Jornal Oficial da União Europeia

C 92

Edição em língua portuguesa

Comunicações e Informações

61.º ano

9 de março de 2018

Índice

IV *Informações*

INFORMAÇÕES DAS INSTITUIÇÕES, ÓRGÃOS E ORGANISMOS DA UNIÃO EUROPEIA

Comissão Europeia

2018/C 092/01 Comunicação da Comissão no âmbito da execução da Diretiva 2006/42/CE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa às máquinas e que altera a Diretiva 95/16/CE *(Publicação dos títulos e das referências das normas harmonizadas ao abrigo da legislação de harmonização da União)* [1] 1

2018/C 092/02 Comunicação da Comissão no âmbito da execução da Diretiva 2014/34/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa à harmonização da legislação dos Estados-Membros relativa a aparelhos e sistemas de proteção destinados a ser utilizados em atmosferas potencialmente explosivas *(Publicação dos títulos e das referências das normas harmonizadas ao abrigo da legislação de harmonização da União)* [1] 87

2018/C 092/03 Comunicação da Comissão no âmbito da execução do Regulamento (UE) n.º 206/2012 da Comissão que dá execução à Diretiva 2009/125/CE do Parlamento Europeu e do Conselho no que respeita aos requisitos de conceção ecológica para aparelhos de ar condicionado e ventiladores e do Regulamento Delegado (UE) n.º 626/2011 da Comissão que complementa a Diretiva 2010/30/UE do Parlamento Europeu e do Conselho no que respeita à rotulagem energética dos aparelhos de ar condicionado *(Publicação dos títulos e das referências das normas harmonizadas ao abrigo da legislação de harmonização da União)* [1] 98

2018/C 092/04 Comunicação da Comissão no âmbito da execução do Regulamento (CE) n.º 765/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, da Decisão n.º 768/2008/CE do Parlamento Europeu e do Conselho e do Regulamento (CE) n.º 1221/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho *(Publicação dos títulos e das referências das normas harmonizadas ao abrigo da legislação de harmonização da União)* [1] 101

2018/C 092/05 Comunicação da Comissão no âmbito da aplicação da Diretiva 1999/5/CE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa aos equipamentos de rádio e equipamentos terminais de telecomunicações e ao reconhecimento mútuo da sua conformidade e da Diretiva 2014/53/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa à harmonização da legislação dos Estados Membros respeitante à disponibilização de equipamentos de rádio no mercado e que revoga a Diretiva 1999/5/CE *(Publicação dos títulos e das referências das normas harmonizadas ao abrigo da legislação de harmonização da União)* [1] 106

PT

[1] Texto relevante para efeitos do EEE.

2018/C 092/06 Comunicação da Comissão no âmbito da aplicação do Regulamento (UE) n.º 305/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho que estabelece condições harmonizadas para a comercialização dos produtos de construção e que revoga a Diretiva 89/106/CEE do Conselho *(Publicação dos títulos e das referências das normas harmonizadas ao abrigo da legislação de harmonização da União)* As disposições do Regulamento (UE) n.º 305/2011 prevalecem sobre quaisquer disposições contrárias das normas harmonizadas ([1]) 139

([1]) Texto relevante para efeitos do EEE.

IV

(Informações)

INFORMAÇÕES DAS INSTITUIÇÕES, ÓRGÃOS E ORGANISMOS DA UNIÃO EUROPEIA

COMISSÃO EUROPEIA

Comunicação da Comissão no âmbito da execução da Diretiva 2006/42/CE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa às máquinas e que altera a Diretiva 95/16/CE

(Publicação dos títulos e das referências das normas harmonizadas ao abrigo da legislação de harmonização da União)

(Texto relevante para efeitos do EEE)

(2018/C 092/01)

OEN ([1])	Referência e título da norma (e documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1

Normas de tipo A
As normas de tipo A especificam os conceitos básicos, a terminologia e princípios de conceção aplicáveis a todas as categorias de máquinas. A aplicação exclusiva destas normas, apesar de propiciarem um quadro fundamental para a aplicação correta da Diretiva Máquinas, não é suficiente para garantir a conformidade com os requisitos essenciais relevantes de segurança e saúde da diretiva e, por conseguinte, não confere uma presunção completa de conformidade.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 12100:2010 Segurança de máquinas — Princípios gerais de conceção — Avaliação e redução de riscos (ISO 12100:2010)	8.4.2011	EN ISO 12100-1:2003 EN ISO 12100-2:2003 EN ISO 14121-1:2007 Nota 2.1	30.11.2013

Normas de tipo B
As normas de tipo B abordam aspetos específicos de segurança das máquinas ou tipos específicos de meios de proteção que podem ser usados numa vasta gama de categorias de máquinas. A aplicação das especificações das normas de tipo B confere uma presunção de conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva Máquinas abrangidos por estas especificações quando uma norma de tipo C ou a avaliação de riscos realizada pelo fabricante demonstrar que uma solução técnica especificada pela norma de tipo B é adequada para a categoria ou modelo da máquina em questão. A aplicação de normas de tipo B que fornecem especificações aplicáveis aos componentes de segurança que sejam colocados isoladamente no mercado confere presunção de conformidade aos componentes em questão em relação requisitos essenciais de segurança e saúde abrangidos pelas normas.

