

## LEGISLATIE SI STANDARDE

REGULAMENTUL EUROPEAN PRIVIND ECHIPAMENTELE INDIVIDUALE DE PROTECTIE (EIP)

### REGULAMENTUL CE PRIVESTE ECHIPAMENTELE INDIVIDUALE DE PROTECTIE

Exista un regulament nou principal privind echipamentele individuale de protectie (EIP):

- **REGULAMENTUL (UE) 2016/425 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN SI AL CONSILIULUI din 9 martie 2016** privind echipamentele individuale de protectie si de abrogare a **Directivei 89/686/CEE** a Consiliului

Acest regulament include:

1. Cerintele de baza privind siguranta, pe care un produs trebuie sa le indeplineasca
2. Conditile de comercializare a EIP pe piata si de transport al bunurilor in cadrul UE, incluzand:
  - a. Ruta pentru certificare
  - b. Examinarea UE de tip
  - c. Marcarea CE
  - d. Documente obligatorii
3. Identificarea in mod clar a obligatiilor tuturor operatorilor economici in lantul de aprovizionare
  - Unele categorii de riscuri au fost reclasificate din categoria II in categoria III – protectia auditiva
  - Perioada de valabilitate a certificatelor de examinare UE de tip – la 5 aniare

#### 4. MODIFICARI DOCUMENTE

- **Declaratia de conformitate UE**
  - mentionata la art. 15, cuprinde informatiile si declaratiile specificate in Anexa nr. IX
  - insoteste fiecare EIP sau pe website cu link in instructiuni catre locul de unde poate fi obtinuta
  - Poate fi emisa /semnata de producator sau reprezentant autorizat
  - Trebuie sa fie tradusa in limba ROMANA
    - De producator
    - De alt operator economic ( insotita de o copie a declaratiei originale)



+40 265 264 817

- **Instructiunile de utilizare**
  - continut in conformitate cu Anexa II punctul 1.4 din Regulamentul (UE) 2016/425
  - Contin link la declaratia de conformitate
  - obligatorii la cea mai mica unitate de vanzare
- **Certificate de examinare UE de tip** – emise in baza Regulamentului

#### 5. TRANZITIE DOCUMENTE

- certificatele emise anterior de organisme notificate, in raport cu Directiva 89/686/CEE raman valabile pana la termenul de valabilitate inscris pe fiecare certificat, dar nu mai tarziu de **21.04.2023**
- produsele care sunt „puse la dispozitie” (sunt deja in lantul de distributie) inainte de 21.04.2019 pot continua sa fie disponibile cu „Declaratia de conformitate UE”, deoarece acestea au fost deja plasate legal pe piata UE

Regulamentul (UE) 2016/425 divide toate EIP in trei categorii diferite, conform gradului de risc. Cu cat este mai ridicat gradul de risc impotriva caruia EIP asigura protectie, cresc si exigentele certificarii.

Producatorul are obligatia inainte de introducerea EIP pe piata sa efectueze procedura de evaluare a conformitatii aplicabila. Intocmeste /obtine documentele obligatorii de mai jos enumerate la fiecare categorie.

#### CATEGORIA I

Toate EIP care protejeaza impotriva riscului minim, unde utilizatorul poate evalua nivelul de protectie necesar sau unde efectele sunt graduale si pot fi identificate de catre utilizator in conditii de siguranta, in termen util.

#### PROCEDURA DE CERTIFICARE PENTRU CATEGORIA I

Producatorul trebuie sa realizeze documentatia tehnica, pentru ca aceasta sa poata, daca este necesar, sa fie trimisa autoritatilor competente. In esenta, producatorul autocertifica produsul.

Intocmeste urmatoarele documente:

- Instructiuni de utilizare
- Fisa tehnica
- Declaratia de conformitate UE

Produsul este marcat CE

#### CATEGORIA II

Acest tip de EIP care protejeaza impotriva riscurilor normale, clasificate ca echipamente de protectie pentru cap, fata, auz, a ochilor, imbracaminte, incaltaminte, manusi de protectie.



