



Direktiva: 2014/34/EU - Oprema i zaštitni sistemi u potencijalno eksplozivnim atmosferama

Službeni list Evropske unije: OJ L 96, od 29.3.2014

Lista harmoniziranih evropskih standarda koji su identični bosanskohercegovačkim standardima, čija upotreba ostvaruje pretpostavku o usklađenosti proizvoda sa zahtjevima Direktive: **2014/34/EC - Oprema i zaštitni sistemi u potencijalno eksplozivnim atmosferama**

Lista evropskih standarda koji su preuzeti po preporuci Evropske komisije, objavljenih u Službenom glasniku: **Implementirajuća Odluka (EU) 2022/1668 od 28.9.2022, OJ L 251 od 29.9.2022, Amandman na implementirajuću Odluku (EU) 2022/1668, OJ L 79 od 13.03.2023; Amandman na implementirajuću Odluku (EU) 2022/1668, OJ L 194 od 01.08.2023**

Stanje: 2023-12

Oznaka BAS standarda ¹	Naziv BAS standarda na jednom od službenih jezika ²	Naziv standarda na engleskom jeziku ³	Referentni standard(i) ⁴	Oznaka zamijenjenog standarda ⁵	Datum prestanka pretpostavke usklađenosti zamijenjenog standarda Napomena 1
BAS EN 1010-1+A1:2012	Sigurnost mašina - Sigurnosni zahtjevi za projektovanje i konstrukciju mašina za štampanje i oblikovanje papira - Dio 1: Opšti zahtjevi	Safety of machinery - Safety requirements for the design and construction of printing and paper converting machines - Part 1: Common requirements	EN 1010-1:2004+A1:2010		
BAS EN 1010-2+A1:2011	Sigurnost mašina - Sigurnosni zahtjevi za projektovanje i konstrukciju mašina za štampanje i oblikovanje papira - Dio 2: Mašine za štampanje i lakiranje uključujući pripremu štampe	Safety of machinery - Safety requirements for the design and construction of printing and paper converting machines - Part 2: Printing and varnishing machines including pre-press machinery	EN 1010-2:2006+A1:2010		
BAS EN 1127-1:2020	Eksplozivne atmosfere – Sprečavanje i zaštita od eksplozije – Dio 1: Osnovni pojmovi i metodologija	Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection - Part 1: Basic concepts and methodology	EN 1127-1:2019	EN 1127-1:2011 Napomena 2.1	
BAS EN 1127-2:2015	Eksplozivne atmosfere – Sprečavanje eksplozije i zaštita od eksplozije – Dio 2: Osnovni pojmovi i metodologija u rudarstvu	Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection - Part 2: Basic concepts and methodology for mining	EN 1127-2:2014		
BAS EN 1755:2017	Vozila za unutrašnji transport - Sigurnosni zahtjevi i verifikacija – Dodatni zahtjevi za rad u potencijalno eksplozivnim atmosferama	Industrial Trucks - Safety requirements and verification - Supplementary requirements for operation in potentially explosive atmospheres	EN 1755:2015		

Oznaka BAS standarda ¹	Naziv BAS standarda na jednom od službenih jezika ²	Naziv standarda na engleskom jeziku ³	Referentni standard(i) ⁴	Oznaka zamijenjenog standarda ⁵	Datum prestanka pretpostavke usklađenosti zamijenjenog standarda Napomena 1
BAS EN 1834-1:2005	Klipni motori sa unutrašnjim sagorijevanjem - Zahtjevi za sigurnost u pogledu dizajna i konstrukcije motora za upotrebu u potencijalno eksplozivnim atmosferama - Dio 1: Motori grupe II za upotrebu u atmosferi zapaljivih gasova i para	Reciprocating internal combustion engines - Safety requirements for design and construction of engines for use in potentially explosive atmospheres - Part 1: Group II engines for use in flammable gas and vapour atmospheres	EN 1834-1:2000		
BAS EN 1834-2:2005	Klipni motori sa unutrašnjim sagorijevanjem - Zahtjevi za sigurnost u pogledu dizajna i konstrukcije motora za upotrebu u potencijalno eksplozivnim atmosferama - Dio 2: Motori grupe I za upotrebu u rudnicima koji mogu biti ugroženi od zapaljivih gasova i/ili zapaljive prašine	Reciprocating internal combustion engines - Safety requirements for design and construction of engines for use in potentially explosive atmospheres - Part 2: Group I engines for use in underground workings susceptible to firedamp and/or combustible dust	EN 1834-2:2000		
BAS EN 1834-3:2005	Klipni motori sa unutrašnjim sagorijevanjem - Zahtjevi za sigurnost u pogledu dizajna i konstrukcije motora za upotrebu u potencijalno eksplozivnim atmosferama - Dio 3: Motori grupe II za upotrebu u atmosferi sa zapaljivom prašinom	Reciprocating internal combustion engines - Safety requirements for design and construction of engines for use in potentially explosive atmospheres - Part 3: Group II engines for use in flammable dust atmospheres	EN 1834-3:2000		
BAS EN 1839:2017	Određivanje granica eksplozivnosti i granične koncentracije kisika (GKK) zapaljivih plinova i para	Determination of the explosion limits and the limiting oxygen concentration (LOC) for flammable gases and vapours	EN 1839:2017	EN 1839:2012 EN 14756:2006 Napomena 2.1	11.01.2018.
BAS EN 1953:2014	Oprema za raspršivanje i prskanje premaznih sredstava – Sigurnosni zahtjevi	Atomising and spraying equipment for coating materials - Safety requirements	EN 1953:2013		
BAS EN 12581+A1:2011	Postrojenja za zaštitu bojenjem - Postrojenje za nanošenje potapanjem i elektrolitičko nanošenje organskih tečnih premaznih sredstava – Sigurnosni zahtjevi	Coating plants - Machinery for dip coating and electrodeposition of organic liquid coating material - Safety requirements	EN 12581:2005+A1:2010		
BAS EN 12621+A1:2011	Postrojenje za snabdijevanje i cirkulaciju premaznih sredstava pod pritiskom - Sigurnosni zahtjevi	Machinery for the supply and circulation of coating materials under pressure - Safety requirements	EN 12621:2006+A1:2010		
BAS EN 12757-1+A1:2011	Postrojenje za miješanje premaznih sredstava - Sigurnosni zahtjevi - Dio 1: Postrojenje za miješanje za upotrebu pri završnoj obradi vozila	Mixing machinery for coating materials - Safety requirements - Part 1: Mixing machinery for use in vehicle refinishing	EN 12757-1:2005+A1:2010		

