **Scară multifuncţională din 3 tronsoane tip KRAUSE echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste**

- Materiale aluminiu

- Simbolizare produs **P2416-0-00**

- Tip produs P2416-0-00 - dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste incorporat pe scara multifuncţională cu trei tronsoane BG 121x (unde x=6 ; 7 ; 8 sau 9) [3 x n (n=6,7, 8, 9, 10, 11, 12, 14)]

- Domeniu de utilizare accesul lucrătorilor la înălţime în vederea efectuării unor activităţi pentru lucrările de intervenţie pentru lucrul la înălţime pe stâlpi electrici cu instalaţia electrică scoasă de sub tensiune (doar în cazul în care scara este prevăzută cu un dispozitiv de sprijin pentru stâlpi) sau la alte structuri verticale pentru efectuarea unor activităţi de întreţinere, reparaţii, finisaje sau montaj şi respectiv la lucrări de intervenţie pentru întreţinere la liniile de telecomunicaţii sau alte sectoare de activitate. Se interzice utilizarea scarii echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste în locurile de muncă în care există riscul contactului cu baze, acizi, solvenţi, stropi de metal topit, scântei sau pericolul şocurilor electrice sau mecanice.Se utilizează ansamblul pentru accesul lucrătorilor la înălţime şi ca bază de sprijin la executarea de lucrări la înălţime. Se utilizează ansamblul cu ancorarea la capătul superior al scării tip KRAUSE printr-un ansamblu de fixare tip cleste model ROMIND. Se utilizează ansamblul cu scară KRAUSE certificată de ICSPM-CS, in cadrul procedurii de certificare aplicabila scarii echipate cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste P2416-0-00. Se utilizeaza de catre lucrator impreuna cu un EIP care să conţină un mijloc de legătură şi o centură complexă cu asigurare în 3 sau 5 puncte, în conformitate cu SR EN 361:2003 si SR EN 361:2016, respectiv un dispozitiv de ancorare, în conformitate cu SR EN 795:2012 prevăzut cu un suport de ancorare flexibil si opritor de cădere. Se utilizează conform instrucţiunilor livrate împreună cu scara şi componentele de către firmele KRAUSE WERK GmbH & Co. KG din Alsfeld, Germania şi ROMIND T&G SRL. Se utilizează conform instrucţiunilor, conţinute în Cartea tehnică, cod HTC 2280-ed.0/rev.1-2025, livrate împreună cu scara şi cu accesoriile/componentelor sale de către firma ROMIND T&G SRL şi certificate conform legislaţiei

2. Solicitantul certificării **ROMIND T&G SRL**

- Adresă Str. Biruintei nr.162(DN3 Bucuresti-Calarasi, km 14+900), Pantelimon, jud.Ilfov

3. Producător **ROMIND T&G SRL**

- Adresă Str. Biruintei nr.162(DN3 Bucuresti-Calarasi, km 14+900), Pantelimon, jud.Ilfov

- Cod SIRUES

- Marcă producător **ROMIND**

4. Normele după care s-a făcut certificarea Cerinţele de securitate şi sănătate prevăzute de regulile tehnice aplicabile EM; HG nr.1146/2006 privind cerinţele minime de securitate şi sănătate pentru utilizarea înmuncăde către lucrători a echipamentelor de muncă; SR EN 131-1+A2:2025 (SR EN 131-1+A1:2020; SR EN 131-1:2016 ; SR EN 131-1+A1:2011); SR EN 131-2+A3:2025 (SR EN 131-2+A2:2017; SR EN 131-2:2010+A1:2012; SR EN 131-2:2011); SR EN 131-3+A1:2025 (SR EN 131-3:2018; SR EN 131-3:2007); SR EN 60721-2-1:2014; Instrucţiuni proprii referitoare la transportul şi distribuţia energiei electrice, stabilite în conformitate cu prevederile Legii nr.319/2016 privind securitatea şi sănătatea în muncă (Instrucţiuni proprii de securitate a muncii pentru instalaţii electrice în exploatare elaborate de SC "ELECTRICA" SA sau altă societate din sectorul energetic sau alte industrii)

5. Concluzii Produsul îndeplineşte cerinţele de securitate şi sănătate corespunzătoare domeniului de utilizare şi limitelor acestuia menţionate în anexă şi are performanţe în limita specificaţiilor tehnice prevăzute de standardele române şi europene şi reglementările tehnice privind securitatea şi sănătatea în muncă menţionate în anexă

6. Valabilitatea certificatului de conformitate **19.03.2028**

PREȘEDINTE
ORGANISM DE CERTIFICARE
Dr.ing. Doru Costin DARABONT

ȘEF
ORGANISM DE CERTIFICARE
Dr.ing. ANCA ANTONOV

În caz de litigiu, numai originalul în limba română este valabil. Certificatul de conformitate este valabil numai însotit de anexă, ca parte integrantă a acestuia

CERTIFICARE DE SECURITATE LT

ANEXA

1. Denumirea produsului:

Echipamentul de muncă denumit: "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00" este fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL.

Evaluarea s-a făcut în raport cu cerintele de securitate specifice domeniului de utilizare, conform regulilor sistemului de certificare nereglementat de o hotărâre de guvern (voluntar).

Evaluarea echipamentului de muncă "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, s-a efectuat în vederea atestării conformității cu prevederile legislației si reglementărilor tehnice din domeniul securității și sănătății în muncă, precum și a standardelor romane aplicabile, în vigoare.

Pentru echipamentul de muncă "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, evaluarea s-a efectuat în emiterii certificatul de conformitate, care atestă conformitatea produsului de uz profesional cu cerințele de securitate și sănătate prevăzute în cap.4.1 și pct.4.2 din Anexa nr.2 a HG nr.1146/2006 privind cerinţele minime de securitate şi sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă, Regulamentul (UE) 2023/988 privind securitatea generala a produselor din 10.05.2023 și respectiv Legea nr.245/R1/2004 privind securitatea generala a produselor.

Echipamentul de muncă "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, are în componență produsele tip scară, dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste și sistem opritor de cădere de la înălțime demontabil (EIP).

Echipamentul de muncă "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, a fost certificat cu nr.1776/18.03.2024 de către organismul de certificare ICSPM-CS.

Echipamentul de muncă "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, are în componentă echipamentul de munca denumit : "Scară multifuncţională din 3 tronsoane tip KRAUSE tip BG 1216 (cod produs 030368; 030375; 030382; 030399); BG 1217 (030405; 030429); BG 1218 (129673; 129680; 129703; 129727) ; BG 1219 (133748; 133755; 133762; 133700; 133724)" fabricat de firma KRAUSE WERK GmbH & Co. KG, Alsfeld, Germania si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, care a fost certificat cu nr. 1717/E1/15.02.2022 de către organismul de certificare ICSPM-CS.

Certificatul de conformitate emis pentru tipul de model de "Scară multifuncţională din 3 tronsoane tip KRAUSE tip BG 1216 (cod produs 030368; 030375; 030382; 030399); BG 1217 (030405; 030429); BG 1218 (129673; 129680; 129703; 129727) ; BG 1219 (133748; 133755; 133762; 133700; 133724)", fabricat de firma KRAUSE WERK GmbH & Co. KG, Alsfeld, Germania si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, nu atesta conformitatea echipamentului de muncă "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, definit ca un nou echipament de munca realizat prin ansamblarea mai multor produse, care au in componenta scara multifunctionala, dispozitivul de ancorare si fixare tip cleste și sistemul opritor de cădere de la înălţime demontabil (EIP).

Certificatul de conformitate emis pentru elementul component al echipamentului de muncă "Dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, nu atesta conformitate unui nou ansamblu/echipament de muncă realizat prin echiparea/asamblarea echipamentului de muncă "Scară multifuncţională din 3 tronsoane tip KRAUSE tip BG 1216 (cod produs 030368; 030375; 030382; 030399); BG 1217 (030405; 030429); BG 1218 (129673; 129680; 129703; 129727) ; BG 1219 (133748; 133755; 133762; 133700; 133724)", fabricat de firma KRAUSE WERK GmbH & Co. KG, Alsfeld, Germania si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL cu alte produse.

Certificatele de conformitate emise pentru elementele componente ale echipamentului de muncă "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, nu atesta conformitatea unui nou ansamblu/echipament de muncă în cazul echipării/ansamblării echipamentului de muncă "Scară multifuncţională din 3 tronsoane tip KRAUSE tip BG 1216 (cod produs 030368; 030375; 030382; 030399); BG 1217 (030405; 030429); BG 1218 (129673; 129680; 129703; 129727) ; BG 1219 (133748; 133755; 133762; 133700; 133724)", fabricat de firma KRAUSE WERK GmbH & Co. KG, Alsfeld, Germania si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL cu mai multe produse.

CERTIFICARE DE SECURITATE 2 LT

Prezentul certificat de conformitate este valabil în condițiile în care domeniul si/sau configuratia de utilizare a produsului este identică cu cea notificată în documentația tehnică, care a stat la baza fabricării echipamentelor de muncă denumite "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL.

Evaluarea inițială a echipamentului de munca "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, s-a efectuat în vederea evaluării proiectului, prin examinarea și analiza proiectului, pentru atestarea conformității documentației tehnice de certificare de către organismul de certificare ICSPM-CS.

Prezentul certificat de conformitate este emis pentru tipul de model de echipament de munca "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, si este valabil in conditiile in care producatorul executa in serie, lot, exemplar produsul identic cu tipul de model supus certificarii de securitate.

În cazul în care se modifica domeniu si/sau configuratia de utilizare a echipamentelor de muncă "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, față de cea notificată în documentația tehnică, care a stat la baza fabricării produsului şi pentru care s-a emis prezentul certificat de conformitate, produsul trebuie supus recertificării.

Pentru echipamentul de muncă denumit: "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, s-a efectuat, iniíal, evaluarea conformitatii si certificarea in vederea extinderii certificatelor de conformitate emise cu nr. 1776/18.03.2024 si nr. 1717/E1/15.02.2022 de organismul de certificare ICSPM-CS certificatul de conformitate

Pentru echipamentul de muncă denumit: "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, s-a efectuat evaluarea conformitatii si certificarea în vederea emiterii de catre organismul de certificare ICSPM-CS a certificatului de conformitate nr. 1843/19.03.2026, pentru atestarea conformității documentației tehnice tehnice de certificare, in baza evaluării proiectului, prin examinarea și analiza proiectului echipamentului de munca.

Echipamentul de muncă "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL , poate fi utilizat numai conform configuratiei de utilizare stabilită de către producatorul echipamentului de muncă/ansamblului scară, dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste și sistem opritor

de cădere de la înălţime demontabil (EIP) si a domeniului de utilizare stabilit prin instructiuni in Cartea tehnica-cod CT-HTC 2280-ed.0/rev.1-2025, a configuratiei descrise in prezentul certificat de conformitate nr. 1843/19.03.2026 si in cazul in care se foloseste în instalatii electrice, acestea trebuie scoase de sub tensiune.

Evaluarea echipamentului de muncă ""Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, s-a efectuat în vederea emiterii certificatului de conformitate de către de organismul de certificare ICSPM-CS, prin aplicarea procedurii de certificare "Examen de tip" (fără supraveghere), conform schema 3- SR Ghid ISO/CEI 17067.

2. Descrierea produsului

Echipamentul de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, se identifică prin marcarea lor cu următoarele specificaţii:

-marca societătii comerciale producatoare a ansamblului/echipament de munca: SC ROMIND T&G Solutii si Tehnologii Moderne SRL Pantelimon;

- marca de fabrică a societătii producătoare a scarii: KRAUSE WERK GmbH & Co. KG din Alsfeld, Germania;

- marca de fabrică a societătii producătoare a dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00: SC ROMIND T&G Solutii si Tehnologii Moderne SRL Pantelimon;

-marca societătii comerciale care distribuie pe teritoriul României EM: SC ROMIND T&G Solutii si Tehnologii Moderne SRL Pantelimon;

-marca CST;

-anul fabricatiei (inclusiv luna) si seria produsului;

-codul produsului astfel: P2416-0-00 ;

-codul scarii multifunctionale din componenta ansamblului/echipament de munca BG 1216 (cod produs 030368; 030375; 030382; 030399); BG 1217 (030405; 030429); BG 1218 (129673; 129680; 129703; 129727) ; BG 1219 (133748; 133755; 133762; 133700; 133724)

- tipul scării: profesional;

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

- unghiul de înclinare al scării;

- sarcina maximă de utilizare (greutate utilizator + accesorii) – 150 daN;

- greutatea scării;

- standardul de referintă: EN 131;

unde :

BG 1216 (cod produs 030368; 030375; 030382; 030399); BG 1217 (030405; 030429); BG 1218 (129673; 129680; 129703; 129727) ; BG 1219 (133748; 133755; 133762; 133700; 133724) - scară multifuncţională din 3 tronsoane tip KRAUSE tip BG 121x (unde x=6 ; 7 ; 8 sau 9 reprezinta codificarea modelului de scara) codificate astfel: 030368; 030375; 030382; 030399; 030405; 030429; 129673; 129680; 129703; 129727; 133748; 133755; 133762; 133700; 133724.

în care:

3 x n (n=6,7, 8, 9, 10, 11, 12, 14)

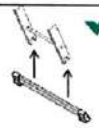
3 - numărul de tronsoane;

n – numărul de trepte.

Marcarea scarii trebuie sa contina si următoarele pictograme, conform SR EN 131-3+A1:2025 (SR EN 131-3:2018; SR EN 131-3:2007), care reprezinta urmatoarea semnificatie prezentata in tabelul de mai jos, conform prevederilor standardului de firma SF nr.141/2021-ed.0/rev.1-2025:

Semnificaţie pictogramă	Pictogramă	Semnificaţie pictogramă	Pictogramă
Atenţionare asupra consultării instrucţiunilor de utilizare		Atenţionare asupra riscului de cădere	
Sarcina maximă de utilizare		Înainte de fiecare utilizare se verifică vizual ca scara să nu fie defectă şi să fie sigură pentru utilizator.	
Pe scara se poate urca maxim o singură persoană		La urcare/coborâre trebuie să vă ţineţi ferm cu mâna de scară. În timpul lucrului pe scară, trebuie să vă ţineţi tot	

CERTIFICARE

		timpul cu o mână de scară. În cazul în care nu este posibil acest lucru, atunci trebuie luate măsuri suplimentare de siguranţă	
Înainte de fiecare utilizare se verifică vizual existenţa dopurilor antiderapante ale tronsoanelor		Înainte de prima utilizare, bara stabilizatoare trebuie montată la baza scării	
Se interzice aplecarea în afara gabaritului scării		Se va identifica orice risc electric care poate să apară în zona de lucru, cum ar fi: linii electrice aeriane sau alte pericole de natură electrică. Se interzice utilizarea scării unde pot exista pericole de natură electrică	
Se va evita lucrul care impune o aplecare laterală faţă de scară, cum ar fi executarea de găuri în pereţi.		Se interzice transportarea de echipamente grele sau dificil de manevrat în timp ce utilizaţi scara	
Se interzice utilizarea scării dacă nu sunteţi pregătit. Anumite afecţiuni medicale sau medicamente, consumul de alcool sau de droguri ar putea face ca utilizarea scării să fie nesigură		Se interzice folosirea de încălţăminte necorespunzătoare când utilizaţi scara	
Se interzice utilizarea scării ca podeţ de trecere		Scara trebuie verificată după recepţie. Înainte de fiecare utilizare, scara trebuie verificată vizual, să nu fie defectă şi să fie sigură pentru utilizator. Este interzisă utilizarea de scări defecte	
Scara nu trebuie amplasată niciodată în faţa unei suprafeţe care		Scara nu se va aşeza pe suprafeţe denivelate, înclinate sau nestabile.	

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

poate fi deschisă (uşi sau ferestre). În cazul în care este absolut necesară poziţionarea acesteia în faţa unei uşi sau ferestre, atunci trebuie să vă asiguraţi că în timpul intervenţiei, acestea nu pot fi deschise.		Bara stabilizatoare nu trebuie să se afunde în sol	
Scări pentru uz profesional		În cazul utilizării ca scară combinată, este interzisă urcarea pe ultimele patru trepte	
Folosirea scării este permisă doar în direcţia de aşezare prevăzută		În cazul în care scara se utilizează pentru accesul pe platforme, atunci aceasta trebuie să fie extinsă cu minim 1 m peste nivelul platformei	
Respectarea unghiului corect de înclinare		În cazul utilizării ca scară dublă, înainte de folosire, aceasta trebuie deschisă la maxim	
Înainte de utilizarea scării se vor verifica dispozitivele de blocare, pentru ca acestea să fie blocate		În cazul utilizării ca scară dublă, aceasta trebuie folosită numai cu chingile de blocare montate	
Se interzice utilizarea scării sprijinite pe suprafeţe necorespunzătoare		În cazul utilizării ca scară dublă, este interzisă staţionarea pe ultimele două trepte ale scării	
Se interzice părăsirea laterală a scării pentru a avea acces pe platformă		Se interzice staţionarea pe ultimele trei trepte din vârful scării	

Marcarea dispozitivului de ancorare şi fixare tip cleşte cuprinde următoarele informaţii:

ROMIND T&G	- numele producătorului;
Dispozitiv de ancorare si fixare tip	- denumirea produsului;
P 2416-0-00	- codul produsului
Dispozitivul trebuie utilizat doar de o singură persoană	- atenţionare asupra modului de utilizare
Tip B	- tipul produsului

CERTIFICARE

xx /yy	- anul de fabricaţie/seria produsului
CE2756	- marcaj de conformitate european şi nr. de identificare al organismului notificat care aplică procedura de control a calităţii producţiei
	- atenţionare asupra consultării instrucţiunilor de utilizare

Marcarea scarii trebuie sa contina si pictogramele suplimentare, conform SR EN 131-3+A1:2025 (SR EN 131-3:2018; SR EN 131-3:2007), stabilite de către producatorul echipamentului de muncă/ansamblului scară, dispozitiv de ancorare şi fixare tip cleşte/dispozitiv de securitate a scarii şi sistem opritor de cădere de la înălţime demontabil (EIP), conform Instructiunilor de utilizare P2416-0-00 specifice tipului de model de echipament de muncă realizat din asamblarea mai multor produse.

Marcajul scării cuprinde următoarele informatii:

- numele, adresa poştală şi de website a producătorului ansamblului/echipament de munca SC ROMIND T&G Solutii si Tehnologii Moderne SRL Pantelimon:
- numele, adresa poştală şi de website a producătorului scarii multifunctionale: KRAUSE Werk Gmbh & Co. KG;
- marcajul CST;
- data fabricaţiei (luna şi anul) şi seria produsului;
- tipul scării şi diferitele moduri de utilizare (descrierea tipului, numărul şi lungimea elementelor componente, înălţimea maximă măsurată în poziţia de utilizare în raport cu recomandările producătorului);
- clasa scării: profesional;
- unghiul de înclinare al scării;
- sarcina maximă de utilizare (greutate utilizator + accesorii) – 150 daN;
- greutatea scării;
- standardul de referintă: EN 131;
- pictograme, conform SR EN 131-3+A1:2025 (SR EN 131-3:2018; SR EN 131-3:2007), conform prevederilor standardului de firma SF nr.141/2021-ed.0/rev.1-2025 si na prezentului certificate de conformitate.

