



Potvrda o akreditaciji Accreditation Certificate

Ovime se utvrđuje da je

This is to recognize that

**AGENCIJA ZA PROSTORE UGROŽENE EKSPLOZIVNOM
ATMOSFEROM**

Sektor za certifikaciju

AGENCY FOR EXPLOSIVE ATMOSPHERE HAZARDOUS AREA

Certification department

Baštijanova bb, HR-10001 Zagreb

osposobljen prema zahtjevima norme

is competent according to

HRN EN 45011:1998 (EN 45011:1998)

za/to carry out

**Certifikacija protueksplozijski zaštićene električne i
neelektrične opreme, komponenti, sigurnosnih i kontrolnih
naprava skupine I i II kategorije M1, M2, 1, 2 i 3**

Certification of explosion protected electrical and non-electrical
equipment, components, safety and controlling devices of group I and II
category M1, M2, 1, 2 and 3

**u području opisanom u prilogu koji je sastavni dio ove potvrde o
akreditaciji.**

for the scope described in the annex which is the constituent part of
this accreditation certificate.

Br./No.: 3115

Klasa/Ref.No.: 383-02/07-70/01

Urbroj/Id.No.: 569-05/3-11-14

Zagreb, 2011-03-08

Akreditacija istječe•Accreditation expiry: 2012-06-25

Prva akreditacija•Initial accreditation: 2007-06-26

Ravnateljica:

Director General :

Mr. sc. Biserka Bajzek Brezak, dipl. ing.



Hrvatska akreditacijska agencija
Croatian Accreditation Agency



HAA

Hrvatska akreditacijska agencija
Croatian Accreditation Agency

PRILOG POTVRDI O AKREDITACIJI br: 3115

Annex to Accreditation Certificate Number:

Klasa/Ref. No.: 383-02/07-70/001

Urbroj/Id. No.: 569-05/3-11-13

Datum izdanja priloga /Annex Issued on: 2011-03-08

Zamjenjuje prilog/Replaces Annex:

Klasa/Ref. No.: 383-02/07-70/001

Urbroj/Id. No.: 569-05/3-08-49

Datum/Date: 2008-12-16

Norma: HRN EN 45011:1998

Standard: (EN 45011:1998)

Akreditacija istječe: 2012-06-25

Accreditation expiry:

Prva akreditacija: 2007-06-26

Initial accreditation:

Akreditirano certifikacijsko tijelo:

Accredited Certification Body:

**AGENCIJA ZA PROSTORE UGROŽENE EKSPLOZIVNOM
ATMOSFEROM**

SEKTOR ZA CERTIFIKACIJU

AGENCY FOR EXPLOSIVE ATMOSPHERE HAZARDOUS AREA

CERTIFICATION DEPARTMENT

Baštijanova bb, HR-10001 Zagreb

Područje akreditacije:

Scope of Accreditation:

**Certifikacija protueksplozijski zaštićene električne i neelektrične opreme,
komponenti, sigurnosnih i kontrolnih naprava skupine I i II
kategorije M1, M2, 1, 2 i 3**

*Certification of explosion protected electrical and non-electrical equipment,
components, safety and controlling devices of group I and II
category M1, M2, 1, 2 and 3*

Važeće izdanje Priloga dostupno je na web adresi: www.akreditacija.hr/
Valid issue of the Annex is available at the web address: www.akreditacija.hr

Ravnateljica:

Director General:

mr. sc. Biserka Bajzek Brezak, dipl. ing.