+40 265 264 817

## PROCEDURA DE CERTIFICARE PENTRU CATEGORIA II

Producatorul trimite un model de EIP pentru examinare de tip UE, impreuna cu intreaga documentatie tehnica relevanta, catre un organism de inspectare independent si autorizat, care stabileste si certifica faptul ca modelul de EIP in discutie satisface prevederile relevante ale regulamentului.

Intocmeste/obtine urmatoarele documente:

- Instructiuni de utilizare
- Fisa tehnica
- Certificat de examinare UE de tip
- Declaratia de conformitate UE-bazata pe certificat

Produsul este marcat CE

## CATEGORIA III

Aceasta categorie include toate EIP cu rol de protectie impotriva pericolelor mortale sau impotriva pericolelor care pot afecta sanatatea in mod grav si ireversibil sau unde efectele nu pot fi identificate intr-un interval de timp suficient. De exemplu, echipamentele de protectie respiratorie, echipamentele impotriva caderii.

## PROCEDURA DE CERTIFICARE PENTRU CATEGORIA III

Producatorul trimite un model de EIP pentru examinarea de tip CE, impreuna cu intreaga documentatie tehnica relevanta, catre un organism de inspectare independent si autorizat, care stabileste si certifica faptul ca modelul de EIP in discutie satisface prevederile relevante ale directivei.

Suplimentar, producatorul trebuie sa se asigure ca procesul de fabricatie asigura uniformitatea productiei si ca produsul este conform cu modelul care a fost testat si aprobat.

A doua etapa poate fi realizata in unul din doua moduri:

- Sistemul de control al calitatii CE pentru produsul final cu reexaminarea anuala realizata de organizum de inspectie aprobat
- Un sistem de asigurare a calitatii de productie CE prin monitorizare, in mod obisnuit adoptand un sistem al calitatii recunoscut, precum ISO 9002.

Intocmeste/obtine urmatoarele documente:

- Instructiuni de utilizare
- Fisa tehnica
- Certificat de examinare UE de tip
- Declaratia de conformitate UE-bazata pe certificat+procedura de evaluare a conformitatii productiei

Produsul este marcat CE XXXX



+40 265 264 817

Unde XXXX reprezinta numarul de identificare al organismului implicat in sistemul de monitorizare a calitatii. (Organisme de inspectie aprobate si independente, sunt numite de Comisia Europeana si reprezinta subiectul monitorizarii continue).

Odata ce producatorul a obtinut aprobarea de tip CE pentru un produs, obtine o Declaratie de Conformitate pentru acel produs si poate aplica marca CE pe produsul si / sau ambalaj.

CertIFICATELE de examinare UE de tip nu au limita de timp, producatorul doar va recertifica un produs daca exista schimbari in constructia produsul, caracteristicilor produsului sau posibil daca procesul de productie se modifica semnificativ.

Noul Regulament EIP (UE) 2016/425 este responsabil pentru modificarile fundamentale ale cerintelor existente in proiectarea si fabricarea in siguranaa a EIP. Toti cei implicati in industrie, indiferent ca sunt producatori, importatori sau distribuitori, au responsabilitatile definite in asigurarea sanatatii si sigurantei utilizatorilor pe baza acestei noi legislatii.

Rolul indeplinit de un „operator economic”:

**PRODUCATOR** - persoana fizica sau juridica care fabrica EIP sau pentru care se proiecteaza sau se fabrica EIP si care le comercializeaza sub propria denumire sau propria marca comerciala.

**IMPORTATOR** - persoana fizica sau juridica stabilita in Uniune, care introduce pe piata Uniunii, doar EIP conforme, dintr-o tara terta.

**DISTRIBUITOR** - persoana fizica sau juridica din lantul de aprovizionare, alta decat producatorul sau importatorul, care pune la dispozitie pe piata EIP.







