

IV

(Upplysningar)

UPPLYSNINGAR FRÅN EUROPEISKA UNIONENS INSTITUTIONER, BYRÅER
OCH ORGAN

EUROPEISKA KOMMISSIONEN

Kommissionens meddelande inom ramen för genomförandet av Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/34/EU om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om utrustning och säkerhetssystem som är avsedda för användning i explosionsfarliga omgivningar

(Offentliggörande av titlar på och hänvisningar till harmoniserade standarder inom ramen för unionslagstiftningen om harmonisering)

(Text av betydelse för EES)

(2018/C 371/01)

ESO ⁽¹⁾	Beteckning och titel på standarden (samt referensdokument)	Första offentliggörandet EGT/EUT	Hänvisning till den ersatta standarden	Datum då den ersatta standarden upphör att ge presumtion om överensstämmelse Anm. 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1010-1:2004+A1:2010 Maskinsäkerhet – Säkerhetskrav för konstruktion och tillverkning av maskiner för tryckning, bokbinderi och förpackningstillverkning – Del 1: Allmänna krav	8.4.2016		
CEN	EN 1010-2:2006+A1:2010 Maskinsäkerhet – Säkerhetskrav för konstruktion och tillverkning av maskiner för tryckning, bokbinderi och förpackningstillverkning – Del 2: Tryck- och lackeringsmaskiner inklusive förpress- maskiner	8.4.2016		
CEN	EN 1127-1:2011 Explosiv atmosfär – Förhindrande av och skydd mot explosion – Del 1: Grundläggande begrepp och metodik	8.4.2016		
CEN	EN 1127-2:2014 Explosiv atmosfär – Förhindrande av och skydd mot explosion – Del 2: Grundläggande begrepp och metodik för gruvdrift	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1755:2015 Industritruckar – Säkerhet – Tilläggskrav för körning i potentiell explosiv miljö; brännbar gas, ånga, imma och damm	8.4.2016		
CEN	EN 1834-1:2000 Förbränningsmotorer – Säkerhetskrav för motor-konstruktion för användning i explosiva miljöer – Del 1: Grupp II motorer för användning i miljöer med antändbara gaser och ångor	8.4.2016		
CEN	EN 1834-2:2000 Förbränningsmotorer – Säkerhetskrav för motor-konstruktion för användning i explosiva miljöer – Del 2: Grupp I motorer för användning vid arbete under jord utsatta för gruvgas och/eller brännbart damm	8.4.2016		
CEN	EN 1834-3:2000 Förbränningsmotorer – Säkerhetskrav för motor-konstruktion för användning i explosiva miljöer – Del 3: Grupp II motorer för användning i miljöer med antändbart damm	8.4.2016		
CEN	EN 1839:2017 Explosiv atmosfär – Bestämning av explosionsgränser hos gaser och ångor och bestämning av LOC värdet för brandfarliga gaser och ångor	9.6.2017	EN 1839:2012 EN 14756:2006 Anmärkning 2.1	11.1.2018
CEN	EN 1953:2013 Ytbehandlingsutrustningar – Sprutmålningsutrustning – Säkerhetskrav	8.4.2016		
CEN	EN 12581:2005+A1:2010 Ytbehandlingsanläggningar – Utrustningar för lackering och elektrodopplackering med våtlack – Säkerhetskrav	8.4.2016		
CEN	EN 12621:2006+A1:2010 Maskiner för matning och cirkulation av ytbehandlingsmaterial under tryck – Säkerhetskrav	8.4.2016		
CEN	EN 12757-1:2005+A1:2010 Blandningsutrustningar för färgmaterial – Säkerhetskrav – Del 1: Blandningsutrustningar för användning vid bilreparationslackering	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13012:2012 Bensinstationer – Konstruktion och prestanda för automatiska pistolventiler till bränslepumpar	8.4.2016		
