

1. UVOD

Odjel certifikacije u području protueksplozijske zaštite provodi ocjenu sukladnosti proizvoda i sustava kvalitete u proizvodni Ex proizvoda prema certifikacijskim shemama ATEX (EU Direktiva 2014/34/EU) i IECEx Shema certifikacije opreme.

Područje rada u certifikacijskoj shemi ATEX je akreditirano od Hrvatske akreditacijske agencije i navedeno u potvrdi o akreditaciji. Ocjena sukladnosti temeljem Priloga II. Direktive 2014/34/EU (temeljem Bitnih zahtjeva zdravlja i sigurnosti) također je navedeno u Potvrdi o akreditaciji. Odjel certifikacije može raditi i ocjenu sukladnosti u području ATEX Direktive i izvan normi navedenih u HAA Potvrdi ali u tome slučaju izdaje se certifikat/potvrdnica bez akreditacijskog znaka.

Temeljem akreditacije Odjel certifikacije ovlašten je od hrvatskog tijela za prijavljivanje i prijavljen u EU NANDO bazu kao prijavljeno tijelo broj 2829.

Područje IECEx Sheme je odobreno od IECEx Sustava i jasno je specificirano u IECEx On-line bazi ali i navedeno u ovome dokumentu.

Svrha ovoga operativnog dokumenta je jasno definirat norme koje su u opsegu rada Odjela certifikacije za područje ocjene sukladnosti prema EU Direktivi 2014//34/EU i IECEx Shema certifikacije opreme kao i definirati norme koje su navedene u potvrdi o akreditaciji.

Podrazumjeva se da su prethodna izdanja dolje navedenih normi također u području rada Odjela certifikacije.

Zbog jasnoće i usporedbe uz odgovarajuće EN norme navedene su i odgovarajuće HRN i IEC/ISO norme.

2. POPIS NORMA

R. br.	Hrvatska norma	Europska norma	Međunarodna norma	EU norma harmonizirana	Norma u području akreditacije	IECEx CB	IECEx TL (*)
1.	HRN EN 60079-0:2012 /A11:2014	EN 60079-0:2012 /A11:2013	IEC 60079-0:2011 + Corr 1:2012 + Corr 2:2013 +ISH1:2013 +ISH2:2014	Ne	Da	Da	Da
2.	HRN EN IEC 60079-0:2018 /Ispr.1:2020 /A11:2024	EN IEC 60079-0:2018 +AC:2020 A11:2024	IEC 60079-0: 2017 +ISH1: 2019 +ISH2:2019 +Cor1: 2020	Da	Da	Da	Da
3.	HRN EN 60079-1:2014 /Ispr.1:2018 A11:2024	EN 60079-1:2014 +AC:2018 A11:2024	IEC 60079-1:2014 Corr 1:2018 ISH1:2020	Da	Da	Da	Da
4.	HRN EN 60079-2:2015 /Ispr.1:2015	EN 60079-2:2014 /AC:2015	IEC 60079-2:2014 Corr 1:2015	Da	Da	Da	Da
5.	HRN EN 60079-5:2015	EN 60079-5:2015	IEC 60079-5:2015 AMD1:2022 (nemamo u IEECx)	Da	Da	Da	Da
6.	HRN EN 60079-6:2016	EN 60079-6:2015	IEC 60079-6:2015 +AMD:2020	Da Ne (Amd1)	Da	Da	Da
7.	HRN EN 60079-7:2016 / A1:2018 A11:2024	EN IEC 60079-7:2015 /A1:2018 /A11:2024	IEC 60079-7:2015 +ISH1:2015 + Amd1:2017	Da	Da	Da	Da
8.	HRN EN 60079-11:2012	EN 60079-11:2012	IEC 60079-11:2011 +cor: 2012 +ISH1:2014 +ISH2:2016 +ISH3:2016 +ISH4:2019 +ISH5:2019 +ISH6:2019	Da	Da	Da	Da
9.	HRN EN IEC 60079-11:2025	EN IEC 60079-11:2024	IEC 60079-11:2023 +COR1:2023	Ne	Da	Da	Da