Echipamentul de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, se compune din următoarele părţi componente (conform fig. din Anexa la SF nr.141/2021-ed.0/rev.1-2025):

- scara multifuncţională din 3 tronsoane tip KRAUSE;

- dispozitiv de ancorare şi fixare tip cleşte;

- EIP împotriva căderii.

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

"Scara multifuncţională din 3 tronsoane tip KRAUSE tip BG 1216 (cod produs 030368; 030375; 030382; 030399); BG 1217 (030405; 030429); BG 1218 (129673; 129680; 129703; 129727) ; BG 1219 (133748; 133755; 133762; 133700; 133724)" este fabricata de firma KRAUSE WERK GmbH & Co. KG, Alsfeld, Germania, conform standardelor SR EN 131-1+A2:2025 (SR EN 131-1+A1:2020; SR EN 131-1:2016 ; SR EN 131-1+A1:2011) si SR EN 131-2+A3:2025 (SR EN 131-2+A2:2017; SR EN 131-2:2010+A1:2012).

"Scara multifuncţională din 3 tronsoane tip KRAUSE tip BG 1216 (cod produs 030368; 030375; 030382; 030399); BG 1217 (030405; 030429); BG 1218 (129673; 129680; 129703; 129727) ; BG 1219 (133748; 133755; 133762; 133700; 133724)" fabricata de firma KRAUSE WERK GmbH & Co. KG, Alsfeld, Germania si comercializata în România de firma ROMIND T&G SRL este alcătuita din 3 tronsoane realizate din aliaj de aluminiu (lonjeroane si trepte) care pot fi configurate în functie de înălţimea la care se desfăşoară lucrarea si de configuraţia zonei de lucru în următoarele variante de lucru: rezemată (în varianta strânsă sau extinsă), respectiv sub formă de scară dublă (în varianta strânsă sau extinsă).

La capătul tronsonului de bază, scările sunt prevăzute cu o bară stabilizatoare ce asigură mărirea suprafetei de aşezare.

Bara stabilizatoare este prevăzută cu dopuri antiderapante pentru a asigura o mai bună aderenţă pe suprafete netede şi pentru a împiedica alunecarea involuntară a scării.

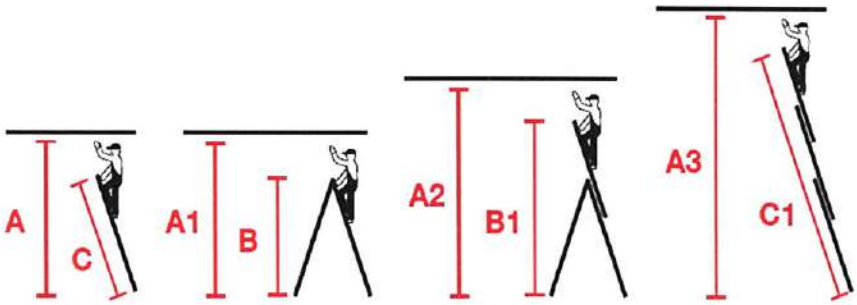
Echipamentul de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, are în componenţă următorul tip de model de scară integrată în produsul final:

a) "Scară multifuncţională din 3 tronsoane tip KRAUSE tip BG 1216 (cod produs 030368; 030375; 030382; 030399); BG 1217 (030405; 030429); BG 1218 (129673; 129680; 129703; 129727) ; BG 1219 (133748; 133755; 133762; 133700; 133724)" fabricata de firma KRAUSE WERK GmbH & Co. KG, Alsfeld, Germania si comercializata în România de firma ROMIND T&G SRL, care este executată în urmatoarele tipodimensiuni:

- scară 3 x 6 trepte;
- scară 3 x 7 trepte;
- scară 3 x 8 trepte;
- scară 3 x 9 trepte;
- scară 3 x 10 trepte;
- scară 3 x 11 trepte;
- scară 3 x 12 trepte;
- scară 3 x 14 trepte.







Terminologia utilizată pentru scările din aluminiu multifuncţionale model KRAUSE, conform SR EN 131-1+A2:2025 (SR EN 131-1+A1:2020; SR EN 131-1:2016 ; SR EN 131-1+A1:2011), este scară transformabilă sau scara combinata, conform poz.3.12.

b) Dispozitivul de ancorare şi fixare tip cleşte cod P 2416-0-00 este prezentat în fig. 1 din SF nr.141/2021-ed.0/rev.1-2025 şi este alcătuit din:

b1) subansamblul de fixare a scării pe stâlp, format din corpul propriu-zis al dispozitivului (conform fig.1, poz.1 din SF nr.141/2021-ed.0/rev.1-2025) pe care sunt montate articulat braţele de ancorare pe stâlp (conform fig.1, poz.2 din SF nr.141/2021-ed.0/rev.1-2025), rolele de ghidare şi rulare a scării (conform fig.1, poz.7 din SF nr.141/2021-ed.0/rev.1-2025), prevăzut cu pârgie de blocare pe scară (conform fig.1, poz.3 din SF nr.141/2021-ed.0/rev.1-2025) şi o coardă cu terminaţii în formă de ochet (conform fig.1, poz.4 din SF nr.141/2021-ed.0/rev.1-2025) prin intermediul căruia sunt acţionate braţele.

În cazul în care dispozitivul este utilizat cu scările multifunctionale KRAUSE model 3x6, 3x7, 3x8, 3x9 sau 3x10, pentru reducerea jocului dintre lonjeroanele scării şi dispozitivul de ancorare, în interiorul corpului propriu-zis al dispozitivului se vor monta două distanţiere (conform fig.2, poz.1 din SF nr.141/2021-ed.0/rev.1-2025) cu care este dotat dispozitivul.

Subansamblul de fixare a scării pe stâlp este montat la extremitatea superioară a scării, deasupra lonjeroanelor acesteia;

b2) subansamblul de tensionare, format dintr-o piesă de legătură clasa B conform EN 362:2004 (o carabinieră) ce face legătura între coarda de acţionare a braţelor şi un suport de ancorare flexibil Ø12mm, cu lungimea L = 10 m (conform fig.1, poz.5 din SF nr.141/2021-ed.0/rev.1-2025) prevazut cu opritor de cadere şi un dispozitiv de blocare (conform fig.1, poz.6 din SF nr.141/2021-ed.0/rev.1-2025).

Dispozitivul de blocare are rolul de a menţine tensionat suportul de ancorare flexibil, astfel încât să fie evitată deschiderea, chiar şi accidentală, a braţelor dispozitivului de ancorare şi fixare.

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

La punctul de ancorare al subansamblului de fixare a scării pe stâlp este conectat un mijloc de legătură prevăzut cu absorbitor de energie cu L=1,2m.

Sistemul de tensionare are rolul de a menţine tensionat suportul de ancorare flexibil astfel încât să fie evitată deschiderea, chiar şi accidentală, a braţelor dispozitivului de ancorare şi fixare.

În funcţie de diametrul suportului de ancorare flexibil utilizat sau cu care este livrat dispozitivul de ancorare si fixare tip cleşte (Ø12), dispozitivul de blocare furnizat poate fi un dispozitiv de oprire a căderii detaşabil, model AC 061.

Suportul de de ancorare flexibil Ø12mm/, cu lungimea L = 10m poate fi parte integrantă dintr-un sistem de oprire a căderii cu opritor de cădere cu alunecare (conform fig.1, poz.5 din SF nr.141/2021-ed.0/rev.1-2025) care este fabricat în conformitate cu standardul SR EN 353-2:2003.

Prin legarea inelului de oprire a căderii al unei centuri complexe purtate de lucrător la piesa de legătură (cârligul) absorbitorului de energie, lucrătorul este asigurat în caz de cădere în gol, de pe treptele scării, la urcarea sau coborârea acesteia.

De asemenea, la punctul de ancorare al subansamblului de fixare a scării pe stâlp este conectat un mijloc de legătură prevăzut cu absorbitor de energie cu L=1,2m.

Echipamentul de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, poate sa fie echipat, dupa caz, cu :

- opritor de cădere cu alunecare şi absorbitor de energie model LINOSTOP II (montat nedetaşabil pe suport de ancorare din coardă de poliamidă cu diametrul de 12 mm) no.cat.AC061, prin certificarea de Examinare UE de tip nr. EUCERT/PPE/MK8/10/2024/B/0 DIN 16.10.2024 emis de EU-Cert Sp.zoo Gadnsk, Polonia pentru aplicarea procedurii de evaluarea conformităţii şi certificare sortiment EIP categoria III prevazută în Regulamentul (EU) 2016/425 si standardele EN 353-2 :2002

Echipamentul de muncă denumit denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, poate să aibă în componenţă, functie de echipare, "Opritor de cădere cu alunecare şi absorbitor de energie model LINOSTOP II" fabricat de firma PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia.

Echipamentul de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, este un mijloc destinat accesului lucrătorilor la înălţime în vederea efectuării unor activităţi pentru lucrările de intervenţie pentru

lucrul la înălţime pe stâlpi electrici cu instalaţia electrică scoasă de sub tensiune sau la alte structuri verticale pentru efectuarea unor activităţi de întreţinere, reparaţii, finisaje sau montaj şi respectiv la lucrări de intervenţie pentru întreţinere la liniile de telecomunicaţii sau alte sectoare de activitate.

La echipamentul de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, se utilizează un dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste cod P2416-0-00, fabricat de firma ROMIND T&G SRL si certificat de organismul de certificare ICSPM-CS din cadrul INCDPM "Alexandru Darabont" Bucuresti (NB 2756) prin certificarea de Examinare UE de tip nr. 3682/EIP/08.07.2021 pentru aplicarea procedurii de evaluarea conformităţii şi certificare sortiment EIP - modul B prevazută în Regulamentul (EU) 2016/425.

La echipamentul de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, se utilizează un opritor de cădere cu alunecare şi absorbitor de energie model LINOSTOP II (montat nedetaşabil pe suport de ancorare din coardă de poliamidă cu diametrul de 12 mm), fabricat de firma PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia) si certificat de EU-Cert Sp.zoo Gadnsk, Polonia (NB 2984) prin certificarea de Examinare UE de tip nr. EUCERT/PPE/MK8/10/2024/B/0 DIN 16.10.2024 pentru aplicarea procedurii de evaluarea conformităţii şi certificare sortiment EIP categoria III prevazută în Regulamentul (EU) 2016/425.

Se utilizeaza conector/carabiniera clasa B model AZ 012 fabricat de firma PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia) si certificat de Polski Rejestr Statkow SA, Gdansk, Polonia (NB 1463), prin certificarea de Examinare UE de tip nr. CW/PPER/38/10/2021 din 27.10.2021 pentru aplicarea procedurii de evaluarea conformităţii şi certificare sortiment EIP categoria III prevazută în Regulamentul (EU) 2016/425 si standardele EN 362:2004.

Echipamentul de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, este un dispozitiv destinat utilizării pentru lucrul la înălţime pe stâlpi electrici cu instalaţia electrică scoasă de sub tensiune sau la alte structuri verticale pentru efectuarea unor activităţi de întreţinere, reparaţii, finisaje sau montaj şi respectiv la lucrări de intervenţie pentru întreţinere la liniile de telecomunicaţii sau alte sectoare de activitate.

Echipamentul de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, se utilizează pentru accesul lucrătorilor la înălţime şi ca bază de sprijin la executarea de lucrări la înălţime.

CERTIFICARE DE CONFORMITATE 2

Se interzice utilizarea echipamentului de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, în locurile de muncă în care există riscul contactului cu baze, acizi, solvenţi, stropi de metal topit, scântei sau pericolul şocurilor electrice sau mecanice.

Echipamentul de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, se utilizeaza de catre lucrator impreuna cu un EIP care să conţină un mijloc de legătură şi o centură complexă cu asigurare în 3 sau 5 puncte, în conformitate cu SR EN 361:2003 si SR EN 361:2016.

Pentru utilizarea scarii cu sprijin pe teren natural (pământ, pietriş) se recomandă utilizarea accesoriilor tip vârfuri – cod 121400 (conform fig.nr.2 din Anexa nr.1 a SF nr.141:2021-ed.0/rev.1-2025).

Nu se utilizează în locurile de muncă în care există riscul contactului cu baze, acizi, solvenţi, stropi de metal topit, scântei sau pericolul şocurilor electrice sau mecanice.

Se utilizează numai în scopul în care a fost conceput, conform instrucţiunilor specifice de utilizare şi a instrucţiunilor de utilizare proprii componentelor cu care se foloseşte.

Se utilizează pentru accesul lucrătorilor la înăltime si ca bază de sprijin la executarea de lucrări la înăltime.

Se utilizează numai cu un EIP certificat, în conformitate cu SR EN 361:2006, si SR EN 361:2016, respectiv un dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste, cu sistem de oprire a căderii, certificat ca ansamblu, conform SR EN 795:2012 (EN 795:2012)-partial, SR EN 635:2005 (EN 635:2004), SR EN635:2005/AC:2007 (EN 635:2005/AC:2006).

Echipamentul de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, se poate utiliza la sarcina maxima de 150kg (greutate utilizator impreuna cu accesoriile de lucru).

Se utilizează echipamentul de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL cu scara KRAUSE certificată de organismul de certificare ICSPM-CS, in cadrul procedurii de certificare aplicabila dispozitivului P2416-0-00.

Echipamentul de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, se utilizează cu ancorarea tronsonului

superior de scară tip KRAUSE cu ajutorul unui ansamblu de ancorare si fixare tip cleste (proiect ROMIND).

Echipamentul de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, se poate fi utilizat, cu stricta respectare a prevederilor din reglementările tehnice aplicabile securității și sănătății în muncă (HG nr.1146/2006) și Instrucțiunile proprii referitoare la transportul și distribuția energiei electrice, stabilite în conformitate cu prevederile Legii nr.319/2006 (Instrucţiuni proprii de securitate a muncii pentru instalaţii electrice în exploatare elaborate de SC "ELECTRICA" SA sau altă societate din sectorul energetic).

Echipamentul de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, poate fi utilizat in instalatii electrice scoase de sub tensiune.

Dispozitivul de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00, element component al echipamentului de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00" fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, este proiectat și fabricat în vederea utilizarii pentru stâlpii circulari cu diametre cuprinse între 150÷450mm și stâlpii cu secțiunea rectangulară cu laturile de maxim 450÷335mm.

Echipamentul de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, se identifică după marcajul de pe produs și codul stabilit de către producător, respectiv codificarea P2416-0-00, stabilită pentru comercializarea produsului pe teritoriul României.

Caracteristicile tehnice ale echipamentului de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, **sunt următoarele** :

a) Scări multifuncționale din aluminiu tip KRAUSE 3xn [3 x 6; 3 x 7; 3 x 8; 3 x 9; 3 x 10; 3x11; 3 x 12; 3 x 14]

"Scară multifuncţională din 3 tronsoane tip KRAUSE tip BG 1216 (cod produs 030368; 030375; 030382; 030399); BG 1217 (030405; 030429); BG 1218 (129673; 129680; 129703; 129727) ; BG 1219 (133748; 133755; 133762; 133700; 133724)" fabricată de firma KRAUSE WERK GmbH & Co. KG din Alsfeld, Germania, conform standardelor EN 131-1 și EN 131-2, se executa în următoarele variante:

- scară 3 x 6 trepte;

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

- scară 3 x 7 trepte;
- scară 3 x 8 trepte;
- scară 3 x 9 trepte;
- scară 3 x 10 trepte;
- scara 3 x 11 trepte;
- scară 3 x 12 trepte;
- scară 3 x 14 trepte.

"Scară multifuncţională din 3 tronsoane tip KRAUSE tip BG 1216 (cod produs 030368; 030375; 030382; 030399); BG 1217 (030405; 030429); BG 1218 (129673; 129680; 129703; 129727) ; BG 1219 (133748; 133755; 133762; 133700; 133724)" fabricată de firma KRAUSE WERK GmbH & Co. KG din Alsfeld, Germania este fabricată în următoarele tipodimensiuni, conform Tabelelor nr.1 ÷ 3 din SF nr.128/2015-ed.0/rev.2-2019.

Tabel nr.1

Codul scării	**030368**	**030375**	**030382**	**030399**	**030405**	**030429**
Model	**BG 1216**				**BG 1217**	
Nr. tronsoane x trepte	**3x6**	**3x7**	**3x8**	**3x9**	**3x10**	**3x11**
Înăltime de lucru **A (m)**	2,70	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05
Înăltime de lucru **A1 (m)**	2,95	3,20	3,45	3,75	4,00	4,30
Înăltime de lucru **A2 (m)**	3,45	3,75	4,00	4,55	5,10	5,35
Înăltime de lucru **A3 (m)**	4,85	5,10	5,40	6,20	7,00	7,25
Înăltime scară **B (m)**	1,60	1,85	2,15	2,40	2,80	2,95
Înăltime scară **B1 (m)**	2,70	2,95	3,20	3,75	4,30	4,55
Lungime strânsă **C (m)**	1,70	1,95	2,25	2,50	3,00	3,10
Lungime extinsă **C1 (m)**	3,90	4,20	4,50	5,30	6,15	6,45
Secţiune treaptă lxl (mm)	28x28	28x28	28x28	28x28	28x28	28x28
Masa **(kg)**	9,0	10,0	12,0	13,5	16,0	18,0

Tabel nr. 2

Codul scării	**129673**	**129680**	**129703**	**129727**
Model	**BG 1218**			
Nr. tronsoane x trepte	**3x9**	**3x10**	**3x12**	**3x14**
Înăltime de lucru **A (m)**	3,60	3,85	4,70	5,25
Înăltime de lucru **A1 (m)**	3,85	4,10	4,95	5,45
Înăltime de lucru **A2 (m)**	4,95	5,45	6,55	7,60
Înăltime de lucru **A3 (m)**	6,85	7,65	9,55	11,20
Înăltime scară **B (m)**	2,55	2,85	3,40	3,90
Înăltime scară **B1 (m)**	4,20	4,70	5,80	6,85
Lungime strânsă **C (m)**	2,70	3,00	3,55	4,10
Lungime extinsă **C1 (m)**	6,05	6,90	8,60	10,25
Secţiune treaptă lxl (mm)	28x28	28x28	28x28	28x28
Masa **(kg)**	16,4	18,0	27,5	31,5

CERTIFICARE

Tabel nr.3

Codul scării	**133748**	**133755**	**133762**	**133700**	**133724**
Model	**BG 1219**				
Nr. tronsoane x trepte	**3x8**	**3x9**	**3x10**	**3x12**	**3x14**
Înălțime de lucru **A (m)**	3,35	3,60	3,85	4,40	4,95
Înălțime de lucru **A1 (m)**	3,60	3,85	4,10	4,65	5,20
Înălțime de lucru **A2 (m)**	4,40	4,95	5,45	6,55	7,60
Înălțime de lucru **A3 (m)**	6,05	6,85	7,65	9,30	10,90
Înălțime scară **B (m)**	2,30	2,55	2,80	3,35	3,90
Înălțime scară **B1 (m)**	3,65	4,20	4,70	5,80	6,85
Lungime strânsă **C (m)**	2,40	2,70	3,00	3,55	4,10
Lungime extinsă **C1 (m)**	5,05	5,85	6,65	8,30	9,90
Secţiune treaptă lxl (mm)	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30
Masa (**kg**)	16	17	18,5	28,1	31,6

b) dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00 ;

- dimensiuni de gabarit: - lăţime: 290 ± 10 mm;
  - lungime: 570 ± 10 mm;
  - înăltime: 310 ± 10 mm;

- masă: 6,2 kg (incluzând suport de ancorare flexibil cu lungimea 10 m, opritor de cădere cu alunecare şi dispozitivul de blocare).

c) opritor de cădere cu alunecare şi absorbitor de energie

c1) opritor de cădere cu alunecare şi absorbitor de energie model LINOSTOP II (montat nedetaşabil pe suport de ancorare din coardă de poliamidă cu diametrul de 12 mm).

c2) opritor de cădere cu alunecare şi absorbitor de energie model PROTEKT AC 061 (montat detaşabil pe suport de ancorare din coardă de poliamidă cu diametrul de 12 mm).

