

IV

(Informări)

INFORMĂRI PROVENIND DE LA INSTITUȚIILE, ORGANELE ȘI ORGANISMELE
UNIUNII EUROPENE

COMISIA EUROPEANĂ

Comunicarea Comisiei în cadrul implementării Directivei 2014/34/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind armonizarea legislațiilor statelor membre referitoare la echipamentele și sistemele de protecție destinate utilizării în atmosfere potențial explozive

(Publicarea titlurilor și a referințelor standardelor armonizate în temeiul legislației Uniunii în materie de armonizare)

(Text cu relevanță pentru SEE)

(2018/C 371/01)

OES ⁽¹⁾	Referința și titlul standardului (și documentul de referință)	Prima publicare în JO	Referința standardului înlocuit	Data încetării prezumției de conformitate a standardului înlocuit Nota 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1010-1:2004+A1:2010 Securitatea mașinilor. Cerințe de securitate pentru proiectarea și construcția mașinilor de tipărire și de prelucrare a hârtiei. Partea 1: Cerințe comune	8.4.2016		
CEN	EN 1010-2:2006+A1:2010 Securitatea mașinilor. Cerințe de securitate pentru proiectarea și construcția mașinilor de tipărire și de prelucrare a hârtiei. Partea 2: Mașini de tipărire și de lăcuire, inclusiv echipamente de pretipărire	8.4.2016		
CEN	EN 1127-1:2011 Atmosfere explozive. Prevenirea și protecția la explozii. Partea 1: Concepte fundamentale și metodologie	8.4.2016		
CEN	EN 1127-2:2014 Atmosfere explosive. Prevenirea și protecția la explozie. Partea 2: Concepte fundamentale și metodologie pentru minerit	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1755:2015 Cărucioare de manipulare. Cerințe de securitate și verificare. Cerințe suplimentare pentru funcționare în atmosferă potențial explozivă	8.4.2016		
CEN	EN 1834-1:2000 Motoare cu ardere internă cu mișcare alternativă. Cerințe de securitate pentru proiectarea și construcția motoarelor pentru utilizare în atmosfere potențial explozive. Partea 1: Motoare din grupa II pentru utilizare în atmosfere cu gaze și vapori inflamabili	8.4.2016		
CEN	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	8.4.2016		
CEN	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	8.4.2016		
CEN	EN 1839:2017 Determinarea limitelor de explozie pentru gaze și vapori și a concentrației limită de oxigen (CLO) pentru gaze și vapori inflamabili	9.6.2017	EN 1839:2012 EN 14756:2006 Nota 2.1	11.1.2018
CEN	EN 1953:2013 Echipamente de atomizare și de pulverizare pentru produse de acoperire. Cerințe de securitate	8.4.2016		
CEN	EN 12581:2005+A1:2010 Instalații de aplicare. Instalații prin imersie și electrodepunere a produselor de vopsire organice lichide. Cerințe de securitate	8.4.2016		
CEN	EN 12621:2006+A1:2010 Instalații de alimentare și de circulație a produselor de vopsire sub presiune. Cerințe de securitate	8.4.2016		
CEN	EN 12757-1:2005+A1:2010 Echipament de omogenizare a produselor de vopsire. Cerințe de securitate. Partea 1: Echipament de omogenizare utilizate la revopsirea autovehiculelor	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13012:2012 Stații de combustibil. Construcția și performanțele pistoalelor automate de umplere, utilizate la distribuitorii de combustibil	8.4.2016		
CEN	EN 13237:2012 Atmosfere potențial explozive. Termeni și definiții pentru echipamentele și sistemele de protecție destinate utilizării în atmosfere potențial explozive	8.4.2016		