**REPREZENTANT AUTORIZAT** - persoana fizica sau juridica cu mandat de la producator

**OBLIGATIILE PRODUCATORILOR:**

- A. Inainte de introducerea EIP pe piata efectueaza procedura de evaluare a conformitatii aplicabila si intocmeste/obtine documentele obligatorii enumerate mai sus la punctul 5.
- Instructiunile de utilizare la cea mai mica unitate de vanzare, conform cu Regulamentul
  - Declaratia de conformitate UE in ambalaj sau pe website, cu link in instructiuni
  - Marcare corecta EIP:



**+40 265 264 817**

Categoria I	Categoria II	Categoria III
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <u>Marcai CE</u></li> <li>✓ <u>Cod/denumire din certificat</u></li> <li>✓ <u>Nr. Lot / data fabr</u></li> <li>✓ <u>Nume producator</u> </li> <li>✓ <u>Înregistrată și adresa postală</u></li> <li>✓ <u>Pictograma instructiuni</u></li>   <li>✓ <u>Nr. standarde europene + an</u></li> <li>✓ <u>Alte informatii cerute de standard</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <u>Marcai CE</u></li> <li>✓ <u>Cod/denumire din certificat</u></li> <li>✓ <u>Nr. Lot / data fabricatiei</u></li> <li>✓ <u>Nume producator/marca</u></li> <li>✓ <u>Înregistrată și adresa postală</u></li> <li>✓ <u>Pictograma instructiuni</u></li> <li>✓ <u>Nr. standarde europene + an</u></li> <li>✓ <u>Alte informatii cerute de standard și prevazute în certificat</u></li> <li>✓ <u>Pictograme riscuri și niveluri de performanta</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <u>Marcai CE + număr organism care asigura urmarirea calitatii productiei</u></li>   <li>✓ <u>Cod/denumire din certificat</u></li> <li>✓ <u>Nr. Lot / data fabricatiei</u></li> <li>✓ <u>Nume producator/marca</u></li> <li>✓ <u>Înregistrată și adresa postală</u></li> <li>✓ <u>Pictograma instructiuni</u></li> <li>✓ <u>Nr. standarde europene + an</u></li> <li>✓ <u>Alte informatii cerute de standard</u></li> <li>✓ <u>Pictograme riscuri și niveluri de performanta</u></li> </ul>
 	 	

B. După introducerea EIP pe piața:

- păstrează documentația tehnică și declarația de conformitate UE timp de 10 ani de la data introducerii pe piața a EIP
- proceduri pentru ca producția de serie să rămână conformă regulamentul
- Actualizare documentație/certificat la modificări de proiectare / caracteristici EIP / producător
- Actualizare documentație/certificat la modificări de standard
- Testează prin esantionare EIP puse la dispoziție pe piața măsuri corective necesare pentru a aduce EIP neconforme la conformitate și monitorizare/inregistrare Reclamații sau neconformități
- Pune la dispoziția autorităților competente documentația solicitată pentru a demonstra conformitate EIP

#### OBLIGAȚIILE IMPORTATORILOR

A. Înainte de a introduce EIP pe piața:

- Se asigură că PRODUCĂTORUL a îndeplinit procedura corespunzătoare de evaluare a conformității conform categoriei de risc:
- Solicită documentația tehnică completă prevăzută în obligațiile producătorului și asigură disponibilitatea în limba ROMÂNĂ
- Verifică dacă EIP sunt marcate conform regulamentul
- Indică pe EIP denumirea înregistrată sau marca înregistrată și adresa poștală a IMPORTĂTORULUI
- Se asigură că EIP sunt însoțite de instrucțiuni și informații în limba ROMÂNĂ  
Introduce pe piața numai EIP conforme cu Regulamentul

B. După introducerea EIP pe piața:

- Asigură condiții de depozitare sau de transport care nu periclitează conformitatea EIP cu cerințele esențiale de sănătate și siguranță



+40 265 264 817

- Testează prin esantionare EIP puse la dispozitie pe piata
- Pastreaza o copie a declaratiei de conformitate UE timp de 10 ani dupa introducerea pe piata a EIP
- la masuri corective necesare pentru a aduce EIP neconforme in conformitate, a le retrage sau a le rechema, dupa caz.
- Pune la dispozitia autoritatilor competente documentatia solicitata pentru a demonstra conformitatea EIP