PODRUČJE AKREDITACIJE SCOPE OF ACCREDITATION

	Materijal/proizvod <i>Material/Product</i>	Postupak ocjenjivanja sukladnosti/ <i>Conformity assessment procedure</i>	Norma/Normativni dokument ¹⁾ <i>Standard/Normative document ¹⁾</i>
1. Protueksplozijski zaštićena električna i neelektrična oprema, komponente, sigurnosne i kontrolne naprave <i>Explosion protected electrical and non-electrical equipment, components, safety and controlling devices</i>			
1.1	Oprema skupine I i II kategorije M1 i 1: - električna oprema, - neelektrična oprema, - komponente, - sigurnosne i kontrolne naprave prema prilogima III, V i IX Pravilnika o opremi i zaštitnim sustavima namijenjenim za uporabu u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom („Narodne novine” br. 34/10) <i>Equipment of group I and II category M1 and 1: - electrical equipment, - non-electrical equipment, - components, - safety and controlling devices according to Annexes III, V and IX of Regulation of Equipment and Protective Systems Intended for use in Potentially Explosive Atmosphere (“Official Gazette” No. 34/10)</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ EZ ISPITIVANJE TIPA (Prilog III) ▪ PROVJERA PROIZVODA (Prilog V) ▪ POJEDINAČNA PROVJERA (Prilog IX) 	a) Bitni zahtjevi / <i>Essential requirements</i> Bitni zahtjevi zdravlja i sigurnosti za konstrukciju i izradu opreme I zaštitnih sustava namijenjenih uporabi u potencijalno eksplozivnim atmosferama, Prilog II, Pravilnika o opremi i zaštitnim sustavima namijenjenim za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama (“Narodne novine” br. 34/10) <i>Essential health and safety requirements relating to the design and construction of equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres, Annex II, Regulation of Equipment and Protective Systems Intended for use in Potentially Explosive Atmosphere (“Official Gazette” No. 34/10.)</i> b) Norme / <i>Standards</i> : HRN EN 60079-0 (<i>EN 60079-0</i>) HRN EN 60079-1 (<i>EN 60079-1</i>) HRN EN 60079-2 (<i>EN 60079-2</i>) HRN EN 60079-5 (<i>EN 60079-5</i>) HRN EN 60079-6 (<i>EN 60079-6</i>) HRN EN 60079-7 (<i>EN 60079-7</i>) HRN EN 60079-11 (<i>EN 60079-11</i>) HRN EN 60079-15 (<i>EN 60079-15</i>) HRN EN 60079-18 (<i>EN 60079-18</i>) HRN EN 60079-25 (<i>EN 60079-25</i>) HRN EN 60079-26 (<i>EN 60079-26</i>) HRN EN 60079-27 (<i>EN 60079-27</i>) HRN EN 60079-31 (<i>EN 60079-31</i>)
1.2	Oprema skupine I i II kategorije M2, 2 i 3: - električna oprema, - neelektrična oprema, - komponente, - sigurnosne i kontrolne naprave prema prilogima III, VI i	<ul style="list-style-type: none"> ▪ EZ ISPITIVANJE TIPA (Prilog III) ▪ SUKLADNOST TIPU (Prilog VI) ▪ POJEDINAČNA PROVJERA (Prilog IX) 	HRN EN 60079-0 (<i>EN 60079-0</i>) HRN EN 60079-1 (<i>EN 60079-1</i>) HRN EN 60079-2 (<i>EN 60079-2</i>) HRN EN 60079-5 (<i>EN 60079-5</i>) HRN EN 60079-6 (<i>EN 60079-6</i>) HRN EN 60079-7 (<i>EN 60079-7</i>) HRN EN 60079-11 (<i>EN 60079-11</i>) HRN EN 60079-15 (<i>EN 60079-15</i>) HRN EN 60079-18 (<i>EN 60079-18</i>) HRN EN 60079-25 (<i>EN 60079-25</i>) HRN EN 60079-26 (<i>EN 60079-26</i>) HRN EN 60079-27 (<i>EN 60079-27</i>) HRN EN 60079-31 (<i>EN 60079-31</i>)

	Materijal/proizvod <i>Material/Product</i>	Postupak ocjenjivanja sukladnosti/ <i>Conformity assessment procedure</i>	Norma/Normativni dokument ¹⁾ <i>Standard/Normative document</i> ¹⁾
1.2	<p>IX Pravilnika o opremi i zaštitnim sustavima namijenjenim za uporabu u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom („Narodne novine” br. 34/10) <i>Equipment of group I and II category M2, 2 and 3:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>electrical equipment,</i> - <i>non-electrical equipment,</i> - <i>components,</i> - <i>safety and controlling devices according to Annexes III, VI and IX of Regulation of Equipment and Protective Systems Intended for use in Potentially Explosive Atmosphere (“Official Gazette” No. 34/10)</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ EZ ISPITIVANJE TIPA (Prilog III) ▪ SUKLADNOST TIPU (Prilog VI) ▪ POJEDINAČNA PROVJERA (Prilog IX) 	<p>HRN EN 61241-0 (<i>EN 61241-0</i>) HRN EN 61241-1 (<i>EN 61241-1</i>) HRN EN 61241-4 (<i>EN 61241-4</i>) HRN EN 61241-11 (<i>EN 61241-11</i>) HRN EN 61241-18 (<i>EN 61241-18</i>) HRN EN 62013-1 (<i>EN 62013-1</i>) HRN EN 13463-1 (<i>EN 13463-1</i>) HRN EN 13463-3 (<i>EN 13463-3</i>) HRN EN 13463-5 (<i>EN 13463-5</i>) HRN EN 13463-6 (<i>EN 13463-6</i>) HRN EN 13463-8 (<i>EN 13463-8</i>) HRN EN 13617-1 (<i>EN 13617-1</i>) HRN EN 14678-1 (<i>EN 14678-1</i>)</p>

1) Dopuštena je primjena novih izdanja norma za metode certifikacije za koje nije označena godina izdanja

1) *Use of new editions of standards for certification without indicated year of publication is allowed*