

Kommissionens meddelande inom ramen för genomförandet av Europaparlamentets och rådets direktiv 94/9/EG av den 23 mars 1994 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om utrustning och säkerhetssystem som är avsedda för användning i explosionsfarliga omgivningar

(Text av betydelse för EES)

(2006/C 306/02)

(Offentliggörande av titlar på och hänvisningar till harmoniserade standarder inom ramen för direktivet)

| ESO (!) | Titel på och hänvisning till standarden (samt referensdokument) | Hänvisning till den ersatta standarden | Datum då standarden upphör att gälla Anm. 1 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| CEN | EN 1010-1:2004 Maskinsäkerhet – Säkerhetskrav för konstruktion och tillverkning av maskiner för tryckning, bokbinderi och förpackningstillverkning – Del 1: Allmänna krav | — | |
| CEN | EN 1010-2:2006 Maskinsäkerhet – Säkerhetskrav för konstruktion och tillverkning av maskiner för tryckning, bokbinderi och förpackningstillverkning – Del 2: Tryck- och lackeringsmaskiner inklusive förpressmaskiner | — | |
| CEN | EN 1127-1:1997 Explosiv atmosfär – Förhindrande av och skydd mot explosion – Del 1: Grundläggande begrepp och metodik | — | |
| CEN | EN 1127-2:2002 Explosiv atmosfär – Förhindrande av och skydd mot explosion – Del 2: Grundläggande begrepp och metodik för gruvdrift | — | |
| CEN | EN 1710:2005 Explosiv atmosfär – Utrustning och komponenter avsedda för användning i gruvor under jord | — | |
| CEN | EN 1755:2000 Industritruckar – Säkerhet – Körning i potentiell explosiv miljö; brännbar gas, ånga, imma och damm | — | |
| CEN | EN 1834-1:2000 Förbränningsmotorer – Säkerhetskrav för motorkonstruktion för användning i explosiva miljöer – Del 1: Grupp II motorer för användning i miljöer med antändbara gaser och ångor | — | |
| CEN | EN 1834-2:2000 Förbränningsmotorer – Säkerhetskrav för motorkonstruktion för användning i explosiva miljöer – Del 2: Grupp I motorer för användning vid arbete under jord utsatta för gruvgas och/eller brännbart damm | — | |
| CEN | EN 1834-3:2000 Förbränningsmotorer – Säkerhetskrav för motorkonstruktion för användning i explosiva miljöer – Del 3: Grupp II motorer för användning i miljöer med antändbart damm | — | |
| CEN | EN 1839:2003 Explosionsfarlig miljö – Bestämning av explosionsgränser hos gaser och ångor | — | |

| ESO (!) | Titel på och hänvisning till standarden (samt referensdokument) | Hänvisning till den ersatta standarden | Datum då standarden upphör att gälla Anm. 1 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| CEN | EN 12581:2005 Ytbehandlingsutrustningar – Dopp- och ED-målningsutrustningar för applicering av organiska beläggningsmaterial i vätskeform – Säkerhetskrav | — | |
| CEN | EN 12621:2006 Ytbehandlingsutrustningar – Maskiner för tillförsel och/eller spridning av ytbehandlingsmaterial vid tryck – Säkerhetskrav | — | |
| CEN | EN 12757-1:2005 Ytbehandlingsutrustningar – Blandningsmaskiner för beläggningsmaskiner – Säkerhetskrav – Del 1: Blandningsmaskiner för användning vid rekonditionering av fordon | — | |
| CEN | EN 12874:2001 Explosiv miljö – Flamskydd – Driftkrav, provningsmetoder och användningsområden | — | |
| CEN | EN 13012:2001 Bensinstationer – Konstruktion och prestanda för automatiska pistolventiler till bränslepumpar | — | |
| CEN | EN 13160-1:2003 Tätetsprovning – Del 1: Allmänna principer | — | |
| CEN | EN 13237:2003 Explosiv miljö – Termer och definitioner för utrustning och skyddande system avsedda för användning i explosiv atmosfär | — | |
| CEN | EN 13463-1:2001 Icke elektrisk utrustning avsedd för explosiv atmosfär – Del 1: Grundläggande metoder och krav | — | |
| CEN | EN 13463-2:2004 Explosiv atmosfär – Icke elektrisk utrustning avsedd för explosiv atmosfär – Del 2: Skydd genom flödeskontroll "fr" | — | |
| CEN | EN 13463-3:2005 Explosiv atmosfär – Icke elektrisk utrustning för användning i explosionsfarlig atmosfär – Del 3: Explosionstät kapsling "d" | — | |
| CEN | EN 13463-5:2003 Explosiv miljö – Icke elektrisk utrustning avsedd för explosiv atmosfär – Del 5: Säker konstruktion "c" | — | |
| CEN | EN 13463-6:2005 Explosiv atmosfär – Icke elektrisk utrustning för användning i explosionsfarlig atmosfär – Del 6: Övervakning av tändkällor "b" | — | |
| CEN | EN 13463-8:2003 Explosionsfarlig miljö – Icke elektrisk utrustning avsedd för explosiv atmosfär – Del 8: Skydd genom inneslutning i vätska "k" | — | |
| CEN | EN 13616:2004 Överfyllnadsskydd för stationära cisterner, avsedda för flytande petroleumbränslen EN 13616:2004/AC:2006 | — | |

