Komisijos komunikatas, parengtas įgyvendinant 1993 m. balandžio 5 d. Tarybos direktyvą 93/15/EEB dėl civiliniam naudojimui skirtų sprogmenų pateikimo į rinką ir jos priežiūros nuostatų suderinimo

(Tekstas svarbus EEE)

(Darniųjų standartų pavadinimų ir nuorodinių žymenų skelbimas pagal direktyvą)

ESO [1]	Darniojo standarto nuorodiniai žymenys ir pavadinimas (ir pamatinis dokumentas)	Pakeisto standarto duomenys	Pakeisto standarto atitikties prezumpcijos galiojimo pasibaigimo data 1 pastaba
CEN	EN 13630-1:2003 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Sprogdinimo virvutės ir padegamosios virvutės. 1 dalis. Reikalavimai	—	
CEN	EN 13630-2:2002 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonuojančiosios virvės ir lydieji saugikliai. 2 dalis. Detonuojančiųjų virvių ir lydžiųjų saugiklių terminio pastovumo nustatymas	—	
CEN	EN 13630-3:2002 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonuojančiosios virvės ir lydieji saugikliai. 3 dalis. Detonuojančiųjų virvių šerdies jautrumo trinčiai nustatymas	—	
CEN	EN 13630-4:2002 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonuojančiosios virvės ir lydieji saugikliai. 4 dalis. Detonuojančiųjų virvių jautrumo smūgiui nustatymas	—	
CEN	EN 13630-5:2003 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Sprogdinimo virvutės ir padegamosios virvutės. 5 dalis. Sprogdinimo virvučių atsparumo dilimui nustatymas	—	
CEN	EN 13630-6:2002 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonuojančiosios virvės ir lydieji saugikliai. 6 dalis. Detonuojančiųjų virvių atsparumo tempimui nustatymas	—	
CEN	EN 13630-7:2002 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonuojančiosios virvės ir lydieji saugikliai. 7 dalis. Detonuojančiųjų virvių inicijavimo patikimumo nustatymas	—	
CEN	EN 13630-8:2002 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonuojančiosios virvės ir lydieji saugikliai. 8 dalis. Detonuojančiųjų virvių ir lydžiųjų saugiklių atsparumo drėgmei nustatymas	—	
CEN	EN 13630-9:2004 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Sprogdinimo virvutės ir padegamosios virvutės. 9 dalis. Detonacijos plitimo nuo vienos sprogdinimo virvutės prie kitos nustatymas	—	
CEN	EN 13630-10:2005 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Sprogdinimo virvutės ir padegamosios virvutės. 10 dalis. Sprogdinimo virvučių sužadinimo gebos nustatymas	—	

ESO (1)	Darniojo standarto nuorodiniai žymenys ir pavadinimas (ir pamatinis dokumentas)	Pakeisto standarto duomenys	Pakeisto standarto atitikties prezumpcijos galiojimo pasibaigimo data 1 pastaba
CEN	EN 13630-11:2002 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonuojančiosios virvės ir lydieji saugikliai. 11 dalis. Detonuojančiųjų virvių detonacijos greičio nustatymas	—	
CEN	EN 13630-12:2002 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonuojančiosios virvės ir lydieji saugikliai. 12 dalis. Lydžiųjų saugiklių sudegimo trukmės nustatymas	—	
CEN	EN 13631-1:2005 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Brizantiniai sprogmenys. 1 dalis. Reikalavimai	—	
CEN	EN 13631-2:2002 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Brizantiniai sprogmenys. 2 dalis. Sprogmenų terminio pastovumo nustatymas	—	
CEN	EN 13631-3:2004 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Brizantiniai sprogmenys. 3 dalis. Sprogmenų jautrumo trinčiai nustatymas	—	
CEN	EN 13631-4:2002 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Brizantiniai sprogmenys. 4 dalis. Sprogmenų jautrumo smūgiui nustatymas	—	
CEN	EN 13631-5:2002 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Brizantiniai sprogmenys. 5 dalis. Atsparumo drėgmei nustatymas	—	
CEN	EN 13631-6:2002 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Brizantiniai sprogmenys. 6 dalis. Atsparumo hidrostatiniam slėgiui nustatymas	—	
CEN	EN 13631-7:2003 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Brizantiniai sprogmenys. 7 dalis. Saugos ir patikimumo ribinėje temperatūroje nustatymas	—	
CEN	EN 13631-10:2003 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Brizantiniai sprogmenys. 10 dalis. Inicijuojančių priemonių patikrinimo metodas	—	
CEN	EN 13631-11:2003 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Brizantiniai sprogmenys. 11 dalis. Detonacijos perdavimo nustatymas	—	
CEN	EN 13631-12:2004 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Brizantiniai sprogmenys. 12 dalis. Skirtingos sužadinimo gebos detonatorių stiprintuvų techniniai reikalavimai	—	
CEN	EN 13631-13:2003 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Brizantiniai sprogmenys. 13 dalis. Tankio nustatymas	—	
CEN	EN 13631-14:2003 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Brizantiniai sprogmenys. 14 dalis. Detonacijos greičio nustatymas	—	