CEN	EN 13616-1:2016 Dispozitive pentru limitarea umplerii rezervoarelor statice pentru combustibili petrolieri lichizi. Partea 1: Dispozitive pentru limitarea umplerii cu dispozitiv de închidere	12.8.2016	EN 13616:2004 Nota 2.1	11.7.2017
CEN	EN 13617-1:2012 Stații de combustibil. Partea 1: Cerințe de securitate referitoare la construcția și funcționarea pompelor dozatoare, distribuitorilor și unităților de pompare de la distanță	8.4.2016		
CEN	EN 13617-2:2012 Stații de combustibil. Partea 2: Cerințe de securitate referitoare la construcția și la performanțele racordurilor casante utilizate pentru distribuitorii de carburant	8.4.2016		
CEN	EN 13617-3:2012 Stații de combustibil. Partea 3: Cerințe de securitate referitoare la construcția și la performanțele racordurilor de securitate	8.4.2016		
CEN	EN 13617-4:2012 Stații de combustibil. Partea 4: Cerințe de securitate referitoare la construcția și la performanțele racordurilor rotative utilizate la distribuitorii de carburanți	8.4.2016		
CEN	EN 13760:2003 Dispozitiv de umplere cu GPL a vehiculelor de sarcini ușoare și grele. Pistol de umplere: condiții de încercări și dimensiuni	8.4.2016		
CEN	EN 13852-1:2013 Instalații de ridicat. Instalații de ridicat marine. Partea 1: Instalații de ridicat marine de uz general	8.4.2016		
CEN	EN 14034-1:2004+A1:2011 Determinarea caracteristicilor de explozie ale norilor de praf. Partea 1: Determinarea presiunii de explozie maxime p_{max} a norilor de praf	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14034-2:2006+A1:2011 Determinarea caracteristicilor de explozie ale norilor de praf. Partea 2: Determinarea vitezei maxime de creștere a presiunii de explozie (dp/dt) max a norilor de praf	8.4.2016		
CEN	EN 14034-3:2006+A1:2011 Determinarea caracteristicilor de explozie ale norilor de praf. Partea 3: Determinarea limitei inferioare de explozie LEL a norilor de praf	8.4.2016		
CEN	EN 14034-4:2004+A1:2011 Determinarea caracteristicilor de explozie ale norilor de praf. Partea 4: Determinarea concentrației limită de oxigen CLO a norilor de praf	8.4.2016		
CEN	EN 14373:2005 Sisteme de suprimare a exploziei	8.4.2016		
CEN	EN 14460:2018 Echipament rezistent la explozie	15.6.2018	EN 14460:2006 Nota 2.1	31.7.2018
CEN	EN 14491:2012 Sisteme de protecție prin ventilație împotriva exploziei de praf combustibil	8.4.2016		
CEN	EN 14492-1:2006+A1:2009 Instalații de ridicat. Trolii și palane acționate. Partea 1: Trolii acționate	8.4.2016		
	EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010	8.9.2017		
CEN	EN 14492-2:2006+A1:2009 Instalații de ridicat. Trolii și palane acționate. Partea 2: Palane acționate	8.4.2016		
	EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010	8.9.2017		
CEN	EN 14522:2005 Determinarea temperaturii de autoaprindere a gazelor și vaporilor	8.4.2016		
CEN	EN 14591-1:2004 Prevenirea și protecția împotriva exploziilor în minele subterane. Sisteme de protecție. Partea 1: Construcție de ventilație rezistentă la o explozie de 2 bar	8.4.2016		
	EN 14591-1:2004/AC:2006	8.4.2016		
CEN	EN 14591-2:2007 Prevenirea și protecția împotriva exploziilor în minele subterane. Sisteme de protecție. Partea 2: Baraje pasive cu bazine cu apă	8.4.2016		
	EN 14591-2:2007/AC:2008	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14591-4:2007 Prevenirea și protecția împotriva exploziilor în minele subterane. Sisteme de protecție. Partea 4: Sisteme automate de stingere a incendiilor pentru combine de înaintare cu tăiere punctiformă	8.4.2016		