Oznaka BAS standarda ¹	Naziv BAS standarda na jednom od službenih jezika ²	Naziv standarda na engleskom jeziku ³	Referentni standard(i) ⁴	Oznaka zamijenjenog standarda ⁵	Datum prestanka pretpostavke usklađenosti zamijenjenog standarda Napomena 1
BAS EN 13012:2013	Benzinske pumpne stanice - Konstrukcija i performanse automatskih mlaznica koje se koriste za distribuciju goriva	Petrol filling stations - Construction and performance of automatic nozzles for use on fuel dispensers	EN 13012:2012		Datum povlačenja 03.09.2023. BAS/TC 41
BAS EN 13012:2022	Benzinske pumpne stanice - Konstrukcija i performanse automatskih mlaznica koje se koriste za distribuciju goriva	Petrol filling stations - Construction and performance of automatic nozzles for use on fuel dispensers	EN 13012:2021	EN 13012:2012	
BAS EN 13237:2013	Potencijalno eksplozivne atmosfere - Nazivi i definicije za opremu i zaštitne sisteme namijenjene za upotrebu u potencijalno eksplozivnim atmosferama	Potentially explosive atmospheres - Terms and definitions for equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres	EN 13237:2012		
BAS EN 13616-1:2017	Uređaji za sprečavanje prepunjavanja stabilnih rezervoara za tečna goriva – Dio 1: Uređaji za sprečavanje prepunjavanja sa uređajem za zatvaranje	Overfill prevention devices for static tanks for liquid petroleum fuels	EN 13616-1:2016	EN 13616:2004 EN 13616:2004/AC:2006 Napomena 2.1	
BAS EN 13617-1:2013	Benzinske pumpne stanice - Dio 1: Sigurnosni zahtjevi za konstrukciju i performanse mjernih pumpi, glavnih i udaljenih pumpnih jedinica	Petrol filling stations - Part 1: Safety requirements for construction and performance of metering pumps, dispensers and remote pumping units	EN 13617-1:2012		Datum povlačenja 03.09.2023. BAS/TC 41
BAS EN 13617-1:2022	Benzinske pumpne stanice - Dio 1: Sigurnosni zahtjevi za izvedbu i performanse mjernih pumpi, uređaja za istakanje i daljinskih pumpnih jedinica	Petrol filling stations - Part 1: Safety requirements for construction and performance of metering pumps, dispensers and remote pumping units	EN 13617-1:2021		BAS/TC 41
BAS EN 13617-2:2013	Benzinske pumpne stanice - Dio 2: Sigurnosni zahtjevi za konstrukciju i performanse sigurnosnog zatvarača koji se koristi na mjernim pumpama i glavnim stanicama	Petrol filling stations - Part 2: Safety requirements for construction and performance of safe breaks for use on metering pumps and dispensers	EN 13617-2:2012		Datum povlačenja 03.09.2023. BAS/TC 41
BAS EN 13617-2:2022	Benzinske pumpne stanice - Dio 2: Sigurnosni zahtjevi za izvedbu i performanse sigurnosnih zatvarača koji se koriste na mjernim pumpama i uređajima za istakanje	Petrol filling stations - Part 2: Safety requirements for construction and performance of safe breaks for use on metering pumps and dispensers	EN 13617-2:2021		BAS/TC 41
BAS EN 13617-3:2013	Benzinske pumpne stanice - Dio 3: Sigurnosni zahtjevi za konstrukciju i performanse prekidnih ventila	Petrol filling stations - Part 3: Safety requirements for construction and performance of shear valves	EN 13617-3:2012		Datum povlačenja 03.09.2023. BAS/TC 41