ESO (1)	Darniojo standarto nuorodiniai žymenys ir pavadinimas (ir pamatinis dokumentas)	Pakeisto standarto duomenys	Pakeisto standarto atitikties prezumpcijos galiojimo pasibaigimo data 1 pastaba
CEN	EN 13631-15:2005 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Brizantiniai sprogmenys. 15 dalis. Termodinaminių savybių apskaičiavimas	—	
CEN	EN 13631-16:2004 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Brizantiniai sprogmenys. 16 dalis. Nuodingųjų dujų aptikimas ir matavimas	—	
CEN	EN 13763-1:2004 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonatoriai ir delsikliai. 1 dalis. Reikalavimai	—	
CEN	EN 13763-2:2002 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonatoriai ir delsikliai. 2 dalis. Terminio pastovumo nustatymas	—	
CEN	EN 13763-3:2002 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonatoriai ir delsikliai. 3 dalis. Jautrumo smūgiui nustatymas	—	
CEN	EN 13763-4:2003 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonatoriai ir delsikliai. 4 dalis. Pagrindinių laidų ir uždegimo vamzdžių atsparumo dilimui nustatymas	—	
CEN	EN 13763-5:2003 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonatoriai ir delsikliai. 5 dalis. Pagrindinio laido ir uždegimo vamzdžio atsparumo nukirtimui nustatymas	—	
CEN	EN 13763-6:2003 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonatoriai ir delsikliai. 6 dalis. Magistralinio laido atsparumo lūžinėjimui žemoje temperatūroje nustatymas	—	
CEN	EN 13763-7:2003 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonatoriai ir delsikliai. 7 dalis. Magistralinių laidų, uždegimo vamzdžių, jungiklių, apspaudimų ir uždariklių mechaninio atsparumo nustatymas	—	
CEN	EN 13763-8:2003 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonatoriai ir delsikliai. 8 dalis. Paprastųjų detonatorių atsparumo vibracijai nustatymas	—	
CEN	EN 13763-9:2003 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonatoriai ir delsikliai. 9 dalis. Detonatorių atsparumo lenkimui nustatymas	—	
CEN	EN 13763-11:2003 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonatoriai ir delsikliai. 11 dalis. Detonatorių ir delsiklių atsparumo metimo poveikiui nustatymas	—	
CEN	EN 13763-12:2003 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonatoriai ir delsikliai. 12 dalis. Atsparumo hidrostatiniam slėgiui nustatymas	—	
CEN	EN 13763-13:2004 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonatoriai ir delsikliai. 13 dalis. Elektrinių detonatorių atsparumo elektrostatiniam krūviui nustatymas	—	

ESO (1)	Darniojo standarto nuorodiniai žymenys ir pavadinimas (ir pamatinis dokumentas)	Pakeisto standarto duomenys	Pakeisto standarto atitikties prezumpcijos galiojimo pasibaigimo data 1 pastaba
CEN	EN 13763-15:2004 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonatoriai ir delsikliai. 15 dalis. Ekvivalentinės sužadinimo gebos nustatymas	—	
CEN	EN 13763-16:2003 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonatoriai ir delsikliai. 16 dalis. Delsimo trukmės tikslumo nustatymas	—	
CEN	EN 13763-17:2003 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonatoriai ir delsikliai. 17 dalis. Elektrinių detonatorių nesužadinimo srovės stiprio nustatymas	—	
CEN	EN 13763-18:2003 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonatoriai ir delsikliai. 18 dalis. Elektrinių detonatorių nuosekliojo jungimo sužadinimo srovės nustatymas	—	
CEN	EN 13763-19:2003 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonatoriai ir delsikliai. 19 dalis. Elektrinių detonatorių sužadinimo impulso nustatymas	—	
CEN	EN 13763-20:2003 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonatoriai ir delsikliai. 20 dalis. Elektrinių detonatorių suminės elektrinės varžos nustatymas	—	
CEN	EN 13763-21:2003 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonatoriai ir delsikliai. 21 dalis. Elektrinių detonatorių pramušimo įtampos nustatymas	—	
CEN	EN 13763-22:2003 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonatoriai ir delsikliai. 22 dalis. Pagrindinio laido talpos, izoliacijos varžos ir izoliacijos pramušimo nustatymas	—	
CEN	EN 13763-23:2002 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonatoriai ir delsikliai. 23 dalis. Smūginio vamzdžio smūginės bangos greičio nustatymas	—	
CEN	EN 13763-24:2002 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonatoriai ir delsikliai. 24 dalis. Smūginio vamzdžio nelaidumo elektrai nustatymas	—	
CEN	EN 13763-25:2004 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Detonatoriai ir delsikliai. 25 dalis. Paviršinių jungčių, delsiklių ir prijungimo reikmenų perdavimo gebos nustatymas	—	
CEN	EN 13857-1:2003 Sprogmenys civilinėms reikmėms.1 dalis. Terminija	—	
CEN	EN 13857-3:2002 Sprogmenys civilinėms reikmėms. 3 dalis. Informacija, teikiama gamintojo arba jo įgaliotojo atstovo naudotojui	—	