Dispozitivul de ancorare şi fixare tip cleşte se poate utiliza pe stâlpi circulari cu diametre cuprinse între 150 ÷ 450 mm şi pe stâlpi cu secţiune rectangulară cu laturile de maxim 450x335 mm.

Sarcina maximă de utilizare (greutate utilizator + accesorii)- ***Sarcina maximă admisă pe scară este de 150 daN***

si respectiv **caracteristicile mediului ambiant** în care se utilizează sunt următoarele:
- zona climatică, conform SR EN 60721-2-1:2014 (*inlocuie SR HD 478.2.1 S1:2002*, zona climatica WT);
- temperatura între -25^{0}C ... +55^0 C;
- umiditatea relative la 20^{0}C 100 %;

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

- atmosfera neagresiva, fara gaze, vapori corozivi sau saruri;

Documentaţia tehnică prezentată pentru produsul fabricat si comercializat în România de firma SC ROMIND T&G SRL Tehnologii si Solutii Moderne SRL Pantelimon este următoarea:

1. Memoriu de prezentare-cod MP141/2021-ed.0/rev.1-2025 referitor la echipamentul de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL;

2. Lista cerinţelor de securitate CS 141/2021-ed.00/rev.1-2025 referitoare la echipamentul de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL;

3. Standardul de firmă SF nr.141/2021-ed.0/rev.1-2025 referitor la echipamentul de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL;

4. Carte tehnică-cod HTC 2280-ed.0/rev.0-202`5 referitoare la echipamentul de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL;

5. Documentatie tehnica "Dispozitiv de ancorare şi fixare tip cleşte cod: P 2416-0-00 utilizat pe scările multifuncţionale tip Krause" :

5.1.Standardul de firmă SF nr.134/2016-ed.0/rev.4-2025 referitor la echipamentul de muncă denumit "Dispozitiv de ancorare şi fixare tip cleşte cod: P 2416-0-00 utilizat pe scările multifuncţionale tip Krause", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL;

5.2.Standardul de firmă SF nr.134/2016-ed.1/rev.3-2021 referitor la echipamentul de muncă denumit "Dispozitiv de ancorare şi fixare tip cleşte cod: P 2416-0-00 utilizat pe scările multifuncţionale tip Krause", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL;

5.3. Carte tehnică-cod HTC 2060-ed.0/rev.4-2025 referitoare la echipamentul de muncă denumit "Dispozitiv de ancorare şi fixare tip cleşte cod: P 2416-0-00 utilizat pe scările multifuncţionale tip Krause", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL;

CERTIFICARE

Carte tehnică-cod HTC 2060-ed.0/rev.4-2025 reprezinta Fisa de instrucţiuni pentru utilizatori referitoare la echipamentul de muncă denumit "Dispozitiv de ancorare şi fixare tip cleşte cod: P 2416-0-00 utilizat pe scările multifuncţionale tip Krause", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL;

5.4. Carte tehnică-cod HTC 2060-ed.0/rev.3-2021 referitoare la echipamentul de muncă denumit "Dispozitiv de ancorare şi fixare tip cleşte cod: P 2416-0-00 utilizat pe scările multifuncţionale tip Krause", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL;

Carte tehnică-cod HTC 2060-ed.0/rev.3-2021 reprezinta Fisa de instrucţiuni pentru utilizatori referitoare la echipamentul de muncă denumit "Dispozitiv de ancorare şi fixare tip cleşte cod: P 2416-0-00 utilizat pe scările multifuncţionale tip Krause", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL;

6. Memoriu - 2025 modificari ale produsului "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL;

7. Rapoarte de incercari:

7.1. Raportul de încercare nr.1925/18.02.2026 emis de Laboratorul de Riscuri Electrice si Mecanice din cadrul INCDPM Bucureşti cu privire la verificarea caracteristicilor mecanice conform SR EN 131-2+A3:2025 (SR EN 131-2+A2:2017) pentru echipamentul de munca denumit: "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL:

- rezistenţa scării echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct.5.2 din SR EN 131-2+A3:2025 (SR EN 131-2+A2:2017);

- încovoierea lonjeroanelor scarii echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct. 5.3 din SR EN 131-2+A3:2025 (SR EN 131-2+A2:2017);

- încovoierea laterală a scării echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct. 5.4 din SR EN 131-2+A3:2025 (SR EN 131-2+A2:2017);

- incercarea extremităţilor inferioare ale lonjeroanelor scarii echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct. 5.5 din SR EN 131-2+A3:2025 (SR EN 131-2+A2:2017);

- verificarea existenţei dispozitivelor de montare si a dispozitivelor de oprire ale scarii echipate cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct.4.10.1 din SR EN 131-2+A3:2025 (SR EN 131-2+A2:2017);

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

- incercarea dispozitivelor de agațare ale scarii echipate cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct. 5.9 din SR EN 131-2+A3:2025 (SR EN 131-2+A2:2017);

- incercarea poziției de extindere maximă a scării echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct. 5.13 din SR EN 131-2+A3:2025 (SR EN 131-2+A2:2017);
- existența și conținutul marcajului, conform pct. 6 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- durabilitatea marcajului.

7.2. Raportul de încercare nr.1926/23.02.2026 emis de Laboratorul de Riscuri Electrice si Mecanice din cadrul INCDPM București cu privire la verificarea caracteristicilor mecanice conform SR EN 131-2+A3:2025 (SR EN 131-2+A2:2017) pentru echipamentul de munca denumit: "Scară multifuncțională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL:

- verificarea scarii echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform 4.3.19 din SF nr.141/2021-ed.0/rev.1-2025;

7.3. Raportul de încercare nr.146/16.12.2025 emis firma ROMIND T&G cu privire la verificarea caracteristicilor mecanice conform SR EN 131-2:2010++A2:2017 pentru echipamentul de munca denumit: "Scară multifuncțională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL:

- aspect, componentă, forme;

- dimensiuni principale;

- documente însoțitoare cu privire la materialele utilizate la realizarea scării;

- existența dispozitivelor antiderapante;

- funcționarea dispozitivelor de montare si de oprire;

- rezistența scării;

- încovoierea scării;

- încovoierea laterala a scării;

- extremitati inferioare ale lonjeroanelor;

- încovoierea treptelor;

- torsiunea treptelor;

CERTIFICARE

- rezistenta articulatii si chingi de blocare;

- cârlige/dispozitive de agațare ale scării;

- tracțiune pentru talpile/părților antiderapante ale scarii;

- extinderea (desfășurarea) maximă a scării;

- înclinarea liberă limitată la extinderea maximă a tronsonului de vârf;

- torsiunea scării;

- alunecarea bazei;

- bara stabilizataore de sprijin;

- dispozitivul de ancorare;

- existența și conținutul marcajului;

- durabilitatea marcajului;

- documente de însoțire.

7.4. Raportul de încercare nr.1710/05.03.2024 emis de Laboratorul de Riscuri Electrice si Mecanice din cadrul INCDPM Bucureşti cu privire la verificarea caracteristicilor mecanice conform SR EN 131-2:2010++A2:2017 pentru echipamentul de munca denumit: "Scară multifuncțională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL:

- rezistența scării echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct.5.2 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- încovoierea lonjeroanelor scarii echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct. 5.3 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- încovoierea laterală a scării echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct. 5.4 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- incercarea extremităților inferioare ale lonjeroanelor scarii echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct. 5.5 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- încovoierea treptelor scarii echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct. 5.6 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

CERTIFICARE DE

- torsiunea treptelor scarii echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct. 5.7 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- incercarea dispozitivelor de limitare a deschiderii si a balamalelor scarii echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct. 5.8 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- verificarea existenţei dispozitivelor de montare si a dispozitivelor de oprire ale scarii echipate cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct.4.10.1 din SR EN 131-2:2010+A2:2017.

- incercarea dispozitivelor de agaţare ale scarii echipate cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct. 5.9 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- tracţiunea părţilor antiderapante ale scarii echipate cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct. 5.11 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- incercarea poziţiei de extindere maximă a scării echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct. 5.13 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- incercarea de inclinare libera limitata la extinderea maxima a tronsonului de varf a scarii (in configuratia de scara dubla) echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct. 5.14 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- existenţa şi conţinutul marcajului, conform pct. 6 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- durabilitatea marcajului.

7.5. Raportul de încercare nr.1716/12.03.2024 emis de Laboratorul de Riscuri Electrice si Mecanice din cadrul INCDPM Bucureşti cu privire la verificarea caracteristicilor mecanice conform SR EN 131-2:2010++A2:2017 pentru echipamentul de munca denumit: "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL:

- verificarea scarii echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform 4.3.19 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021;

7.6. Raportul de încercare nr.126/22.11.2023 emis firma ROMIND T&G cu privire la verificarea caracteristicilor mecanice conform SR EN 131-2:2010++A2:2017 pentru echipamentul de munca denumit: "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL:

- aspect, componentă, forme;

- dimensiuni principale;

CERTIFICARE

- documente însoțitoare cu privire la naterialele utilizate la realizarea scării;

- existența dispozitivelor antiderapante;

- funcționarea dispozitivelor de montare si de oprire;

- rezistența scării;

- încovoierea scării;

- încovoierea laterala a scării;

- încovoierea treptelor;

- torsiunea treptelor;

- cârlige/dispozitive de agațare ale scârii;

- tracțiune pentru părților antiderapante ale scarii;

- extinderea (desfășurarea) maximă a scării;

- înclinarea liberă limitată la extinderea maximă a tronsonului de vârf;

- torsiunea scării;

- alunecarea bazei;

- extremitățile inferioare ale lonjeroanelor;

- dispozitivul de ancorare;

- existența și conținutul marcajului;

- durabilitatea marcajului;

- documente de însoțire.

7.7. Raportul de încercare nr.1468/30.09.2021 emis de Laboratorul de Riscuri Electrice si Mecanice din cadrul INCDPM Bucureşti cu privire la verificarea caracteristicilor mecanice conform SR EN 131-2:2010++A2:2017 pentru echipamentul de munca denumit: "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL:

CERTIFICARE
DE
CALITATE

- rezistenţa scării echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct.5.2 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- încovoierea lonjeroanelor scarii echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct. 5.3 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- încovoierea laterală a scării echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct. 5.4 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- incercarea extremităţilor inferioare ale lonjeroanelor scarii echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct. 5.5 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- încovoierea treptelor scarii echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct. 5.6 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- torsiunea treptelor scarii echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct. 5.7 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- incercarea dispozitivelor de limitare a deschiderii si a balamalelor scarii echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct. 5.8 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- verificarea existenţei dispozitivelor de montare si a dispozitivelor de oprire ale scarii echipate cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct.4.10.1 din SR EN 131-2:2010+A2:2017.

- incercarea dispozitivelor de agaţare ale scarii echipate cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct. 5.9 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- tracţiunea părţilor antiderapante ale scarii echipate cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct. 5.11 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- incercarea poziţiei de extindere maximă a scării echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct. 5.13 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- incercarea de inclinare libera limitata la extinderea maxima a tronsonului de varf a scarii (in configuratia de scara dubla) echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform pct. 5.14 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- existenţa şi conţinutul marcajului, conform pct. 6 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- durabilitatea marcajului.

7.8. Raportul de încercare nr.1506/18.01.2022 emis de Laboratorul de Riscuri Electrice si Mecanice din cadrul INCDPM Bucureşti cu privire la verificarea caracteristicilor mecanice conform SR EN 131-2:2010++A2:2017 pentru echipamentul de munca denumit: "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu

dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL:

- verificarea scarii echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare, conform 4.3.19 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021;

7.9. Raportul de încercare nr.1366/18.11.2020 emis de Laboratorul de Riscuri Electrice si Mecanice din cadrul INCDPM Bucureşti cu privire la verificarea caracteristicilor mecanice conform SR EN 131-2+A1 :2012 pentru echipamentul de munca denumit: "Scară multifuncţională din 3 tronsoane tip KRAUSE tip BG 1216 (cod produs 030368; 030375; 030382; 030399); BG 1217 (030405; 030429); BG 1218 (129673; 129680; 129703; 129727) ; BG 1219 (133748; 133755; 133762; 133700; 133724)" fabricat de firma KRAUSE WERK GmbH & Co. KG, Alsfeld, Germania:

- rezistenţa scării, conform pct.5.2 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- încovoierea lonjeroanelor, conform pct. 5.3 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- încovoierea laterală a scării, conform pct. 5.4 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- incercarea extremităţilor inferioare ale lonjeroanelor, conform pct. 5.5 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- încovoierea treptelor, conform pct. 5.6 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- torsiunea treptelor, conform pct. 5.7 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- incercarea dispozitivelor de limitare a deschiderii si a balamalelor, conform pct. 5.8 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- verificarea existenţei dispozitivelor de montare si a dispozitivelor de oprire, conform pct.4.10.1 din SR EN 131-2:2010+A1:2012.

- incercarea dispozitivelor de agaţare, conform pct. 5.9 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- tracţiunea părţilor antiderapante, conform pct. 5.11 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- incercarea poziţiei de extindere maximă a scării, conform pct. 5.13 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- incercarea de inclinare libera limitata la extinderea maxima a tronsonului de varf a scarii (in configuratia de scara dubla), conform pct. 5.14 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

CERTIFICARE DE CONFORMITATE 2

- existenţa şi conţinutul marcajului, conform pct. 6 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- durabilitatea marcajului.

7.10. Raport de testare nr.2 /EIP-MODUL C2/18.07.2022 emis de Organismul de Certificare (NB 2756) - INCDPM "Alexandru Darabont" Bucuresti referitor la supravegherea anuală conform modul C2 din regulamentul UE 425/2016 cu privre la produsul "Dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste model P 2414-0-00 si model P2416-0-00"

7.11. Raport de incercari nr.4919/06.07.2016 emis de Laboratorul Mijloace Individuale de Protectie din cadrul INCDPM "Alexandru Darabont" Bucuresti cu privire la verificarea caracteristicilor mecanice conform SR EN 131-2+A1 :2012 pentru produsul denumit: "Dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00" fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL:

- determinarea rezistentei la lichide ;

7.12. Raport de incercari nr.75/25.02.2021 emis de Laboratorul de incercari pentru certificarea produselor electrice din cadrul OICPE SRL Bucuresti cu privire la verificarea rezistentei la coroziune -ceata salina, conform cerintelor din SR EN 795 :2012, pct.5.8 si metoda de verificare conform cerintelor din SR EN ISO 9227 :2017 pentru echipamentul de munca denumit: "Dispozitiv de ancorare şi fixare tip cleşte cod: P 2416-0-00 utilizat pe scările multifuncţionale tip Krause", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL;

7.13. Raport de incercari nr.3011-20/22.03.2021 emis de Serviciul incercari, Teste vehicule feroviare-SITVF din cadrul ONFR-AFER Bucuresti cu privire la incercarile dinamice la dispozitiv si carlig de ancorare (client : SC Alpin Expert SRL Bucuresti) pentru echipamentul de munca denumit: "Dispozitiv de ancorare şi fixare tip cleşte cod: P 2416-0-00 utilizat pe scările multifuncţionale tip Krause", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL;

7.14. Raport de incercari nr.3011-3/19.01.2018 emis de Serviciul incercari, Teste vehicule feroviare-SITVF din cadrul ONFR-AFER Bucuresti cu privire la incercarile mecanice si dinamice la dispozitiv si carlig de ancorare (client : SC Alpin Expert SRL Bucuresti) pentru echipamentul de munca denumit: "Dispozitiv de ancorare şi fixare tip cleşte cod: P 2416-0-00 utilizat pe scările multifuncţionale tip Krause", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL si pentru un produs denumit : "Carlig de ancorare tip CA 150", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL;

7.15. Raport de incercari nr.3011-016/10.05.2016 emis de Serviciul incercari, Teste vehicule feroviare-SITVF din cadrul ONFR-AFER Bucuresti cu privire la incercarile mecanice si dinamice la dispozitiv si carlig de ancorare (client : SC Alpin Expert SRL Bucuresti) pentru echipamentul de munca denumit: "Dispozitiv de ancorare şi fixare

tip cleşte cod: P 2416-0-00 utilizat pe scările multifuncţionale tip Krause", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL si pentru un produs denumit : "Carlig de ancorare tip CA 150", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL;

7.16. Raport tehnic 028-713278181-002 din 13.03.2023 emis de catre TÜV Product Service GmbH, TÜV SÜD Gruppe Niederlassung Munchen, Germania.

7.17. Raport tehnic 028-713089044-017 din 08.01.2018 emis de catre TÜV Product Service GmbH, TÜV SÜD Gruppe Niederlassung Munchen, Germania

7.18. Raport tehnic 028-713089044-017 din 29.12.2017 emis de catre TÜV Product Service GmbH, TÜV SÜD Gruppe Niederlassung Munchen, Germania.

7.19. Raport tehnic 028-713100499-017 din 07.02.2017 emis de catre TÜV Product Service GmbH, TÜV SÜD Gruppe Niederlassung Munchen, Germania.

7.20. Raport tehnic 028-71393538-015 din 23.02.2012 emis de catre TÜV Product Service GmbH, TÜV SÜD Gruppe Niederlassung Munchen, Germania.

7.21. Certificat nr. ACT 011393 0517 rev.00 emis de TÜV SÜD Product Service GmbH Munchen, Germania cu privire la includerea Laboratorului de încercări din cadrul firmei KRAUSE WERK GmbH & Co. KG, Alsfeld, Germania, în reţeaua laboratoarelor recunoscute de TÜV SÜD Product Service Division (TPS).

7.22. Licenta emisa în data de 15.04.2019 de TÜV SÜD Product Service GmbH Munchen, Germania cu privire la dreptul de aplicare a marcii GS de către firma KRAUSE WERK GmbH & Co. KG, Alsfeld, Germania, pentru produsele KRAUSE în baza agrementului încheiat cu privire la regulile de testare si certificare GS.

7.23. Certificat nr.Z1 11393 565 din 21.04.2023 emis de TÜV SÜD Product Service GmbH Munchen, Germania in vederea atestarii conformarii produsului : "Scară multifuncţională din 3 tronsoane tip KRAUSE tip BG 1216 (cod produs 010360; 010377; 010384); BG 1217 (010421); BG 1218 (120601; 120618; 120625; 120717) BG 1219 (133748; 133755; 133762; 133700; 133724)" fabricat de firma KRAUSE WERK GmbH & Co. KG, Alsfeld, Germania, cu cerintele de securitate prevazute de legislatia germana in vederea aplicarii marcajului GS.