CEN	EN 13237:2012 Explosiv atmosfär – Termer och definitioner för utrustning och skyddande system avsedda för användning i explosiv atmosfär	8.4.2016		
CEN	EN 13616–1:2016 Överfyllnadsskydd för stationära cisterner, avsedda för flytande petroleumbränslen – Del 1: Överfyllnadsskydd med förslutningsanordning	12.8.2016	EN 13616:2004 Anmärkning 2.1	11.7.2017
CEN	EN 13617–1:2012 Bensinstationer – Del 1: Säkerhetskrav för konstruktion och utformning av drivmedels-pumpar, drivmedelsmätare, dispensermätare och externa pumpenheter	8.4.2016		
CEN	EN 13617–2:2012 Bensinstationer – Del 2: Säkerhetskrav för konstruktion och utformning av slangbrottsventiler för användning i mätanläggningar för drivmedel	8.4.2016		
CEN	EN 13617–3:2012 Bensinstationer – Del 3: Säkerhetskrav för konstruktion och utformning av avstängnings-ventiler	8.4.2016		
CEN	EN 13617–4:2012 Bensinstationer – Del 4: Säkerhetskrav för konstruktion och utformning av svivelkopplingar för användning i mätanläggningar för drivmedel	8.4.2016		
CEN	EN 13760:2003 Automatiskt fyllnadssystem för kondenserad petroleumgas (LPG) till lätta och tunga fordon – Munstycken: provningsfordringar och dimensioner	8.4.2016		
CEN	EN 13852–1:2013 Lyftkranar – Offshorekranar – Del 1: Offshorekranar för allmänt ändamål	8.4.2016		
CEN	EN 14034–1:2004+A1:2011 Explosiv atmosfär – Bestämning av explosions-egenskaper hos dammoln – Del 1: Bestämning av maximalt explosionstryck p _{max}	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14034-2:2006+A1:2011 Explosiv atmosfär – Bestämning av explosions- egenskaper hos dammoln – Del 2: Bestämning av maximala värdet för tryckstegringshastighet	8.4.2016		
CEN	EN 14034-3:2006+A1:2011 Explosiv atmosfär – Bestämning av explosions- egenskaper hos dammoln – Del 3: Bestämning av undre explosionsgränsen	8.4.2016		
CEN	EN 14034-4:2004+A1:2011 Explosiv atmosfär – Bestämning av explosions- egenskaper hos dammoln – Del 4: Bestämning av den begränsande syrekoncentrationen, LOC	8.4.2016		
CEN	EN 14373:2005 Explosionsundertryckande system	8.4.2016		
CEN	EN 14460:2018 Explosiv atmosfär – Explosionstålig utrustning	15.6.2018	EN 14460:2006 Anmärkning 2.1	31.7.2018
CEN	EN 14491:2012 Explosiv atmosfär – Dammexplosionsskydd ge- nom tryckavlastning	8.4.2016		
CEN	EN 14492-1:2006+A1:2009 Lyftkranar – Maskindrivna vinschar och block – Del 1: Maskindrivna vinschar	8.4.2016		
	EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010	8.9.2017		
CEN	EN 14492-2:2006+A1:2009 Lyftkranar – Maskindrivna vinschar och lyft- block – Del 2: Maskindrivna lyftblock	8.4.2016		
	EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010	8.9.2017		
CEN	EN 14522:2005 Bestämning av lägsta tändtemperatur hos gas och ångor	8.4.2016		
CEN	EN 14591-1:2004 Explosionsfarlig miljö – Förebyggande av skydd mot explosion i gruvor under jord – Skydds- system – Del 1: 2-bar explosionssäkert ventila- tionsskydd	8.4.2016		
	EN 14591-1:2004/AC:2006	8.4.2016		
CEN	EN 14591-2:2007 Explosiv atmosfär – Förebyggande av och skydd mot explosion i gruvor under jord – Skydds- system – Del 2: Passiv vattentrågspar	8.4.2016		
	EN 14591-2:2007/AC:2008	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14591-4:2007 Explosiv atmosfär – Förebyggande av och skydd mot explosioner i gruvor under jord – Skyddssystem – Del 4: Automatiska släckningssystem för fräsmaskiner	8.4.2016		