Oznaka BAS standarda ¹	Naziv BAS standarda na jednom od službenih jezika ²	Naziv standarda na engleskom jeziku ³	Referentni standard(i) ⁴	Oznaka zamijenjenog standarda ⁵	Datum prestanka predpostavke usklađenosti zamijenjenog standarda Napomena 1
BAS EN 13617-3:2022	Benzinske pumpne stanice - Dio 3: Sigurnosni zahtjevi za izvedbu i performanse prekidnih ventila	Petrol filling stations - Part 3: Safety requirements for construction and performance of shear valves	EN 13617-3:2021		BAS/TC 41
BAS EN 13617-4:2013	Benzinske pumpne stanice - Dio 4: Sigurnosni zahtjevi za konstrukciju i performanse rotacionog zgloba na mjernim pumpama i glavnim stanicama	Petrol filling stations - Part 4: Safety requirements for construction and performance of swivels for use on metering pumps and dispensers	EN 13617-4:2012		Datum povlačenja 03.09.2023. BAS/TC 41
BAS EN 13617-4:2022	Benzinske pumpne stanice - Dio 4: Sigurnosni zahtjevi za izvedbu i performanse rotacionog zgloba na mjernim pumpama i uređajima za istakanje	Petrol filling stations - Part 4: Safety requirements for construction and performance of swivels for use on metering pumps and dispensers	EN 13617-4:2021		BAS/TC 41
BAS EN 13760:2007	Sistemi za punjenje gasnih postrojenja za auta za laka i teška vozila - priključne štućne, zahtjevi za ispitivanje i dimenzije	Automotive LPG filling system for light and heavy duty vehicles - Nozzle, test requirements and dimensions	EN 13760:2003		Datum povlačenja 19.11.2023.
BAS EN 13760:2023	Aparati na tečni naftni gas i dijelovi opreme - LPG sistemi punjenja za laka i teška vozila - Priključne štućne, ispitni zahtjevi i dimenzije	LPG equipment and accessories - Automotive LPG filling system for light and heavy duty vehicles - Nozzle, test requirements and dimensions	EN 13760:2021		BAS/TC 31
BAS EN 13852-1:2014	Dizalice - Priobalne dizalice - Dio 1: Opštenamjenske priobalne dizalice	Cranes - Offshore cranes - Part 1: General purpose offshore cranes	EN 13852-1:2013		
BAS EN 13852-3:2022	Dizalice - Priobalne dizalice - Dio 3: Lake priobalne dizalice	Offshore cranes – Part 3: Light offshore cranes	EN 13852-3:2021	Napomena 4 Napomena 5 <i>Ograničenje</i> : ova publikacija ne pokriva sljedeći dio standarda: kolona „Napomene/bilješke“ tablice ZB.1'	BAS/TC 29
BAS EN 14034-1+A1:2011	Određivanje eksplozivnih karakteristika za oblake prašina - Dio 1: Određivanje najvećeg pritiska eksplozije p _{max} oblaka prašine	Determination of explosion characteristics of dust clouds - Part 1: Determination of the maximum explosion pressure p _{max} of dust clouds	EN 14034-1:2004+A1:2011		
BAS EN 14034-2+A1:2011	Određivanje eksplozivnih karakteristika za oblake prašine - Dio 2: Određivanje najveće brzine porasta pritiska (dp/dt) _{max} eksplozije oblaka prašine	Determination of explosion characteristics of dust clouds - Part 2: Determination of the maximum rate of explosion pressure rise (dp/dt) _{max} of dust clouds	EN 14034-2:2006+A1:2011		

Oznaka BAS standarda ¹	Naziv BAS standarda na jednom od službenih jezika ²	Naziv standarda na engleskom jeziku ³	Referentni standard(i) ⁴	Oznaka zamijenjenog standarda ⁵	Datum prestanka predpostavke usklađenosti zamijenjenog standarda Napomena 1
BAS EN 14034-3+A1:2011	Određivanje eksplozivnih karakteristika za oblake prašine - Dio 3: Određivanje donje granice eksplozivnosti DGE oblaka prašine	Determination of explosion characteristics of dust clouds - Part 3: Determination of the lower explosion limit LEL of dust clouds	EN 14034-3:2006+A1:2011		
BAS EN 14034-4+A1:2011	Određivanje eksplozivnih karakteristika za oblake prašine - Dio 4: Određivanje graničnih koncentracija kisika GKK za oblake prašine	Determination of explosion characteristics of dust clouds - Part 4: Determination of the limiting oxygen concentration LOC of dust clouds	EN 14034-4:2004+A1:2011		
BAS EN 14373:2008	Sistemi sprečavanja eksplozije	Explosion suppression systems	EN 14373:2005		Datum povlačenja 19.11.2023.
BAS EN 14373:2023	Sistemi sprečavanja eksplozije	Explosion suppression systems	EN 14373:2021		
BAS EN 14460:2018	Oprema otporna na eksploziju	Explosion resistant equipment	EN 14460:2018	EN 14460:2006	31.07.2018.
BAS EN 14491:2013	Odušni zaštitni sistemi za eksplozije prašine	Dust explosion venting protective systems	EN 14491:2012		
BAS EN 14492-1+A1:2010	Dizalice – Vitla i mehanizmi za dizanje na motorni pogon – Dio 1: Vitla na motorni pogon	Cranes - Power driven winches and hoists - Part 1: Power driven winches	EN 14492-1:2006+A1:2009		
BAS EN 14492-1+A1/Cor1:2011	Dizalice – Vitla i mehanizmi za dizanje na motorni pogon – Dio 1: Vitla na motorni pogon	Cranes - Power driven winches and hoists - Part 1: Power driven winches	EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010		
BAS EN 14492-2+A1:2010	Dizalice – Vitla i mehanizmi za dizanje na motorni pogon – Dio 2: Mehanizmi za dizanje na motorni pogon	Cranes - Power driven winches and hoists - Part 2: Power driven hoists	EN 14492-2:2006+A1:2009		
BAS EN 14492-2+A1/Cor1:2011	Dizalice – Vitla i mehanizmi za dizanje na motorni pogon – Dio 2: Mehanizmi za dizanje na motorni pogon	Cranes - Power driven winches and hoists - Part 2: Power driven hoists	EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010		
BAS EN 14522:2009	Određivanje temperature samozapaljenja plinova i para	Determination of the auto ignition temperature of gases and vapours	EN 14522:2005		
BAS EN 14591-1:2008	Sprečavanje eksplozije i zaštita u podzemnim rudnicima - Zaštitni sistemi - Dio 1: Protiveksplozivna ventilaciona struktura za 2 bara	Explosion prevention and protection in underground mines - Protective systems - Part 1: 2-bar explosion proof ventilation structure	EN 14591-1:2004		
BAS EN 14591-1/Cor1:2008	Sprečavanje eksplozije i zaštita u podzemnim rudnicima - Zaštitni sistemi - Dio 1: Protiveksplozivna ventilaciona struktura za 2 bara - Amandman AC	Explosion prevention and protection in underground mines - Protective systems - Part 1: 2-bar explosion proof ventilation structure - Amendment AC	EN 14591-1:2004/AC:2006		