| ESO (1) | Titel på och hänvisning till standarden (samt referensdokument) | Hänvisning till den ersatta standarden | Datum då standarden upphör att gälla Anm. 1 |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| CEN | EN 13617-1:2004 Bensinstationer – Del 1: Säkerhetskrav för konstruktion och utformning av drivmedelspumpar, drivmedelsmätare, dispenser mätare och externa pumpenheter EN 13617-1:2004/AC:2006 | — | |
| CEN | EN 13617-2:2004 Bensinstationer – Del 2: Säkerhetskrav för konstruktion och utformning av slangbrottsventiler för användning i måtanläggningar för drivmedel | — | |
| CEN | EN 13617-3:2004 Bensinstationer – Del 3: Säkerhetskrav för konstruktion och utformning av avstängningsventiler | — | |
| CEN | EN 13673-1:2003 Explosiv atmosfär – Bestämning av det maximala explosionstrycket och den maximala tryckstegringshastigheten hos gaser och ångor – Del 1: Bestämning av det maximala explosionstrycket | — | |
| CEN | EN 13673-2:2005 Explosiv atmosfär – Bestämning av maximalt explosionstryck och maximal tryckstegringshastighet hos gaser och ångor – Del 1: Bestämning av maximal explosionstrycksstegring | — | |
| CEN | EN 13760:2003 Automatiskt fyllnadssystem för kondenserad petroleumgas (LPG) till lätta och tunga fordon – Munstycken: provningsfordringar och dimensioner | — | |
| CEN | EN 13821:2002 Explosiv miljö – Bestämning av minsta tändenergi hos damm/luftblandningar | — | |
| CEN | EN 13980:2002 Explosiv atmosfär – Tillämpning av kvalitetssystem | — | |
| CEN | EN 14034-1:2004 Explosionsfarlig miljö – Bestämning av explosionskaraktistika för dammoln – Del 1: Bestämning av maximalt explosionstryck p_{max} i dammoln | — | |
| CEN | EN 14034-2:2006 Explosiv atmosfär – Bestämning av explosionskaraktistika hos dammoln – Del 2: Bestämning av minsta värde för tryckstegringshastighet | — | |
| CEN | EN 14034-3:2006 Explosiv atmosfär – Bestämning av explosionskaraktistika hos dammoln – Del 3: Bestämning av undre explosionsgränsen | — | |
| CEN | EN 14034-4:2004 Explosionsfarlig miljö – Bestämning av explosionskaraktistika för dammoln – Del 4: Bestämning av den begränsande syrekonzentrationen i dammoln, LOC | — | |
| CEN | EN 14373:2005 Explosionsundertryckande system | — | |

| ESO (!) | Titel på och hänvisning till standarden (samt referensdokument) | Hänvisning till den ersatta standarden | Datum då standarden upphör att gälla Anm. 1 |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| CEN | EN 14460:2006 Explosionstålig utrustning | — | |
| CEN | EN 14491:2006 Explosiv atmosfär – Dammexplosionsskydd genom tryckalvstning | — | |
| CEN | EN 14492-1:2006 Kranar – Maskindrivna vinschar och block – Del 1: Maskindrivna vinschar | — | |
| CEN | EN 14522:2005 Bestämning av lägsta tändtemperatur hos gas och ångor | — | |
| CEN | EN 14591-1:2004 Explosionsfarlig miljö – Förebyggande av skydd mot explosion i gruvor under jord – Skyddssystem – Del 1: 2-bar explosions säkert ventilations skydd | — | |
| CEN | EN 14591-1:2004/AC:2006 | — | |
| CEN | EN 14678-1:2006 Utrustning och tillbehör för gasol (LPG) – Utrustning för påfyllningsstationer för (LPG) gasol drivna fordon – Del 1: Dispensers | — | |
| CEN | EN 14681:2006 Stålverk – Maskinsäkerhet – Ljusbågsugnar | — | |
| CEN | EN 14973:2006 Transportörer för användning i underjordsinstallationer – Krav på elsäkerhet och brandsäkerhet | — | |
| CENELEC | EN 50014:1997 Explosionsskyddad elektrisk materiel – Allmänna fordringar EN 50014:1997/A1:1999 EN 50014:1997/A2:1999 | — Anmärkning 3 Anmärkning 3 | |
| CENELEC | EN 50015:1998 Explosionsskyddad elektrisk materiel – Utförande med olja "o" | — | |
| CENELEC | EN 50017:1998 Explosionsskyddad elektrisk materiel – Utförande med sand "q" | — | |
| CENELEC | EN 50018:2000 Explosionsskyddad elektriska materiel – Utförande med explosionstät kapsling "d" EN 50018:2000/A1:2002 | — Anmärkning 3 | Datum passerat (30.6.2003) |
| CENELEC | EN 50020:2002 Explosionsskyddad elektrisk materiel – Utförande med egensäkerhet "i" | — | |