CEN	EN 349:1993+A1:2008 Segurança de máquinas — Distâncias mínimas para evitar o esmagamento de partes do corpo humano	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 547-1:1996+A1:2008 Segurança de máquinas — Medidas do corpo humano — Parte 1: Princípios para a determinação das dimensões requeridas para as aberturas destinadas à passagem do corpo nas máquinas	8.9.2009		
CEN	EN 547-2:1996+A1:2008 Segurança de máquinas — Medidas do corpo humano — Parte 2: Princípios para a determinação das dimensões requeridas para as aberturas de acesso	8.9.2009		
CEN	EN 547-3:1996+A1:2008 Segurança de máquinas — Medidas do corpo humano — Parte 3: Dados antropométricos	8.9.2009		
CEN	EN 574:1996+A1:2008 Segurança de máquinas — Dispositivos de comando bimanual — Aspetos funcionais — Princípios de conceção	8.9.2009		
CEN	EN 614-1:2006+A1:2009 Segurança de máquinas — Princípios de conceção ergonómica — Parte 1: Terminologia e princípios gerais	8.9.2009		
CEN	EN 614-2:2000+A1:2008 Segurança de máquinas — Princípios de conceção ergonómica — Parte 2: Interacções entre a conceção de máquinas e as tarefas de trabalho	8.9.2009		
CEN	EN 842:1996+A1:2008 Segurança de máquinas — Sinais visuais de perigo — Requisitos gerais, conceção e ensaios	8.9.2009		
CEN	EN 894-1:1997+A1:2008 Segurança de máquinas — Requisitos ergonómicos para a conceção de dispositivos de sinalização e órgãos de controlo — Parte 1: Princípios gerais das interações humanas e dos dispositivos de sinalização e órgãos de controlo	8.9.2009		
CEN	EN 894-2:1997+A1:2008 Segurança de máquinas — Requisitos ergonómicos para a conceção de dispositivos de sinalização e órgãos de controlo — Parte 2: Dispositivos de sinalização	8.9.2009		
CEN	EN 894-3:2000+A1:2008 Segurança de máquinas — Requisitos ergonómicos para a conceção de dispositivos e órgãos de controlo — Parte 3: Órgãos de controlo	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 894-4:2010 Segurança de máquinas — Requisitos ergonómicos para a conceção de dispositivos de sinalização e órgãos de controlo — Parte 4: Localização e disposição de dispositivos de sinalização e órgãos de controlo	20.10.2010		
CEN	EN 981:1996+A1:2008 Segurança de máquinas — Sistema de sinais sonoros e visuais de perigo e de informação	8.9.2009		
CEN	EN 1005-1:2001+A1:2008 Segurança de máquinas — Desempenho físico humano — Parte 1: Termos e definições	8.9.2009		
CEN	EN 1005-2:2003+A1:2008 Segurança de máquinas — Desempenho físico humano — Parte 2: Operação manual de máquinas e peças componentes de máquinas	8.9.2009		
CEN	EN 1005-3:2002+A1:2008 Segurança de máquinas — Desempenho físico humano — Parte 3: Limites de força recomendados para operação de máquinas	8.9.2009		
CEN	EN 1005-4:2005+A1:2008 Segurança de máquinas — Desempenho físico humano — Parte 4: Avaliação das posturas e movimentos no trabalho em relação com as máquinas	8.9.2009		
CEN	EN 1032:2003+A1:2008 Vibrações mecânicas — Ensaio de máquinas móveis para determinação do valor da emissão de vibração	8.9.2009		
CEN	EN 1037:1995+A1:2008 Segurança de máquinas — Prevenção a um arranque inesperado	8.9.2009		
CEN	EN 1093-1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação da emissão de substâncias perigosas veiculadas pelo ar — Parte 1: Seleção dos métodos de ensaio	8.9.2009		
CEN	EN 1093-2:2006+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação da emissão de substâncias propagadas pelo ar — Parte 2: Método por gás de traçagem para avaliação do caudal de emissão de um dado poluente	8.9.2009		
CEN	EN 1093-3:2006+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação da emissão de substâncias propagadas pelo ar — Parte 3: Ensaio de bancada para nedição da emissão de um dado poluente	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1093-4:1996+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação da emissão de substâncias perigosas propagadas pelo ar — Parte 4: Eficácia de captação dos sistemas de aspiração — Método de traçagem	8.9.2009		
CEN	EN 1093-6:1998+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação da emissão de substâncias propagadas pelo ar — Parte 6: Eficácia de separação por massa, saída livre	8.9.2009		
CEN	EN 1093-7:1998+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação da emissão de substâncias propagadas pelo ar — Parte 7: Eficácia de separação por massa, descarga canalizada	8.9.2009		
CEN	EN 1093-8:1998+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação da emissão de substâncias propagadas pelo ar — Parte 8: Parâmetro de concentração de poluente, método de ensaio em bancada	8.9.2009		
CEN	EN 1093-9:1998+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação da emissão de substâncias propagadas pelo ar — Parte 9: Parâmetro de concentração de poluente, método de ensaio em sala	8.9.2009		
CEN	EN 1093-11:2001+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação da emissão de substâncias propagadas pelo ar — Parte 11: Índice de descontaminação	8.9.2009		
CEN	EN 1127-1:2011 Atmosferas explosivas — Prevenção de explosões e proteção — Parte 1: Conceitos básicos e metodologia	18.11.2011	EN 1127-1:2007 Nota 2.1	31.7.2014
CEN	EN 1127-2:2014 Atmosferas explosivas — Prevenção e proteção contra explosão — Parte 2: Conceitos básicos e metodologia em exploração mineira	13.2.2015	EN 1127-2:2002 +A1:2008 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN 1299:1997+A1:2008 Vibrações mecânicas e choque — Isolamento de vibrações em máquinas — Informações sobre a aplicação do isolamento de fontes	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1837:1999+A1:2009 Segurança de máquinas — Iluminação integral de máquinas	18.12.2009		
CEN	EN ISO 3741:2010 Acústica — Determinação dos níveis de potência sonora e dos níveis de energia sonora emitidos por fontes de ruído — Métodos laboratoriais em salas de reverberação (ISO 3741:2010)	8.4.2011	EN ISO 3741:2009 Nota 2.1	30.4.2011
CEN	EN ISO 3743-1:2010 Acústica — Determinação dos níveis de potência sonora e dos níveis de energia sonora emitidos por fontes de ruído a partir da medição da pressão sonora — Método de engenharia aplicável a pequenas fontes portáteis — Parte 1: Método por comparação em campo reverberante (ISO 3743-1:2010)	8.4.2011	EN ISO 3743-1:2009 Nota 2.1	30.4.2011
CEN	EN ISO 3743-2:2009 Acústica — Determinação dos níveis de potência acústica emitida por fontes de ruído a partir da pressão acústica — Parte 2: Métodos para salas de ensaio de reverberação especiais (ISO 3743--2:1994)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 3744:2010 Acústica — Determinação dos níveis de potência sonora e dos níveis de energia sonora emitidos por fontes de ruído a partir da medição da pressão sonora — Método de engenharia em condições semelhantes às de campo livre sobre plano refletor (ISO 3744:2010)	8.4.2011	EN ISO 3744:2009 Nota 2.1	30.4.2011
CEN	EN ISO 3745:2012 Acústica — Determinação do nível de potência sonora e do nível de energia sonora de fontes sonoras, pelo método da pressão sonora — Métodos de precisão para câmaras anecóicas e semi-anecóica (ISSO/FDIS 3745:2011) (ISO 3745:2012)	5.6.2012	EN ISO 3745:2009 Nota 2.1	30.9.2012
	EN ISO 3745:2012/A1:2017	Esta é a primeira publicação	Nota 3	30.6.2018
CEN	EN ISO 3746:2010 Acústica — Determinação do nível de potência sonora e do nível de energia sonora de fontes de ruído a partir da medição da pressão sonora — Método de engenharia em condições semelhantes às de campo livre sobre plano refletor (ISO 3746:2010)	8.4.2011	EN ISO 3746:2009 Nota 2.1	30.6.2011