#### OBLIGATIILE DISTRIBUTORILOR

A. Inainte de a pune EIP la dispozitie pe piata, distribuitorii se asigura ca:

- PRODUCATORUL si/sau IMPORTATORUL a indeplinit TOATE obligatiile prevazute de regulament
- Solicita documentatia tehnica completa prevazuta in obligatiile producatorului
- Verifica daca EIP sunt marcate conform regulament
- Se asigura ca EIP sunt insotite de instructiuni si informatii in limba ROMANA
- Daca are dubii privind conformitatea EIP - nu pune respectivele EIP la dispozitie pe piata inainte ca acestea sa fi fost puse in conformitate
- Daca EIP prezinta un risc informeaza producatorul sau importatorul, precum si autoritatile de supraveghere a pietei

B. Dupa punerea EIP la dispozitie pe piata,

- Asigura conditii de depozitare sau de transport care nu pericliteaza conformitatea EIP cu cerintele esentiale de sanatate si securitate
- la masuri corective necesare pentru a aduce EIP neconforme in conformitate, a le retrage sau a le rechema, dupa caz.
- Pune la dispozitia autoritatilor competente documentatia solicitata pentru a demonstra conformitate EIP

Regulamentul (UE) 2016/425 armonizeaza conditiile de comercializare a echipamentelor individuale de protectie si transportul liber al acestora in cadrul UE.

Acest regulament implica utilizarea adecvata a EIP si rolul sau in imbunatatirea standardelor de sanatate si securitate la locul de munca. EIP sunt definite ca fiind „toate echipamentele concepute pentru a fi purtate sau tinute de un angajat pentru a se proteja impotriva unui sau mai multor noxe potential periculoase pentru sanatatea si securitatea la locul de munca.”

Regulamentul specifica in continuare conceptul ca, unde pot fi identificate riscuri pentru sanatate si securitate, prima prioritate trebuie sa o constituie eliminarea riscului prin metode alternative de siguranta, modificarea modului de munca sau asigurand protectie colectiva. EIP trebuie luate in considerare doar atunci cand nu este posibila obtinerea nivelului ide protectie necesar, prin niciuna dintre aceste metode sau ca parte a protectiei colective.

#### REGULAMENTUL SPECIFICA:

- Toate EIP trebuie sa fie conforme cu standardele CEE relevante, precum Regulamentul (UE) 2016/425
- Toate EIP oferite trebuie sa fie adecvate angajatului si activitatii acestuia.



+40 265 264 817

- Daca se utilizeaza mai multe EIP, acestea trebuie sa fie compatibile intre ele.
- Unde este posibil, EIP trebuie asigurate individual
- Toate EIP trebuie utilizate doar in scopul pentru care sunt destinate si in conformitate cu instructiunile producatorului.

Regulamentul specifica in continuare obligatiile angajatorilor, pentru :

- A se asigura ca toate EIP utilizate in mediul lor de munca sunt conforme standardelor CE relevante.
- Realizarea unei evaluari a riscurilor in mediul de munca.
- Definirea caracteristicilor echipamentului necesar pentru protectia angajatilor.
- Pastrarea evidentelor de evaluare si a motivelor de selectare a tipurilor specifice de EIP

In final, regulamentul cere ca Statele Membre sa se asigure ca exista reguli generale de utilizare a EIP si / sau reglementari care acopera situatiile in care EIP sunt obligatorii.

Pentru mai multe detalii privind regulamentul, va invitam sa contactati Ministerul National al Comertului sau Serviciului de Informare al Comisiei Europene.

La Renania suntem constienti de responsabilitatea suplimentara care ne revine, avand in vedere increderea pe care ne-o acorda clientii nostri pentru a asigura rolul conducator, si in cele din urma solutiile potrivite pentru industrie. Prin acest document dorim sa va ajutam sa intelegeți pe deplin noile reguli, si ce implica conformarea cu succes.