7.24. Certificat nr.Z1A 18 01 11393 190 din 09.01.2018 emis de TÜV SÜD Product Service GmbH Munchen, Germania in vederea atestarii conformarii produsului : "Scara multifuncţională din aluminiu din 3 tronsoane tip KRAUSE model BG 1216 (3x6- 3x7, 3x8-3x9); BG 1217(3x10-3x11); BG 1218(3x6- 3x7, 3x8-3x10, 3x11-3x14); BG 1219 (3x6- 3x7, 3x8-3x10, 3x11-3x14)" fabricat de firma KRAUSE WERK GmbH & Co. KG, Alsfeld, Germania, cu cerintele de securitate prevazute de legislatia germana in vederea aplicarii marcajului GS.

CERTIFICARE
DS

7.25. Certificat nr.Z1A 17 02 11393 162 din 21.02.2017 emis de TÜV SÜD Product Service GmbH Munchen, Germania in vederea atestarii conformarii produsului : "Scara multifuncţională din aluminiu din 3 tronsoane tip KRAUSE model BG 1216 (3x6- 3x7, 3x8-3x9); BG 1217(3x10-3x11); BG 1218(3x6- 3x7, 3x8-3x10, 3x11-3x14); BG 1219 (3x6- 3x7, 3x8-3x10, 3x11-3x14)" fabricat de firma KRAUSE WERK GmbH & Co. KG, Alsfeld, Germania, cu cerintele de securitate prevazute de legislatia germana in vederea aplicarii marcajului GS.

8. Certificate de conformitate :

8.1. Certificat de «Examinare UE de tip» emis de INCDPM «Alexandru Darabont» Bucuresti (NB 2756) prin certificarea de Examinare UE de tip nr.3682/EIP/08.07.2021 pentru produsul : "Dispozitive de ancorare şi fixare tip cleşte cod: P 2416-0-00 si cod: P 2414-0-00 " pentru aplicarea procedurii de evaluarea conformității și certificare sortiment EIP categoria III prevazută în Regulamentul (EU) 2016/425 si standardele SR EN 795:2012-partial (EN 795:2012-partial) ; SR EN 365:2005 (EN 365:2004) + SR EN 365:2005/AC :2007 (EN 365:2004/AC:2005)-toate cerintele pentru fisa de informatii si instructiuni.

8.2. Raport de evaluare emis de INCDPM «Alexandru Darabont» Bucuresti (NB 2756) nr.RE/EIP/2586/08.07.2021 pentru produsul : "Dispozitive de ancorare şi fixare tip cleşte cod: P 2416-0-00 si cod: P 2414-0-00 " pentru aplicarea procedurii de evaluarea conformității și certificare sortiment EIP categoria III prevazută în Regulamentul (EU) 2016/425 si standardele SR EN 795:2012-partial (EN 795:2012-partial) ; SR EN 365:2005 (EN 365:2004) + SR EN 365:2005/AC :2007 (EN 365:2004/AC:2005)-toate cerintele pentru fisa de informatii si instructiuni.

8.3. Raport de evaluare emis de INCDPM «Alexandru Darabont» Bucuresti (NB 2756) nr.RE/EIP/2587/07.07.2016 pentru produsul : "Dispozitive de ancorare şi fixare tip cleşte cod: P 2416-0-00 si cod: P 2414-0-00 " pentru aplicarea procedurii de evaluarea conformității și certificare sortiment EIP categoria III prevazută în Regulamentul (EU) 2016/425 si standardele SR EN 795:2012-partial (EN 795:2012-partial) ; SR EN 365:2005 (EN 365:2004) + SR EN 365:2005/AC :2007 (EN 365:2004/AC:2005)-toate cerintele pentru fisa de informatii si instructiuni.

8.4. Certificat de «Examinare UE de tip» emis de EU-Cert Sp.zoo Gadnsk, Polonia (NB 2984) prin certificarea de Examinare UE de tip nr. EUCERT/PPE/MK8/10/2024/B/0 DIN 16.10.2024 pentru produsul : Opritor de cădere cu alunecare şi absorbitor de energie model LINOSTOP II (montat nedetaşabil pe suport de ancorare din coardă de poliamidă cu diametrul de 12 mm), fabricat de firma PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia) pentru aplicarea procedurii de evaluarea conformității și certificare sortiment EIP categoria III prevazută în Regulamentul (EU) 2016/425 si standardele EN 353-2 :2002 (in limba poloneza)

CERTIFICARE
DE

8.5. Raport de incercare nr. PPER/MK/2/10/2024 din 01.10.2024 emis de EU-Cert Sp.zoo Gadnsk, Polonia pentru testarea produsul : Opritor de cădere cu alunecare şi absorbitor de energie model LINOSTOP II (montat nedetaşabil pe suport de ancorare din coardă de poliamidă cu diametrul de 12 mm), fabricat de firma PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia) conform EN 353-2 :2002 (in limba poloneza si traducere limba romana)

8.6. Certificat de «Examinare UE de tip» emis de EU-Cert Sp.zoo Gadnsk, Polonia (NB 2984) prin certificarea de Examinare UE de tip nr. EUCERT/PPE/WF4/12/2023/B/0 DIN 18.12.2023 pentru produsul : Franghie de siguranta/Coarda cu terminatii in forma de ochet model LB 101 xx Safety Lanyard fabricat de firma PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia) pentru aplicarea procedurii de evaluarea conformității și certificare sortiment EIP categoria III prevazută în Regulamentul (EU) 2016/425 si standardele EN 354:2010 (in limba poloneza)

8.7. Raport de incercare nr. PPER/WF/12/2023 din 18.11.2023 emis de EU-Cert Sp.zoo Gadnsk, Polonia pentru testarea produsul : Franghie de siguranta/Coarda cu terminatii in forma de ochet model LB 101 xx Safety Lanyard, fabricat de firma PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia) conform EN 354:2010 (in limba poloneza)

8.8. Certificat de «Examinare UE de tip» emis de Polski Rejestr Statkow SA, Gdansk, Polonia (NB 1463) prin certificarea de Examinare UE de tip nr. CW/PPER/38/10/2021 din 27.10.2021 pentru produsul : Conector/carabiniera clasa B model AZ 012, fabricat de firma PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia) pentru aplicarea procedurii de evaluarea conformității și certificare sortiment EIP categoria III prevazută în Regulamentul (EU) 2016/425 si standardele EN 362:2004 (in limba poloneza)

8.9. Raport de incercare nr. CW/MoK/83/2021 din 23.10.2021 emis de Biuro Certyfikacj Wyrobow I OsoB, Lotz, Polonia pentru testarea produsul : Conector/carabiniera clasa B model AZ 012, fabricat de firma PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia) conform EN 362 :2004 (in limba poloneza si traducere limba romana)

8.10. Certificat de «Examinare UE de tip» emis de APAVE Sudeurope SAS-Centre d`Essais et de Certification EPI, Fontaine, Franta (NB 0082) prin certificarea de Examinare UE de tip nr.0082/293/160/11/19/1241 din 03.12.2019 pentru produsul : Opritor de cădere cu alunecare şi absorbitor de energie model LINOSTOP II (montat nedetaşabil pe suport de ancorare din coardă de poliamidă cu diametrul de 12 mm), fabricat de firma PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia) pentru aplicarea procedurii de evaluarea conformității și certificare sortiment EIP categoria III prevazută în Regulamentul (EU) 2016/425 si standardele EN 353-2 :2002 (in limba franceza/engleza)

CERTIFICARE

8.11. Certificat de «Examinare UE de tip» emis de APAVE Sudeurope SAS-Centre d'Essais et de Certification EPI, Fontaine, Franta (NB 0082) prin certificarea de Examinare UE de tip nr. 0082/293/160/03/19/02089 din 15.03.2024 pentru produsul : Opritor de cădere cu alunecare şi absorbitor de energie model PROTEKT AC 010 (montat detaşabil pe suport de ancorare din coardă de poliamidă cu diametrul de 14 mm) fabricat de firma PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia) pentru aplicarea procedurii de evaluarea conformităţii şi certificare sortiment EIP categoria III prevazută în Regulamentul (EU) 2016/425 si standardele EN 353-2 :2002 (in limba franceza/engleza)

8.12. Certificat de «Examinare UE de tip» emis de APAVE Sudeurope SAS-Centre d'Essais et de Certification EPI, Fontaine, Franta (NB 0082) prin certificarea de Examinare UE de tip nr.0082/293/160/11/19/1241 din 03.12.2019 pentru produsul : Opritor de cădere cu alunecare şi absorbitor de energie model LINOSTOP II (montat nedetaşabil pe suport de ancorare din coardă de poliamidă cu diametrul de 12 mm), fabricat de firma PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia) pentru aplicarea procedurii de evaluarea conformităţii şi certificare sortiment EIP categoria III prevazută în Regulamentul (EU) 2016/425 si standardele EN 353-2 :2002 (traducere in limba romana)

8.13. Certificat de «Examinare UE de tip» emis de APAVE Sudeurope SAS-Centre d'Essais et de Certification EPI, Fontaine, Franta (NB 0082) prin certificarea de Examinare UE de tip nr. 0082/293/160/03/19/0289 din 15.03.2019 pentru produsul : Opritor de cădere cu alunecare şi absorbitor de energie model PROTEKT AC 010 (montat detaşabil pe suport de ancorare din coardă de poliamidă cu diametrul de 14 mm) fabricat de firma PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia) pentru aplicarea procedurii de evaluarea conformităţii şi certificare sortiment EIP categoria III prevazută în Regulamentul (EU) 2016/425 si standardele EN 353-2 :2002 (in limba franceza/engleza)

8.14. Certificat de «Examinare UE de tip» emis de APAVE Sudeurope SAS-Centre d'Essais et de Certification EPI, Fontaine, Franta (NB 0082) prin certificarea de Examinare UE de tip nr. 0082/293/160/03/19/02089 din 15.03.2019 pentru produsul : Opritor de cădere cu alunecare şi absorbitor de energie model PROTEKT AC 010 (montat detaşabil pe suport de ancorare din coardă de poliamidă cu diametrul de 14 mm) fabricat de firma PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia) pentru aplicarea procedurii de evaluarea conformităţii şi certificare sortiment EIP categoria III prevazută în Regulamentul (EU) 2016/425 si standardele EN 353-2 :2002 (traducere in limba romana)

8.15. Certificat de «Examinare UE de tip» emis de APAVE Sudeurope SAS-Centre d'Essais et de Certification EPI, Fontaine, Franta (NB 0082) prin certificarea de Examinare UE de tip nr. 0082/293/160/12/19/1257 din 17.01.2020 pentru produsul : Conector/carabinieră model PROTEKT AZ 011 (clasa B) fabricat de firma PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia) pentru aplicarea procedurii

CERTIFICARE

de evaluarea conformității și certificare sortiment EIP categoria III prevazută în Regulamentul (EU) 2016/425 si standardele EN 362:2004 (in limba engleza/franceza)

8.16. Raport de «Examinare UE de tip» emis de APAVE Sudeurope SAS-Centre d`Essais et de Certification EPI, Fontaine, Franta (NB 0082) nr.18.1122 din 15.03.2019 pentru produsul : Opritor de cădere cu alunecare şi absorbitor de energie model LINOSTOP II (montat nedetaşabil pe suport de ancorare din coardă de poliamidă cu diametrul de 12 mm), fabricat de firma PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia) pentru aplicarea procedurii de evaluarea conformității și certificare sortiment EIP categoria III prevazută în Regulamentul (EU) 2016/425 si standardele EN 353-2 :2002 (in limba engleza)

8.17. Raport de «Examinare UE de tip» emis de APAVE Sudeurope SAS-Centre d`Essais et de Certification EPI, Fontaine, Franta (NB 0082) nr.19.1425 din 26.11.2019 pentru produsul : Opritor de cădere cu alunecare şi absorbitor de energie model PROTEKT AC 010 (montat detaşabil pe suport de ancorare din coardă de poliamidă cu diametrul de 14 mm) fabricat de firma PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia) pentru aplicarea procedurii de evaluarea conformității și certificare sortiment EIP categoria III prevazută în Regulamentul (EU) 2016/425 si standardele EN 353-2 :2002 (in limba engleza)

8.18. Raport de «Examinare UE de tip» emis de APAVE Sudeurope SAS-Centre d`Essais et de Certification EPI, Fontaine, Franta (NB 0082) nr.19.1308 din 10.01.2020 pentru produsul : Conector/carabinieră model PROTEKT AZ 011 (clasa B) fabricat de firma PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia) pentru aplicarea procedurii de evaluarea conformității și certificare sortiment EIP categoria III prevazută în Regulamentul (EU) 2016/425 si standardele EN 362:2004 (in limba engleza).

8.19. Licenta emisa în data de 18.07.2022 de INCDPM «Alexandru Darabont» Bucuresti (NB 2756) pentru firma ROMIND T&G SRL în calitate de producător al produsului : "Dispozitive de ancorare şi fixare tip cleşte cod: P 2416-0-00 si cod: P 2414-0-00 ", certificat de Examinare UE de tip nr.3682/EIP/08.07.2021 pentru aplicarea procedurii de evaluarea conformității și certificare sortiment EIP categoria III prevazută în Regulamentul (EU) 2016/425 cu privire la aplicarea procedurii "Conformitatea cu tipul bazată pe controlul intern al producției plus verificări supravegheate ale produselor la intervalle aleatorii" descrise in Anexa VII la Regulamentul (EU) 425/2016.

8.20. Certificat de inspecție nr.37572/27.01.2023 emis de firma ETEMGESTAMP Sofia, Bulgaria cu privire la produsele denumite: Bare ALU, livrate firmei COLOR METAL COLOR METAL SRL Odorheiu Secuiesc.

9. Proceduri:

CERTIFICARE
DE
2

9.1. Procedura sistemului calităţii ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne - Înregistrările sistemului calităţii.

10. Instrucţiuni de calitate:

10.1. Instrucţiune de inspecţie a calităţii pentru produsul "Dispozitiv de ancorare şi fixare tip cleşte cod: P 2416-0-00 utilizat pe scările multifuncţionale tip Krause", fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G SRL Soluţii şi Tehnologii Moderne, cod IQ P2416000 -ed.1/rev.0-28.01.2021;

10.2. Instrucţiune de inspecţie a calităţii pentru produsul "Dispozitiv de ancorare şi fixare tip cleşte cod: P 2416-0-00 utilizat pe scările multifuncţionale tip Krause", fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G SRL Soluţii şi Tehnologii Moderne, cod IQ P2416–0-04S-ed.0/rev.0-25.05.2021;

10.3. Instrucţiune de inspecţie a calităţii pentru produsul "Dispozitiv de ancorare şi fixare tip cleşte cod: P 2416-0-00 utilizat pe scările multifuncţionale tip Krause", fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G SRL Soluţii şi Tehnologii Moderne, cod IQ P2416–0-04-ed.0/rev.0-25.05.2021;

10.4. Instrucţiune de inspecţie a calităţii pentru produsul "Dispozitiv de ancorare şi fixare tip cleşte cod: P 2416-0-00 utilizat pe scările multifuncţionale tip Krause", fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G SRL Soluţii şi Tehnologii Moderne, cod IQ P2416–0-03S-ed.0/rev.0-04.03.2016;

10.5. Instrucţiune de inspecţie a calităţii pentru produsul "Dispozitiv de ancorare şi fixare tip cleşte cod: P 2416-0-00 utilizat pe scările multifuncţionale tip Krause", fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G SRL Soluţii şi Tehnologii Moderne, cod IQ P2416–0-03-ed.0/rev.0-04.03.2016;

10.6. Instrucţiune de inspecţie a calităţii pentru produsul "Dispozitiv de ancorare şi fixare tip cleşte cod: P 2416-0-00 utilizat pe scările multifuncţionale tip Krause", fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G SRL Soluţii şi Tehnologii Moderne, cod IQ P2416–1-01S-ed.0/rev.1-18.12.2017;

10.7. Instrucţiune de inspecţie a calităţii pentru produsul "Dispozitiv de ancorare şi fixare tip cleşte cod: P 2416-0-00 utilizat pe scările multifuncţionale tip Krause", fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G SRL Soluţii şi Tehnologii Moderne, cod IQ P2416–1-01-ed.0/rev.1-02.03.2016;

10.8. Instrucţiune de inspecţie a calităţii pentru produsul "Dispozitiv de ancorare şi fixare tip cleşte cod: P 2416-0-00 utilizat pe scările multifuncţionale tip Krause", fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G SRL Soluţii şi Tehnologii Moderne, cod IQ P2416–1-02-ed.0/rev.3-20.01.2021;



10.9. Instrucţiune de inspecţie a calităţii pentru produsul "Dispozitiv de ancorare şi fixare tip cleşte cod: P 2416-0-00 utilizat pe scările multifuncţionale tip Krause", fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G SRL Soluţii şi Tehnologii Moderne, cod IQ P2416–0-01-ed.0/rev.0-04.03.2020;

10.10. Instrucţiune de inspecţie a calităţii pentru produsul "Dispozitiv de ancorare şi fixare tip cleşte cod: P 2416-0-00 utilizat pe scările multifuncţionale tip Krause", fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G SRL Soluţii şi Tehnologii Moderne, cod IQ P2416–0-02-ed.0/rev.0-04.03.2016;

11. Marcaje produs - etichete cu instrucţiuni de utilizare, conform legislaţiei germane;

11.1 Model de marcaj aplicat de firma ROMIND T&G SRL pentru echipamentul de muncă denumit: "Scară multifuncţională din 3 tronsoane tip KRAUSE tip BG 1216 (cod produs 030368; 030375; 030382; 030399); BG 1217 (030405; 030429); BG 1218 (129673; 129680; 129703; 129727) ; BG 1219 (133748; 133755; 133762; 133700; 133724)" fabricat de firma KRAUSE WERK GmbH & Co. KG, Alsfeld, Germania;

Distribuitorul pe teritoriul României a echipamentului de muncă "Scară multifuncţională din 3 tronsoane tip KRAUSE tip BG 1216 (cod produs 030368; 030375; 030382; 030399); BG 1217 (030405; 030429); BG 1218 (129673; 129680; 129703; 129727) ; BG 1219 (133748; 133755; 133762; 133700; 133724)" fabricat de firma KRAUSE WERK GmbH & Co. KG, Alsfeld, Germania, care este firma ROMIND T&G SRL Pantelimon a prezentat la evaluarea efectuată de către echipa de evaluatori ai organismului de certificare ICSPM-CS documentaţia tehnică sus menţionată, în vederea evaluării conformităţii, verificării de securitate aplicabile conform standardului de firmă SF nr.128/2015-ed.0/rev.2-2019 şi respectiv regulile tehnice prevăzute în standardele române şi internaţionale: SR EN 131-1:2016 şi SR EN 131-2+A2:2017 (SR EN 131-2+A1:2012).