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 3747:2010 Acústica — Determinação do nível de potência sonora e do nível de energia sonora de fontes de ruído a partir da medição da pressão sonora — Método de engenharia em condições semelhantes às de campo reverberante (ISO 3747:2010)	8.4.2011	EN ISO 3747:2009 Nota 2.1	30.6.2011
CEN	EN ISO 4413:2010 Transmissões hidráulicas — Regras gerais e requisitos de segurança para os sistemas e seus componentes (ISO 4413:2010)	8.4.2011	EN 982:1996 +A1:2008 Nota 2.1	30.11.2011
CEN	EN ISO 4414:2010 Transmissões pneumáticas — Regras gerais e requisitos de segurança para os sistemas e seus componentes (ISO 4414:2010)	8.4.2011	EN 983:1996 +A1:2008 Nota 2.1	30.11.2011
CEN	EN ISO 4871:2009 Acústica — Declaração e verificação dos valores da emissão sonora de máquinas e equipamentos (ISO 4871:1996)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 5136:2009 Acústica — Determinação da propagação da potência acústica dentro de uma conduta pelos ventiladores e outros sistemas de ventilação — Método em conduta (ISO 5136:2003)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 7235:2009 Acústica — Procedimentos de medição em laboratório para silenciadores de condutas e unidades terminais — Perda de inserção, ruído de fluxo e perda de pressão total (ISO 7235:2003)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 7731:2008 Ergonomia — Sinais de perigo para áreas públicas e de trabalho — Sinais de perigo para auditórios (ISO 7731:2003)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 9614-1:2009 Acústica — Determinação do nível de potência de fontes sonoras com o método de intensimetria — Parte 1: Medição em pontos discretos (ISO 9614-1:1993)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 9614-3:2009 Acústica — Determinação dos níveis de potência sonora de fontes de ruído a partir da intensidade sonora — Parte 3: Método de precisão de medição (ISO 9614-3:2002)	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 10326-1:2016 Vibrações mecânicas — Método laboratorial para avaliação de vibrações em assentos de veículos — Parte 1: Requisitos básicos (ISO 10326-1:2016, Correted version 2017-02)	9.6.2017	EN 30326-1:1994 Nota 2.1	30.11.2017
CEN	EN ISO 11161:2007 Segurança de máquinas — Sistemas de produção integrados — Requisitos básicos (ISO 11161:2007)	26.5.2010		
	EN ISO 11161:2007/A1:2010	26.5.2010	Nota 3	30.9.2010
CEN	EN ISO 11200:2014 Acústica — Ruído emitido por máquinas e equipamentos — Guia de utilização das normas de base para determinação dos níveis de pressão sonora de emissão no posto de trabalho e noutras posições especificadas (ISO 11200:2014)	13.2.2015	EN ISO 11200:2009 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN ISO 11201:2010 Acústica — Ruído emitido por máquinas e equipamentos — Determinação dos níveis de pressão sonora de emissão num posto de trabalho e em outras posições especificadas em campo livre sobre um plano refletor com correções ambientais não relevantes (ISO 11201:2010)	20.10.2010	EN ISO 11201:2009 Nota 2.1	30.11.2010
CEN	EN ISO 11202:2010 Acústica — Ruído emitido por máquinas e equipamentos — Determinação dos níveis de pressão sonora de emissão num posto de trabalho e em outras posições especificadas, considerando correções ambientais aproximadas (ISO 11202:2010)	20.10.2010	EN ISO 11202:2009 Nota 2.1	30.11.2010
CEN	EN ISO 11203:2009 Acústica — Ruído emitido por máquinas e equipamentos — Determinação dos níveis de pressão sonora de emissão nos postos de trabalho e noutras posições especificadas a partir do nível de potência sonora (ISO 11203:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11204:2010 Acústica — Ruído emitido por máquinas e equipamentos — Determinação dos níveis de pressão sonora de emissão num posto de trabalho e em outras posições especificadas, considerando correções ambientais rigorosas (ISO 11204:2010)	20.10.2010	EN ISO 11204:2009 Nota 2.1	30.11.2010