## LEGISLATION AND STANDARDS

### EUROPEAN REGULATION ON PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE)

#### REGULATION ON INDIVIDUAL PROTECTIVE EQUIPMENT

There is a new main regulation on personal protective equipment (PPE):

- **REGULATION (EU) 2016/425 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 9 March 2016 on personal protective equipment and repealing Council Directive 89/686 / EEC**

This regulation includes:

1. The basic safety requirements that a product must meet
2. Marketing conditions of PPE on the market and transport of goods within the EU, including:
  - a. Route for certification
  - b. EU type examination
  - c. CE marking
  - d. Mandatory documents
3. Clearly identify the obligations of all economic operators in the supply chain
  - Some risk categories have been reclassified from category II to category III - hearing protection
  - Validity period of EU type-examination certificates - 5 years

#### 4. DOCUMENT CHANGES

- **EU Declaration of Conformity**
  - mentioned in art. 15, includes the information and statements specified in Annex no. IX
  - accompanies each PPE or on the website with a link in the instructions to the place where it can be obtained



+40 265 264 817



- May be issued / signed by the manufacturer or authorized representative
- It must be translated into ROMANIAN:
  - By the manufacturer
  - By another economic operator (accompanied by a copy of the original declaration)
- **Operating Instructions**
  - Content in accordance with point 1.4 of Annex II to Regulation (EU) 2016/425
  - It contains a link to the declaration of conformity
  - Mandatory for the smallest unit for sale
- **EU type - examination certificates**- issued on the basis of the Regulation

#### 5. DOCUMENT TRANSITION

- certificates previously issued by notified bodies in relation to Directive 89/686 / EEC shall remain valid until the validity term stated on each certificate, but not later than 21.04.2023
- products that are "made available" (they are already in the distribution chain) before 21.04.2019 may continue to be available with "EU Declaration of conformity", because they have already been legally placed on the EU market.

Regulation (EU) 2016/425 divides all PPE into three different categories according to the degree of risk. The higher the degree of risk against which the PPE provides protection, the higher the certification requirements will be.

Prior to placing the PPE on the market, the manufacturer shall carry out the applicable conformity assessment procedure. Prepare / obtain the following mandatory documents listed in each category.

#### CATEGORY I

All PPE that protects against minimal risk, where the user can assess the level of protection required or where the effects are gradual and can be identified by the user in safely conditons, within a proper time limit.

#### CATEGORY I CERTIFICATION PROCEDURE



+40 265 264 817

The manufacturer must draw up the technical documentation so that it can be sent to the competent authorities if necessary. In essence, the manufacturer self-certifies the product.

Prepare the following documents:

- Operating Instructions
- Data sheet
- EU Declaration of Conformity

The product is CE marked

## CATEGORY II

This type of PPE that protects against normal risks, classified as protective equipment for the head, face, hearing, eyes, clothing, footwear, protective gloves.

## CATEGORY II CERTIFICATION PROCEDURE

The manufacturer shall send a model PPE for EU-type examination, together with all relevant technical documentation, to an independent and authorized inspection body, which shall establish and certify that the PPE model in question satisfies the relevant provisions of the Regulation.

Prepares / obtains the following documents:

- Operating instructions
- Data sheet
- EU-type examination certificate
- EU-based certificate declaration of conformity

The product is CE marked

## CATEGORY III

This category includes all PPE with the role of protection against fatal hazards or against hazards which may seriously and irreversibly affect health or where the effects cannot be identified in a reasonable time frame. For example, respiratory protection equipment, fall protection equipment.



+40 265 264 817

### CATEGORY III CERTIFICATION PROCEDURE

The manufacturer shall send a model PPE for EC type-examination, together with all relevant technical documentation, to an independent and authorized inspection body, which shall establish and certify that the PPE model in question satisfies the relevant provisions of the Directive.

In addition, the manufacturer must ensure that the manufacturing process ensures the uniformity of production and that the product conforms to the model that has been tested and approved.

The second stage can be done in one of two ways:

- EC quality control system for the final product with the annual review carried out by the approved inspection body
- A system of quality assurance of EC production by monitoring, usually adopting a recognized quality system, such as ISO 9002.

Prepares / obtains the following documents:

- Operating Instructions
- Data sheet
- EU-type examination certificate
- EU-certificate declaration of conformity + production conformity assessment procedure

The product is CE marked XXXX

Where XXXX is the identification number of the body involved in the quality monitoring system. (Approved and independent inspection bodies are appointed by the European Commission and are subject to continuous monitoring).