11.2. Model de marcaj aplicat de firma ROMIND T&G SRL pentru echipamentul de muncă denumit:"Dispozitiv de ancorare şi fixare tip cleşte cod: P 2416-0-00 utilizat pe scările multifuncţionale tip Krause";

12. Declaratii de conformitate :

12.1. Model de declaraţie de conformitate emisă de firma ROMIND T&G SRL pentru echipamentul de muncă denumit „Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00";

12.2. Certificat de garanţie emis de firma ROMIND T&G SRL pentru echipamentul de muncă denumit „ Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00";

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

12.3. Declaratie UE de conformitate emisa de firma ROMIND T&G SRL pentru echipamentul de muncă denumit „Dispozitive de ancorare şi fixare tip cleşte modele P 2414-0-00 si P 2416-0-00"

12.4. Declaratie UE de conformitate din 14.11.2024 emisa de PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia) pentru produsul denumit „Opritor de cădere cu alunecare şi absorbitor de energie model LINOSTOP II +AC061". (in limba engleza)

12.5. Declaratie UE de conformitate din 14.11.2024 emisa de PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia) pentru produsul denumit „Opritor de cădere cu alunecare şi absorbitor de energie model LINOSTOP II +AC061". (traducere in limba romana)

12.6. Certificat de garantie emis de firma ROMIND T&G SRL pentru produsul denumit "Suport de ancorare flexibil cu opritor de cadere si absorbitor de energie tip LINOSTOP II+AC 061".

12.7. Declaratie UE de conformitate din 15.05.2019 emisa de PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia) pentru produsul denumit „ Franghie de siguranta/Coarda cu terminatii in forma de ochet model LB 101 xx Safety Lanyard". (in limba engleza)

12.8. Declaratie UE de conformitate din 15.05.2019 emisa de PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia) pentru produsul denumit „ Franghie de siguranta/Coarda cu terminatii in forma de ochet model LB 101 xx Safety Lanyard". (traducere in limba romana)

12.9. Declaratie UE de conformitate din 26.10.2021 emisa de PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia) pentru produsul denumit „Conector/carabiniera clasa B model AZ 012". (in limba engleza)

12.10. Declaraţie de conformitate emisă de firma AMKRIA CONS SRL Covasna, jud. Covasna pentru echipamentul de muncă denumit „Scari KRAUSE"(cod 129673- Triblio scara cu 3x9 trepte; cod 129703- Triblio scsra cu 3x12 trepte; cod 129727- Triblio scara cu 3x14 trepte) fabricat de firma KRAUSE WERK GmbH & Co. KG, Alsfeld, Germania, conform facturii nr.KHR 0158/07.11.2025;

12.11. Certificat de garantie emis de firma AMKRIA CONS SRL Covasna, jud. Covasna pentru echipamentul de muncă denumit „Scari KRAUSE"(cod 129673- Triblio scara cu 3x9 trepte; cod 129703- Triblio scsra cu 3x12 trepte; cod 129727- Triblio scara cu 3x14 trepte) fabricat de firma KRAUSE WERK GmbH & Co. KG, Alsfeld, Germania, conform facturii nr.KHR 0158/07.11.2025;

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

12.12. Factura DIS-25 nr. 002043 din 25.07.2025 emisa de firma DIS-DEBITARE INDOIRE SUDURA SRL Chitila, jud.Ilfov cu privire la produsele denumite : repere P14161001S, P1416102, P14161004S, P14161005, P1414-0-04S, P1414001S, P1414401S.

12.13. Factura DIS-25 nr. 001057 din 23.04.2025 emisa de firma DIS-DEBITARE INDOIRE SUDURA SRL Chitila, jud.Ilfov cu privire la produsele denumite : repere P1414004S, P1414401S, P1411101S, P1414102, P141413S-baza carlig.

12.14. Declarație de conformitate care însoțește factura nr.13086023/07.08.2025 emisă de firma COLOR METAL SRL Odorheiu Secuiesc pentru produsele denumite: Bara ALU D 12x6000 MM 6060 T6; Bara ALU D 25x3000 MM 2007 T4;

12.15. Certificat de inspectie nr.41118/05.02.2024 emis de firma ETEM GESTAMP din Sofia, Bulgaria cu privire la analiza chimica a compusilor (EN373-3), a proprietatilor mecanice (EN 755-2) si a dimensiunilor (EN 755/3÷8) pentru produsul: Bare rotunde extrudate din aluminiu (ALU).

12.16. Certificat de calitate si garantie emis la data de 30.09.2025 de firma SC EDREX PROCOM SRL Bucuresti, care insoteste factura nr.EDR 23046/30.09.2025 cu privire la zincarea electrolitica a produselor.

12.17. Factura nr.492089/14.08.2025 emisă de firma SEA ROMANIA Bucuresti pentru produsele denumite: tije complet filetate 1m DIN 975-8-8- M6-zincat alb (SPS 1990); tije complet filetate 2m DIN 975-M14- inox A2 (SPS 4323); surub cap hexagonal DIN 933-8.8M 6x20 zincat alb (SPS 0931)

12.18. Factura nr.498418/02.10.2025 emisă de firma SEA ROMANIA Bucuresti pentru produsele denumite: piulita cilindrica de cuplare Φ11-M 8x30-zincat alb (SPS 4297), tije complet filetate 1m DIN 975 -M14 inox A2 (SPS 4323), saibe plate DIN 125 A-M 8x16x1,60 zincat alb (SPS 0530), stift filetat cu varf cupa DIN 916 M 8x25 Inox A2 (SPS 4347), surub cap cilindric DIN 912- M 5x16 Inox A2 -SW4 (SPS 3950)

12.19. Factura nr.B ROC FCT 1152197/10.04.2025 emisă de firma SC ROCAST SRL Otopeni, jud.Ilfov pentru produsele denumite: piulita cil cupl M 8x15-CV 73181692 (SPS 4296).

12.20. Declaratie de conformitate emisă de firma SC ROCAST SRL Otopeni, jud.Ilfov pentru produsele denumite: piulita cil cupl M 8x15-CV 73181692 (SPS 4296), conform factura nr.B ROC FCT 1152197/10.04.2025.

12.21. Declaratie UE de conformitate din 18.05.2019 emisa de PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia) pentru produsul denumit „Opritor de cădere cu alunecare şi absorbitor de energie model LINOSTOP II+AC060". (in limba engleza)

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

12.22. Declaratie UE de conformitate din 18.05.2019 emisa de PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia) pentru produsul denumit „Opritor de cădere cu alunecare şi absorbitor de energie model LINOSTOP II +AC060". (traducere in limba romana).

12.23. Declaratie UE de conformitate din 16.05.2019 emisa de PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia) pentru produsul denumit „ Opritor de cădere cu alunecare şi absorbitor de energie model PROTEKT AC 010". (in limba engleza)

12.24. Declaratie UE de conformitate din 16.05.2019 emisa de PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia) pentru produsul denumit „ Opritor de cădere cu alunecare şi absorbitor de energie model PROTEKT AC 010". (traducere in limba romana).

12.25. Certificat de garantie emis de firma ROMIND T&G SRL pentru produsul denumit "Suport de ancorare flexibil cu opritor de cadere si absorbitor de energie tip LINOSTOP II+AC 0610".

12.26. Model de declaraţie de conformitate emisă de firma ROMIND T&G SRL pentru echipamentul de muncă denumit „Scară multifuncţională din 3 tronsoane tip KRAUSE tip BG 1216 (cod produs 030368; 030375; 030382; 030399); BG 1217 (030405; 030429); BG 1218 (129673; 129680; 129703; 129727) ; BG 1219 (133748; 133755; 133762; 133700; 133724)" fabricat de firma KRAUSE WERK GmbH & Co. KG, Alsfeld, Germania;

12.27. Certificat de garanţie emis de firma ROMIND T&G SRL pentru echipamentul de muncă denumit „Scară multifuncţională din 3 tronsoane tip KRAUSE tip BG 1216 (cod produs 030368; 030375; 030382; 030399); BG 1217 (030405; 030429); BG 1218 (129673; 129680; 129703; 129727) ; BG 1219 (133748; 133755; 133762; 133700; 133724)" fabricat de firma KRAUSE WERK GmbH & Co. KG, Alsfeld, Germania;

12.28. Declaraţie de conformitate emisă de firma SC Dr.Kocher SRL Bucuresti pentru echipamentul de muncă denumit „Scară multifuncţională din 3 tronsoane tip KRAUSE tip BG 1219" fabricat de firma KRAUSE WERK GmbH & Co. KG, Alsfeld, Germania;

12.29. Declaraţie de conformitate nr.50/06.11.2023 emisă de firma SC ROMARC MARINESCU SNC Bucuresti pentru produsul denumit: Arc compresiune Φ0,8; Φ2,5; Arc compresie Φ9x20; Arc torsiune Φ1,2; Φ2,5, respectiv pentru produsul denumit: Arc torsiune semifabricat Φ0,8;

12.30. Declaraţie de conformitate care insoţeşte factura nr.13061067/28.09.2023 emisă de firma COLOR METAL SRL Odorheiu Secuiesc pentru produsele denumite: Bara ALU D 12x6000 MM 6060 T6; Bara ALU D 25x3000 MM 2007 T4;

12.31. Certificat de calitate nr.1435/229.249-23/Comanda nr.CC004415 emis la data de 10.08.2023 pentru firma COLOR METAL SRL Odorheiu Secuiesc cu privire la analiza chimica a compusilor si proprietatile mecanice pentru produsul: Bare rotunde extrudate din aluminiu (ALU).

12.32. Certificat de inspectie nr.37572/27.01.2023 emis de firma ETEM GESTAMP din Sofia, Bulgaria cu privire la analiza chimica a compusilor (EN373-3), a proprietatilor mecanice (EN 755-2) si a dimensiunilor (EN 755/3÷8) pentru produsul: Bare rotunde extrudate din aluminiu (ALU).

12.33. Declaratie de conformitate/Certificat de conformitate nr.12/05.10.2023 emis de firma ALNEGU EXIM SRL Bucuresti cu privire vopsire repere P2416 rosu 3020 (care insoteste factura AN nr.00330/05.10.2023.

12.34. Factura nr.405472/08.08.2023 emisă de firma SEA ROMANIA Bucuresti pentru produsele denumite: piulita cu autoblocare DIN 985-8M6 zincat alb (SPS 1630); saibe plate DIN 125 A-M8x16x1,60 zincat alb (SPS 0530); stift elastic crestat EN ISO 8752 – 3,0x16mm (SPS 1360); surub cap hexagonal DIN 933-8.8M 6x50 zincat alb (SPS 3120); surub cap hexagonal DIN 933-8.8M 8x35 zincat alb (SPS 0180).

12.35. Declarație de conformitate CLA4567/12.10.2023 care însoțește factura nr.405472/08.08.2023 emisă de firma CLASS TRADE DEPO SRL Bragadiru, jud. Ilfov pentru produsele denumite: SP 3070-stift elastic U3x24; SPS 0330 si SPS 0280.

12.36. Declarație de conformitate nr.562/16.05.2023 care însoțește factura RBL nr.2753/06.07.2023 emisă de firma RUBELING EXPERT SRL Pantelimon, jud.Ilfov pentru produsul denumit:ALOREX 103.

12.36. Certificat de caltate si garantie emis la data de 29.09.2023 de firma SC EDREX PROCOM SRL Bucuresti, care insoteste factura nr.18969/29.09.2023 cu privire la zincarea electrolitica a produselor: adaptor baionet, arc torsiune, prezon, arc D=5,6mm, piesa de cuplare, baza carlig, ansamblu opritor, cadru.

12.37. Certificat de calitate nr.1436/229.249-23/Comanda nr.CC004415 emis la data de 01.09.2023 pentru firma COLOR METAL SRL Odorheiu Secuiesc cu privire la analiza chimica a compusilor si proprietatile mecanice pentru produsul: piesa de legatura P2414203.

12.38. Declarație de conformitate emisă de firma COLOR METAL SRL Odorheiu Secuiesc, care insoteste certificatul de calitate nr.1436/229.249-23/Comanda nr.CC004415 emis la data de 01.09.2023, pentru produsul: piesa de legatura P2414203.



12.39. Factura nr.3313611 din 16.03.2023 emisa de firma SC PROFILO-METAL PRODCOM SRL Bucuresti cu privire la produsele denumite : teava NG 3/8"x2.3 9OLC 0070) ; bucsa P2414103.

12.40. Declaraţie de conformitate nr.51/16.11.2023 emisă de firma SC ROMARC MARINESCU SNC Bucuresti pentru produsul denumit: Arc torsiune; Arc torsiune cap prajina; arc matrita injectie.

12.41. Factura DIS-23 nr. 003257 din 19.10.2023 emisa de firma DIS-DEBITARE INDOIRE SUDURA SRL Chitila, jud.Ilfov cu privire la produsele denumite : repere P1416101S, P1416102, P1414004A, P1416004S, P1414401S.

3. Cerinţe de securitate şi sănătate

Conform domeniului de utilizare declarat, produsul trebuie să îndeplinească cerinţele de securitate si sănătate şi respectiv regulile tehnice prevăzute în standardele române şi internaţionale aplicabile, precum şi condiţiile stabilite de producător în standardul de firmă SF nr.141/2021-ed.0/rev.1-2025.

Produsul trebuie să îndeplinească cerinţele de securitate si sănătate şi respectiv regulile tehnice prevăzute în standardele române şi internaţionale, precum şi reglementările tehnice:

- HG nr.1146/2006 privind cerinţele minime de securitate şi sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă;

- SR EN 131-1+A2:2025 (*înlocuie* SR EN 131-1+A1:2020; SR EN 131-1:2016 ; SR EN 131-1+A1:2011);

- SR EN 131-2+A3:2025 (*înlocuie* SR EN 131-2+A2:2017; SR EN 131-2:2010+A1:2012; SR EN 131-2:2011);

- SR EN 131-3+A1:2025 (*înlocuie* SR EN 131-3:2018; SR EN 131-3:2007);

- SR EN 60721-2-1:2014 (*inlocuie SR HD 478.2.1 S1:2002*, zona climatica WT);

- Legea nr.245/R1)2014 privind securitatea generala a produselor, republicata in 2008;

- Regulamentul (UE) 2023/988 privind securitatea generala a produselor din 10.05.2023 [art.8, alin (1), coroborat cu art.5; art.6, alin.(1) si (2); art.7, alin (1), lit.b)];

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

- Instrucţiuni proprii referitoare la transportul şi distribuţia energiei electrice, stabilite în conformitate cu prevederile Legii nr.319/2016 privind securitatea şi sănătatea în muncă (Instrucţiuni proprii de securitate a muncii pentru instalaţii electrice în exploatare elaborate de SC "ELECTRICA" SA sau altă societate din sectorul energetic)

Se aplică următoarele proceduri de evaluare a conformităţii ET de uz profesional :

- procedura generală de evaluare a conformităţii a ET şi componentelor de securitate cu cerinţele esenţiale de securitate şi sănătate şi cu specificaţiile solicitanţilor, cod PG-ET-ed.6.1-20.04.2010 emisă de organismul de certificare ICSPM-CS;

Ca documente de referinţă, care transpun cerinţele esenţiale de securitate, au fost luate în consideraţie:

- Reguli tehnice (standarde de referinţă);
- Documentatia tehnică pentru produsul denumit " Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00" fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL.

Conformitatea documentaţiei cu cerinţele de securitate şi sănătate prevăzute de standardul de firmă SF nr.141/2021-ed.0/rev.1-2025 şi respectiv regulile tehnice prevăzute în standardele române şi internaţionale este prezentată în Raportul de evaluare CS/1386/19.03.2026:

1. Memoriul de prezentare-cod MP141/2021-ed.0/rev.1-2025 cuprinde aspecte privind caracteristile echipamentului de muncă, domeniul şi condiţiile de utilizare.

2. Lista cerintelor de securitate- cod CES 141/2021-ed.0/rev.1-2025 cuprinde elemente specifice acestei categorii de echipamente tehnice, cu precizarea parametrilor de referintă preluati din norme si reglementări internationale.

3. Cartea tehnică-cod HTC 2280-ed.0/rev.1-2025 este completă şi cuprinde prezentarea detaliată a conţinutului cadru exprimat în PG-ET-ed.6.1-20.04.2010, cu respectarea principiilor referitoare la folosirea EM de uz profesional, respectiv art.4, alin. (1), lit. b), par. (ii) coroborat cu prevederile art.5 alin (1), (2) şi (3) şi art.9 din HG nr.1146/2006.

4. Documentaţia tehnică de proiectare a produsului prevede cerinţele conţinute în standardele referitoare la construcţia şi verificarea scărilor portabile.

Standardul de firmă SF nr.141/2021-ed.0/rev.1-2025 și documentaţia tehnică conţine domeniul de utilizare, descrierea produsului, condiţiile tehnice ale produsului, reguli pentru verificarea calităţii, metode de verificare, marcare, ambalare şi lista documentelor însoţitoare ale produsului.

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

Standardul de firmă al produsului este în conformitate cu standardele române şi internaţionale în vigoare.

Documentaţia prezentată este în conformitate cu standardele române şi internaţionale în vigoare.

5. Desenele prezentate conţin toate elementele necesare unei bune cunoaşteri a echipamentului de muncă.

6. Echipamentul de muncă a fost proiectat astfel încât să îndeplinească condiţiile prevăzute de standardele europene şi internaţionale utilizate pentru garantarea cerinţelor de securitate a muncii la utilizarea produsului.

S-au utilizat la proiectarea produsului standarde internaţionale în vigoare, precum şi reglementări specifice legislaţiei române şi internaţională referitoare la securitatea muncii.

Echipamentul de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00" fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, conform buletinelor de încercare, a certificatelor de calitate şi a proceselor verbale prezentate (pct. din Raportul de evaluare CS/1386/19.03.2026 si rapoartele CS/1335/18.03.2024, CS/1217-1/15.03.2022 si CS/1217/22.12.2021), îndeplineşte cerinţele de securitate din standardul de firmă SF nr.141/2021-ed.0/rev.1-2025, astfel:

- Conform raportului de evaluare CS/11386/19.03.2026 (principiile tehnice prevăzute de standardele EN aplicabile) proiectul echipamentului de muncă este conform cu regulile tehnice aplicabile.

S-au luat în considerare, în evaluarea conformităţii şi certificarea echipamentului de munca, rapoartele de încercări efectuate de către firma KRAUSE WERK GmbH & Co. KG din Alsfeld (pentru scară) în laboratoarele proprii şi în cadrul INCDPM Bucureşti.

-au luat în considerare, în evaluarea conformităţii şi certificarea echipamentului de munca, rapoartele de încercări efectuate de către firma PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia (pentru Opritor de cădere cu alunecare şi absorbitor de energie model LINOSTOP II +AC061) în laboratoarele EU-Cert Sp.zoo Gadnsk, Polonia (NB 2984) şi în cadrul INCDPM Bucureşti.

S-au luat în considerare, în evaluarea conformităţii şi certificarea echipamentului de munca, rapoartele de încercări efectuate de către firma PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia (pentru Conector/carabiniera clasa B model AZ 012) în laboratoarele Polski Rejestr Statkow SA, Gdansk, Polonia (NB 1463) şi în cadrul INCDPM Bucureşti.

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

S-au luat în considerare, în evaluarea conformităţii şi certificarea echipamentului de munca, rapoartele de încercări efectuate de către firma PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia (pentru Franghie de siguranta/Coarda cu terminatii in forma de ochet model LB 101 xx Safety Lanyard) în laboratoarele EU-Cert Sp.zoo Gadnsk, Polonia (NB 2984) şi în cadrul INCDPM Bucureşti.