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11205:2009 Acústica — Ruído emitido por máquinas e equipamentos — Métodos de engenharia para a determinação, por intensidade sonora, dos níveis de pressão acústica «in situ», emitidos no posto de trabalho e em outras posições especificadas (ISO 11205:2003)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11546-1:2009 Acústica — Determinação do isolamento acústico de áreas vedadas — Parte 1: Medições em condições de laboratório (para efeitos de declaração) (ISO 11546-1:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11546-2:2009 Acústica — Determinação do isolamento acústico de áreas vedadas — Parte 2: Medições «in situ» (para efeitos de aceitação e verificação) (ISO 11546-2:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11688-1:2009 Acústica — Prática recomendada para a conceção de máquinas e equipamentos de ruído reduzido — Parte 1: Planificação (ISO/TR 11688--1:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11691:2009 Acústica — Determinação da perda de inserção nos silenciadores de canal sem fluxo — Método de inspeção laboratorial (ISO 11691:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11957:2009 Acústica — Determinação do isolamento sonoro de cabinas — Medições em laboratório e «in situ» (ISO 11957:1996)	18.12.2009		
CEN	EN 12198-1:2000+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação e redução dos riscos devidos às radiações emitidas pelas máquinas — Parte 1: Princípios gerais	8.9.2009		
CEN	EN 12198-2:2002+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação e redução dos riscos devidos às radiações emitidas pelas máquinas — Parte 2: Procedimentos de medição da radiação emitida	8.9.2009		
CEN	EN 12198-3:2002+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação e redução dos riscos devidos às radiações emitidas pelas máquinas — Parte 3: Redução de radiação por atenuação ou por ecrãs	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12254:2010 Ecrãs para postos de trabalho com laser — Requisitos e ensaios de segurança	26.5.2010	EN 12254:1998 +A2:2008 Nota 2.1	30.9.2010
	EN 12254:2010/AC:2011			
CEN	EN 12786:2013 Segurança de máquinas — Requisitos para a elaboração das secções sobre vibrações em normas de segurança	28.11.2013		
CEN	EN 13490:2001+A1:2008 Vibrações mecânicas — Camiões industriais — Avaliação laboratorial e especificações das vibrações transmitidas ao operador através do assento	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13732-1:2008 Ergonomia do ambiente térmico — Métodos de avaliação da resposta humana ao contacto com superfícies — Parte 1: Superfícies quentes (ISO 13732-1:2006)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13732-3:2008 Ergonomia do ambiente térmico — Métodos de avaliação da resposta humana ao contacto com superfícies — Parte 3: Superfícies frias (ISO 13732-3:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13753:2008 Vibrações mecânicas e choque — Vibrações mão-braço — Método de medição de transmissibilidade de vibrações através de materiais resilientes solicitados pelo sistema mão-braço (ISO 13753:1998)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13849-1:2015 Segurança de máquinas — Partes dos sistemas de comando relativos à segurança — Parte 1: Princípios gerais de projeto (ISO 13849-1:2015)	13.5.2016	EN ISO 13849-1:2008 Nota 2.1	30.6.2016
CEN	EN ISO 13849-2:2012 Segurança de máquinas — Partes dos sistemas de comando relativos à segurança — Parte 2: Validação (ISO 13849-2:2012)	5.4.2013	EN ISO 13849-2:2008 Nota 2.1	30.4.2013
CEN	EN ISO 13850:2015 Segurança de máquinas — Função de paragem de emergência — Princípios de conceção (ISO 13850:2015)	13.5.2016	EN ISO 13850:2008 Nota 2.1	31.5.2016
CEN	EN ISO 13855:2010 Segurança de máquinas — Posicionamento de equipamento de proteção em relação às velocidades de aproximação das partes do corpo humano (ISO 13855:2010)	20.10.2010	EN 999:1998 +A1:2008 Nota 2.1	30.11.2010