Once the manufacturer has obtained the CE type approval for a product, it obtains a Declaration of Conformity for that product and can apply the CE mark on the product and / or packaging.

EU-type examination certificates have no time limit, the manufacturer will only recertify a product if there are changes on its construction, in product characteristics or possibly if the production process changes significantly.

The new PPE Regulation (EU) 2016/425 is responsible for fundamental changes to the existing requirements in design and in safety manufacturing of PPE. All those involved in industry, whether they are manufacturers,



**+40 265 264 817**

importers or distributors, have defined responsibilities in ensuring the health and safety of users based on this new legislation.

The role played by an "economic operator":

**MANUFACTURER** - the natural or legal person who manufactures PPE or for whom PPE is designed or manufactured and who sells them under his own name or trademark.




**IMPORTER** - natural or legal person established in the Union, who places on the market of the Union, only compliant PPE, from a third country.

**DISTRIBUTOR** - natural or legal person in the chain supply, other than the manufacturer or importer, who makes a PPE available on the market.

**AUTHORIZED REPRESENTATIVE** - natural or legal person with a mandate from the manufacturer

**OBLIGATIONS OF MANUFACTURERS:**

- A. Prior to placing the PPE on the market, it shall carry out the applicable conformity assessment procedure and shall draw up / obtain the mandatory documents listed above in point 5.
  - Operating instructions at the smallest sales unit, in accordance with the Regulation
  - EU declaration of conformity in package or on website, with link to instructions
  - Correct PPE marking:

Category I	Category II	Category III
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ CE Marking</li> <li>✓ Certificate code/ name</li> <li>✓ N° batch/ date of manufacture</li> <li>✓ Manufacturer name, registered mark and postal address</li> <li>✓ Instructions icon</li> <li>✓ European Standard no+ year</li> <li>✓ Other information required by the Standard</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ CE Marking</li> <li>✓ Certificate code/ name</li> <li>✓ N° batch/ date of manufacture</li> <li>✓ Manufacturer name, registered CE mark and postal address</li> <li>✓ Instructions icon</li> <li>✓ European Standard no+ year</li> <li>✓ Other information required by the Standard and provided in the Certificate</li> <li>✓ Risk icon and performance levels</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ CE Marking - number of the body that ensures the monitoring of the production quality</li> <li>✓ Certificate code/ name</li> <li>✓ N° batch/ date of manufacture</li> <li>✓ Manufacturer name, registered CE mark and postal address</li> <li>✓ Instructions icon</li> <li>✓ European Standard number + year</li> <li>✓ Other information required by the Standard</li> <li>✓ Risk icon and performance levels</li> </ul>
		



+40 265 264 817

B. After placing the PPE on the market:

- keep the technical documentation and the EU Declaration of conformity for 10 years from the date of placing the PPE on the market
- procedures for series production to remain in compliance with the Regulation
- Documentation/ certificate update for design / PPE features / manufacturer changes
- Documentation/ certificate update to Standard changes
- Test by PPE sampling available on the market
- Necessary corrective measures to bring non-compliant PPE to compliance and monitoring/ registration
- Complaints or non-compliance
- Provide the competent authorities with the required documentation to demonstrate compliance of the PPE

OBLIGATIONS OF IMPORTERS

A. Before placing PPE on the market:

- They shall ensure that the MANUFACTURER has completed the appropriate conformity assessment procedure according to the risk category:
- Requests the complete technical documentation provided in the manufacturer's obligations and ensures availability in ROMANIAN language.
- Check if the PPE are marked according to the Regulations
- Indicate on the PPE the registered name or trademark and address of the IMPORTER
- They ensure that PPE is accompanied by instructions and information in the ROMANIAN language
- Market only PPE compliant with the Regulation

B. After placing the PPE on the market:

- Ensures storage or transport conditions that do not endanger PPE compliance with essential health and safety requirements
- Test by PPE sampling available on the market
- Keep a copy of the EU Declaration of conformity for 10 years after the PPE has been placed on the market
- Take the necessary corrective action to bring non-compliant PPE into compliance, withdraw it or recall it, as appropriate.
- Provide the competent authorities with the required documentation to demonstrate compliance of the PPE