S-au luat în considerare, în evaluarea conformităţii şi certificarea echipamentului de munca, rapoartele de încercări efectuate de către firma ROMIND T&G SRL (pentru dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00) în laboratoarele Serviciului incercari, Teste vehicule feroviare-SITVF din cadrul ONFR-AFER Bucuresti, Laboratorul de incercari pentru certificarea produselor electrice din cadrul OICPE SRL Bucuresti şi în cadrul INCDPM Bucureşti.

Echipamentul de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00" fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, îndeplineşte cerinţele de securitate astfel:

- conform art. 3, pct.4 din Legea nr. 245/R1/2004 privind securitatea generală a produselor;
- conform la art.8, alin (1) si art.7, alin (1), lit.b) coroborat cu prevederile art.6, alin.(1) si (2) din Regulamentul (UE) 2023/988 privind securitatea generala a produselor din 10.05.2023;
- conform pct. 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.3.4, 1.5.4, 1.5.15, 1.7.2, 1.7.3, 1.7.4 asimilate din Anexa nr.1 a HG nr.1029/2008 referitoare la stabilirea condiţiilor privind introducerea pe piaţă a maşinilor;
- conform pct. 4.1; 4.2; 4.2.4 si 4. 3; pct.4.4, 4.4.1 si 4.4.2 din SR EN 131-1:2020;
- conform pct. 4.2.1, 4.2.2, 4.9, 4.10.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 5.11, 5.13, 5.14, 5.15, 5.17, 5.18, 5.19, 5.21 si 6 din SR EN 131-2: +A2:2017;
- conform pct. 2.1, 2.2, 2.2.1, 2.2.2, 2.3, 2.4, 2.4.1, 2.4.2, 2.5, 2.6, 2.7 si 2.8 din lista de cerinţe de securitate şi sănătate aplicabile echipamentului de muncă sus menţionat;
- conform pct. 2.1, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7, 2.2.8, 2.2.9, 2.2.10, 2.2.11, 2.2.12, 2.2.13, 2.2.14, 2.2.15, 2.2.16, 2.2.17, 2.2.17, 2.2.18, 2.2.19, 2.2.20 si 2.2.21 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021.

Conformitatea din punct de vedere al cerinţelor de securitate mecanice este atestata în raport cu pct. 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.3.4, 1.5.4, 1.5.15, 1.7.2, 1.7.3, 1.7.4 şi pctelor din lista cerinţelor de securitate şi sănătate (elaborate în raport cu cerinţele de securitate şi sănătate aplicabile) şi principiile tehnice prevăzute de standardele aplicabile.

Documentaţia tehnică, întocmită conform prevederilor regulilor tehnice aplicate de organismul de certificare ICSPM-CS referitoare la proiectarea şi fabricarea echipamentului de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00" fabricat si comercializat

CERTIFICARE DE SECURITATE

în România de firma ROMIND T&G SRL, atestă conformitatea cu cerinţele de securitate şi regulile tehnice (standarde) aplicabile.

Conformitatea produsului denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00" fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, în raport cerinţele de securitate este prezentată mai jos:

- pct.2.1 din SF nr.141/2021-ed.0/rev.1-2025 corespunde art.4.1 din SR EN 131-2+A3:2025 (SR EN 131-2+A2:2017);

- pct. 2.2.1 din SF nr.141/2021- ed.0/rev.1-2025 corespunde art.4.2.1 si art.4.2.2 din SR EN 131-2+A3:2025 (SR EN 131-2+A2:2017);

- pct. 2.2.2 din SF nr.141/2021- ed.0/rev.1-2025 corespunde art.4.9 din SR EN 131-2+A3:2025 (SR EN 131-2+A2:2017);

- pct.2.2.3 din SF nr.141/2021- ed.0/rev.1-2025 corespunde art.4.10.1 din SR EN 131-2+A3:2025 (SR EN 131-2+A2:2017);

- pct.2.2.4 din SF nr.141/2021- ed.0/rev.1-2025 corespunde art.5.2 din SR EN 131-2+A3:2025 (SR EN 131-2+A2:2017);

- pct.2.2.5 din SF nr.141/2021- ed.0/rev.1-2025 corespunde art.5.3 din SR EN 131-2+A3:2025 (SR EN 131-2+A2:2017);

- pct.2.2.6 din SF nr.141/2021- ed.0/rev.1-2025 corespunde art.5.4 din SR EN 131-2+A3:2025 (SR EN 131-2+A2:2017);

- pct.2.2.7 din SF nr.141/2021- ed.0/rev.1-2025 corespunde art.5.6 din SR EN 131-2+A3:2025 (SR EN 131-2+A2:2017);

- pct.2.2.8 din SF nr.141/2021- ed.0/rev.1-2025 corespunde art.5.7 din SR EN 131-2+ A2:2017; (încercarea la torsiunea treptelor scării s-a efectuat de către producătorul scării KRAUSE la certificarea scării de către TÜV SÜD Product Service GmbH si firma SC ROMIND T&G Solutii si Tehnologii Moderne SRL Pantelimon);

- pct.2.2.9 din SF nr.141/2021- ed.0/rev.1-2025 corespunde art.5.8 din SR EN 131-2+A3:2025 (SR EN 131-2+A2:2017);

- pct.2.2.10 din SF nr.141/2021- ed.0/rev.1-2025 corespunde art.5.9 din SR EN 131-2+A3:2025 (SR EN 131-2+A2:2017);

- pct.2.2.11 din SF nr.141/2021- ed.0/rev.1-2025 corespunde art.5.11 din SR EN 131-2+A3:2025 (SR EN 131-2+A2:2017);

CERTIFICARE DE SECURITATE

- pct.2.2.12 din SF nr.141/2021- ed.0/rev.1-2025 corespunde art.5.13 din SR EN 131-2+A3:2025 (SR EN 131-2+A2:2017);

- pct.2.2.13 din SF nr.141/2021- ed.0/rev.1-2025 corespunde art.5.14 din SR EN 131-2+A3:2025 (SR EN 131-2+A2:2017);

- pct.2.2.14 din SF nr.141/2021- ed.0/rev.1-2025 corespunde art.5.15 si art.5.21 din SR EN 131-2+A3:2025 (SR EN 131-2+A2:2017);
(încercarea la torsiunea pe lungimea scarii s-a efectuat de către producătorul scării KRAUSE la certificarea scării de către TÜV SÜD Product Service GmbH si firma SC ROMIND T&G Solutii si Tehnologii Moderne SRL Pantelimon);

- pct.2.2.15 din SF nr.141/2021- ed.0/rev.1-2025 corespunde art.5.17 din SR EN 131-2+A3:2025 (SR EN 131-2+A2:2017);
(încercarea de durabilitate s-a efectuat de către producătorul scării KRAUSE la certificarea scării de către TÜV SÜD Product Service GmbH)

- pct.2.2.16 din SF nr.141/2021- ed.0/rev.1-2025 corespunde art.5.18 din SR EN 131-2+A3:2025 (SR EN 131-2+A2:2017);
(încercarea de alunecare a bazei scarii s-a efectuat de către producătorul scării KRAUSE la certificarea scării de către TÜV SÜD Product Service GmbH si firma SC ROMIND T&G Solutii si Tehnologii Moderne SRL Pantelimon)

- pct.2.2.17 din SF nr.141/2021- ed.0/rev.1-2025 corespunde art.5.19 din SR EN 131-2+ A2:2017;
(încercarea de rezistenta a bazei stabilizatoare s-a efectuat de către producătorul scării KRAUSE la certificarea scării de către TÜV SÜD Product Service GmbH si firma SC ROMIND T&G Solutii si Tehnologii Moderne SRL Pantelimon)

- pct.2.2.18 din SF nr.141/2021- ed.0/rev.1-2025 corespunde art.5.5 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- pct.2.2.19 din SF nr.141/2021- ed.0/rev.1-2025 corespunde art.4.3.19 din SF nr.142/2021-ed.1/rev.0-2021;

- pct.2.2.20 din SF nr.141/2021- ed.0/rev.1-2025 coresponde cu art.6 din SR EN 131-2+ A2:2017 si pct.6.1, 6.2, 6.3, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, 6.3.5, 6.3.6, 6.3.7 din SR EN 131+3:2018;

- pct.2.2.21 SF nr.141/2021- ed.0/rev.1-2025 coresponde cu art.5.1 si art.7 din SR EN 131-2+ A2:2017;

Conformitatea echipamentului de muncă, în raport de CS/1386/19.03.2026, cu cerinţele de securitate are la bază evaluarea conformităţii efectuată conform pct. din Raportul de evaluare.

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

Conformitatea echipamentului de muncă cu cerinţele de securitate şi sănătate aplicabile s-a efectuat, iniţial, în raport de CS/1386/19.03.2026, CS/1217-1/15.03.2022 si CS/1217/22.12.2021.

În cadrul aplicării schemei 3-examen de tip (fără supraveghere)-SR Ghid ISO/CEI 17067, privind evaluarea conformităţii produsului se recunosc evaluările efectuate pentru certificarea proiectului realizate in vederea atestarii conformităţii documentaţiei tehnice de certificare de către organismul de certificare ICSPM-CS.

Firma SC ROMIND T&G Solutii si Tehnologii Moderne SRL Pantelimon a efectuat încercările de securitate pe un exemplar de model de echipament de muncă "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00" fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, în conformitate cu prevederile standardului SR EN 131-2+A2:2017 în vederea verificării respectării cerinţelor de securitate aplicabile prevăzute prin Regulamentul (UE) 2023/988 privind securitatea generala a produselor din 10.05.2023 publicat în Jurnalul Oficial al Comunităţilor Europene (JOCE), L135 din 23 mai 2023 si respectiv Legea nr.245/2004 privind securitatea generală a produselor, care adoptă în legislaţia română Directiva 2001/95/CE a Parlamentului European şi a Consiliului Europei din 3 decembrie 2001, referitoare la securitatea generală a produselor, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităţilor Europene (JOCE), L11 din 15 ianuarie 2002, si respectiv HG nr.1146/2004 privind cerinţele minime de securitate şi sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă.

S-a efectuat evaluarea conformităţii în vederea certificării proiectului produsului prin examinarea şi analiza proiectului, conform schema 1a-SR Ghid ISO/CEI 17067.

Conformitatea echipamentului de muncă, în raport de CS/1386/19.03.2026, cu cerinţele de securitate este prezentată în cele ce urmează:

Nr. crt.	Denumirea cerinţei de securitate	Punctul din lista cerinţelor de securitate	Articolul din Standardul de firmă SF nr.141/2021-ed.0/rev.1-2025		Nr. înregistrare raport de încercare	Punctul din raportul de încercare	Instituţia care a eliberat raportul de încercare	Punctul din raport de evaluare CS/1386/ 19.03.2026	Concluzii
			Condiţie tehnica	Mod de verificare					
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
1.	Principii de integrare a securităţii	-	2.1 2.2 2.2.1	3.1 3.2 4.2	1925/ 18.02.2026	-	INCDPM	8.1	Corespunde
2.	Materiale şi produse	2.1 1	2.2.1	4.2 4.2.1 4.3 4.3.1	1925/ 18.02.2026 146/ 16.12.2025	- 1 3	INCDPM ROMIND	8.2	Corespunde
3.	Proiectarea EM în vederea manipulării	2.2 2.2.1	2.2 5	4.3	1925/ 18.02.2026 146/ 16.12.2025	- 2	INCDPM ROMIND	8.3	Corespunde
4.	Stabilitatea	2.6 2.7	2.2.10 2.2.11 2.2.12	4.3.10 4.3.11 4.3.12	1925/ 18.02.2026 1710/ 05.03.2024	1.7 1.11 1.12	INCDPM	8.4	Corespunde

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	Existența dispozitivelor antiderapante la partea inferioară a dispozitivului-incercarea la tractiune pentru talpi/dispozitive antiderapante ale scarii	1	2.2.11	4.3.11	1710/ 05.03.2024 146/ 16.12.2025	vizual 1.10 4	INCDPM ROMIND	8.5	Corespunde
6	Existența dispozitivelor de de limitare a deschiderii si a balamalelor	1	2.2.10	4.3.10	1710/ 05.03.2024 146/ 16.12.2025	vizual 1.9 12	INCDPM ROMIND	8.6	Corespunde
7	Existența cârligelor/ dispozitivelor de agațare	1	2.2.10	4.3.10	1925/ 18.02.2026 146/ 16.12.2026	Visual 1.6 13	INCDPM ROMIND	8.7	Corespunde
8	Existența dispozitivelor de montare si dispozitive de oprire	1	2.2.3	4.3.3	1925/ 18.02.2026 146/ 16.12.2026	vizual 1.5 5	INCDPM ROMIND	8.8	Corespunde

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Riscul de rupere	2.4							
9.1	Rezistența scarii	2.4.1 2.4.2 2.1 2.2	2.2.4	4.3.4	1925/ 18.02.2026 146/ 16.12.2026	1.1 6	INCDPM ROMIND	8.9	Corespunde
9.2	Încovoierea scarii		2.2.5	4.3.5	1925/ 18.02.2026 146/ 16.12.2026	1.2 7	INCDPM ROMIND	8.10	Corespunde
9.3	Încovoierea laterală a scării		2.2.6	4.3.6	1925/ 18.02.2026 146/ 16.12.2026	1.3 8	INCDPM ROMIND	8.11	Corespunde
9.4	Rezistența extremităților inferioare a lonjeroanelor scării		2.2.20	4.2.20	1925/ 18.02.2026 146/ 16.12.2026	1.4 9	INCDPM ROMIND	8.12	Corespunde
9.5	Încovoierea treptelor scării		2.2.7	4.3.7	1710/ 05.03.2024 146/ 16.12.2026	1.5 10	INCDPM ROMIND	8.13	Corespunde

CERTIFICARE DE SIGURANȚĂ

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.6	Torsiunea treptelor		2.2.8	4.3.8	1710/ 05.03.2024 028-713278181-002/ 14.03.2023 Z1 18 02 11393 190/ 09.01.2018 Z1 11393 565 din 21.04.2023 Z1 011393 0565 re.00/ 21.04.2021 Z1 18 01 11393 190/ 09.01.2018	1.6	INCDPM TÜV SÜD Product Service GmbH Germania KRAUSE WERK GmbH & Co. KG	8.14	Corespunde

CERTIFICARE
DE
SECURITATE 2

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Z1 17 02 11393 162/ 21.02.2017 028-71393538-017/ 23.02.2012 146/ 16.12.2025	 11	TÜV SÜD Product Service GmbH Germania KRAUSE WERK GmbH & Co. KG ROMIND	8.14	Corespunde
9.7	Inclinarea libera limitata la extinderea maxima a tronsonului de varf a scarii (in configuratia de scara dubla)		2.2.13	4.3.13	1710/ 05.03.2024 146/ 16.12.2025	1.12 16	INCDPM ROMIND	8.15	Corespunde
9.8	Extinderea maxima (desfasurare) a scarii		2.2.12	4.3.12	1925/ 18.02.2026 146/ 16.12.2025	1.7 15	INCDPM ROMIND	8.16	Corespunde

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Torsiunea scarii		2.2.14	4.3.14	Z1 11393 565 din 21.04.2023 Z1 011393 0565 re.00/ 21.04.2021 Z1 18 01 11393 190/ 09.01.2018 Z1 17 02 11393 162/ 21.02.2017 146/ 16.12.2025	- 17	TÜV SÜD Product Service GmbH Germania KRAUSE WERK GmbH & Co. KG ROMIND	8.17	Corespunde
11	Rezistenta dispozitivului de ancorare si fixare tip cleste		2.2.19	4.3.19	1926/ 23.02.2026 146/ 16.12.2025 75/ 25.02.2021	- 20	INCDPM ROMIND OICPE SRL Bucuresti	8.18	Corespunde

CERTIFICARE DE SECURITATE 2 CT

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					3011-20/ 22.03.2021 3011-3/ 19.01.2018		SITVF-ONFR-AFER Bucuresti SITVF-ONFR-AFER Bucuresti	8.18	Corespunde
12	Rezistenta barei stabilizatoare de sprijin		2.2.17	4.3.17	146/ 16.12.2025	19	ROMIND	8.19	Corespunde
13	Rezistenta la alunecare a bazei scarii		2.2.16	4.3.16	146/ 16.12.2025	18	ROMIND	8.20	Corespunde
14	Tractiunea pentru talpile antiderapante ale scarii		2.2.11	4.3.11	146/ 16.12.2025	14	ROMIND	8.21	Corespunde
15	Marcajul	-	2.2.20	4.3.20 4.3.21	1926/ 23.02.2026 146/ 16.12.2025	vizual 1.8 21 22	INCDPM ROMIND	8.22	Corespunde

CERTIFICARE DE SECURITATE

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	Riscuri datorate suprafeţelor, muchiilor şi colţurilor	2.8	2.1	4.3	-	vizual	INCDPM	8.23	Corespunde
17	Documente de însoţire a dispozitivului	-	2.2.21	5.1	- 146/ 16.12.2025	- 23	INCDPM ROMIND	8.24	Corespunde

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

Nota: S-au luat in considerare, în evaluarea conformităţii şi certificarea echipamentului de muncă, raportul de încercări efectuat de către firma ROMIND T&G SRL, în laboratorul propriu in scopul certificarii efectuate conform legislatiei romane in vederea aplicarii marcajului CST.

Nota 1: S-au luat in considerare, în evaluarea conformităţii şi certificarea echipamentului de muncă, rapoartele de încercări efectuate de către firma PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia, în laboratoarele externe si certificarea efectuata conform legislatiei poloneze in vederea aplicarii marcajului CE emis de EU-Cert Sp.zoo Gadnsk, Polonia (NB 2984).

S-au luat in considerare, în evaluarea conformităţii şi certificarea echipamentului de muncă, rapoartele de încercări efectuate de către firma ROMIND T&G SRL, în laboratoarele externe si certificarea efectuata conform legislatiei romane in vederea aplicarii marcajului CE emis de INCDPM «Alexandru Darabont» Bucuresti (NB 2756).

Nota 2: S-au luat in considerare, în evaluarea conformităţii şi certificarea echipamentului de muncă, rapoartele de încercări efectuate de către firma PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia, în laboratoarele externe si certificarea efectuata conform legislatiei poloneze in vederea aplicarii marcajului CE emis de Polski Rejestr Statkow SA, Gdansk, Polonia (NB 1463)

Nota 3: S-au luat in considerare, în evaluarea conformităţii şi certificarea initiala echipamentului de muncă, rapoartele de încercări efectuate de către firma ROMIND T&G SRL, în laboratoarele externe si certificarea efectuata conform legislatiei romane in vederea aplicarii marcajului CE emis de INCDPM «Alexandru Darabont» Bucuresti (NB 2756).