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 13856-1:2013 Segurança de máquinas — Dispositivos de proteção sensíveis à pressão — Parte 1: Princípios gerais de projeto e ensaio de tapetes sensíveis e pisos sensíveis à pressão (ISO 13856-1:2013)	28.11.2013	EN 1760-1:1997 +A1:2009 Nota 2.1	28.11.2013
CEN	EN ISO 13856-2:2013 Segurança de máquinas — Dispositivos de proteção sensíveis à pressão — Parte 2: Princípios gerais de projeto e ensaio das extremidades sensíveis e barras sensíveis à pressão (ISO 13856-2:2013)	28.11.2013	EN 1760-2:2001 +A1:2009 Nota 2.1	28.11.2013
CEN	EN ISO 13856-3:2013 Segurança de máquinas — Dispositivos de proteção sensíveis à pressão — Parte 3: Princípios gerais de conceção e ensaio de pára-choques, placas, fios e dispositivos similares, sensíveis à pressão (ISO 13856-3:2013)	28.11.2013	EN 1760-3:2004 +A1:2009 Nota 2.1	31.1.2014
CEN	EN ISO 13857:2008 Segurança de máquinas — Distâncias de segurança para impedir que os membros superiores e inferiores alcancem zonas perigosas (ISO 13857:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 14119:2013 Segurança de máquinas — Dispositivos de encravamento associados aos protetores — Princípios de conceção e de seleção (ISO 14119:2013)	11.4.2014	EN 1088:1995 +A2:2008 Nota 2.1	30.4.2015
CEN	EN ISO 14120:2015 Segurança de máquinas — Protetores — Requisitos gerais para conceção e construção de protetores fixos e móveis (ISO 14120:2015)	13.5.2016	EN 953:1997 +A1:2009 Nota 2.1	31.5.2016
CEN	EN ISO 14122-1:2016 Segurança de máquinas — Meios permanentes de acesso às máquinas — Parte 1: Seleção dos meios fixos e requisitos gerais de acesso (ISO 14122--1:2016)	9.9.2016	EN ISO 14122-1:2001 Nota 2.1	31.12.2016
CEN	EN ISO 14122-2:2016 Segurança de máquinas — Meios permanentes de acesso às máquinas — Parte 2: Plataformas de trabalho e passadiços (ISO 14122-2:2016)	9.9.2016	EN ISO 14122-2:2001 Nota 2.1	31.12.2016
CEN	EN ISO 14122-3:2016 Segurança de máquinas — Meios permanentes de acesso às máquinas — Parte 3: Escadas, escadotes e guarda-corpos (ISO 14122-3:2016)	9.9.2016	EN ISO 14122-3:2001 Nota 2.1	31.12.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 14122-4:2016 Segurança de máquinas — Meios permanentes de acesso às máquinas — Parte 4: Escadas fixas (ISO 14122-4:2016)	9.9.2016	EN ISO 14122-4:2004 Nota 2.1	31.12.2016
CEN	EN ISO 14123-1:2015 Segurança de máquinas — Redução dos riscos para a saúde decorrentes de substâncias perigosas emitidas por máquinas — Parte 1: Princípios e especificações para os fabricantes de máquinas (ISO 14123-1:2015)	13.5.2016	EN 626-1:1994 +A1:2008 Nota 2.1	31.5.2016
CEN	EN ISO 14123-2:2015 Segurança de máquinas — Redução dos riscos para a saúde decorrentes de substâncias perigosas emitidas por máquinas — Parte 2: Metodologia para procedimentos de verificação (ISO 14123-2:2015)	13.5.2016	EN 626-2:1996 +A1:2008 Nota 2.1	30.6.2016
CEN	EN ISO 14159:2008 Segurança de máquinas — Requisitos de higiene para a conceção de máquinas (ISO 14159:2002)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 14738:2008 Segurança de máquinas — Requisitos antropométricos relativos à conceção dos postos de trabalho em máquinas (ISO 14738:2002, incluindo Errata 1:2003 e Errata 2:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 15536-1:2008 Ergonomia — Manequins computorizados e modelos humanos — Parte 1: Requisitos gerais (ISO 15536-1:2005)	8.9.2009		
CEN	EN 15967:2011 Determinação da pressão máxima de explosão e da taxa máxima de crescimento da pressão dos gases e vapores	18.11.2011		
CEN	EN 16590-1:2014 Tratores e máquinas agrícolas e florestais — Partes dos sistemas de comando relativos à segurança — Parte 1: Princípios gerais para a conceção e o desenvolvimento (ISO 25119-1:2010 modificada)	13.2.2015		
CEN	EN 16590-2:2014 Tratores e máquinas agrícolas e florestais — Partes dos sistemas de comando relativos à segurança — Parte 2: Fase de projeto (ISO 25119-2:2010 modificada)	13.2.2015		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 19353:2016 Segurança de máquinas — Prevenção e proteção ao fogo (ISO 19353:2015)	9.9.2016	EN 13478:2001 +A1:2008 Nota 2.1	31.7.2016
CEN	EN ISO 20643:2008 Vibrações mecânicas — Máquinas sustentadas ou guiadas à mão — Princípios para medição da emissão das vibrações (ISO 20643:2005)	8.9.2009		
	EN ISO 20643:2008/A1:2012	15.11.2012	Nota 3	31.1.2013

Normas de tipo C

As normas de tipo C fornecem as especificações para uma determinada categoria de máquinas. Os diferentes tipos de máquina que pertencem à categoria abrangida pela norma de tipo C têm um uso previsto semelhante e apresentam riscos semelhantes. As normas de tipo C podem referir-se a normas de tipo A ou B e indicam quais as especificações da norma de tipo A ou B se aplicam à categoria de máquina em questão. Quando, em relação a um dado aspeto da segurança da máquina, a norma de tipo C se afasta das especificações de uma norma de tipo A ou B, as especificações da norma de tipo C prevalecem sobre as especificações da norma de tipo A ou B. A aplicação das especificações de uma norma de tipo C com base na avaliação dos riscos realizada pelo fabricante confere uma presunção de conformidade com os requisitos essenciais de segurança e saúde da Diretiva Máquinas abrangidos pela norma. Algumas normas de tipo C estão organizadas em séries de várias partes, em que a Parte 1 da norma apresenta as especificações gerais aplicáveis a uma família de máquinas e outras partes da norma apresentam as especificações relativas a categorias específicas de máquinas que pertencem à família, acrescentando ou alterando as especificações gerais da Parte 1. Em relação a normas de tipo C com esta organização, a presunção de conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva Máquinas é conferida pela aplicação da Parte 1 geral da norma, juntamente com a parte específica relevante da norma.