+40 265 264 817

## OBLIGATIONS OF DISTRIBUTORS

A. Before making PPE available on the market, distributors shall ensure that:

- THE MANUFACTURER AND / OR IMPORTER has fulfilled ALL the obligations provided by the Regulation
- Request the complete technical documentation provided in the manufacturer's obligations
- Check if the PPE are marked according to the Regulations
- They ensure that PPE is accompanied by instructions and information in the ROMANIAN language
- If they have doubts about the compliance of the PPE - they do not make the PPE available on the market until it has been brought into compliance.
- If the PPE presents a risk they will inform the manufacturer or the importer, as well as the market surveillance authorities.

B. After making the PPE available on the market,

- Ensures storage or transport conditions that do not endanger PPE compliance with essential health and safety requirements
- Take the necessary corrective action to bring non-compliant PPE into compliance, withdraw it or recall it, as appropriate.
- Provide the competent authorities with the required documentation to demonstrate compliance of the PPE

Regulation (EU) 2016/425 harmonizes the conditions for the marketing of personal protective equipment and their free transport within the EU.

This Regulation involves the proper use of PPE and its role in improving occupational health and safety standards. PPE is defined as "any equipment designed to be worn or held by an employee to protect against one or more potentially hazardous hazards to health and safety at work."

The Regulation further specifies the concept that, where health and safety risks can be identified, the first priority must be to eliminate the risk through alternative safety methods, to change the way we work or to ensure collective protection. PPE should only be considered when it is not possible to obtain the required level of protection, by any of these methods or as part of collective protection..

## THE REGULATION SPECIFIES:

- All PPE must comply with relevant CEE Standards, such as Regulation (EU) 2016/425



+40 265 264 817

- All PPE offered must be appropriate to the employee and his activity.
- If multiple PPEs are used, they must be compatible with each other.
- Where possible, PPE should be provided individually
- All PPE must be used only for the purpose for which it was intended and in accordance with the manufacturer's instructions.

The Regulation further specifies the obligations of employers, for:

- Ensure that all PPE used in their work environment conforms to relevant EC Standards.
- Carrying out a risk assessment in the work environment.
- Defining the characteristics of the equipment necessary for the protection of employees.
- Keeping the evaluation records and the reasons for selecting the specific types of PPE

Finally, the Regulation requires Member States to ensure that there are general rules for the use of PPE and / or Regulations covering situations where PPE is mandatory.

For more details on the Regulation, we invite you to contact the National Ministry of Commerce or the Information Service of the European Commission.

In Renania we are aware of the additional responsibility we have, considering the trust that our customers give us, to ensure leadership, and ultimately the right solutions for the industry. Through this document we want to help you fully understand the new rules, and what it means to follow them successfully.



+40 265 264 817


**Marcaje incaltaminte 2022, conform Standarde ISO pentru încălțăminte EN ISO 20345-20346-20347:2022**

Mai jos, noile marcaje – elementele noi vs. versiunea anterioara a standardelor fiind marcate in culoarea galben.


Standard	Categorie marcata pe produs	Clasa	Descriere
20345	SB	Clasa I	Toate cerințele de bază incluse, rezistența la alunecare testată pe ceramică/NaLS
	S1	Clasa I	= SB plus Zona de călcâi închisă Absorbția de energie in zona călcâiului Antistatic
	S2	Clasa I	=S1 plus Pătrunderea și absorbția apei
	S3(insertie metalică tip P)	Clasa I	=S2 plus Rezistența la perforare in functie de tip Talpă exterioară cu cramioane
	S3L(insertie non-metalică tip PL)		
	S3S(insertie non-metalică tip PS)		
	S4	Clasa II	=SB plus Zona de călcâi închisă Absorbția de energie in zona călcâiului Antistatic
	S5(insertie metalică tip P)	Clasa II	=S4 plus Rezistența la perforare in functie de tip Talpă exterioară cu cramioane
	S5L(insertie non-metalică tip PL)		
	S5S(insertie non-metalică tip PS)		
	S6	Clasa II	=S2 plus: Rezistența la apa a intregii incaltaminte
	S7(insertie metalică tip P) sau	Clasa I	=S3 plus Rezistența la apa a intregii incaltaminte
	S7L(insertie non-metalică tip PL)		
S7S(insertie non-metalică tip PS)			