S-a luat in considerarea raportul de testare nr.2 /EIP-MODUL C2/18.07.2022 emis de Organismul de Certificare (NB 2756) - INCDPM "Alexandru Darabont" Bucuresti referitor la supravegherea anuală conform modul C2 din regulamentul UE 425/2016 cu privre la produsul "Dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste model P 2414-0-00 si model P2416-0-00"

Conformitatea produsului cu cerinţele de securitate, în raport de CS/1335/18.03.2024, este prezentată mai jos:

- pct.2.1 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.4.1 din SR EN 131-2+A2:2017;

- pct. 2.2.1 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.4.2.1 si art.4.2.2 din SR EN 131-2+A2:2017;

- pct. 2.2.2 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.4.9 din SR EN 131-2+A2:2017;

- pct.2.2.3 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.4.10.1 din SR EN 131-2+ A2:2017;

- pct.2.2.4 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.5.2 din SR EN 131-2+ A2:2017;

CERTIFICARE DE SECURITATE

- pct.2.2.5 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.5.3 din SR EN 131-2+ A2:2017;

- pct.2.2.6 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.5.4 din SR EN 131-2+ A2:2017;

- pct.2.2.7 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.5.6 din SR EN 131-2+ A2:2017;

- pct.2.2.8 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.5.7 din SR EN 131-2+ A2:2017; (încercarea la torsiunea treptelor scării s-a efectuat de către producătorul scării KRAUSE la certificarea scării de către TÜV SÜD Product Service GmbH si organismul de certificare ICSPM-CS);

- pct.2.2.9 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.5.8 din SR EN 131-2+ A2:2017;

- pct.2.2.10 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.5.9 din SR EN 131-2+ A2:2017;

- pct.2.2.11 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.5.11 din SR EN 131-2+ A2:2017;

- pct.2.2.12 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.5.13 din SR EN 131-2+ A2:2017;

- pct.2.2.13 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.5.14 din SR EN 131-2+ A2:2017;

- pct.2.2.14 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.5.15 si art.5.21 din SR EN 131-2+ A2:2017;
(încercarea la torsiunea pe lungimea scarii s-a efectuat de către producătorul scării KRAUSE la certificarea scării de către TÜV SÜD Product Service GmbH si firma SC ROMIND T&G SRL);

- pct.2.2.15 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.5.17 din SR EN 131-2+ A2:2017;
(încercarea de durabilitate s-a efectuat de către producătorul scării KRAUSE la certificarea scării de către TÜV SÜD Product Service GmbH)

- pct.2.2.16 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.5.18 din SR EN 131-2+ A2:2017;
(încercarea de alunecare a bazei scarii s-a efectuat de către producătorul scării KRAUSE la certificarea scării de către TÜV SÜD Product Service GmbH)

CERTIFICARE DE SECURITATE 2 LT

- pct.2.2.17 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.5.19 din SR EN 131-2+ A2:2017;
(încercarea de rezistenta a bazei stabilizatoare s-a efectuat de către producătorul scării KRAUSE la certificarea scării de către TÜV SÜD Product Service GmbH)

- pct.2.2.18 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.5.5 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- pct.2.2.19 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.4.3.19 din SF nr.142/2021-ed.1/rev.0-2021;

- pct.2.2.20 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 coresponde cu art.6 din SR EN 131-2+ A2:2017 si pct.6.1, 6.2, 6.3, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, 6.3.5, 6.3.6, 6.3.7 din SR EN 131+3:2018;

- pct.2.2.21 SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 coresponde cu art.5.1 si art.7 din SR EN 131-2+ A2:2017;

Conformitatea echipamentului de muncă, în raport de CS/1335/18.03.2024, cu cerinţele de securitate este prezentată în cele ce urmează:

CERTIFICARE DE SECURITATE UT 2

Nr. crt.	Denumirea cerinţei de securitate	Punctul din lista cerinţelor de securitate	Articolul din Standardul de firmă SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021		Nr. înregistrare raport de încercare	Punctul din raportul de încercare	Instituţia care a eliberat raportul de încercare	Punctul din raport de evaluare CS/1335/ 18.03.2024	Concluzii
			Condiţie tehnica	Mod de verificare					
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
1.	Principii de integrare a securităţii	-	2.1 2.2 2.2.1	3.1 3.2 4.2	1710/ 05.03.2024	-	INCDPM	8.1	Corespunde
2.	Materiale şi produse	2.1 1	2.2.1	4.2 4.2.1 4.3 4.3.1	1710/ 05.03.2024 126/ 22.11.2023	- 1 3	INCDPM ROMIND	8.2	Corespunde
3.	Proiectarea EM în vederea manipulării	2.2 2.2.1	2.2 5	4.3	1710/ 05.03.2024 126/ 22.11.2023	- 2	INCDPM ROMIND	8.3	Corespunde
4.	Stabilitatea	2.6 2.7	2.2.10 2.2.11 2.2.12	4.3.10 4.3.11 4.3.12	1710/ 05.03.2024	1.11 1.12	INCDPM	8.4	Corespunde
5.	Existenţa dispozitivelor antiderapante la partea inferioară a dispozitivului-	1	2.2.11	4.3.11	1710/ 05.03.2024 126/ 22.11.2023	vizual 1.10 4	INCDPM ROMIND	8.5	Corespunde

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	incercarea la tractiune pentru talpi/dispozitive antiderapante ale scarii								
6	Existența dispozitivelor de de limitare a deschiderii si a balamalelor	1	2.2.10	4.3.10	1710/ 05.03.2024	vizual 1.7	INCDPM ROMIND	8.6	Corespunde
7	Existența cârligelor/ dispozitivelor de agațare	1	2.2.10	4.3.10	1710/ 05.03.2024 126/ 22.11.2023	Visual 1.9 12	INCDPM ROMIND	8.7	Corespunde
8	Existența dispozitivelor de montare si dispozitive de oprire	1	2.2.3	4.3.3	1710/ 05.03.2024 126/ 22.11.2023	vizual 1.8 5	INCDPM ROMIND	8.8	Corespunde
9	Riscul de rupere	2.4							
9.1	Rezistența scarii	2.4.1 2.4.2 2.1 2.2	2.2.4	4.3.4	1710/ 05.03.2024 126/ 22.11.2023	1.1 6	INCDPM ROMIND	8.9	Corespunde

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.2	Încovoierea scarii		2.2.5	4.3.5	1710/ 05.03.2024 126/ 22.11.2023	1.2 7	INCDPM ROMIND	8.10	Corespunde
9.3	Încovoierea laterală a scării		2.2.6	4.3.6	1710/ 05.03.2024 126/ 22.11.2023	1.3 8	INCDPM ROMIND	8.11	Corespunde
9.4	Rezistența extremităților inferioare a lonjeroanelor scării		2.2.20	4.2.20	1468/ 30.09.2021 126/ 22.11.2023	1.4 11	INCDPM ROMIND	8.12	Corespunde
9.5	Încovoierea treptelor scării		2.2.7	4.3.7	1710/ 05.03.2024 126/ 22.11.2023	1.5 9	INCDPM ROMIND	8.13	Corespunde
9.6	Torsiunea treptelor		2.2.8	4.3.8	1710/ 05.03.2024 Z1 18 01 11393 190/ 09.01.2018	1.6	INCDPM TÜV SÜD Product Service GmbH	8.14	Corespunde

CERTIFICARE DE SECURITATE LT

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Z1 17 02 11393 162/ 21.02.2017 126/ 22.11.2023	 10	Germania KRAUSE WERK GmbH & Co. KG ROMIND	8.14	Corespunde
9.7	Inclinarea libera limitata la extinderea maxima a tronsonului de varf a scarii (in configuratia de scara dubla)		2.2.13	4.3.13	1710/ 05.03.2024 126/ 22.11.2023	1.12 15	INCDPM ROMIND	8.15	Corespunde
9.8	Extinderea maxima (desfasurare) a scarii		2.2.12	4.3.12	1710/ 05.03.2024 126/ 22.11.2023	1.13 14	INCDPM ROMIND	8.16	Corespunde
10	Torsiunea scarii		2.2.14	4.3.14	Z1 18 01 11393 190/ 09.01.2018	-	TÜV SÜD Product Service GmbH Germania	8.17	Corespunde

CERTIFICARE DE SECURITATE 2 LT

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Z1 17 02 11393 162/ 21.02.2017 126/ 22.11.2023	 16	KRAUSE WERK GmbH & Co. KG ROMIND	8.17	Corespunde
11	Rezistenta dispozitivului de ancorare si fixare tip cleste		2.2.19	4.3.19	1716/ 12.03.2024 126/ 22.11.2023 75/ 25.02.2021 3011-20/ 22.03.2021 3011-3/ 19.01.2018	- 20	INCDPM ROMIND OICPE SRL Bucuresti SITVF-ONFR-AFER Bucuresti SITVF-ONFR-AFER Bucuresti	8.18	Corespunde

CERTIFICARE DE SECURITATE 2 LT

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Rezistenta barei stabilizatoare de sprijin		2.2.17	4.3.17	126/ 22.11.2023	19	ROMIND	8.19	Corespunde
13	Rezistenta la alunecare a bazei scarii		2.2.16	4.3.16	126/ 22.11.2023	17	ROMIND	8.20	Corespunde
14	Tractiunea pentru talpile antiderapante ale scarii		2.2.11	4.3.11	126/ 22.11.2023	13	ROMIND	8.21	Corespunde
14	Marcajul	-	2.2.20	4.3.20 4.3.21	1710/ 05.03.2024 126/ 22.11.2023	vizual 1.14 1.15 21 22	INCDPM ROMIND	8.22	Corespunde
15	Riscuri datorate suprafeţelor, muchiilor şi colţurilor	2.8	2.1	4.3	-	vizual	INCDPM	8.23	Corespunde
16	Documente de însoţire a dispozitivului	-	2.2.21	5.1	- 126/ 22.11.2023	- 23	INCDPM ROMIND	8.24	Corespunde

CERTIFICARE DE SECURITATE 2 LT

Nota 1: S-au luat in considerare, în evaluarea conformităţii şi certificarea initiala a echipamentului de muncă, rapoartele de încercări efectuate de către firma KRAUSE WERK GmbH & Co. KG, Alsfeld, Germania în laboratoarele proprii si certificarea efectuata conform legislatiei germane in vederea aplicarii marcajului GS emis de TÜV SÜD Product Service GmbH Germania.

S-au luat in considerare, în evaluarea conformităţii şi certificarea echipamentului de muncă, rapoartele de încercări efectuate de către firma PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia, în laboratoarele externe si certificarea efectuata conform legislatiei poloneze in vederea aplicarii marcajului CE emis de APAVE Sudeurope SAS-Centre d`Essais et de Certification EPI, Fontaine, Franta (NB 0082).

Nota 2: S-au luat in considerare, în evaluarea conformităţii şi certificarea initiala echipamentului de muncă, rapoartele de încercări efectuate de către firma ROMIND T&G SRL, în laboratoarele externe si certificarea efectuata conform legislatiei romane in vederea aplicarii marcajului CE emis de INCDPM «Alexandru Darabont» Bucuresti (NB 2756).

S-au luat in considerare, în evaluarea conformităţii şi certificarea echipamentului de muncă, rapoartele de încercări efectuate de către firma ROMIND T&G SRL, în laboratoarele externe si certificarea efectuata conform legislatiei romane in vederea aplicarii marcajului CE emis de INCDPM «Alexandru Darabont» Bucuresti (NB 2756).

S-a luat in considerarea raportul de testare nr.2 /EIP-MODUL C2/18.07.2022 emis de Organismul de Certificare (NB 2756) - INCDPM "Alexandru Darabont" Bucuresti referitor la supravegherea anuală conform modul C2 din regulamentul UE 425/2016 cu privre la produsul "Dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste model P 2414-0-00 si model P2416-0-00"

Conformitatea produsului cu cerinţele de securitate, în raport de CS/1217-1/15.03.2022, este prezentată mai jos:

- pct.2.1 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.4.1 din SR EN 131-2+A2:2017;

- pct. 2.2.1 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.4.2.1 si art.4.2.2 din SR EN 131-2+A2:2017;

- pct. 2.2.2 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.4.9 din SR EN 131-2+A2:2017;

- pct.2.2.3 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.4.10.1 din SR EN 131-2+ A2:2017;

- pct.2.2.4 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.5.2 din SR EN 131-2+ A2:2017;

- pct.2.2.5 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.5.3 din SR EN 131-2+ A2:2017;

CERTIFICARE DE SECURITATE 2 LT

- pct.2.2.6 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.5.4 din SR EN 131-2+ A2:2017;

- pct.2.2.7 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.5.6 din SR EN 131-2+ A2:2017;

- pct.2.2.8 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.5.7 din SR EN 131-2+ A2:2017; (încercarea la torsiunea treptelor scării s-a efectuat de către producătorul scării KRAUSE la certificarea scării de către TÜV SÜD Product Service GmbH si organismul de certificare ICSPM-CS);

- pct.2.2.9 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.5.8 din SR EN 131-2+ A2:2017;

- pct.2.2.10 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.5.9 din SR EN 131-2+ A2:2017;

- pct.2.2.11 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.5.11 din SR EN 131-2+ A2:2017;

- pct.2.2.12 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.5.13 din SR EN 131-2+ A2:2017;

- pct.2.2.13 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.5.14 din SR EN 131-2+ A2:2017;

- pct.2.2.14 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.5.15 si art.5.21 din SR EN 131-2+ A2:2017;
(încercarea la torsiunea pe lungimea scarii s-a efectuat de către producătorul scării KRAUSE la certificarea scării de către TÜV SÜD Product Service GmbH si firma SC ROMIND T&G SRL);

- pct.2.2.15 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.5.17 din SR EN 131-2+ A2:2017;
(încercarea de durabilitate s-a efectuat de către producătorul scării KRAUSE la certificarea scării de către TÜV SÜD Product Service GmbH)

- pct.2.2.16 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.5.18 din SR EN 131-2+ A2:2017;
(încercarea de alunecare a bazei scarii s-a efectuat de către producătorul scării KRAUSE la certificarea scării de către TÜV SÜD Product Service GmbH)

- pct.2.2.17 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.5.19 din SR EN 131-2+ A2:2017;
(încercarea de rezistenta a bazei stabilizatoare s-a efectuat de către producătorul scării KRAUSE la certificarea scării de către TÜV SÜD Product Service GmbH)

CERTIFICARE DE SECURITATE ST 2

- pct.2.2.18 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.5.5 din SR EN 131-2:2010+A2:2017;

- pct.2.2.19 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 corespunde art.4.3.19 din SF nr.142/2021-ed.1/rev.0-2021;

- pct.2.2.20 din SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 coresponde cu art.6 din SR EN 131-2+ A2:2017 si pct.6.1, 6.2, 6.3, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, 6.3.5, 6.3.6, 6.3.7 din SR EN 131+3:2018;

- pct.2.2.21 SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021 coresponde cu art.5.1 si art.7 din SR EN 131-2+ A2:2017;

Conformitatea echipamentului de muncă, în raport de CS/1217-1/15.03.2022, cu cerinţele de securitate este prezentată în cele ce urmează:

CERTIFICARE DE SECURITATE LT 2

Nr. crt.	Denumirea cerinţei de securitate	Punctul din lista cerinţelor de securitate	Articolul din Standardul de firmă SF nr.141/2021-ed.1/rev.0-2021		Nr. înregistrare raport de încercare	Punctul din raportul de încercare	Instituţia care a eliberat raportul de încercare	Punctul din raport de evaluare CS/1217-1/ 15.03.2022	Concluzii
			Condiţie tehnica	Mod de verificare					
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
1.	Principii de integrare a securităţii	-	2.1 2.2 2.2.1	3.1 3.2 4.2	1468/ 30.09.2021	-	INCDPM	8.1	Corespunde
2.	Materiale şi produse	2.1 1	2.2.1	4.2 4.2.1 4.3 4.3.1	1468/ 30.09.2021	-	INCDPM	8.2	Corespunde
3.	Proiectarea EM în vederea manipulării	2.2 2.2.1	2.2 5	4.3	1468/ 30.09.2021	-	INCDPM	8.3	Corespunde
4.	Stabilitatea	2.6 2.7	2.2.10 2.2.11 2.2.12	4.3.10 4.3.11 4.3.12	1468/ 30.09.2021	1.11 1.12	INCDPM	8.4	Corespunde
5.	Existența dispozitivelor antiderapante la partea inferioară a dispozitivului-incercarea la tractiune pentru	1	2.2.11	4.3.11	1468/ 30.09.2021	vizual 1.10	INCDPM ROMIND	8.5	Corespunde

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	talpi/dispozitive antiderapante ale scarii								
6	Existența dispozitivelor de de limitare a deschiderii si a balamalelor	1	2.2.10	4.3.10	1468/ 30.09.2021	vizual 1.7	INCDPM ROMIND	8.6	Corespunde
7	Existența cârligelor/ dispozitivelor de agațare	1	2.2.10	4.3.10	1468/ 30.09.2021	vizual 1.9	INCDPM ROMIND	8.7	Corespunde
8	Existența dispozitivelor de montare si dispozitive de oprire	1	2.2.3	4.3.3	1468/ 30.09.2021	vizual 1.8	INCDPM ROMIND	8.8	Corespunde
9	Riscul de rupere	2.4							
9.1	Rezistența scarii	2.4.1 2.4.2 2.1 2.2	2.2.4	4.3.4	1468/ 30.09.2021	1.1	INCDPM ROMIND	8.9	Corespunde
9.2	Încovoierea scarii		2.2.5	4.3.5	1468/ 30.09.2021	1.2	INCDPM	8.10	Corespunde

CERTIFICARE DE SECURITATE LT

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.3	Încovoierea laterală a scării		2.2.6	4.3.6	1468/ 30.09.2021	1.3	INCDPM	8.11	Corespunde
9.4	Rezistența extremităților inferioare a lonjeroanelor scării		2.2.20	4.2.20	1468/ 30.09.2021	1.4	INCDPM	8.12	Corespunde
9.5	Încovoierea treptelor scării		2.2.7	4.3.7	1468/ 30.09.2021	1.5	INCDPM ROMIND	8.13	Corespunde
9.6	Torsiunea treptelor		2.2.8	4.3.8	1366/ 18.11.2020 Z1 18 01 11393 190/ 09.01.2018 Z1 17 02 11393 162/ 21.02.2017	1.6	INCDPM TÜV SÜD Product Service GmbH Germania KRAUSE WERK GmbH & Co. KG	8.14	Corespunde

CERTIFICARE DE CONFORMITATE

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.7	Inclinarea libera limitata la extinderea maxima a tronsonului de varf a scarii (in configuratia de scara dubla)		2.2.13	4.3.13	1468/ 30.09.2021	1.12	INCDPM	8.15	Corespunde
10	Torsiunea scarii		2.2.14	4.3.14	Z1 18 01 11393 190/ 09.01.2018 Z1 17 02 11393 162/ 21.02.2017	-	TÜV SÜD Product Service GmbH Germania KRAUSE WERK GmbH & Co. KG	8.16	Corespunde
11	Rezistenta dispozitivului de ancorare si fixare tip cleste		2.2.19	4.3.19	1506/ 18.01.2022 75/ 25.02.2021	-	INCDPM OICPE SRL Bucuresti	8.17	Corespunde

CERTIFICARE DE SECURITATE 2 ET

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					3011-20/ 22.03.2021 3011-3/ 19.01.2018		SITVF-ONFR-AFER Bucuresti SITVF-ONFR-AFER Bucuresti	8.17	Corespunde
12	Marcajul	-	2.2.20	4.3.18 4.3.19	1468/ 30.09.2021	vizual 1.13 1.14	INCDPM	8.18	Corespunde
13	Riscuri datorate suprafeţelor, muchiilor şi colţurilor	2.8	2.1	4.3	-	vizual	INCDPM	8.19	Corespunde
14	Documente de însoţire a dispozitivului	-	2.2.21	5.1	-	-	INCDPM	8.20	Corespunde

Nota: S-au luat in considerare, în evaluarea conformităţii şi certificarea echipamentului de muncă, rapoartele de încercări efectuate de către firma KRAUSE WERK GmbH & Co. KG, Alsfeld, Germania în laboratoarele proprii si certificarea efectuata conform legislatiei germane in vederea aplicarii marcajului GS emis de TÜV SÜD Product Service GmbH Germania.

