

ORDIN Nr. 476 din 14 septembrie 2004
privind aprobarea Listei standardelor române care adoptă standarde europene armonizate referitoare la echipamente și sisteme protectoare destinate utilizării în atmosfere potențial explozive

EMITENT: MINISTERUL MUNCII, SOLIDARITĂȚII SOCIALE ȘI FAMILIEI
PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL NR. 866 din 22 septembrie 2004

Având în vedere art. 5 alin. (1) din Legea protecției muncii nr. 90/1996, republicată, art. 7 alin. (2) din Hotărârea Guvernului nr. 752/2004 privind stabilirea condițiilor pentru introducerea pe piață a echipamentelor și sistemelor protectoare destinate utilizării în atmosfere potențial explozive,

în temeiul art. 17 din Hotărârea Guvernului nr. 737/2003 privind organizarea și funcționarea Ministerului Muncii, Solidarității Sociale și Familiei, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul muncii, solidarității sociale și familiei emite următorul ordin:

ART. 1

Se aprobă Lista standardelor române care adoptă standardele europene armonizate referitoare la echipamente și sisteme protectoare destinate utilizării în atmosfere potențial explozive, publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene prin Comunicarea Comisiei Europene nr. C20/05 din 24 ianuarie 2004, prevăzută în anexă.

ART. 2

Anexa face parte integrantă din prezentul ordin.

ART. 3

Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul muncii, solidarității sociale și familiei,
Dan Mircea Popescu

ANEXA 1*)

*) Anexa este reprodusă în facsimil.

LISTA

standardelor române care adoptă standarde europene armonizate referitoare la echipamente și sisteme protectoare destinate utilizării în atmosfere potențial explozive

Nr. crt.	Număr de referință standard român	Numărul de referință al standardului european armonizat	Titlu
0	1	2	3
1.	SR EN 1127-1:2003	EN 1127-1:1997	Atmosfere explozive. Prevenirea și protecția la explozii.

			Partea 1: Concepte fundamentale și metodologie
2.	SR EN 1127-2:2003	EN 1127-2:2002	Atmosfere explozive. Prevenirea și protecția la explozie. Partea 2: Concepte fundamentale și metodologie pentru minerit
3.	SR EN 1755:2003	EN 1755:2000	Securitatea cărucioarelor de manipulare. Funcționare în atmosferă potențial explozivă. Utilizare în atmosfere inflamabile datorate prezenței gazelor, ceții și prafului
4.	SR EN 1834-1:2001	EN 1834-1:2000	Motoare cu mișcare alternativă cu ardere internă. Cerințe de securitate pentru proiectarea și construcția motoarelor pentru utilizare în atmosfere potențial explozibile. Partea 1: Motoare din grupa II pentru utilizare în atmosfere cu gaze și vapori inflamabili
5.	SR EN 1834-2:2003	EN 1834-2:2000	Motoare cu ardere internă cu mișcare alternativă. Cerințe de securitate pentru proiectarea și construcția motoarelor pentru utilizarea în atmosfere potențial explozive. Partea 2: Motoare din grupa I pentru utilizare în medii de lucru subterane susceptibile de a conține gaz de mină și/sau praf combustibil
6.	SR EN 1834-3:2003	EN 1834-3:2000	Motoare cu ardere internă cu mișcare alternativă. Cerințe de securitate pentru proiectarea și construcția motoarelor pentru utilizare în atmosfere potențial explozive. Partea 3: Motoare din grupa II pentru utilizare în atmosfere cu praf inflamabil
7.	SR EN 12874:2003	EN 12874:2001	Opritoare de flacără. Cerințe de performanță, metode de încercare și limite de utilizare
8.	SR EN 13012:2003	EN 13012:2001	Stații de carburant. Construcția și performanțele pistoalelor automate de umplere utilizate la distribuitorii de carburant
9.	SR EN 13463-1:2003	EN 13463-1:2001	Echipamente neelectrice pentru atmosfere potențial explozive. Partea 1: Metodă și cerințe de bază
10.	SR EN 13821:2003	EN 13821:2002	Atmosfere potențial explozive. Prevenirea și protecția la explozie. Determinarea energiei minime de aprindere a amestecurilor praf/aer
11.	SR EN 13980:2003	EN 13980:2002	Atmosfere potențial explozive.