| ESO (!) | Titel på och hänvisning till standarden (samt referensdokument) | Hänvisning till den ersatta standarden | Datum då standarden upphör att gälla Anm. 1 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| CENELEC | EN 50104:2002 Elektriska apparater för detektering och mätning av syrgas – Prestanda- fordringar och provningsmetoder EN 50104:2002/A1:2004 | EN 50104:1998 Anmärkning 2.1 Anmärkning 3 | Datum passerat (1.2.2005) Datum passerat (1.8.2004) |
| CENELEC | EN 50241-1:1999 Strålgångsmätare för detektering av brännbara eller giftiga gaser och ångor – Del 1: Allmänna fordringar och provningsmetoder EN 50241-1:1999/A1:2004 | — Anmärkning 3 | Datum passerat (1.8.2004) |
| CENELEC | EN 50241-2:1999 Strålgångsmätare för detektering av brännbara eller giftiga gaser och ångor – Del 2: Prestandaforordningar för utrustning för detektering av brännbara gaser | — | |
| CENELEC | EN 50281-1-1:1998 Elektrisk materiel i riskområden med explosiv damm-luftblandning – Del 1-1: Konstruktion och provning + Corrigendum 08.1999 EN 50281-1-1:1998/A1:2002 | — Anmärkning 3 | Datum passerat (1.12.2004) |
| CENELEC | EN 50281-1-2:1998 Elektrisk materiel i riskområden med explosiv damm-luftblandning – Del 1-2: Val, installation och underhåll av kapslad materiel + Corrigendum 12.1999 EN 50281-1-2:1998/A1:2002 | — Anmärkning 3 | Datum passerat (1.12.2004) |
| CENELEC | EN 50281-2-1:1998 Elektrisk materiel i riskområden med explosiv damm-luftblandning – Del 2: Provningsmetoder – Bestämning av minsta tändtemperatur för damm | — | |
| CENELEC | EN 50284:1999 Explosionsskyddad elektrisk materiel – Särskilda fordringar på utförande, provning och märkning för materiel i grupp II, kategori 1G | — | |
| CENELEC | EN 50303:2000 Explosionsskyddad elektrisk materiel – Utrustning i grupp I, kategori M1 för användning i områden där koldamm eller explosiv gruvgas kan före- komma | — | |
| CENELEC | EN 50381:2004 Flyttbara ventilerade rum med eller utan inre riskkälla + Corrigendum 12.2005 | — | |
| CENELEC | EN 60079-1:2004 Elektrisk utrustning för områden med explosiv gasatmosfär – Del 1: Utförande med explosionstät kapsling "d" (IEC 60079-1:2003) | EN 50018:2000 och dess tillägg Anmärkning 2.1 | 1.3.2007 |
| CENELEC | EN 60079-2:2004 Elektrisk utrustning för områden med explosiv gasatmosfär – Del 2: Utförande med övertrycksventilation (IEC 60079-2:2001) | — | |