Standard	Categorie	Clasa	Descriere
20346	PB		Toate cerințele de bază incluse, rezistența la alunecare testată pe ceramică/NaLS
	P1		=PB plus Zona de călcâi închisă Absorbția de energie in zona călcâiului Antistatic
	P2		=P1 plus Pătrunderea și absorbția apei
	P3 (insertie metalică tip P)	Clasa I	=P2 plus: Rezistența la perforare in functie de tip Talpă exterioară cu cramioane
	P3L (insertie non-metalică tip PL)		
	P3S (insertie non-metalică tip PS)		



+40 265 264 817




Standard	Categorie	Clasa	Descriere
	P4	Clasa II	=PB plus Zona de călcâi închisă Absorbția de energie in zona călcâiului Antistatic
	P5 (insertie metalică tip P)		=P4 plus: Rezistența la perforare in functie de tip Talpă exterioară cu crampoane
	P5L (insertie non-metalică tip PL)		
	P5S (insertie non-metalică tip PS)		
	P6	Clasa I	=P2 plus: Rezistența la apa a întregii incaltaminte
	P7 (insertie metalică tip P) sau P7L (insertie non-metalică tip PL) P7S (insertie non-metalică tip PS)	Clasa I	=P3 plus Rezistența la apa a întregii incaltaminte
Standard	Categorie	Clasa	Descriere
20347	OB		Toate cerințele de bază incluse, rezistența la alunecare testată pe ceramică/NaLS
	O1		=OB plus Zona de călcâi închisă Absorbția de energie in zona călcâiului Antistatic
	O2		=O1 plus Pătrunderea și absorbția apei
	O3(insertie metalică tip P) O3L(insertie non-metalică tip PL) O3S(insertie non-metalică tip PS)	Clasa I	=O2 plus: Rezistența la perforare in functie de tip Talpă exterioară cu crampoane
	O4	Clasa II	=OB plus Zona de călcâi închisă Absorbția de energie in zona călcâiului Antistatic
	O5(insertie metalică tip P) O5L(insertie non-metalică tip PL) O5S(insertie non-metalică tip PS)	Clasa II	=O4 plus: Rezistența la perforare in functie de tip Talpă exterioară cu crampoane
	O6	Clasa I	=O2 plus: Rezistența la apa a întregii incaltaminte

Cerințe suplimentare cu simboluri adecvate pentru marcarea:

Cerinta	Simbol
Încălțăminte întregă	
Rezistența la perforare (insertie metalica tip P)	P
Rezistență la perforare (insertie nemetalică)	
-Tip PL	PL
-Tip PS	PS
Proprietăți electrice	



+40 265 264 817

Cerinta		Simbol
	-încălțăminte parțial conductoare	<b>C</b>
	-încălțăminte antistatică	<b>A</b>
	Rezistența la medii nefavorabile:	
	Izolarea termică a complexului tălpii exterioare	<b>HI</b>
	Izolarea la rece a complexului tălpii exterioare	<b>CI</b>
	Absorbția de energie în zona călcâiului	<b>E</b>
	Rezistența la apă	<b>WR</b>
	Protecție metatarsiană	<b>M</b>
	Protecția gleznelor	<b>AN</b>
	Rezistența la tăiere	<b>CR</b>
	Abraziune a capacului scuf	<b>SC</b>
	Rezistență la alunecare (pe podea cu gresie ceramică cu glicerină)	<b>SR</b>
<b>Partea superioară</b>	<b>Pătrunderea și absorbția apei (înlocuiește WRU)</b>	<b>WPA</b>
<b>Talpă exterioară</b>	Rezistența la contactul cald	<b>HRO</b>
	Rezistența la pacura	<b>FO</b>
	<b>Priza la trepte</b>	<b>LG</b>

TÂRGU MURES

office renania.ro

BUCURESTI

bucuresti renania.ro

TIMISOARA

timisoara renania.ro

IASI

iasi renania.ro



+40 265 264 817