			Aplicarea sistemelor calității
12.	SR EN 50014:2003	EN 50014:1997	Aparatură electrică pentru atmosfere potențial explozive. Cerințe generale
13.	SR EN 50014:2003/A1:2003	EN 50014:1997/A1:1999	Aparatură electrică pentru atmosfere potențial explozive. Cerințe generale
14.	SR EN 50014:2003/A2:2003	EN 50014:1997/A2:1999	Aparatură electrică pentru atmosfere potențial explozive. Cerințe generale
15.	SR EN 50015:2003	EN 50015:1998	Aparatură electrică pentru atmosfere potențial explozive. Imersiune în ulei "o"
16.	SR EN 50017:2003	EN 50017:1998	Aparatură electrică pentru atmosfere potențial explozive. Umplere cu pulbere "q"
17.	SR EN 50018:2003	EN 50018:2000	Aparatură electrică pentru atmosfere potențial explozive. Capsulare antideflagrantă "d"
18.	SR EN 50018:2003/A1:2003	EN 50018:2000/A1:2002	Aparatură electrică pentru atmosfere potențial explozive. Capsulare antideflagrantă "d"
19.	SR EN 50019:2003	EN 50019:2000	Aparatură electrică pentru atmosfere potențial explozive. Securitate mărită "e"
20.	SR EN 50020:2003	EN 50020:1994	Aparatură electrică pentru atmosfere potențial explozive. Securitate intrinsecă "i"
21.	SR EN 50021:2003	EN 50021:1999	Aparatură electrică pentru atmosfere potențial explozive. Tip de protecție "n"
22.	SR EN 50054:2003	EN 5054:1998	Aparatură electrică pentru detectarea și măsurarea gazelor combustibile. Cerințe generale și metode de încercare
23.	SR EN 50055:2003	EN 50055:1998	Aparatură electrică pentru detectarea și măsurarea gazelor combustibile. Cerințe de performanță pentru aparatele din Grupa I ce indică până la 5% (v/v) metan în aer
24.	SR EN 50056:2003	EN 50056:1998	Aparatură electrică pentru detectarea și măsurarea gazelor combustibile. Cerințe de performanță pentru aparatele din Grupa I ce indică până la 100% (v/v) metan în aer
25.	SR EN 50057:2003	EN 50057:1998	Aparatură electrică pentru detectarea și măsurarea gazelor combustibile. Cerințe de performanță pentru aparatele din Grupa II ce indică până la

			100% din limita inferioară de explozie
26.	SR EN 50058:2003	EN 50058:1998	Aparatură electrică pentru detectarea și măsurarea gazelor combustibile. Cerințe de performanță pentru aparatele din Grupa II care indică până la 100% (v/v) gaz
27.	SR EN 50104:2003	EN 50104:1998	Aparatură electrică pentru detectarea și măsurarea oxigenului. Cerințe de performanță și metode de încercare
28.	SR EN 50241-1:2003	EN 50241-1:1999	Specificații pentru aparatura cu traiectorie deschisă care detectează gaze combustibile sau toxice și vapori. Partea 1: Cerințe generale și metode de încercare
29.	SR EN 50241-2:2003	EN 50241-2:1999	Specificații pentru aparatura cu traiectorie deschisă care detectează gaze combustibile sau toxice și vapori. Partea 2: Cerințe de performanță pentru aparatura de detectare a gazelor combustibile
30.	SR EN 50281-1-1:2003	EN 50281-1-1:1998	Aparatură electrică destinată utilizării în prezența prafului combustibil. Partea 1-1: Aparatură electrică protejată prin carcase. Construcție și încercare
31.	SR EN 50281-1-1:2003/A1:2003	EN 50281-1-1:1998/A1:2002	Aparatură electrică destinată utilizării în prezența prafului combustibil. Partea 1-1: Aparatură electrică protejată prin carcase. Construcție și încercare
32.	SR EN 50281-1-2:2003	EN 50281-1-2:1998	Aparatură electrică destinată utilizării în prezența prafului combustibil. Partea 1-2: Aparatură electrică protejată prin carcase. Alegere, instalare și întreținere
33.	SR EN 50281-1-2:2003/A1:2003	EN 50281-1-2:1998/A1:2002	Aparatură electrică destinată utilizării în prezența prafului combustibil. Partea 1-2: Aparatură electrică protejată prin carcase. Alegere, instalare și întreținere
34.	SR EN 50281-2-1:2003	EN 50281-2-1:1998	Aparatură electrică destinată utilizării în prezența prafului combustibil. Partea 2-1: Metode de încercare. Metode de determinare a temperaturii minime de aprindere a prafului

35.	SR EN 50284:2003	EN 50284:1999	Cerințe speciale pentru construcția, încercarea și marcarea aparaturii electrice din grupa II de echipamente, categoria 1G
36.	SR EN 50303:2003	EN 50303:2000	Echipamente pentru grupa I, categoria M1 destinate să rămână în funcțiune în atmosfere grizutoase și/sau cu praf de cărbune