	EN 14591-4:2007/AC:2008	8.4.2016		
CEN	EN 14677:2008 Securitatea mașinilor. Metalurgie secundară. Mașini și echipamente pentru tratarea oțelului lichid	8.4.2016		
CEN	EN 14678-1:2013 Echipamente și accesorii pentru GPL. Construcție și caracteristici ale echipamentelor pentru GPL din stațiile de distribuție la autovehicule. Partea 1: Distribuitoare	8.4.2016		
CEN	EN 14681:2006+A1:2010 Securitatea mașinilor. Cerințele de securitate pentru mașinile și echipamentele pentru elaborarea oțelului în cuptor cu arc electric	8.4.2016		
CEN	EN 14797:2006 Dispozitive de descărcare a exploziei	8.4.2016		
CEN	EN 14973:2015 Benzi transportoare pentru utilizare în instalații subterane. Cerințe de securitate electrică și de inflamabilitate	8.4.2016		
CEN	EN 14983:2007 Prevenirea și protecția împotriva exploziilor în minele subterane. Echipamente și sisteme de protecție pentru captarea gazului de mină	8.4.2016		
CEN	EN 14986:2017 Proiectarea ventilatoarelor utilizate în atmosfere potențial explozive	9.6.2017	EN 14986:2007 Nota 2.1	31.1.2020
CEN	EN 14994:2007 Sisteme de protecție prin ventilație împotriva exploziilor de gaze	8.4.2016		
CEN	EN 15089:2009 Sisteme de izolare a exploziei	8.4.2016		
CEN	EN 15188:2007 Determinarea comportării la autoaprindere a acumulărilor de praf	8.4.2016		
CEN	EN 15198:2007 Metodologie de evaluare a riscului pentru echipamente și componente neelectrice destinate utilizării în atmosfere potențial explozive	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15233:2007 Metodologie de evaluare a securității în funcționare a sistemelor protectoare pentru atmosferele potențial explozive	8.4.2016		
CEN	EN 15268:2008 Stații de combustibil. Cerințe de securitate pentru construcția ansamblurilor de pompe submersibile	8.4.2016		
CEN	EN 15794:2009 Determinarea punctelor de explozie ale lichidelor inflamabile	8.4.2016		
CEN	EN 15967:2011 Determinarea presiunii maxime de explozie și a vitezei maxime de creștere a presiunii gazelor și vaporilor	8.4.2016		
CEN	EN 16009:2011 Dispozitive de descărcare a exploziei fără flacără	8.4.2016		
CEN	EN 16020:2011 Dispozitive de deviere a exploziei	8.4.2016		
CEN	EN 16447:2014 Supapă cu clapetă de izolare a exploziei	8.4.2016		
CEN	EN ISO 16852:2016 Opritoare de flacără. Cerințe de performanță, metode de încercare și limite de utilizare (ISO 16852:2016)	9.6.2017	EN ISO 16852:2010 Nota 2.1	30.11.2017
CEN	EN 17077:2018 Determinarea comportamentului la ardere a straturilor de praf	Aceasta este prima publicare		
CEN	EN ISO/IEC 80079-20-2:2016 Atmosfere explozive. Partea 20-2: Caracteristici de produs. Metode de încercare a prafurilor combustibile (ISO/IEC 80079-20-2:2016)	9.3.2018	EN 13821:2002 Nota 2.1	30.9.2018
	EN ISO/IEC 80079-20-2:2016/AC:2017	9.3.2018		
CEN	EN ISO 80079-36:2016 Atmosfere explozive. Partea 36: Echipamente neelectrice pentru atmosfere explozive. Metodă și cerințe de bază (ISO 80079-36:2016)	12.8.2016	EN 13463-1:2009 Nota 2.1	31.10.2019
CEN	EN ISO 80079-37:2016 Atmosfere explozive. Partea 37: Echipamente neelectrice pentru atmosfere explozive. Tip de protecție neelectrică prin securitate constructivă „c”, prin controlul sursei de aprindere „b”, prin imersie într-un lichid „k” (ISO 80079-37:2016)	12.8.2016	EN 13463-5:2011 EN 13463-6:2005 EN 13463-8:2003 Nota 2.1	31.10.2019