Oznaka BAS standarda ¹	Naziv BAS standarda na jednom od službenih jezika ²	Naziv standarda na engleskom jeziku ³	Referentni standard(i) ⁴	Oznaka zamijenjenog standarda ⁵	Datum prestanka pretpostavke usklađenosti zamijenjenog standarda Napomena 1
BAS EN 14591-2:2008	Sprečavanje eksplozije i zaštita u podzemnim rudnicima - Zaštitni sistemi – Dio 2: Pasivne vodene barijere	Explosion prevention and protection in underground mines - Protective systems - Part 2: Passive water trough barriers	EN 14591-2:2007		
BAS EN 14591-2/Cor1:2009	Sprečavanje eksplozije i zaštita u podzemnim rudnicima – Zaštitni sistemi – Dio 2: Pasivne vodene barijere	Explosion prevention and protection in underground mines - Protective systems - Part 2: Passive water trough barriers	EN 14591-2:2007/AC:2008		
BAS EN 14591-4:2008	Sprečavanje eksplozije i zaštita u podzemnim rudnicima – Zaštitni sistemi – Dio 4: Automatski sistemi gašenja za jamske puteve	Explosion prevention and protection in underground mines - Protective systems - Part 4: Automatic extinguishing systems for road headers	EN 14591-4:2007		
BAS EN 14591-4/Cor1:2009	Sprečavanje eksplozije i zaštita u podzemnim rudnicima – Zaštitni sistemi – Dio 4: Automatski sistemi gašenja za jamske puteve	Explosion prevention and protection in underground mines - Protective systems - Part 4: Automatic extinguishing systems for road headers	EN 14591-4:2007/AC:2008		
BAS EN 14677:2009	Sigurnost mašina – Sekundarna prerada čelika – Mašine i oprema za obradu tečnog čelika	Safety of machinery - Secondary steelmaking Machinery and equipment for treatment of liquid steel	EN 14677:2008		
BAS EN 14678-1:2014	Oprema i pribor za tečni naftni gas (LPG) - Konstrukcija i način rada opreme za tečni naftni gas (LPG) na stanicama za punjenje motornih vozila - Dio 1: Automati za punjenje	LPG equipment and accessories - Construction and performance of LPG equipment for automotive filling stations - Part 1: Dispensers	EN 14678-1:2013		
BAS EN 14681+A1:2011	Sigurnost mašina - Sigurnosni zahtjevi za mašine i opremu za proizvodnju čelika u elekrolučnim pećima	Safety of machinery - Safety requirements for machinery and equipment for production of steel by electric arc furnaces	EN 14681:2006+A1:2010		
BAS EN 14797:2008	Naprave za odušak eksplozije	Explosion venting devices	EN 14797:2006		
BAS EN 14973:2017	Trake transportera za upotrebu u podzemnih instalacijama – Električni i požarno-sigurnosni zahtjevi	Conveyor belts for use in underground installations - Electrical and flammability safety requirements	EN 14973:2015		
BAS EN 14983:2008	Sprečavanje eksplozije i zaštita u podzemnim rudnicima - Oprema i zaštitni sistemi za odvođenje jamskog plina	Explosion prevention and protection in underground mines - Equipment and protective systems for firedamp drainage	EN 14983:2007		
BAS EN 14986:2017	Konstrukcija ventilatora koji rade u potencijalno eksplozivnim atmosferama	Design of fans working in potentially explosive atmospheres	EN 14986:2017	EN 14986:2007 Napomena 2.1	
BAS EN 14994:2008	Zaštitni sistemi za odušak eksplozije plina	Gas explosion venting protective systems	EN 14994:2007		
BAS EN 15089:2010	Sistemi za izolaciju eksplozije	Explosion isolation systems	EN 15089:2009		

