

Meddelelse fra Kommissionen i forbindelse med gennemførelsen af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 94/9/EF af 23. marts 1994 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om materiel og sikringsystemer til anvendelse i eksplosionsfarlig atmosfære

(2006/C 57/07)

(EØS-relevant tekst)

(Titler og referencer for harmoniserede standarder som skal offentliggøres i henhold til direktivet)

ESO (*)	Standardens reference og titel (og Referencedokument)	Reference for erstattet standard	Formodning om overensstemmelse ved efterlevelse af den erstattede standard ophører den (dato) Ann. 1
CEN	EN 1010-1:2004 Maskinsikkerhed — Sikkerhedskrav til design og konstruktion af trykke- og papirkonverteringsmaskiner — Del 1: Fælles krav	—	
CEN	EN 1127-1:1997 Maskinsikkerhed. Eksplosive atmosfærer. Forebyggelse og beskyttelse mod eksplosion. Del 1: Grundlæggende begreber og metodik	—	
CEN	EN 1127-2:2002 Eksplosive atmosfærer — Forebyggelse og beskyttelse mod eksplosion — Del 2: Grundlæggende begreber og metodik i minedrift	—	
CEN	EN 1710:2005 Udstyr og komponenter til brug i eksplosive atmosfærer i miner	—	
CEN	EN 1755:2000 Sikkerhed for industrielle truck. Drift i sprængfarlig atmosfære — Anvendelse i brandfarlig luftart, damp, tåge og støv	—	
CEN	EN 1834-1:2000 Forbrændingsmotorer — Sikkerhedskrav for konstruktion og fremstilling af motorer til brug i eksplosionsfarlige områder — Del 1: Gruppe II-motorer til brug i områder med eksplosionsfarlige gasser og dampe	—	
CEN	EN 1834-2:2000 Forbrændingsmotorer — Sikkerhedskrav til konstruktion og fremstilling af motorer til brug i eksplosive områder — Del 2: Gruppe I-motorer til brug i underjordiske arbejdssteder udsat for grubegas og/eller brændbart støv	—	
CEN	EN 1834-3:2000 Forbrændingsmotorer — Sikkerhedskrav til konstruktion og fremstilling af motorer til brug i eksplosive områder — Del 3: Gruppe II-motorer til brug i eksplosive støvområder	—	
CEN	EN 1839:2003 Bestemmelse af eksplosionsgrænser for gasser og dampe	—	
CEN	EN 12581:2005 Overfladebehandlingsmaskiner — Maskiner til dyppe- og elektroforesecoating ved anvendelse af flydende, organisk coatingmateriale	—	

ESO (1)	Standardens reference og titel (og Referencedokument)	Reference for erstattet standard	Formodning om over- ensstemmelse ved efter- levelse af den erstattede standard ophører den (dato) Ann. 1
CEN	EN 12757-1:2005 Blandingsmaskiner for coatingmaterialer — Sikkerhedskrav — Del 1: Blandingsmaskiner til brug ved reparationslakering af køretøjer	—	
CEN	EN 12874:2001 Flammespærrere — Krav til ydeevne, prøvningsmetoder og anvendelsesbegrænsninger	—	
CEN	EN 13012:2001 Tankstationer — Krav til fremstilling og udførelse af automatiske fyldeventiler til brug på benzinstandere	—	
CEN	EN 13160-1:2003 Lækprøvningssystemer — Del 1: Generelle principper	—	
CEN	EN 13237:2003 Ekspllosive atmosfærer — Termer og definitioner for materiel og sikringssystemer til anvendelse i ekspllosive atmosfærer	—	
CEN	EN 13463-1:2001 Ikke-elektrisk udstyr til brug i ekspllosive atmosfærer — Del 1: Grundlæggende metoder og krav	—	
CEN	EN 13463-2:2004 Ikke-elektrisk udstyr til brug i ekspllosive atmosfærer — Del 2: Beskyttelse ved røghæmmende indkapsling »fr«	—	
CEN	EN 13463-3:2005 Ikke-elektrisk udstyr til brug i ekspllosive atmosfærer — Del 3: Beskyttelse ved tryksikker kapsling »d«	—	
CEN	EN 13463-5:2003 Ikke-elektrisk udstyr til brug i ekspllosive atmosfærer — Del 5: Beskyttelse ved sikker konstruktion »c«	—	
CEN	EN 13463-6:2005 Ikke-elektrisk udstyr til brug i ekspllosive atmosfærer — Del 6: Beskyttelse ved kontrol af tændkilde »b«	—	
CEN	EN 13463-8:2003 Ikke-elektrisk udstyr til brug i ekspllosive atmosfærer — Del 8: Beskyttelse ved flydende nedsenkning »k«	—	
CEN	EN 13616:2004 Overfyldningssikring af stationære tanke med flydende brændstoffer	—	
CEN	EN 13617-1:2004 Tankstationer — Del 1: Sikkerhedskrav til konstruktion og ydeevne for brændstofpumper og -standere samt fjernpumpesystemer	—	