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO/IEC 80079-38:2016 Atmosfere explozive. Partea 38: Echipamente și componente destinate utilizării în atmosfere explozive în mine subterane (ISO/IEC 80079-38:2016)	Aceasta este prima publicare	EN 1710:2005 +A1:2008 Nota 2.1	30.6.2017
	EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018	Aceasta este prima publicare	Nota 3	30.11.2018
Cenelec	EN 50050-1:2013 Echipament manual de pulverizare electrostatică. Cerințe de securitate. Partea 1: Echipament portabil de pulverizare a lichidelor inflamabile de acoperire	8.4.2016	EN 50050:2006 Nota 2.1	14.10.2016
Cenelec	EN 50050-2:2013 Echipament manual de pulverizare electrostatică. Cerințe de securitate. Partea 2: Echipament portabil de pulverizare a pulberilor inflamabile de acoperire	8.4.2016	EN 50050:2006 Nota 2.1	14.10.2016
Cenelec	EN 50050-3:2013 Echipament manual de pulverizare electrostatică. Cerințe de securitate. Partea 3: Echipament manual de pulverizare a scamelor inflamabile	8.4.2016	EN 50050:2006 Nota 2.1	14.10.2016
Cenelec	EN 50104:2010 Aparatură electrică pentru detectarea și măsurarea oxigenului. Cerințe de performanță și metode de încercare	8.4.2016		
Cenelec	EN 50176:2009 Echipamente staționare de aplicare electrostatică a materialelor lichide inflamabile de acoperire. Prescripții de securitate	8.4.2016		
Cenelec	EN 50177:2009 Echipamente staționare de aplicare electrostatică a pulberilor inflamabile de acoperire. Prescripții de securitate	8.4.2016		
	EN 50177:2009/A1:2012	8.4.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 50223:2015 Echipamente fixe pentru aplicarea electrostatică a scamelor inflamabile. Cerințe de securitate	8.4.2016	EN 50223:2010 Nota 2.1	13.4.2018
Cenelec	EN 50271:2018 Aparatură electrică pentru detectarea și măsurarea gazelor combustibile, a gazelor toxice sau a oxigenului – Cerințe și încercări pentru aparatura ce utilizează software și/sau tehnologii digitale	Aceasta este prima publicare	EN 50271:2010 Nota 2.1	15.6.2021
Cenelec	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	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 50281-2-1:1998/AC:1999	8.4.2016		
Cenelec	EN 50303:2000 Echipamente pentru grupa I, categoria M1 destinate să rămână în funcțiune în atmosfere grizutoase și/sau cu praf de cărbune	8.4.2016		
Cenelec	EN 50381:2004 Cabine ventilate mobile cu sau fără sursă internă de degajare	8.4.2016		
	EN 50381:2004/AC:2005	8.4.2016		
Cenelec	EN 50495:2010 Dispozitive de securitate necesare pentru funcționarea sigură a echipamentelor cu privire la riscurile de explozie	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-0:2012 Atmosfere explozive. Partea 0: Echipamente. Cerințe generale IEC 60079-0:2011 (Modificat) + IS1:2013	8.4.2016		
	EN 60079-0:2012/A11:2013	8.4.2016	Nota 3	7.10.2016
Cenelec	EN 60079-1:2014 Atmosfere explozive. Partea 1: Protecția echipamentului prin carcase antideflagrante „d” IEC 60079-1:2014	8.4.2016	EN 60079-1:2007 Nota 2.1	1.8.2017