	EN 14591-4:2007/AC:2008	8.4.2016		
CEN	EN 14677:2008 Stålverk – Maskinsäkerhet – Skänkbehandlingsutrustning	8.4.2016		
CEN	EN 14678-1:2013 Utrustning och tillbehör för gasol (LPG) – Konstruktion och användning av utrustning för påfyllningsstationer för LPG gasoldrivna fordon – Del 1: Dispensers	8.4.2016		
CEN	EN 14681:2006+A1:2010 Stålverk – Maskinsäkerhet – Ljusbågsugnar	8.4.2016		
CEN	EN 14797:2006 Tryckavlastning vid explosion	8.4.2016		
CEN	EN 14973:2015 Transportörer – Transportband för användning i underjordsinstallationer – Krav på elsäkerhet och brandsäkerhet	8.4.2016		
CEN	EN 14983:2007 Explosionsfarlig miljö – Förebyggande och skydd mot explosion i gruvor under jord – Utrustning och skyddssystem för länsning av gruvgas	8.4.2016		
CEN	EN 14986:2017 Explosiv atmosfär – Konstruktion av fläktar för explosionsfarlig miljö	9.6.2017	EN 14986:2007 Anmärkning 2.1	31.1.2020
CEN	EN 14994:2007 Explosiv atmosfär – Skyddssystem för tryckavlastning vid gasexplosioner	8.4.2016		
CEN	EN 15089:2009 Explosiv atmosfär – System för explosionsisoler- ing	8.4.2016		
CEN	EN 15188:2007 Explosiv atmosfär – Bestämning av självantändningstemperaturen i dammansamlingar	8.4.2016		
CEN	EN 15198:2007 Explosiv atmosfär – Metodik för riskbedömning av icke elektriska utrustningar och komponenter	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15233:2007 Explosiv atmosfär – Metodik för säkerhetsbedömning av skyddssystemens funktion	8.4.2016		
CEN	EN 15268:2008 Bensinstationer – Säkerhetskrav för kringutrustning till dränkbara pumpar	8.4.2016		
CEN	EN 15794:2009 Explosiv atmosfär – Bestämning av explosionspunkter hos brännbara vätskor	8.4.2016		
CEN	EN 15967:2011 Explosiv atmosfär – Bestämning av det maximala explosionstrycket och den maximala tryckstegringshastigheten hos gaser och ångor	8.4.2016		
CEN	EN 16009:2011 Explosiv atmosfär – Tryckavlastning vid flamlös explosion	8.4.2016		
CEN	EN 16020:2011 Utrustning för användning i explosiv atmosfär – Explosionsavledare	8.4.2016		
CEN	EN 16447:2014 Explosionsisolering av klaffventiler	8.4.2016		
CEN	EN ISO 16852:2016 Explosiv atmosfär – Flamspärrar – Driftskrav, provningsmetoder och gränser för bruk (ISO 16852:2016)	9.6.2017	EN ISO 16852:2010 Anmärkning 2.1	30.11.2017
CEN	EN 17077:2018 Bestämning av brandegenskaper hos dammlager	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN ISO/IEC 80079-20-2:2016 Explosiv atmosfär – Del 2: Materialegenskaper – Provningsmetoder för brännbart damm (ISO/IEC 80079-20-2:2016)	9.3.2018	EN 13821:2002 Anmärkning 2.1	30.9.2018
	EN ISO/IEC 80079-20-2:2016/AC:2017	9.3.2018		
CEN	EN ISO 80079-36:2016 Explosiv atmosfär – Del 36: Icke elektrisk utrustning avsedd för användning i explosiv atmosfär – Grundläggande metoder och krav (ISO 80079-36:2016)	12.8.2016	EN 13463-1:2009 Anmärkning 2.1	31.10.2019
CEN	EN ISO 80079-37:2016 Explosiv atmosfär – Icke elektrisk utrustning avsedd för användning i explosiv atmosfär – Icke-elektrisk typ av skydd genom säker konstruktion "c", övervakning av tändkällor "b", skydd genom inneslutning i vätska "k" (ISO 80079-37:2016)	12.8.2016	EN 13463-5:2011 EN 13463-6:2005 EN 13463-8:2003 Anmärkning 2.1	31.10.2019