CEN	EN 81-3:2000+A1:2008 Regras de segurança para o fabrico e instalação de ascensores — Parte 3: Ascensores de serviço elétricos e hidráulicos	8.9.2009		
	EN 81-3:2000+A1:2008/AC:2009			
CEN	EN 81-31:2010 Regras de segurança para o fabrico e instalação de elevadores — Elevadores para o transporte apenas de mercadorias — Parte 31: Elevadores apenas para mercadorias acessíveis	20.10.2010		
CEN	EN 81-40:2008 Regras de segurança para o fabrico e instalação de elevadores — Elevadores para o transporte de pessoas e mercadorias — Parte 40: Cadeiras e plataformas inclinadas para uso por pessoas com mobilidade reduzida	8.9.2009		
CEN	EN 81-41:2010 Regras de segurança para o fabrico e instalação de elevadores — Aplicações particulares de elevadores para o transporte de pessoas e mercadorias — Parte 41: Plataformas elevadoras verticais destinadas ao uso por pessoas de mobilidade reduzida	8.4.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 81-43:2009 Regras de segurança para o fabrico e instalação de elevadores — Elevadores especiais para o transporte de pessoas e mercadorias — Parte 43: Elevadores específicos para gruas	8.9.2009		
CEN	EN 115-1:2017 Regras de Segurança para escadas mecânicas e tapetes rolantes — Parte 1: Construção e instalação	Esta é a primeira publicação	EN 115-1:2008 +A1:2010 Nota 2.1	31.1.2019
CEN	EN 201:2009 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Máquinas de moldar sob pressão — Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 267:2009+A1:2011 Queimadores automáticos de ventilação forçada para combustíveis líquidos	18.11.2011	EN 267:2009 Nota 2.1	29.2.2012
CEN	EN 280:2013+A1:2015 Plataformas elevatórias móveis de trabalho — Cálculos de conceção — Critérios de estabilidade — Construção — Segurança — Inspeções e ensaios	15.1.2016	EN 280:2013 Nota 2.1	28.2.2017
CEN	EN 289:2014 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Máquinas de moldagem por compressão e por transferência — Requisitos de segurança	13.2.2015	EN 289:2004 +A1:2008 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN 303-5:2012 Caldeiras — Parte 5: Caldeiras para combustíveis sólidos, alimentadas manualmente ou automaticamente, com potência térmica nominal até 500 kW — Terminologia, requisitos, ensaios e marcação	24.8.2012		
CEN	EN 378-2:2016 Sistemas frigoríficos e bombas de calor — Requisitos de segurança e proteção ambiental — Parte 2: Projeto, construção, ensaios, marcação e documentação	9.6.2017	EN 378-2:2008 +A2:2012 Nota 2.1	30.11.2017
CEN	EN 415-1:2014 Segurança de máquinas de embalagem — Parte 1: Terminologia e classificação de máquinas de embalagem e equipamento associado	15.1.2016	EN 415-1:2000 +A1:2009 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN 415-3:1999+A1:2009 Segurança de máquinas de embalagem — Parte 3: Máquinas de formar, encher e selar	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 415-5:2006+A1:2009 Segurança das máquinas de embalagem — Parte 5: Máquinas de envolver	18.12.2009		
CEN	EN 415-6:2013 Segurança de máquinas de embalagem — Parte 6: Máquinas de embalagem de paletes	28.11.2013	EN 415-6:2006 +A1:2009 Nota 2.1	30.11.2013
CEN	EN 415-7:2006+A1:2008 Segurança de máquinas de embalagem — Parte 7: Máquinas de embalagem em série e de embalagem auxiliar	8.9.2009		
CEN	EN 415-8:2008 Segurança de máquinas de embalagem — Parte 8: Máquinas de cintar	8.9.2009		
CEN	EN 415-9:2009 Segurança de máquinas de embalagem — Parte 9: Métodos de medição do ruído para máquinas de embalagem, linhas de embalagem e equipamentos associados, grau de exatidão 2 e 3	18.12.2009		
CEN	EN 415-10:2014 Segurança de máquinas de embalagem — Parte 10: Requisitos gerais	11.7.2014		
CEN	EN 422:2009 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Máquinas de moldagem por sopro — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 453:2014 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Amassadeiras — Requisitos de higiene e segurança	15.1.2016	EN 453:2000 +A1:2009 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN 454:2014 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Batedeiras-misturadoras — Requisitos de higiene e segurança	15.1.2016	EN 454:2000 +A1:2009 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN 474-1:2006+A4:2013 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 1: Requisitos gerais	28.11.2013	EN 474-1:2006 +A3:2013 Nota 2.1	28.11.2013
	EN 474-1:2006+A4:2013/AC:2014			