Cenelec	EN 60079-2:2014 Atmosfere explozive. Partea 2: Protecția echipamentului prin carcasă presurizată „p” IEC 60079-2:2014	8.4.2016	EN 60079-2:2007 EN 61241-4:2006 Nota 2.1	25.8.2017
	EN 60079-2:2014/AC:2015	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-5:2015 Atmosfere explozive. Partea 5: Protecția echipamentului prin umplere cu pulbere „q” IEC 60079-5:2015	8.4.2016	EN 60079-5:2007 Nota 2.1	24.3.2018
Cenelec	EN 60079-6:2015 Atmosfere explosive. Partea 6: Echipamente protejate prin imersare în lichid „o” IEC 60079-6:2015	8.4.2016	EN 60079-6:2007 Nota 2.1	27.3.2018
Cenelec	EN 60079-7:2015 Atmosfere explozive. Partea 7: Protecția echipamentului prin securitate mărită „e” IEC 60079-7:2015	8.4.2016	EN 60079-7:2007 Nota 2.1	31.7.2018
	EN IEC 60079-7:2015/A1:2018 IEC 60079-7:2015/A1:2017	15.6.2018	Nota 3	19.1.2021
Cenelec	EN 60079-11:2012 Atmosfere explozive. Partea 11: Protecția echipamentului prin securitate intrinsecă „i” IEC 600 IEC 60079-11:2011	8.4.2016	EN 60079-27:2008 Nota 2.1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60079-15:2010 Atmosfere explozive. Partea 15: Protecția echipamentului prin protecție de tip „n” IEC 60079-15:2010	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-18:2015 Atmosfere explozive. Partea 18: Protecția echipamentului prin încapsulare „m” IEC 60079-18:2014	8.4.2016	EN 60079-18:2009 Nota 2.1	16.1.2018
	EN 60079-18:2015/A1:2017 IEC 60079-18:2014/A1:2017	9.3.2018	Nota 3	28.9.2020
Cenelec	EN 60079-20-1:2010 Atmosfere explozive. Partea 20-1: Caracteristici de material pentru clasificarea gazelor și vaporilor. Metode și date de încercări IEC 60079 IEC 60079-20-1:2010	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-25:2010 Atmosfere explozive. Partea 25: Sisteme cu securitate intrinsecă IEC 60079-25:2010	8.4.2016		
	EN 60079-25:2010/AC:2013	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-26:2015 Atmosfere explozive. Partea 26: Echipament cu nivel de protecție al echipamentului (EPL) Ga IEC 60079-26:2014	8.4.2016	EN 60079-26:2007 Nota 2.1	2.12.2017
Cenelec	EN 60079-28:2015 Atmosfere explozive. Partea 28: Protecția echipamentelor și a sistemelor de transmisie ce utilizează radiație optică IEC 60079-28:2015	8.4.2016		1.7.2018
Cenelec	EN 60079-29-1:2016 Atmosfere explozive. Partea 29-1: Detectoare de gaze. Cerințe de performanță ale detectoarelor de gaze inflamabile IEC 60079-29-1:2016 (Modificat)	9.6.2017	EN 60079-29-1:2007 Nota 2.1	23.12.2019
Cenelec	EN 60079-29-4:2010 Atmosfere explozive. Partea 29-4: Detectoare de gaze. Cerințe de performanță ale detectoarelor cu traiectorie deschisă pentru gaze inflamabile IEC 60079-29-4:2009 (Modificat)	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-30-1:2017 Atmosfere explozive. Partea 30-1: Încălzirea traseelor cu rezistențe electrice. Condiții generale și de încercare IEC/IEEE 60079-30-1:2015 (Modificat)	8.9.2017	EN 60079-30-1:2007 Nota 2.1	6.3.2020