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO/IEC 80079–38:2016 Explosiv atmosfär – Del 38: Utrustning och komponenter avsedda för användning i gruvor under jord (ISO/IEC 80079–38:2016)	Detta är det första offentliggörandet	EN 1710:2005 +A1:2008 Anmärkning 2.1	30.6.2017
	EN ISO/IEC 80079–38:2016/A1:2018	Detta är det första offentliggörandet	Anmärkning 3	30.11.2018
Cenelec	EN 50050–1:2013 Explosionsskyddad elektrisk materiel – Säkerhetsfordringar på handhållen elektrostatisk sprututrustning – Del 1: Handhållen sprututrustning för ytbeläggning med brännbar vätska	8.4.2016	EN 50050:2006 Anmärkning 2.1	14.10.2016
Cenelec	EN 50050–2:2013 Explosionsskyddad elektrisk materiel – Säkerhetsfordringar på handhållen elektrostatisk sprututrustning – Del 2: Handhållen sprututrustning för ytbeläggning med brännbart pulver	8.4.2016	EN 50050:2006 Anmärkning 2.1	14.10.2016
Cenelec	EN 50050–3:2013 Explosionsskyddad elektrisk materiel – Säkerhetsfordringar på handhållen elektrostatisk sprututrustning – Del 3: Handhållen sprututrustning för brännbart flock	8.4.2016	EN 50050:2006 Anmärkning 2.1	14.10.2016
Cenelec	EN 50104:2010 Elektriska apparater för detektering och mätning av syrgas – Prestandaforordringar och provningsmetoder	8.4.2016		
Cenelec	EN 50176:2009 Fast installerad elektrostatisk sprutmålningsutrustning med brandfarlig vätska – Säkerhetsfordringar	8.4.2016		
Cenelec	EN 50177:2009 Fast installerad elektrostatisk sprutmålningsutrustning med brännbart pulver – Säkerhetsfordringar	8.4.2016		
	EN 50177:2009/A1:2012	8.4.2016	Anmärkning 3	
Cenelec	EN 50223:2015 Stationär utrustning för elektrostatisk applicering av brännbart flock – Säkerhetsfordringar	8.4.2016	EN 50223:2010 Anmärkning 2.1	13.4.2018
Cenelec	EN 50271:2018 Elektriska apparater för detektering och mätning av syre eller brännbara eller giftiga gaser – Särskilda forordringar på digitala apparater och apparater med programvara	Detta är det första offentliggörandet	EN 50271:2010 Anmärkning 2.1	15.6.2021
Cenelec	EN 50281–2-1:1998 Elektrisk materiel i riskområden med explosiv damm-luftblandning – Del 2: Provningsmetoder – Bestämning av minsta tändtemperatur för damm	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 50281-2-1:1998/AC:1999	8.4.2016		
Cenelec	EN 50303:2000 Explosionsskyddad elektrisk materiel – Utrustning i grupp I, kategori M1 för användning i områden där koldamm eller explosiv gruvgas kan förekomma	8.4.2016		
Cenelec	EN 50381:2004 Flyttbara ventilerade rum med eller utan inre riskkälla	8.4.2016		
	EN 50381:2004/AC:2005	8.4.2016		
Cenelec	EN 50495:2010 Säkerhetsanordningar som fordras för säker funktion hos utrustning med avseende på explosionsrisk	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-0:2012 Explosiv atmosfär – Del 0: Utrustning – Allmänna fordringar IEC 60079-0:2011 (Ändrad) + IS1:2013	8.4.2016		
	EN 60079-0:2012/A11:2013	8.4.2016	Anmärkning 3	7.10.2016
Cenelec	EN 60079-1:2014 Explosiv atmosfär – Del 1: Utrustning i utförande med explosionstät kapsling "d" IEC 60079-1:2014	8.4.2016	EN 60079-1:2007 Anmärkning 2.1	1.8.2017
Cenelec	EN 60079-2:2014 Explosiv atmosfär – Del 2: Utrustning i trycksatt utförande "p" IEC 60079-2:2014	8.4.2016	EN 60079-2:2007 EN 61241-4:2006 Anmärkning 2.1	25.8.2017
	EN 60079-2:2014/AC:2015	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-5:2015 Explosiv atmosfär – Del 5: Utrustning i utförande med sand "q" IEC 60079-5:2015	8.4.2016	EN 60079-5:2007 Anmärkning 2.1	24.3.2018
Cenelec	EN 60079-6:2015 Explosiv atmosfär – Del 6: Utrustning i utförande med inneslutning i vätska "o" IEC 60079-6:2015	8.4.2016	EN 60079-6:2007 Anmärkning 2.1	27.3.2018
Cenelec	EN 60079-7:2015 Explosiv atmosfär – Del 7: Utrustning i utförande med höjd säkerhet "e" IEC 60079-7:2015	8.4.2016	EN 60079-7:2007 Anmärkning 2.1	31.7.2018
	EN IEC 60079-7:2015/A1:2018 IEC 60079-7:2015/A1:2017	15.6.2018	Anmärkning 3	19.1.2021
Cenelec	EN 60079-11:2012 Explosiv atmosfär – Del 11: Utrustning i egen-säkert utförande "i" IEC 600 IEC 60079-11:2011	8.4.2016	EN 60079-27:2008 Anmärkning 2.1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60079-15:2010 Explosiv atmosfär – Del 15: Utrustning i utförande "n" IEC 60079-15:2010	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-18:2015 Explosiv atmosfär – Del 18: Utrustning i utförande med ingjutning "m" IEC 60079-18:2014	8.4.2016	EN 60079-18:2009 Anmärkning 2.1	16.1.2018
	EN 60079-18:2015/A1:2017 IEC 60079-18:2014/A1:2017	9.3.2018	Anmärkning 3	28.9.2020
Cenelec	EN 60079-20-1:2010 Explosiv atmosfär – Del 20-1: Ämnens egenskaper för klassificering av gas och ånga – Provningsmetoder och data IEC 60079 IEC 60079-20-1:2010	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-25:2010 Explosiv atmosfär – Del 25: Egensäkra system IEC 60079-25:2010	8.4.2016		
	EN 60079-25:2010/AC:2013	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-26:2015 Explosiv atmosfär – Del 26: Utrustning med skyddsnivå (EPL) Ga IEC 60079-26:2014	8.4.2016	EN 60079-26:2007 Anmärkning 2.1	2.12.2017
Cenelec	EN 60079-28:2015 Explosiv atmosfär – Del 28: Skydd av utrustning och överföringssystem som använder optisk strålning IEC 60079-28:2015	8.4.2016		1.7.2018
Cenelec	EN 60079-29-1:2016 Explosiv atmosfär – Del 29-1: Gasdetektorer (gasvarnare) – Prestandafordringar för utrustning för detektering av brännbara gaser IEC 60079-29-1:2016 (Ändrad)	9.6.2017	EN 60079-29-1:2007 Anmärkning 2.1	23.12.2019
Cenelec	EN 60079-29-4:2010 Explosiv atmosfär – Del 29-4: Gasdetektorer (gasvarnare) – Linjedetektorer för detektering av brännbara gaser IEC 60079-29-4:2009 (Ändrad)	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-30-1:2017 Explosiv atmosfär – Del 30-1: Värmekablar – Allmänna fordringar och provning IEC/IEEE 60079-30-1:2015 (Ändrad)	8.9.2017	EN 60079-30-1:2007 Anmärkning 2.1	6.3.2020