Atenção: A presente publicação não se refere à secção 5.8.1 Visibilidade — Campo de visão do operador desta norma, cuja aplicação não confere uma presunção de conformidade com os requisitos essenciais de saúde e de segurança 1.2.2 e 3.2.1 do anexo I da Diretiva 2006/42/CE.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 474-2:2006+A1:2008 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 2: Requisitos dos tratores-buldozers	8.9.2009		
CEN	EN 474-3:2006+A1:2009 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 3: Requisitos aplicáveis a carregadoras	8.9.2009		
CEN	EN 474-4:2006+A2:2012 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 4: Requisitos aplicáveis a pás-carregadoras	23.3.2012		
CEN	EN 474-5:2006+A3:2013 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 5: Requisitos aplicáveis a escavadoras hidráulicas	28.11.2013	EN 474-5:2006 +A1:2009+A2:2012 Nota 2.1	31.1.2014
CEN	EN 474-6:2006+A1:2009 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 6: Requisitos aplicáveis a dumpers	8.9.2009		
CEN	EN 474-7:2006+A1:2009 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 7: Requisitos aplicáveis a scrapers	8.9.2009		
CEN	EN 474-8:2006+A1:2009 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 8: Requisitos aplicáveis a motoniveladoras	8.9.2009		
CEN	EN 474-9:2006+A1:2009 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 9: Requisitos aplicáveis a instaladoras de tubagens	8.9.2009		
CEN	EN 474-10:2006+A1:2009 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 10: Requisitos aplicáveis a escavadoras de valas	8.9.2009		
CEN	EN 474-11:2006+A1:2008 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 11: Requisitos para cilindros de pés de carneiro para solos e aterros	8.9.2009		
CEN	EN 474-12:2006+A1:2008 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 12: Requisitos aplicáveis às escavadoras de cabo	8.9.2009		
CEN	EN 500-1:2006+A1:2009 Máquinas móveis para a construção de estradas — Segurança — Parte 1: Requisitos comuns	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 500-2:2006+A1:2008 Máquinas móveis para a construção de estradas — Segurança — Parte 2: Requisitos comuns para máquinas de fresar	8.9.2009		
CEN	EN 500-3:2006+A1:2008 Máquinas móveis para a construção de estradas — Segurança — Parte 3: Requisitos específicos para máquinas de estabilização de solos e máquinas de reciclagem	8.9.2009		
CEN	EN 500-4:2011 Máquinas móveis para a construção de estradas — Segurança — Parte 4: Requisitos específicos para compactadores de solos	20.7.2011	EN 500-4:2006 +A1:2009 Nota 2.1	31.8.2011
CEN	EN 500-6:2006+A1:2008 Máquinas móveis para a construção de estradas — Segurança — Parte 6: Requisitos específicos para pavimentadoras	8.9.2009		
CEN	EN 528:2008 Equipamento para transporte e armazenagem de material — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 536:2015 Máquinas para construção de estradas — Centrais misturadoras de materiais para construção de estradas — Requisitos de segurança	15.1.2016		
CEN	EN 609-1:2017 Máquinas agrícolas e florestais — Segurança dos rachadores de lenha — Parte 1: Rachadores de cunha	9.6.2017	EN 609-1:1999 +A2:2009 Nota 2.1	30.6.2018
CEN	EN 609-2:1999+A1:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Segurança dos rachadores de lenha — Parte 2: Rachadores de parafuso	18.12.2009		
CEN	EN 617:2001+A1:2010 Equipamentos e sistemas de movimentação contínua — Requisitos de segurança e de CEM para os equipamentos de armazenagem de produtos a granel em silos, paióis, reservatórios e tremonhas	8.4.2011		
CEN	EN 618:2002+A1:2010 Equipamentos e sistemas de movimentação contínua — Requisitos de segurança e de CEM para os equipamentos de movimentação mecânica de produtos a granel, com exceção dos transportadores de correia fixos	8.4.2011		
CEN	EN 619:2002+A1:2010 Equipamentos e sistemas de movimentação contínua — Requisitos de segurança e de CEM para os equipamentos de manutenção mecânica de cargas isoladas	8.4.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 620:2002+A1:2010 Equipamentos e sistemas de movimentação contínua — Requisitos de segurança e de CEM para os transportadores de correia fixos para os produtos a granel	8.4.2011		
CEN	EN 676:2003+A2:2008 Queimadores automáticos de ar forçado que utilizam combustíveis gasosos	8.9.2009		
	EN 676:2003+A2:2008/AC:2008			
CEN	EN 690:2013 Máquinas agrícolas — Distribuidores de estrume — Segurança	11.4.2014	EN 690:1994 +A1:2009 Nota 2.1	30.4.2014
CEN	EN 692:2005+A1:2009 Máquinas-ferramenta — Prensas mecânicas — Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 693:2001+A2:2011 Máquinas-ferramenta — Segurança — Prensas hidráulicas	18.11.2011	EN 693:2001 +A1:2009 Nota 2.1	31.3.2012
CEN	EN 703:2004+A1:2009 Máquinas agrícolas — Desensiladoras, carregadoras e/ou colhedoras e distribuidoras — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 706:1996+A1:2009 Máquinas agrícolas — Desampanadeiras — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 707:1999+A1:2009 Máquinas agrícolas — Distribuidores de chorume — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 709:1997+A4:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Motocultivadores com fresa, motoenxadas e motoenxadas com roda(s) motrize(s) — Segurança	26.5.2010	EN 709:1997 +A2:2009 Nota 2.1	31.12.2010
	EN 709:1997+A4:2009/AC:2012			
CEN	EN 710:1997+A1:2010 Requisitos de segurança para máquinas, instalações de fundição e equipamento associado, destinado à produção de peças moldadas e ao fabrico de machos	20.10.2010		
	EN 710:1997+A1:2010/AC:2012			
CEN	EN 741:2000+A1:2010 Equipamentos e sistemas de manejo contínuo — Requisitos de segurança para os sistemas e seus componentes para o manejo pneumático dos produtos a granel	8.4.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 746-1:1997+A1:2009 Equipamento de termoprocessamento industrial — Parte 1: Requisitos de segurança comuns para o equipamento de termoprocessamento industrial	18.12.2009		
CEN	EN 746-2:2010 Equipamento de termoprocessamento industrial — Parte 2: Requisitos de segurança para combustíveis e para manutenção dos combustíveis	20.10.2010		
CEN	EN 746-3:1997+A1:2009 Equipamento de termoprocessamento industrial — Parte 3: Requisitos de segurança para a produção e utilização de gases atmosféricos	8.9.2009		