ESO (1)	Standardens reference og titel (og Referencedokument)	Reference for erstattet standard	Formodning om overensstemmelse ved efterlevelse af den erstattede standard ophører den (dato) Anm. 1
CEN	EN 13617-2:2004 Tankstationer — Del 2: Sikkerhedskrav til konstruktion og ydeevne af sikringskoblinger på målepumper og benzinstandere	—	
CEN	EN 13617-3:2004 Tankstationer — Del 3: Sikkerhedskrav til konstruktion og ydeevne af sikkerhedsventiler	—	
CEN	EN 13673-1:2003 Metoder til bestemmelse af det maksimale eksplosionstryk og den maksimale trykstigningshastighed for gasser og dampe. Del 1: Bestemmelse af det maksimale eksplosionstryk	—	
CEN	EN 13673-2:2005 Metoder til bestemmelse af det maksimale eksplosionstryk og den maksimale trykstigningshastighed for gasser og dampe — Del 2: Bestemmelse af stigningen for det maksimale eksplosionstryk	—	
CEN	EN 13760:2003 Autogas — LPG-påfyldningssystem for lette og tunge køretøjer — Påfyldningsstuds, prøvningskrav og dimensioner	—	
CEN	EN 13821:2002 Eksplosive atmosfærer — Forebyggelse og beskyttelse mod eksplosion — Bestemmelse af minimum-antændelsesenergi fra støv/luft-blandinger	—	
CEN	EN 13980:2002 Eksplosive atmosfærer — Anvendelse af kvalitetssystemer	—	
CEN	EN 14034-1:2004 Bestemmelse af støvskyers eksplosionsegenskaber — Del 1: Bestemmelse af støvskyers maksimale eksplosionstryk	—	
CEN	EN 14034-4:2004 Bestemmelse af støvskyers eksplosionsegenskaber — Del 4: Bestemmelse af støvskyers begrænsede iltkoncentration	—	
CEN	EN 14373:2005 Systemer til eksplosionsundertrykkelse	—	
CEN	EN 14522:2005 Bestemmelse af minimum antændelsestemperatur for gasser og dampe	—	
CEN	EN 14591-1:2004 Forebyggelse og beskyttelse mod eksplosion ved minedrift — Beskyttelsessystemer — Del 1: 2 bar-eksplosionssikker ventilationsstruktur	—	
CENELEC	EN 50014:1997 Elektriske apparater til eksplosive atmosfærer — Generelle krav	—	
	EN 50014:1997/A1:1999	Anm. 3	
	EN 50014:1997/A2:1999	Anm. 3	
CENELEC	EN 50015:1998 Elektriske apparater til eksplosionsfarlig atmosfære — Oliekapsling »o«	—	