Oznaka BAS standarda ¹	Naziv BAS standarda na jednom od službenih jezika ²	Naziv standarda na engleskom jeziku ³	Referentni standard(i) ⁴	Oznaka zamijenjenog standarda ⁵	Datum prestanka predpostavke usklađenosti zamijenjenog standarda Napomena 1
BAS EN 15188:2008	Određivanje svojstava samozapaljenja taložene prašine	Determination of the spontaneous ignition behaviour of dust accumulations	EN 15188:2007		Datum povlačenja
BAS EN 15188:2022	Određivanje osobina spontanog samozapaljenja nataložene prašine	Determination of the spontaneous ignition behaviour of dust accumulations	EN 15188:2020		
BAS EN 15198:2008	Postupci za ocjenu rizika neelektrične opreme i komponenti namijenjenih upotrebi u potencijalno eksplozivnim atmosferama	Determination of the spontaneous ignition behaviour of dust accumulations	EN 15198:2007		
BAS EN 15233:2008	Postupci za ocjenu funkcionalne sigurnosti zaštitnih sistema namijenjenih upotrebi u potencijalno eksplozivnim atmosferama	Methodology for functional safety assessment of protective systems for potentially explosive atmospheres	EN 15233:2007		
BAS EN 15268:2010	Benzinske pumpne stanice – Sigurnosni zahtjevi za konstrukciju uronjenih pumpnih sklopova	Petrol filling stations - Safety requirements for the construction of submersible pump assemblies	EN 15268:2008		
BAS EN 15794:2010	Određivanje tačke eksplozivnosti zapaljivih tečnosti	Determination of explosion points of flammable liquids	EN 15794:2009		
BAS EN 15967:2012	Određivanje najvećeg pritiska i najvećeg porasta pritiska eksplozije plinova i para	Determination of maximum explosion pressure and the maximum rate of pressure rise of gases and vapours	EN 15967:2011		Datum povlačenja 29.3.2024.
BAS EN 15967:2023	Određivanje najvećeg pritiska eksplozije i najvećeg porasta pritiska gasova i para	Determination of maximum explosion pressure and the maximum rate of pressure rise of gases and vapours	EN 15967:2022		
BAS EN 16009:2012	Uređaji za ventilaciju bezplamene eksplozije	Flameless explosion venting devices	EN 16009:2011		
BAS EN 16020:2012	Preusmjerivač eksplozije	Explosion diverters	EN 16020:2011		
BAS EN 16447:2015	Izolaciona klapna za sprječavanje širenja eksplozije	Explosion isolation flap valves	EN 16447:2014		
BAS EN 17077:2019	Određivanje ponašanja slojeva prašine pri gorenju	Determination of burning behaviour of dust layers	EN 17077:2018		
BAS EN 17348:2023	Zahtjevi za konstruisanje i testiranje usisivača koji se koriste u potencijalno eksplozivnim atmosferama	Requirements for design and testing of vacuum cleaners for use in potentially explosive atmospheres	EN 17348:2022		
BAS EN ISO 16852:2017	Arestori plamena - Zahtjevi za izvedbu, ispitne metode i ograničenja upotrebe	Flame arresters - Performance requirements, test methods and limits for use	EN ISO 16852:2016	EN ISO 16852:2010 Napomena 2.1	

Oznaka BAS standarda ¹	Naziv BAS standarda na jednom od službenih jezika ²	Naziv standarda na engleskom jeziku ³	Referentni standard(i) ⁴	Oznaka zamijenjenog standarda ⁵	Datum prestanka predpostavke usklađenosti zamijenjenog standarda Napomena 1
BAS EN ISO/IEC 80079-20-2:2016	Eksplozivne atmosfere - Dio 20-2: Karakteristike materijala - Metode ispitivanja zapaljivih prašina	Explosive atmospheres - Part 20-2: Material characteristics - Combustible dusts test methods	EN ISO/IEC 80079-20-2:2016	EN 13821:2002 Napomena 2.1	30.09.2018.
BAS EN ISO/IEC 80079-20-2/Cor:2018	Eksplozivne atmosfere - Dio 20-2: Karakteristike materijala - Metode ispitivanja zapaljivih prašina- Tehnička korekcija 1	Explosive atmospheres - Part 20-2: Material characteristics - Combustible dusts test methods - Technical Corrigendum 1	EN ISO/IEC 80079-20-2:2016/AC:2017		
BAS EN ISO 80079-36:2017	Eksplozivne atmosfere - Dio 36: Neelektrična oprema za eksplozivne atmosfere - Osnovne metode i zahtjevi	Explosive atmospheres - Part 36: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Basic method and requirements	EN ISO 80079-36:2016	EN 13463-1:2009 Napomena 2.1 Napomena 5	31.10.2019.
BAS EN ISO 80079-37:2017	Eksplozivne atmosfere - Dio 37: Neelektrična oprema za eksplozivne atmosfere - Neelektrične vrste zaštite: konstrukciona sigurnost „c“, kontrola izvora paljenja „b“, uranjanje u tekućinu „k“	Explosive atmospheres - Part 37: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Non-electrical type of protection constructional safety 'c', control of ignition sources 'b', liquid immersion 'k'	EN ISO 80079-37:2016	EN 13463-5:2011; EN 13463-6:2005; EN 13463-8:2003 Napomena 2.1	31.10.2019.
BAS EN ISO/IEC 80079-38:2017	Eksplozivne atmosfere - Dio 38: Oprema i sastavni dijelovi koji se koriste u eksplozivnim atmosferama u podzemnim rudnicima	Explosive atmospheres - Part 38: Equipment and components in explosive atmospheres in underground mines	EN ISO 80079-38:2016	EN 1710:2005+A1:2008 Napomena 2.1	30.06.2017.
BAS EN ISO/IEC 80079-38/A1:2019	Eksplozivne atmosfere - Dio 38: Oprema i sastavni dijelovi za eksplozivne atmosfere u podzemnim rudnicima	Explosive atmospheres - Part 38: Equipment and components in explosive atmospheres in underground mines	EN ISO 80079-38:2016/A1:2018	Napomena 3	30.11.2018.
BAS EN 50050-1:2014	Elektrostatski ručni uređaji za nanošenje raspršivanjem – Sigurnosni zahtjevi – Dio 1: Ručni uređaji za nanošenje prskanjem zapaljivih tečnih premaza	Electrostatic hand-held spraying equipment - Safety requirements - Part 1: Hand-held spraying equipment for ignitable liquid coating materials	EN 50050-1:2013	EN 50050:2006 Napomena 2.1	
BAS EN 50050-2:2014	Elektrostatski ručni uređaji za nanošenje raspršivanjem – Sigurnosni zahtjevi – Dio 2: Ručni uređaji za nanošenje zapaljivog praha	Electrostatic hand-held spraying equipment - Safety requirements - Part 2: Hand-held spraying equipment for ignitable coating powder	EN 50050-2:2013	EN 50050:2006 Napomena 2.1	
BAS EN 50050-3:2014	Elektrostatski ručni uređaji za nanošenje raspršivanjem – Sigurnosni zahtjevi – Dio 3: Ručni uređaji za nanošenje zapaljivih vlaknaca	Electrostatic hand-held spraying equipment - Safety requirements - Part 3: Hand-held spraying equipment for ignitable flock	EN 50050-3:2013	EN 50050:2006 Napomena 2.1	