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60079-31:2014 Atmosfere explozive. Partea 31: Protecția echipamentului împotriva aprinderii prafului prin carcasă „t” IEC 60079-31:2013	8.4.2016	EN 60079-31:2009 Nota 2.1	1.1.2017
Cenelec	EN 60079-35-1:2011 Atmosfere explozive. partea 35-1: Lămpi de cască pentru utilizare în mine grizutoase – Cerințe generale – Construcția și încercarea pentru riscul la explozie 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 Atmosfere explozive. Partea 34: Aplicarea sistemelor calității la fabricarea echipamentelor (ISO/IEC 80079-34:2011)	8.4.2016		

- (¹) ESO: Organismul european de standardizare:
— CEN: Rue de la Science 23, 1040 Bruxelles, Belgia; tel. +32 25500811; fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
— CENELEC: Rue de la Science, 23, 1040 Bruxelles, Belgia; tel. +32 25500811; fax +32 25500819 (<http://www.cenelec.eu>)
— ETSI: 650, route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, Franța; tel. +33 492944200; fax +33 493654716 (<http://www.etsi.eu>)

Nota 1: În general, data încetării prezumției de conformitate va fi data retragerii („dow”), stabilită de Organismul european de standardizare, însă se atrage atenția utilizatorilor acestor standarde asupra faptului că, în anumite cazuri excepționale, aceasta poate fi diferită.

Nota 2.1: Standardul nou (sau amendamentul acestuia) are același domeniu de aplicare ca și standardul înlocuit. La data precizată, standardul înlocuit își încetează prezumția de conformitate cu cerințele esențiale sau cu alte cerințe ale legislației corespunzătoare a Uniunii.

Nota 2.2: Standardul nou are un domeniu de aplicare mai larg decât standardul înlocuit. La data precizată, standardul înlocuit își încetează prezumția de conformitate cu cerințele esențiale sau cu alte cerințe ale legislației corespunzătoare a Uniunii.

Nota 2.3: Standardul nou are un domeniu de aplicare mai restrâns decât standardul înlocuit. La data precizată, standardul (parțial) înlocuit își încetează prezumția de conformitate cu cerințele esențiale sau cu alte cerințe ale legislației corespunzătoare a Uniunii pentru acele produse sau servicii care cad sub incidența domeniului de aplicare a noului standard. Prezumția de conformitate cu cerințele esențiale sau cu alte cerințe ale legislației corespunzătoare a Uniunii pentru produsele sau serviciile care rămân în același domeniu de aplicare a standardului (parțial) înlocuit, dar care nu intră în domeniul de aplicare a standardului nou, nu este afectată.

Nota 3: În cazul amendamentelor, standardul de referință este EN CCCC:YYYY, amendamentele sale anterioare, dacă există, și noul amendament citat. Prin urmare, standardul înlocuit se compune din EN CCCC:YYYY și amendamentele sale anterioare, dacă există, însă fără noul amendament citat. La data precizată, standardul înlocuit își încetează prezumția de conformitate cu cerințele esențiale sau cu alte cerințe ale legislației corespunzătoare a Uniunii.

NOTĂ:

- Se pot obține informații privind disponibilitatea standardelor fie de la Organismul european de standardizare, fie de la organismele naționale de standardizare, o listă a cărora se publică în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene* în conformitate cu articolul 27 din Regulamentul (UE) nr. 1025/2012 (¹).
- Standardele sunt adoptate de către organismele europene de standardizare în limba engleză (CEN și Cenelec le publică, de asemenea, în franceză și germană). Ulterior, titlurile standardelor sunt traduse în toate celelalte limbi oficiale ale Uniunii Europene solicitate de către organismele naționale pentru standardizare. Comisia Europeană nu este responsabilă de corectitudinea titlurilor care au fost prezentate pentru publicare în *Jurnalul Oficial*.

(¹) JO C 338, 27.9.2014, p. 31.

-
- Trimiterile la Corrigenda „.../AC:YYYY” se publică numai cu titlu informativ. Un corrigendum elimină erorile de tipărire, lingvistice sau similare din textul unui standard și se poate referi la una sau la mai multe versiuni lingvistice (engleză, franceză și/sau germană) ale unui standard, astfel cum a fost adoptat de un organism de standardizare european.
 - Publicarea referințelor în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene* nu implică faptul că standardele sunt disponibile în toate limbile oficiale ale Uniunii Europene.
 - Această listă înlocuiește toate listele publicate anterior în *Jurnalul Oficial la Uniunii Europene*. Comisia Europeană asigură actualizarea acestei liste.
 - Mai multe informații privind standardele armonizate și alte standarde europene se pot găsi pe internet, la adresa:
http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm
-