S-au luat in considerare, în evaluarea conformităţii şi certificarea echipamentului de muncă, rapoartele de încercări efectuate de către firma PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia, în laboratoarele externe si certificarea efectuata conform legislatiei poloneze in vederea aplicarii marcajului CE emis de APAVE Sudeurope SAS-Centre d`Essais et de Certification EPI, Fontaine, Franta (NB 0082).

CERTIFICARE

Nota: S-au luat in considerare, în evaluarea conformităţii şi certificarea echipamentului de muncă, rapoartele de încercări efectuate de către firma ROMIND T&G SRL, în laboratoarele externe si certificarea efectuata conform legislatiei romane in vederea aplicarii marcajului CE emis de INCDPM «Alexandru Darabont» Bucuresti (NB 2756).

4. Incercări de tip şi examinări

Producătorul a prezentat la evaluare 1 exemplar din tipul de model de EM însoţit de: documentaţia tehnică, declaraţia de conformitate, care menţionează faptul că produsul a fost fabricat şi este conform cu specificaţiile tehnice solicitate, rapoarte de încercări.

Firma ROMIND T&G SRL a verificat iniţial în cadrul laboratoarelor externe caracteristicile mecanice stabilite prin proiectul echipamentului de muncă – scară din aluminiu KRAUSE si dispozitiv de de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00.

Conform documentaţiei de proiectare şi fabricaţie produsul-scara din aluminiu KRAUSE a fost încercat iniţial în cadrul laboratorului de încercări din cadrul firmei KRAUSE WERK GmbH & Co. KG din Alsfeld si TUV.

In cadrul aplicarii procedurii de evaluare a conformitatii efectuate in anul 2026, conform documentaţiei de proiectare şi fabricaţie produsul- Opritor de cădere cu alunecare şi absorbitor de energie model LINOSTOP II +AC061 si respective produsul- Franghie de siguranta/Coarda cu terminatii in forma de ochet model LB 101 xx Safety Lanyard au fost încercate iniţial în cadrul laboratorului de încercări din cadrul EU-Cert Sp.zoo Gadnsk, Polonia (NB 2984).

Conform documentaţiei de proiectare şi fabricaţie produsul- Conector/carabiniera clasa B model AZ 012 a fost încercat iniţial în cadrul laboratorului de încercări din cadrul Polski Rejestr Statkow SA, Gdansk, Polonia (NB 1463).

Initial, in anul 2022, conform documentaţiei de proiectare şi fabricaţie produsul- opritor de cădere cu alunecare şi absorbitor de energie model LINOSTOP II +AC060 a fost încercat iniţial în cadrul laboratorului de încercări din cadrul APAVE Sudeurope SAS-Centre d`Essais et de Certification EPI, Fontaine, Franta si de cădere cu alunecare şi absorbitor de energie model PROTEKT AC 010.

Initial, in anul 2022, conform documentaţiei de proiectare şi fabricaţie produsul- opritor de cădere cu alunecare şi absorbitor de energie model PROTEKT AC 010 a fost încercat iniţial în cadrul laboratorului de încercări din cadrul APAVE Sudeurope SAS-Centre d`Essais et de Certification EPI, Fontaine, Franta si de cădere cu alunecare şi absorbitor de energie model PROTEKT AC 010

Conform documentaţiei de proiectare şi fabricaţie produsul- dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00 a fost încercat iniţial în cadrul laboratoratoarele de încercări ale Serviciului incercari, Teste vehicule feroviare-SITVF din cadrul ONFR-

AFER Bucuresti, Laboratorul de incercari pentru certificarea produselor electrice din cadrul OICPE SRL Bucuresti si de cădere cu alunecare şi absorbitor de energie model PROTEKT AC 010 si INCDPM Bucureşti

Produsul a fost supus verificărilor specifice în cadrul Laboratorului de încercări din cadrul firmei ROMIND T&G SRL şi INCDPM Bucureşti, rezultatele fiind consemnate în rapoartele de încercări întocmite de laboratorul de specialitate de către producător.

S-au efectuat verificările pe fluxul de fabricaţie în prezenţa specialiştilor din cadrul INCDPM.

Produsul s-a supus verificărilor specifice în cadrul Laboratorului de încercări Riscuri Electrice si Mecanice din cadrul INCDPM Bucureşti, în prezenţa reprezentantului organismului de certificare ICSPM-CS, rezultatele fiind consemnate în rapoartele de încercări întocmite de către organismul de certificare ICSPM-CS şi de specialişti din cadrul INCDPM, în conformitate Raportului de evaluare CS/1386/19.03.2026 si rapoartele CS/1335/18.03.2024, CS/1217-1/15.03.2022, CS/1217/22.12.2021 şi procesul verbal privind examinarea şi verificarea produsului.

În cadrul aplicării procedurii de certificare la sediul INCDPM Bucureşti s-au efectuat verificările de tip pentru produsului fabricat si comercializat pe teritoriul României de firma ROMIND T&G SRL, în prezenţa specialiştilor din cadrul organismului de certificare, întocmindu-se un raport de încercări referitor la efectuarea încercărilor de tip.

Rezultatele evaluării documentaţiei tehnice şi a examinărilor sunt specificate în Raportul de audit CS/1386/19.03.2026.

Firma ROMIND T&G SRL a declarat conformitatea cu cerinţele de securitate prevăzute de SR EN 131-1+A2:2025; SR EN 131-2+A3:2025; SR EN 131-3:2018+A1:2025.

S-au efectuat de către organismul de certificare ICSPM-CS încercări, conform SR EN 131-2+A3:2025 şi pct.4 din SF nr.141/2021-ed.0/rev.1-2025.

În urma verificării şi evaluării dosarului cu documentaţie tehnică prezentată de firma ROMIND T&G SRL, conform Raportului de evaluare CS/1386/19.03.2026 (confidenţial) s-a constatat conformitatea cu produsul supus iniţial certificării.

5. Concluzii

Produsul "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00" fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, este fabricat din următoarele componente :

CERTIFICARE DE SECURITATE 2 ...T

- scară multifuncţională din aluminiu tip KRAUSE (scară multifuncţională din aluminiu cu trei tronsoane) 3xn [unde n-numar trepte n=6,7, 8, 9, 10, 11, 12, 14];

- dispozitiv de ancorare şi fixare tip cleşte cod P2416-0-00;

- EIP împotriva căderii.

Produsul "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00" fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, se identifică după codul fabricantului KRAUSE, fiind comercializat de către firma ROMIND T&G SRLţinând cont de specificatiilor tehnice (SF nr.141/2021-ed.0/rev.1-2025), a declaratiei producătorului si documentatiei tehnice a fabricantului prezentate de către solicitantul certificării.

Este executat în conformitate cu specificatiile tehnice ale firmei ROMIND, asigurând cerintele de securitate pentru a fi utilizat în instalatiile electrice, scoase de sub tensiune şi în alte domenii conform specificaţiilor producătorului si a documentatie tehnice intocmite de catre solicitantul certificarii.

Documentaţia tehnică referitoare la certificarea proiectului produsului sus menţionat îndeplineşte cerinţele de securitate şi sănătate aplicabile.

Produsul supus evaluării finale în anul 2026, este identic cu tipul de model pentru care s-a acordat certificatul de conformitate iniţial cu nr.1776/18.03.2024.

Produsul supus evaluării finale în anul 2024, este identic cu tipul de model pentru care s-a acordat certificatul de conformitate iniţial cu nr.1717/E1/15.03.2022.

Produsul supus evaluării finale în anul 2022, este identic cu tipul de model pentru care s-a acordat certificatul de conformitate iniţial cu nr. 1717/22.12.2021.

Produsul îndeplineşte cerinţele de securitate şi sănătate aplicabile echipamentului de muncă ca ansamblu conform domeniului de utilizare menţionat.

Echipamentul de muncă "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00" fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL poate fi utilizat numai conform configuratiei de utilizare stabilită de către producatorul scarii KRAUSE si a domeniului de utilizare stabilit prin instructiuni in Cartea tehnica-cod HTC-2280-ed.0/rev.1-2025, a configuratiei descrise in prezentul certificat de conformitate.

În cazul folosirii altor materiale decât cele din notificate în documentaţia tehnică care a stat la baza fabricării produsului şi pentru care s-a emis prezentul certificat de conformitate, produsul "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00" fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, trebuie supus recertificării.

CERTIFICARE DE SECURITATE 2 LT

În cazul folosirii altor materiale decât cele din documentația tehnică certificată, la fabricarea componentelor echipamentului de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00" fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, întreg ansamblul trebuie supus recertificării.

În cazul utilizarii echipamentului de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00" fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, ca element component destinat fabricarii unui nou echipament de munca care intra in categoria "dispozitivelor de ancorare si fixare tip cleste/rola, cu sistem de oprire a căderii", definit ca un nou întreg, acest ansamblu trebuie supus certificării.

In cazul utilizarii unor noi tipuri de model de scari tip KRAUSE la realizarea unui nou echipament de munca care intra in categoria "dispozitivelor de ancorare si fixare tip cleste/rola, cu sistem de oprire a căderii", definit ca un intreg ansamblu, în România de firma ROMIND T&G SRL, noul ansamblu trebuie supus certificării.

Echipamentul de muncă "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00" fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, poate fi utilizat numai conform domeniului de utilizare stabilit si in cazul in care se foloseste în înstalatii electrice acestea trebuie scoase de sub tensiune.

Pentru produsul fabricat de firma KRAUSE WERK GmbH & Co. KG, Alsfeld, Germania si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL se poate aplica marca CST după efectuarea încercărilor finale si certificare.

Pentru produsul fabricat de firma PROTEKT GRZEGORZ LASZKIEWICZ, Lodz, Polonia si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL se aplica marcajul CE de conformitate după efectuarea încercărilor finale si certificare de catre producatorul acestuia.

Pentru produsul denumit «Dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00 » , fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, se poate aplica marcajul de conformitate CE după efectuarea încercărilor finale si certificare.

Pentru produsul denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, se poate aplica marca CST după efectuarea încercărilor finale si certificare.

Marca CST se poate aplica pentru echipamentele de uz profesional care nu sunt reglementate de o hotărâre de guvern.



Marca se aplică pe orice exemplar de echipament de muncă conform.

Marca CST are următorul simbol:



Marca CST se aplică după obţinerea licenţei de la organismul de certificare, în baza certificatului de conformitate emis pentru echipamentul de muncă certificat.

Certificatul de conformitate emis pentru tipul de model de "Scară multifuncţională din 3 tronsoane tip KRAUSE tip BG 1216 (cod produs 030368; 030375; 030382; 030399); BG 1217 (030405; 030429); BG 1218 (129673; 129680; 129703; 129727) ; BG 1219 (133748; 133755; 133762; 133700; 133724)" fabricat de firma KRAUSE WERK GmbH & Co. KG, Alsfeld, Germania si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, nu atesta conformitatea ansamblului "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00", definit ca un nou echipament de munca realizat prin ansamblarea mai multor produse, care au in componenta scara multifunctionala, dispozitivul de sprijin al scarii/ dispozitiv de ancorare si fixare (dispozitiv de sprijin pentru stâlpi) si sistemul opritor de cădere de la înălţime demontabil (EIP).

Se certifică produsul "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00" fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL, în următoarele condiţii:

- scara multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00 să fie utilizată în condiţiile de mediu indicate în Cartea tehnică- cod HTC-2280-ed.0/rev.1-2025.

- scara multifuncţională din aluminiu KRAUSE tip BG 1216 (cod produs 030368; 030375; 030382; 030399); BG 1217 (030405; 030429); BG 1218 (129673; 129680; 129703; 129727) ; BG 1219 (133748; 133755; 133762; 133700; 133724) să fie utilizată în condiţiile de mediu indicate în Cartea tehnică- cod CT- HTC-2280-ed.0/rev.1-2025.

Scara multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00 se poate folosi în medii cu următoarele caracteristici:

a) zona climatică, conform SR HD 478.2.1. S1:2002 WT;
b) temperatura între -25^{0}C ... +55^0 C;
c) umiditatea relativă la 20° C 100%;
d) Atmosferă neagresivă, fără gaze, vapori corozivi sau săruri;

CERTIFICARE DE SECURITATE 2 ET

Scara multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00 se poate utiliza în instalatiile electrice, pe timp fără precipitaţii, cu instalaţiile scoase de sub tensiune, cu respectarea prevederilor române referitoare la securitatea şi sănătatea în muncă.

Scara multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00 este destinată accesului lucrătorilor la înălţime, în vederea efectuării unor activităţi pentru lucrările de intervenţie pentru lucrul la înălţime pe stâlpi electrici cu instalaţia electrică scoasă de sub tensiune (doar în cazul în care scara este prevăzută cu un dispozitiv de sprijin pentru stâlpi) sau la alte structuri verticale pentru efectuarea unor activităţi de întreţinere, reparaţii, finisaje sau montaj şi respectiv la lucrări de intervenţie pentru întreţinere la liniile de telecomunicaţii sau alte sectoare de activitate.

Scara multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00 trebuie să fie utilizată în condiţiile şi conform instrucţiunilor indicate în Cartea tehnica- cod HTC-2280-ed.0/rev.1-2025, cu respectarea prevederilor române referitoare la securitatea şi sănătatea în muncă.

Se interzice utilizarea scarii din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00, în locurile de muncă în care există riscul contactului cu baze, acizi, solvenţi, stropi de metal topit, scântei sau pericolul şocurilor electrice sau mecanice.

Scara din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00 trebuie sa se utilizeze de catre lucrator impreuna cu un EIP care să conţină un mijloc de legătură şi o centură complexă cu asigurare în 3 sau 5 puncte, în conformitate cu SR EN 361:2003 si SR EN 361:2016, respectiv un dispozitiv de ancorare, în conformitate cu SR EN 795:2012 prevăzut cu un suport de ancorare flexibil si opritor de cădere.

Pentru utilizarea scarii cu sprijin pe teren natural (pământ, pietriş) se recomandă utilizarea accesoriilor tip vârfuri – cod 121400 (conform fig.nr.2 din Anexa nr.1 a Cartii tehnice - cod HTC-2280-ed.0/rev.1-2025, respectiv fig.nr.2 din Anexa nr.1 a SF nr.141/2021-ed.0/rev.1-2025).

- Întreţinerea şi repararea scarii multifuncţionale din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00 trebuie să se facă conform indicaţiilor din Cartea tehnica- cod HTC-2280-ed.0/rev.1-2025, cu respectarea prevederilor române referitoare la securitatea şi sănătatea în muncă.

- Verificările scarii multifuncţionale din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00 trebuie să se facă conform indicaţiilor din Cartea tehnica- cod HTC-2280-ed.0/rev.1-2025, cu respectarea prevederilor române referitoare la securitatea şi sănătatea în muncă.

CERTIFICARE DE SECURITATE 2 LT

- Ambalarea şi transportul scarii multifuncţionale din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00 trebuie să se facă conform indicaţiilor din Cartea tehnica- cod HTC-2280-ed.0/rev.1-2025, cu respectarea prevederilor române referitoare la securitatea şi sănătatea în muncă.

Utilizarea, transportul, ambalarea şi depozitarea, întreţinerea şi verificările periodice ale scarii multifuncţionale din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00 trebuie făcută conform instrucţiunilor cuprinse în Cartea tehnica- cod HTC-2280-ed.0/rev.1-2025, cu respectarea prevederilor române referitoare la securitatea şi sănătatea în muncă.

Cartea tehnică – cod HTC-2280-ed.0/rev.1-2025 trebuie livratã odatã cu scara multifuncţionala din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00.

Firma ROMIND T&G SRL care comercializează pe teritoriul României echipamentul de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00" trebuie să efectueze probele de lot/serie la livrarea scarii KRAUSE.

Firma ROMIND T&G SRL care comercializează pe teritoriul României echipamentul de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane tip KRAUSE tip BG 1216 (cod produs 030368; 030375; 030382; 030399); BG 1217 (030405; 030429); BG 1218 (129673; 129680; 129703;129727) ; BG 1219 (133748; 133755; 133762; 133700; 133724)" fabricat de firma KRAUSE WERK GmbH & Co. KG, Alsfeld, Germania, trebuie să efectueze probele de lot/serie la livrarea scarii KRAUSE.

Firma ROMIND T&G SRL care comercializează pe teritoriul României produsul denumit "Dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00" care se incorporeaza in echipamentul de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00" trebuie să efectueze probele de lot/serie la livrarea dispozitivului.

Producătorul echipamentului de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane tip KRAUSE tip BG 1216 (cod produs 030368; 030375; 030382; 030399); BG 1217 (030405; 030429); BG 1218 (129673; 129680; 129703; 129727) ; BG 1219 (133748; 133755; 133762; 133700; 133724)" care este firma KRAUSE WERK GmbH & Co. KG din Alsfeld, Germania va repeta probele de tip conform termenelor stabilite de legislaţia germană referitoare la securitatea muncii şi ori de câte ori se modifică standardele de referinţă aplicabile.

Producătorul echipamentului de muncă denumit "Dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00" care este firma ROMIND T&G SRL va repeta probele de tip conform termenelor stabilite de legislaţia romane referitoare la securitatea muncii şi ori de câte ori se modifică standardele de referinţă aplicabile.

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

Firma ROMIND T&G SRL care comercializează pe teritoriul României echipamentul de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00" va repeta probele de tip conform termenelor stabilite de legislaţia română referitoare la securitatea muncii şi ori de câte ori se modifică standardele de referinţă aplicabile.

Firma ROMIND T&G SRL care comercializează pe teritoriul României echipamentul de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00" va repeta probele de tip după o perioadă de 2 (doi) ani.

Prezentul certificat de conformitate este emis firmei ROMIND T&G SRL pentru echipamentul de muncă denumit "Scară multifuncţională din 3 tronsoane echipata cu dispozitiv de ancorare si fixare tip cleste tip P2416-0-00" în vederea comercializării pe teritoriul României.

ŞEF ORGANISM DE CERTIFICARE
MANAGER TEHNIC CERTIFICARE ECHIPAMENTE TEHNICE
Dr.ing. Anca ANTONOV

.....

Orice modificare de materii prime, tehnologie de execuţie, documente însoţitoare la livrare faţă de cele care au făcut obiectul aplicării procedurii de certificare specifice (examen de tip), trebuie comunicată organismului de certificare, în caz contrar certificatul de conformitate îşi pierde valabilitatea.

Prezentul certificat de conformitate este proprietatea organismului de certificare ICSPM-CS şi poate fi retras în cazul în care solicitantul nu-şi îndeplineşte obligaţiile.

CERTIFICARE DE SECURITATE LT