ESO [1]	Darniojo standarto nuorodiniai žymenys ir pavadinimas (ir pamatinis dokumentas)	Pakeisto standarto duomenys	Pakeisto standarto atitikties prezumpcijos galiojimo pasibaigimo data 1 pastaba
CEN	EN 13938-1:2004 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Varomosios sprogstamosios medžiagos ir raketinis kuras. 1 dalis. Reikalavimai EN 13938-1:2004/AC:2006	—	
CEN	EN 13938-2:2004 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Varomosios sprogstamosios medžiagos ir raketinis kuras. 2 dalis. Atsparumo elektrostatinei energijai nustatymas	—	
CEN	EN 13938-3:2003 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Varomosios sprogstamosios medžiagos ir raketinis kuras. 3 dalis. Perėjimo iš deflagracijos į detonaciją nustatymas	—	
CEN	EN 13938-4:2003 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Varomosios sprogstamosios medžiagos ir raketinis kuras. 4 dalis. Degimo greičio aplinkos sąlygomis nustatymas	—	
CEN	EN 13938-5:2004 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Varomosios sprogstamosios medžiagos ir raketinis kuras. 5 dalis. Tuštymių ir plyšių nustatymas	—	
CEN	EN 13938-7:2004 Sprogmenys civilinėms reikmėms. Varomosios sprogstamosios medžiagos ir raketinis kuras. 7 dalis. Dūminio parako savybių nustatymas	—	

[1] ESO: Europos standartizacijos organizacijos:
— CEN: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels, Tel.(32-2) 550 08 11; fax (32-2) 550 08 19 (http://www.cenorm.be)
— CENELEC: rue de Stassart 35, B-1050 Brussels, Tel.(32-2) 519 68 71; fax (32-2) 519 69 19 (http://www.cenelec.org)
— ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Tel.(33) 492 94 42 00 ; fax (33) 493 65 47 16 (http://www.etsi.org)

1 pastaba Paprastai atitikties prezumpcijos galiojimo pasibaigimo data — tai panaikinimo data (angl. *dow*), kurią nustato Europos standartizacijos organizacija, tačiau šių standartų naudotojų dėmesys atkreipiamas į tai, kad tam tikrais išimtiniais atvejais, ši data gali būti ir kita.

3 pastaba Jei daromi pakeitimai, pamatinis standartas yra EN CCCCC:YYYY, jo ankstesni pakeitimai, jei jų buvo, ir naujasis cituojamas pakeitimas. Todėl pakeistas standartas (3 skiltis) susideda iš EN CCCCC:YYYY ir jo ankstesnių pakeitimų, jei jų buvo, išskyrus naująjį cituojamą pakeitimą. Nurodytą dieną pakeistas standartas nebeleidžia laikyti, kad laikomasi esminių direktyvos reikalavimų.

Pastaba

— Visą informaciją apie esamus standartus gali suteikti Europos standartizacijos organizacijos arba nacionalinės standartizacijos įstaigos, kurių sąrašas pateikiamas Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 98/34/EB [1] su pakeitimais, padarytais Direktyva 98/48/EB [2], priede.

— Žymenų skelbimas *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje* nereiškia, kad standartai parengti visomis Bendrijos kalbomis.

— Šis sąrašas pakeičia visus ankstesnius sąrašus, skelbtus *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*. Komisija užtikrina, kad šis sąrašas bus atnaujinamas.

Daugiau informacijos apie darniuosius standartus rasite internete adresu:
http://europa.eu.int/comm/enterprise/newapproach/standardization/harmstds/

[1] OL L 204, 1998 7 21, p. 37.
[2] OL L 217, 1998 8 5, p. 18.