| ESO (1) | Titel på och hänvisning till standarden (samt referensdokument) | Hänvisning till den ersatta standarden | Datum då standarden upphör att gälla Anm. 1 |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| CENELEC | EN 60079-7:2003 Elektrisk utrustning för explosiv gasatmosfär – Del 7: Utförande med höjd säkerhet (IEC 60079-7:2001) | EN 50019:2000 Anmärkning 2.1 | Datum passerat (1.7.2006) |
| CENELEC | EN 60079-15:2003 Elektrisk utrustning för områden med explosiv gasblandning – Del 15: Utförande (IEC 60079-15:2001 (Ändrad)) | EN 50021:1999 Anmärkning 2.1 | Datum passerat (1.7.2006) |
| CENELEC | EN 60079-15:2005 Elektrisk utrustning för områden med explosiv gasatmosfär – Del 15: Utförande "n" (IEC 60079-15:2005) | EN 60079-15:2003 Anmärkning 2.1 | 1.6.2008 |
| CENELEC | EN 60079-18:2004 Elektrisk utrustning för områden med explosiv gasatmosfär – Del 18: Utförande med ingjutning "m" (IEC 60079-18:2004) | — | |
| CENELEC | EN 61779-1:2000 Elektrisk utrustning för detektering och mätning av brännbara gaser – Del 1: Allmänna fordringar och provningsmetoder (IEC 61779-1:1998 (Ändrad)) | EN 50054:1998 Anmärkning 2.1 | Datum passerat (30.6.2003) |
| | EN 61779-1:2000/A11:2004 | Anmärkning 3 | Datum passerat (1.8.2004) |
| CENELEC | EN 61779-2:2000 Elektrisk utrustning för detektering och mätning av brännbara gaser – Del 2: Apparater i grupp I för indikering av en volymandel av upp till 5 % metan i luft – Prestandaforordningar (IEC 61779-2:1998 (Ändrad)) | EN 50055:1998 Anmärkning 2.1 | Datum passerat (30.6.2003) |
| CENELEC | EN 61779-3:2000 Elektrisk utrustning för detektering och mätning av brännbara gaser – Del 3: Apparater i grupp I för indikering av en volymandel av upp till 100 % metan i luft – Prestandaforordningar (IEC 61779-3:1998 (Ändrad)) | EN 50056:1998 Anmärkning 2.1 | Datum passerat (30.6.2003) |
| CENELEC | EN 61779-4:2000 Elektrisk utrustning för detektering och mätning av brännbara gaser – Del 4: Apparater i grupp II för indikering av en volymandel av upp till 100 % av undre explosionsgräns – Prestandaforordningar (IEC 61779-4:1998 (Ändrad)) | EN 50057:1998 Anmärkning 2.1 | Datum passerat (30.6.2003) |
| CENELEC | EN 61779-5:2000 Elektrisk utrustning för detektering och mätning av brännbara gaser – Del 5: Apparater i grupp II för indikering av en volymandel av upp till 100 % gas – Prestandaforordningar (IEC 61779-5:1998 (Ändrad)) | EN 50058:1998 Anmärkning 2.1 | Datum passerat (30.6.2003) |
| CENELEC | EN 62013-1:2002 Explosionsskyddad elektrisk materiel – Pannlampor för användning i gruvor med explosiv gruvgas – Del 1: Allmänna fordringar – Konstruktion och provning med avseende på explosionsrisk (IEC 62013-1:1999 (Ändrad)) | — | |

(1) ESO: Europeiskt standardiseringsorgan:

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

- Anmärkning 1 Det datum då den ersatta standarden upphör att gälla är i allmänhet det datum då den upphävs av det europeiska standardiseringsorganet. Användare av dessa standarder bör dock vara medvetna om att det i vissa undantagsfall kan vara ett annat datum
- Anmärkning 2.1 Den nya (eller ändrade) standarden har samma tillämpningsområde som den standard den ersätter. Vid angivet datum upphör den ersatta standarden att ge presumtion om överensstämmelse med de väsentliga kraven i direktivet.
- Anmärkning 3 Om tillägg förekommer innefattar hänvisningen såväl standarden EN CCCC:YYYY som eventuella tidigare tillägg och det nya, angivna, tillägget. Den ersatta standarden (kolumn 3) består därför av EN CCCC:YYYY med eventuella tidigare tillägg, men utan det nya, angivna, tillägget. Vid angivet datum upphör den ersatta standarden att gälla

ANMÄRKNING:

- Närmare upplysningar om standarderna kan erhållas från de europeiska och nationella standardiseringsorgan som anges i bilagan till Europaparlamentets och rådets direktiv 98/34/EG ⁽¹⁾, ändrat genom direktiv 98/48/EG ⁽²⁾.
- Offentliggörandet av hänvisningarna i *Europeiska unionens officiella tidning* innebär inte att de aktuella standarderna är tillgängliga på alla gemenskapsspråken.
- Denna förteckning ersätter alla tidigare förteckningar som har publicerats i *Europeiska unionens officiella tidning*. Kommissionen skall fortlöpande uppdatera denna förteckning.

Mer information återfinns på Europa-servern på Internet:

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

⁽¹⁾ EGT L 204, 21.7.1998, s. 37.

⁽²⁾ EGT L 217, 5.8.1998, s. 18.