R. br.	Hrvatska norma	Europska norma	Međunarodna norma	EU norma harmonizirana	Norma u području akreditacije	IECEx CB	IECEx TL (*)
			ISH1:2024 ISH2:2024 ISH3:2024				
10.	HRN EN 60079-13:2017	EN 60079-13:2017	IEC 60079-13:2017	/	Da	Da	Da
11.	HRN EN 60079-15:2010	EN 60079-15:2010	IEC 60079-15:2010	Da	Da	Da	Da
12.	HRN EN IEC 60079-15:2019	EN IEC 60079-15:2019 A11:2025	IEC 60079-15:2017	/	Da	Da	Da
13.	HRN EN 60079-18:2015/A1:2018	EN 60079-18:2015 /A1:2017 AC:2018	IEC 60079-18:2014 +Amd1:2017 Cor 1:2018	Da	Da	Da	Da
14.	HRN EN 60079-25:2011	EN 60079-25:2010 /AC:2013	IEC 60079-25:2010	Da	Da	Da	Da
15.			IEC 60079-25:2020 COR1:2020	/	/	Da	Da
16.	HRN EN 60079-26:2015	EN 60079-26:2015	IEC 60079-26:2014	Da	Da	Da	Da
17.	HRN EN IEC 60079-26:2024	EN IEC 60079-26:2024	IEC 60079-26:2021	/	Da	Da	Da
18.	/	/	IEC 60079-27:2008	/	/	Da	/
19.	HRN EN 60079-28:2015 A11:2024	EN 60079-28:2015 A11:2024	IEC 60079-28:2015 +ISH1: 2019	Da	Da	Da	Da
20.	HRN EN 60079-30-1:2017	EN 60079-30-1:2017	IEC/IEEE 60079-30-1:2015	Da	Da	Da	Da
21.	HRN EN 60079-31:2014	EN 60079-31:2014	IEC 60079-31:2013	Da	Da	Da	Da
22.	HRN EN IEC 60079-31:2024	EN IEC 60079-31:2024	IEC 60079-31:2022 +COR.1:2023	/	Da	Da	Da
23.	HRN EN 60079-35-1:2012	EN 60079-35-1:2011 /AC:2011	IEC 60079-35-1:2011	Da	Da	/	/
24.	/	/	IEC TS 60079-46:2017	/	Da	Da	Da
25.		CLC IEC/TS 60079-47:2021	IEC TS 60079-47:2021	/	Da	Da	Da

R. br.	Hrvatska norma	Europska norma	Međunarodna norma	EU norma harmonizirana	Norma u području akreditacije	IECEx CB	IECEx TL (*)
26.	HRN EN 13463-1:2010	EN 13463-1:2009	/	/	Da	/	/
27.	HRN EN 13463-5:2012	EN 13463-5:2011	/	/	Da	/	/
28.	HRN EN 13463-6:2005	EN 13463-6:2005	/	/	Da	/	/
29.	HRN EN 13463-8:2005	EN 13463-8:2003	/	/	Da	/	/
30.	HRN EN 13617-1:2013	EN 13617-1:2012	/	Da	Da	/	/
31.	HRN EN 13617-1:2021	EN 13617-1:2021	/	Da	Da	/	/
32.	HRN EN 14678-1:2013	EN 14678-1:2013	/	Da	Da	/	/
33.	HRN EN 14986:2017	EN 14986:2017	/	Da	Da	/	/
34.	HRN EN 14986:2024	EN 14986:2024	/	Ne	Da	/	/
35.	HRN EN ISO 16852:2016	EN ISO 16852:2016	ISO 16852:2016	Da	Da	/	/
36.	HRN EN 1755:2015	EN 1755:2015	/	Da	Da	/	/
37.	HRN EN 1834-1:2003	EN 1834-1:2000	/	Da	Da	/	/
38.	HRN EN 1834-2: 2003	EN 1834-2:2000	/	Da	Da	/	/
39.	HRN EN 1834-3: 2003	EN 1834-3:2000	/	Da	Da	/	/
40.	HRN EN ISO/IEC 80079-34:2012	EN ISO/IEC 80079-34:2011	ISO/IEC 80079-34:2011	Da	Da	Da	/
41.	HRN EN ISO/IEC 80079-34:2020	EN ISO/IEC 80079-34:2020	ISO/IEC 80079-34:2018	Ne	Da	Da	/
42.	HRN EN ISO 80079-36:2016 /ISPR.1:2020	EN ISO 80079-36:2016 /AC:2019	ISO 80079-36:2016 Cor. 1:2019	Da	Da	Da	Da
43.	HRN EN ISO 80079-37:2016	EN ISO 80079-37:2016	ISO 80079-37:2016	Da	Da	Da	Da
44.	HRN EN ISO/IEC 80079-38: 2017/A1:2018	EN ISO/IEC 80079-38: 2016/A1:2018	ISO/IEC 80079-38:2016	Da	Da	/	/

R. br.	Hrvatska norma	Europska norma	Međunarodna norma	EU norma harmonizirana	Norma u području akreditacije	IECEX CB	IECEX TL (*)
45.	/	/	IEC 62784:2017 A1:2019	/	/	Da	Da

3. OSTALE NAPOMENE

Ovaj popis se redovito ažurira a u obzir se uzimaju promjene u:

- popisu EU harmoniziranih normi,
- odluci voditelja Odjela o uvođenju norme u rad Odjela certifikacije i
- izmjenama/proširenju područja rada navedenog u prilogu potvrdi o akreditaciji Odjela certifikacije.

Voditelj Odjela certifikacije je zadužen za ažuriranje popisa.

Ažurirano: 05.05.2025.