Oznaka BAS standarda ¹	Naziv BAS standarda na jednom od službenih jezika ²	Naziv standarda na engleskom jeziku ³	Referentni standard(i) ⁴	Oznaka zamijenjenog standarda ⁵	Datum prestanka pretpostavke usklađenosti zamijenjenog standarda Napomena 1
BAS EN 50104:2021	Električni uređaji za otkrivanje i mjerenje kiseonika – Zahtjevi za osobine i ispitne metode	Electrical equipment for the detection and measurement of oxygen - Performance requirements and test methods	EN 50104:2019		
		Electrical equipment for the detection and measurement of oxygen - Performance requirements and test methods	EN 50104:2019/A1:2023		U planu rada za 2024
BAS EN 50176:2010	Stacionarna oprema za elektrostatičko nanošenje tečnih zapaljivih materijala - Zahtjevi za bezbjednost	Stationary electrostatic application equipment for ignitable liquid coating material - Safety requirements	EN 50176:2009		
BAS EN 50177:2010	Stacionarna oprema za elektrostatičko nanošenje zapaljivog praha - Zahtjevi za bezbjednost	Stationary electrostatic application equipment for ignitable coating powders - Safety requirements	EN 50177:2009		
BAS EN 50177/A1:2013	Stacionarna oprema za elektrostatičko nanošenje zapaljivog praha - Zahtjevi za sigurnost	Stationary electrostatic application equipment for ignitable coating powders - Safety requirements	EN 50177:2009/A1:2012	Napomena 3	
BAS EN 50223:2016	Stacionarna oprema za elektrostatičko nanošenje zapaljivog taložnog materijala – Sigurnosni zahtjevi	Stationary electrostatic application equipment for ignitable flock material - Safety requirements	EN 50223:2015	EN 50223:2010 Napomena 2.1	
EN 50271:2019	Električni uređaji za otkrivanje i mjerenje zapaljivih gasova, otrovnih gasova ili kiseonika - Zahtjevi i ispitivanja uređaja korištenjem softvera i/ili digitalne tehnologije	Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible gases, toxic gases or oxygen - Requirements and tests for apparatus using software and/or digital technologies	EN 50271:2018	EN 50271:2010 Napomena 2.1	
BAS EN 50281-2-1:2002	Električni uređaji za upotrebu u prisustvu zapaljive prašine - Dio 2-1: Ispitne metode - Metode određivanja minimalne temperature paljenja prašine	Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust - Part 2-1: Test methods - Methods of determining the minimum ignition temperature of dust	EN 50281-2-1:1998		
BAS EN 50281-2-1/Cor1:2012	Električni uređaji za upotrebu u prisustvu zapaljive prašine - Dio 2-1: Ispitne metode - Metode određivanja minimalne temperature paljenja prašine	Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust - Part 2-1: Test method Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust - Part 2-1: Test methods - Methods of determining the minimum ignition temperature of dust	EN 50281-2-1:1998/AC:1999		
BAS EN 50303:2002	Oprema predviđena za ostanak u pogonu u atmosferi ugroženoj zapaljivim gasom ili ugljenom prašinom, grupa I, kategorija M1	Group I, Category M1 equipment intended to remain functional in atmospheres endangered by firedamp and/or coal dust	EN 50303:2000		