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60079-31:2014 Explosiv atmosfär – Del 31: Utrustning i utförande med dammskyddande kapsling "t" IEC 60079-31:2013	8.4.2016	EN 60079-31:2009 Anmärkning 2.1	1.1.2017
Cenelec	EN 60079-35-1:2011 Explosiv atmosfär – Del 35-1: Pannlampor för användning i gruvor med explosiv gruvgas – Allmänna fordringar – Utförande och provning med avseende på explosionsrisk IEC 60079-35-1:2011	8.4.2016		
	EN 60079-35-1:2011/AC:2011	8.4.2016		
Cenelec	EN ISO/IEC 80079-34:2011 Utrustning för användning i explosiv atmosfär – Del 34: Tillämpning av kvalitetssystem för elektrisk och icke elektrisk utrustning (ISO/IEC 80079-34:2011)	8.4.2016		

- (¹) ESO: Europeisk standardiseringsorganisation:
 — CEN: Rue de la Science 23, 1040 Bryssel, BELGIEN. Tfn +32 25500811. Fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
 — Cenelec: Rue de la Science 23, 1040 Bryssel, BELGIEN. Tfn +32 25500811. Fax +32 25500819 (<http://www.cenelec.eu>)
 — Etsi: 650 route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, FRANKRIKE. Tfn +33 492944200. Fax +33 493654716 (<http://www.etsi.eu>)