ESO (1)	Standardens reference og titel (og Referencedokument)	Reference for erstattet standard	Formodning om over- ensstemmelse ved efter- levelse af den erstattede standard ophører den (dato) Anm. 1
CENELEC	EN 50017:1998 Elektriske apparater til eksplosive atmosfærer — Sandkapsling »q«	—	
CENELEC	EN 50018:2000 Elektriske apparater til eksplosive atmosfærer — Tryksikker kapsling »d«	—	
	EN 50018:2000/A1:2002	Anm. 3	udløbsdato (30.6.2003)
CENELEC	EN 50019:2000 Elektriske apparater til eksplosive atmosfærer — Forhøjet sikkerhed »e« + Corrigendum 04.2003	—	
CENELEC	EN 50020:2002 Elektriske apparater til eksplosive atmosfærer — Egensikkerhed »i«	—	
CENELEC	EN 50021:1999 Specifikation for elektriske apparater med beskyttelsestype »n«	—	
CENELEC	EN 50104:2002 Elektriske apparater til påvisning og måling af ilt — Krav til ydeevne og prøvningsme- toder	EN 50104:1998 Anm. 2.1	udløbsdato (1.2.2005)
	EN 50104:2002/A1:2004	Anm. 3	udløbsdato (1.8.2004)
CENELEC	EN 50241-1:1999 Specifikation for apparater til påvisning af brændbare eller giftige gasser og dampe over en åben spalte i luft — Del 1: Generelle krav og prøvningsmetoder	—	
	EN 50241-1:1999/A1:2004	Anm. 3	udløbsdato (1.8.2004)
CENELEC	EN 50241-2:1999 Specifikation for apparater til påvisning af gasser og dampe over en åben spalte i luft — Del 2: Funktionskrav til apparater til påvisning af brændbare gasser	—	
CENELEC	EN 50281-1-1:1998 Elektriske apparater til brug i områder med brændbart støv — Del 1-1: Elektriske appa- rater beskyttet af kapslinger — Konstruktion og prøvning + Corrigendum 08.1999	—	
	EN 50281-1-1:1998/A1:2002	Anm. 3	udløbsdato (1.12.2004)
CENELEC	EN 50281-1-2:1998 Elektriske apparater til brug i områder med brændbart støv — Del 1-2: Elektriske appa- rater beskyttet af kapslinger — Valg, installation og vedligeholdelse + Corrigendum 12.1999	—	
	EN 50281-1-2:1998/A1:2002	Anm. 3	udløbsdato (1.12.2004)
CENELEC	EN 50281-2-1:1998 Elektriske apparater til brug i områder med brændbart støv — Del 2-1: Prøvningsme- toder — Sektion 1: Metoder til bestemmelse af støvs mindste antændelsestemperatur	—	