Oznaka BAS standarda ¹	Naziv BAS standarda na jednom od službenih jezika ²	Naziv standarda na engleskom jeziku ³	Referentni standard(i) ⁴	Oznaka zamijenjenog standarda ⁵	Datum prestanka predpostavke usklađenosti zamijenjenog standarda Napomena 1
BAS EN 50381:2008	Prenosne ventilirane prostorije sa ili bez unutarnjeg izvora ispuštanja	Transportable ventilated rooms with or without an internal source of release	EN 50381:2004		
BAS EN 50381:2004/Cor1:2012	Prenosne ventilirane prostorije sa ili bez unutarnjeg izvora ispuštanja	Transportable ventilated rooms with or without an internal source of release	EN 50381:2004/AC:2005		
BAS EN 50495:2011	Sigurnosni uređaji potrebni za bezbjedno funkcionisanje opreme u odnosu na rizike od eksplozije	Safety devices required for the safe functioning of equipment with respect to explosion risks	EN 50495:2010		
BAS EN IEC 60079-0:2019	Eksplozivne atmosfere – Dio 0: Oprema - Opći zahtjevi	Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements	EN IEC 60079-0:2018	EN 60079-0:2012+A11:2013 Napomena 2.1 Napomena 4	
BAS EN 60079-1:2015	Eksplozivne atmosfere - Dio 1: Neprodorni oklop "d"	Explosive atmospheres - Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures "d"	EN 60079-1:2014	EN 60079-1:2007 Napomena 3	
BAS EN 60079-2:2015	Eksplozivne atmosfere - Dio 2: Zaštita opreme nadpritisak "p"	Explosive atmospheres - Part 2: Equipment protection by pressurized enclosure "p"	EN 60079-2:2014	EN 61241-4:2006 EN 60079-2:2007 Napomena 2.1	
BAS EN 60079-2/Cor1:2016	Eksplozivne atmosfere - Dio 2: Zaštita opreme nadpritisak "p"	Explosive atmospheres - Part 2: Equipment protection by pressurized enclosure "p"	EN 60079-2:2014/AC:2015		
BAS EN 60079-5:2016	Eksplozivne atmosfere – Dio 5: Zaštita opreme punjenje "q"	Explosive atmospheres - Part 5: Equipment protection by powder filling "q"	EN 60079-5:2015	EN 60079-5:2007 Napomena 2.1	
BAS EN 60079-6:2016	Eksplozivne atmosfere – Dio 6: Zaštita opreme uranjanje "o"	Explosive atmospheres - Part 6: Equipment protection by oil immersion "o"	EN 60079-6:2015	EN 60079-6:2007 Napomena 2.1	
BAS EN 60079-7:2016	Eksplozivne atmosfere - Dio 7: Zaštita opreme povećana sigurnost "e"	Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e"	EN 60079-7:2015	EN 60079-7:2007 Napomena 2.1	
BAS EN 60079-7/A1:2018	Eksplozivne atmosfere - Dio 7: Zaštita opreme povećana sigurnost "e"	Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e"	EN 60079-7:2015/A1:2018	Napomena 3	19.01.2021.
BAS EN 60079-11:2013	Eksplozivne atmosfere – Dio 11: Zaštita opreme samosigurnost "i"	Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"	EN 60079-11:2012	EN 60079-27:2008	12.08.2016
BAS EN 60079-15:2011	Eksplozivne atmosfere-Dio 15: Zaštita opreme vrsta zaštite "n"	Explosive atmospheres - Part 15: Equipment protection by type of protection "n"	EN 60079-15:2010		
BAS EN 60079-18:2016	Eksplozivne atmosfere - Dio 18: Zaštita opreme oblaganje "m"	Explosive atmospheres - Part 18: Equipment protection by encapsulation "m"	EN 60079-18:2015	EN 60079-18:2009 Napomena 2.1	
BAS EN 60079-18/A1:2018	Eksplozivne atmosfere - Dio 18: Zaštita opreme oblaganje "m"	Explosive atmospheres - Part 18: Equipment protection by encapsulation "m"	EN 60079-18:2015/A1:2017	Napomena 3	28.09.2020.
BAS EN 60079-20-1:2011	Eksplozivne atmosfere-Dio 20-1: Karakteristike materijala za klasifikaciju gasa i pare - Ispitne metode i podaci	Explosive atmospheres - Part 20-1: Material characteristics for gas and vapour classification - Test methods and data	EN 60079-20-1:2010		

Oznaka BAS standarda ¹	Naziv BAS standarda na jednom od službenih jezika ²	Naziv standarda na engleskom jeziku ³	Referentni standard(i) ⁴	Oznaka zamijenjenog standarda ⁵	Datum prestanka pretpostavke usklađenosti zamijenjenog standarda Napomena 1
BAS EN 60079-25:2011	Eksplozivne atmosfere - Dio 25: Samosigurni električni sistemi	Explosive atmospheres - Part 25: Intrinsically safe electrical systems	EN 60079-25:2010		
BAS EN 60079-25/Cor1:2014	Eksplozivne atmosfere - Dio 25 : Samosigurni električni sistemi	Explosive atmospheres - Part 25: Intrinsically safe electrical systems	EN 60079-25:2010/AC:2013		
BAS EN 60079-26:2015	Eksplozivne atmosfere - Dio 26: Oprema s nivoom zaštite opreme (EPL) Ga	Explosive atmospheres - Part 26: Equipment with equipment protection level (EPL) Ga	EN 60079-26:2015	EN 60079-26:2007 Napomena 2.1	
BAS EN 60079-28:2016	Eksplozivne atmosfere - Dio 28: Zaštita opreme i prenosnih sistema optičkim zračenjem	Explosive atmospheres - Part 28: Protection of equipment and transmission systems using optical radiation	EN 60079-28:2015	EN 60079-28:2007 Napomena 2.1	
BAS EN 60079-29-1:2017	Eksplozivne atmosfere - Dio 29-1: Gasni detektori - Zahtjevi za izvedbu detektora zapaljivih plinova	Explosive atmospheres - Part 29-1: Gas detectors - Performance requirements of detectors for flammable gases IEC 60079-29-1:2016 (Modified)	EN 60079-29-1:2016	EN 60079-29-1:2007 Napomena 2.1	
BAS EN 60079-29-1/A1:2023	Eksplozivne atmosfere - Dio 29-1: Gasni detektori - Zahtjevi za izvedbu detektora zapaljivih gasova - Amandman 1	Explosive atmospheres - Part 29-1: Gas detectors - Performance requirements of detectors for flammable gases - Amendment 1	EN 60079-29-1:2016/A1:2022		
BAS EN 60079-29-1/A11:2023	Eksplozivne atmosfere - Dio 29-1: Gasni detektori - Zahtjevi za izvedbu detektora zapaljivih gasova - Amandman 11	Explosive atmospheres - Part 29-1: Gas detectors - Performance requirements of detectors for flammable gases - Amendment 11	EN 60079-29-1:2016/A11:2022		
BAS EN 60079-29-4:2011	Eksplozivne atmosfere - Dio 29-4: Oprema za otkrivanje i mjerenje zapaljivih plinova - Zahtjevi za osobine opreme za otkrivanje i mjerenje zapaljivih plinova sa otvorenom mjernom stazom	Explosive atmospheres - Part 29-4: Gas detectors - Performance requirements of open path detectors for flammable gases	EN 60079-29-4:2010		
BAS EN 60079-30-1:2018	Eksplozivne atmosfere - Dio 30-1: Elektrootporno prateće grijanje - Opći i ispitni zahtjevi	Explosive atmospheres - Part 30-1: Electrical resistance trace heating - General and testing requirements	EN 60079-30-1:2017	EN 60079-30-1:2007 Napomena 2.1	
BAS EN 60079-31:2015	Eksplozivne atmosfere - Dio 31: Oprema zaštićena od zapaljive prašine kućištem "t"	Explosive atmospheres - Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"	EN 60079-31:2014	EN 60079-31:2009 Napomena 2.1	
BAS EN 60079-35-1:2012	Eksplozivne atmosphere – Dio 35-1: Kapne svjetiljke za rudnike ugrožene jamskom atmosferom - Opšti zahtjevi - Konstrukcija i ispitivanje u odnosu na rizik od eksplozije	Explosive atmospheres - Part 35-1: Caplights for use in mines susceptible to firedamp - General requirements - Construction and testing in relation to the risk of explosion	EN 60079-35-1:2011		