Anmärkning 1: Det datum då den ersatta standarden upphör att gälla är i allmänhet det datum då den upphävs av den europeiska standardiseringsorganisationen. 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 ersatta standarden. Vid angivet datum upphör den ersatta standarden att medföra presumtion om överensstämmelse med de väsentliga kraven eller andra krav i den tillämpliga unionslagstiftningen.

Anmärkning 2.2: Den nya standarden har ett bredare tillämpningsområde än den ersatta standarden. Vid angivet datum upphör den ersatta standarden att medföra presumtion om överensstämmelse med de väsentliga kraven eller andra krav i den tillämpliga unionslagstiftningen.

Anmärkning 2.3: Den nya standarden har ett snävare tillämpningsområde än den ersatta standarden. Vid angivet datum upphör den (delvis) ersatta standarden att medföra presumtion om överensstämmelse med de väsentliga kraven eller andra krav i den tillämpliga unionslagstiftningen för de produkter eller tjänster som omfattas av den nya standarden. De produkter eller tjänster som även fortsättningsvis omfattas av den (delvis) ersatta standarden, men som inte omfattas av den nya standarden, ska även fortsättningsvis förutsättas överensstämma med de väsentliga kraven eller andra krav i den tillämpliga unionslagstiftningen.

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 medföra presumtion om överensstämmelse med de väsentliga kraven eller andra krav i den tillämpliga unionslagstiftningen.

ANMÄRKNING:

- Närmare upplysningar om standarderna kan erhållas från de europeiska standardiseringsorganisationerna eller de nationella standardiseringsorganen. En förteckning över de nationella standardiseringsorganen ska offentliggöras i *Europeiska unionens officiella tidning* i enlighet med artikel 27 i förordning (EU) nr 1025/2012 (¹).
- Standarder antas av de europeiska standardiseringsorganisationerna på engelska (europeiska standardiseringskommittén, CEN, och europeiska kommittén för elektroteknisk standardisering, Cenelec, offentliggör även texter på franska och tyska). Därefter översätter de nationella standardiseringsorganen namnen på standarderna till Europeiska unionens övriga officiella språk för vilka översättning krävs. Europeiska kommissionen ansvarar inte för att de översättningar som har lämnats in för offentliggörande i *Europeiska unionens officiella tidning* är riktiga.

(¹) EUT C 338, 27.9.2014, s. 31.

-
- Hänvisningar till rättelser ".../AC:YYYY" offentliggörs endast för kännedom. En rättelse tar bort tryckfel, språkliga fel och andra liknande fel från texten och kan avse en eller flera språkversioner (engelska, franska och/eller tyska) av en standard som antagits av en europeisk standardiseringsorganisation.
 - Offentliggörandet av hänvisningarna i *Europeiska unionens officiella tidning* innebär inte att de aktuella standarderna är tillgängliga på alla Europeiska unionens officiella språk.
 - Denna förteckning ersätter alla tidigare förteckningar som har publicerats i *Europeiska unionens officiella tidning*. Europeiska kommissionen ska fortlöpande uppdatera denna förteckning.
 - Mer information om harmoniserade standarder och andra europeiska standarder finns på http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm.
-