ESO ⁽¹⁾	Standardens reference og titel (og Referencedokument)	Reference for erstattet standard	Formodning om over- ensstemmelse ved efter- levelse af den erstattede standard ophører den (dato) Anm. 1
CENELEC	EN 50284:1999 Særlige krav til konstruktion, prøvning og mærkning af elektriske apparater i gruppe II udstyr, kategori 1 G	—	
CENELEC	EN 50303:2000 Apparater til brug i eksplosive atmosfærer som er til fare p.g.a. grubegas og/eller brændbart støv. Gruppe I. Kategori M1	—	
CENELEC	EN 50381:2004 Transportable ventilerede rum med eller uden en intern kilde til trykudligning + Corrigendum 12.2005	—	
CENELEC	EN 60079-7:2003 Elektriske apparater til eksplosive gasatmosfærer — Del 7: Forhøjet sikkerhed »e« (IEC 60079-7:2001)	EN 50019:2000 Anm. 2.1	1.7.2006
CENELEC	EN 60079-15:2003 Elektriske apparater vedrørende eksplosive gasser — Del 15: Beskyttelsestype »n« (IEC 60079-15:2001 (ændret))	EN 50021:1999 Anm. 2.1	1.7.2006
CENELEC	EN 61779-1:2000 Elektriske apparater til påvisning og måling af brændbare gasser — Del 1: Generelle krav og prøvningsmetoder (IEC 61779-1:1998 (ændret))	EN 50054:1998 Anm. 2.1	udløbsdato (30.6.2003)
	EN 61779-1:2000/A11:2004	Anm. 3	udløbsdato (1.8.2004)
CENELEC	EN 61779-2:2000 Elektriske apparater til påvisning og måling af brændbare gasser — Del 2: Krav til ydeevne for gruppe I apparater med visning af volumenfraktion op til 5% metan i luft (IEC 61779-2:1998 (ændret))	EN 50055:1998 Anm. 2.1	udløbsdato (30.6.2003)
CENELEC	EN 61779-3:2000 Elektriske apparater til påvisning og måling af brændbare gasser — Del 3: Krav til ydeevne for gruppe I apparater med visning af volumenfraktion op til 100% metan i luft (IEC 61779-3:1998 (ændret))	EN 50056:1998 Anm. 2.1	udløbsdato (30.6.2003)
CENELEC	EN 61779-4:2000 Elektriske apparater til påvisning og måling af brændbare gasser — Del 4: Krav til ydeevne for gruppe II apparater med visning af volumenfraktion op til 100% nedre eksplosive grænse (IEC 61779-4:1998 (ændret))	EN 50057:1998 Anm. 2.1	udløbsdato (30.6.2003)
CENELEC	EN 61779-5:2000 Elektriske apparater til påvisning og måling af brændbare gasser — Del 5: Krav til ydeevne for gruppe II apparater med visning volumenfraktion op til 100% gas (IEC 61779-5:1998 (ændret))	EN 50058:1998 Anm. 2.1	udløbsdato (30.6.2003)
CENELEC	EN 62013-1:2002 Minehjelme med lys udsat for grubegas — Del 1: Generelle krav — Opbygning og prøvning i relation til eksplosions risici (IEC 62013-1:1999 (ændret))	—	

(1) ESO: Europæisk standardiseringsorgan:

— CEN: rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, Tel. (32-2) 550 08 11; fax (32-2) 550 08 19 (<http://www.cenorm.be>)— CENELEC: rue de Stassart 35, B-1050 Bruxelles, Tel. (32-2) 519 68 71; fax (32-2) 519 69 (<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>)

- Anm. 1 Formodning om overensstemmelse ved efterlevelse af standarden vil normalt ophøre på den tilbagetrækningsdato der fastsættes af det europæiske standardiseringsorgan, men brugerne af disse standarder gøres opmærksom på at den i særlige tilfælde kan ophøre på et andet tidspunkt.
- Anm. 2.1 Den nye (eller ændrede) standard har samme anvendelsesområde som den erstattede standard. Fra og med den anførte dato medfører efterlevelse af den erstattede standard ikke længere formodning om overensstemmelse med direktivets væsentlige krav.
- Anm. 3 I tilfælde af tillæg til standarder, er reference standarden EN CCCC:YYYY, incl. eventuelle tidligere tillæg, og det nye anførte tillæg; består den erstattede standard (kolonne 4) af EN CCCC:YYYY og dens eventuelle tidligere tillæg, men ikke det nye anførte tillæg. På den angivne dato vil den erstattede standard ophøre med at give formodning om overensstemmelse direktivets væsentlige krav.

BEMÆRK:

- Oplysninger om hvorvidt standarder er disponible kan fås enten hos de europæiske standardiseringsorganer eller hos de nationale standardiseringsorganer, hvoraf en liste er vedlagt som bilag til Europa-Parlamentet og Rådets direktiv 98/34/EF ⁽¹⁾ ændret ved direktiv 98/48/EF ⁽²⁾.
- Offentliggørelsen af referencerne i *Den Europæiske Unions Tidende* betyder ikke at standarderne findes på alle fællesskabssprog.
- Denne liste erstatter alle tidligere lister offentliggjort i *Den Europæiske Unions Tidende*. Kommissionen sørger for at ajourføre listen.

Yderligere information kan findes på Europa-serveren:

<http://europa.eu.int/comm/enterprise/newapproach/standardization/harmstds/>

⁽¹⁾ EFT L 204 af 21.7.1998, s. 37.

⁽²⁾ EFT L 217 af 5.8.1998, s. 18.