Oznaka BAS standarda ¹	Naziv BAS standarda na jednom od službenih jezika ²	Naziv standarda na engleskom jeziku ³	Referentni standard(i) ⁴	Oznaka zamijenjenog standarda ⁵	Datum prestanka pretpostavke usklađenosti zamijenjenog standarda Napomena 1
BAS EN 60079-35-1/Cor1:2012	Eksplozivne atmosphere – Dio 35-1: Kapne svjetiljke za rudnike ugrožene jamskom atmosferom - Opšti zahtjevi - Konstrukcija i ispitivanje u odnosu na rizik od eksplozije	Explosive atmospheres - Part 35-1: Caplights for use in mines susceptible to firedamp - General requirements - Construction and testing in relation to the risk of explosion	EN 60079-35-1:2011/AC:2011		
BAS EN ISO/IEC 80079-34:2012	Eksplozivne atmosphere - Dio 34: Primjena sistema kvaliteta za proizvodnu opremu	Explosive atmospheres - Part 34: Application of quality systems for equipment manufacture	EN ISO/IEC 80079-34:2011		

1 Oznaka BAS standarda: Standardizovana referentna oznaka standarda sastoji se od oznake bosanskohercegovačkog standarda (BAS), slovne oznake izvornog dokumenta i identifikacionog broja izvornog dokumenta i godine izdanja bosanskohercegovačkog standarda

2 Naziv standarda na jednom od službenih jezika u Bosni i Hercegovini

3 Naziv standarda na engleskom jeziku

4 Referentni dokument(i) je(su) dokument(i), koji je(su) bio(bili) podloga za BAS standard

5 Oznaka zamijenjenog standarda je referentna oznaka standarda sa godinom izdanja

* Standard je preuzet metodom prevoda

Napomena 1: Općenito, datum prestanka pretpostavke usklađenosti treba biti datum povlačenja (dow), stavljen van snage od Evropske organizacije za standardizaciju, ali se korisnicima ovih standarda skreće pažnja na činjenicu da u određenim iznimnim slučajevima može biti i drugačije

Napomena 2.1: Novi (ili nadograđeni) standard ima isto područje primjene kao i zamjenjeni standard. Na navedeni datum, za zamijenjeni standard prestaje vrijediti pretpostavka o usklađenosti sa osnovnim ili drugim zahtjevima odgovarajućeg zakonodavstva Unije.

Napomena 2.2: Novi standard ima šire područje primjene od standarda koji zamjenjuje. Na navedeni datum, za zamijenjeni standard prestaje vrijediti pretpostavka o usklađenosti sa osnovnim ili drugim zahtjevima odgovarajućeg zakonodavstva Unije.

Napomena 2.3: Novaj standard ima uže područje primjene od standarda koji zamjenjuje. Navedenog datuma za (djelomično) zamijenjeni standard prestaje vrijediti pretpostavka o usklađenosti s obzirom na osnovne ili druge zahtjeve odgovarajućeg zakonodavstva Unije za proizvode ili usluge iz područja primjene novog standarda. Pretpostavka o usklađenosti s obzirom na osnovne ili druge zahtjeve odgovarajućeg zakonodavstva Unije za proizvode ili usluge koje i dalje pripadaju u područje primjene (djelomično) zamijenjenog standarda, ali ne pripadaju u područje primjene novog standarda, ostaje nepromijenjena.

Napomena 3: U slučaju amandamana, standard na koji se upućuje je EN CCCC:YYYY, njegovi prethodni amandmani, ako ih ima, i novi, navedeni amandman. Zamijenjeni standard se stoga sastoji od EN CCCC:YYYY i njegovih prethodnih amandmana, ako ih ima, ali bez novog navedenog amandmana. Na navedeni datum, za povučeni standard prestaje pružanje pretpostavke usklađenosti sa osnovnim zahtjevima odgovarajućeg zakonodavstva Unije.

Napomena 4: Normativne reference iz tačke 2. harmoniziranog standarda EN IEC 60079-0:2018 čitaju se kao EN IEC 60079-0:2018 ispravljen prema EN IEC 60079-0:2018/AC:2020-02

Oznaka BAS standarda ¹	Naziv BAS standarda na jednom od službenih jezika ²	Naziv standarda na engleskom jeziku ³	Referentni standard(i) ⁴	Oznaka zamijenjenog standarda ⁵	Datum prestanka pretpostavke usklađenosti zamijenjenog standarda Napomena 1
-----------------------------------	--	--	-------------------------------------	--	--

Napomena 5: Normativne reference iz tačke 2. harmoniziranog standarda EN ISO 80079-36:2016 čitaju se kao EN ISO 80079-36:2016 ispravljen prema EN ISO 80079-36:2016/AC:2019