CEN	EN 786:1996+A2:2009 Equipamento de jardinagem — Corta-relvas e corta-bordaduras elétricos portáteis e com operador apeado — Segurança mecânica	18.12.2009		
CEN	EN 792-13:2000+A1:2008 Máquinas portáteis não elétricas — Requisitos de segurança — Parte 13: Máquinas de aparafusar	8.9.2009		
CEN	EN 809:1998+A1:2009 Bombas e unidades de bombagem para líquidos — Requisitos comuns de segurança	18.12.2009		
	EN 809:1998+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 818-1:1996+A1:2008 Corrente de elo curto para aparelhos de elevação — Segurança — Parte 1: Condições gerais de aceitação	8.9.2009		
CEN	EN 818-2:1996+A1:2008 Corrente de elo curto para aparelhos de elevação — Segurança — Parte 2: Corrente de tolerância média para estropos de corrente — Grau 8	8.9.2009		
CEN	EN 818-3:1999+A1:2008 Corrente de elo curto para aparelhos de elevação — Segurança — Parte 3: Corrente de tolerância média para estropos de corrente — Grau 4	8.9.2009		
CEN	EN 818-4:1996+A1:2008 Corrente de elo curto para aparelhos de elevação — Segurança — Parte 4: Estropos de corrente — Grau 8	8.9.2009		
CEN	EN 818-5:1999+A1:2008 Corrente de elo curto para aparelhos de elevação — Segurança — Parte 5: Estropos de corrente — Grau 4	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 818-6:2000+A1:2008 Corrente de elo curto para aparelhos de elevação — Segurança — Parte 6: Estropos de corrente — Especificação para informação para uso e manutenção a ser fornecida pelo fabricante	8.9.2009		
CEN	EN 818-7:2002+A1:2008 Corrente de elo curto para aparelhos de elevação — Segurança — Parte 7: Corrente de tolerância fina para elevação — Grau T (tipos T, DT e DAT)	8.9.2009		
CEN	EN 848-1:2007+A2:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de fresar sobre uma face com ferramenta rotativa — Parte 1: Tupias monoárvore com eixo vertical	15.11.2012	EN 848-1:2007 +A1:2009 Nota 2.1	31.3.2013
CEN	EN 848-2:2007+A2:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de fresar sobre uma face com ferramenta rotativa — Parte 2: Fresadora monoárvore de alimentação	15.11.2012	EN 848-2:2007 +A1:2009 Nota 2.1	31.3.2013
CEN	EN 848-3:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de fresar sobre uma face com ferramenta rotativa — Parte 3: Máquinas de furar e fresar de comando numérico	5.4.2013	EN 848-3:2007 +A2:2009 Nota 2.1	30.4.2013
CEN	EN 859:2007+A2:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de aplainar com avanço manual	24.8.2012	EN 859:2007 +A1:2009 Nota 2.1	31.12.2012
CEN	EN 860:2007+A2:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de desbastar sobre uma face (desengrossadeiras)	24.8.2012	EN 860:2007 +A1:2009 Nota 2.1	31.12.2012
CEN	EN 861:2007+A2:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas combinadas de aplainar e desengrossar	24.8.2012	EN 861:2007 +A1:2009 Nota 2.1	31.12.2012
CEN	EN 869:2006+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para as unidades de moldagem de metais sob pressão	8.9.2009		
CEN	EN 908:1999+A1:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Canhões enroladores de rega — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 909:1998+A1:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Máquinas para rega dos tipos pivot e rampas de translação — Segurança	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 930:1997+A2:2009 Máquinas de fabrico de calçado, artigos de couro e imitações de couro — Máquinas de desbaste, de decapagem, de polir e de desvirar — Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 931:1997+A2:2009 Máquinas de fabrico de calçado — Máquinas de montar — Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 940:2009+A1:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas combinadas para trabalhar madeira	5.6.2012	EN 940:2009 Nota 2.1	31.8.2012
CEN	EN 957-6:2010+A1:2014 Equipamento de treino fixo — Parte 6: Passadeiras requisitos específicos de segurança adicionais e métodos de ensaio	13.2.2015		
CEN	EN 972:1998+A1:2010 Máquinas de curtir — Máquinas de cilindros alternativos — Requisitos de segurança	8.4.2011		
	EN 972:1998+A1:2010/AC:2011			
CEN	EN 1010-1:2004+A1:2010 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para a conceção e construção de máquinas de impressão e de transformação do papel — Parte 1: Requisitos comuns	8.4.2011		
CEN	EN 1010-2:2006+A1:2010 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para a conceção e construção de máquinas de impressão e de transformação do papel — Parte 2: Máquinas de impressão e envernizamento, incluindo equipamento de pré–impressão	8.4.2011		
CEN	EN 1010-3:2002+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para a conceção e construção de máquinas de impressão e de transformação do papel — Parte 3: Máquinas de cortar	18.12.2009		
CEN	EN 1010-4:2004+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para a conceção e construção de máquinas de impressão e de transformação do papel — Parte 4: Máquinas de encadernação, de transformação e de acabamento do papel	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1012-1:2010 Compressores e bombas de vácuo — Requisitos de segurança — Parte 1: Compressores de ar	8.4.2011		
CEN	EN 1012-2:1996+A1:2009 Compressores e bombas de vácuo — Requisitos de segurança — Parte 2: Bombas de vácuo	18.12.2009		
CEN	EN 1012-3:2013 Compressores e bombas de vácuo — Requisitos de segurança — Parte 3: Compressores de processo	11.4.2014		
CEN	EN 1028-1:2002+A1:2008 Bombas de combate a incêndios — Bombas centrífugas de combate a incêndio com dispositivo de engodamento — Parte 1: Classificação — Requisitos gerais e de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 1028-2:2002+A1:2008 Bombas de combate a incêndio — Bombas centrifugas de combate a incêndio com ferra — Parte 2: Verificação de requisitos de segurança e gerais	8.9.2009		
CEN	EN 1034-1:2000+A1:2010 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para a conceção e a construção de máquinas de fabrico e de acabamento de papel — Parte 1: Requisitos comuns	26.5.2010		
CEN	EN 1034-2:2005+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projeto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 2: Tambores descascadores	26.5.2010		
CEN	EN 1034-3:2011 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projeto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 3: Enroladoras e bobinadoras	29.2.2012	EN 1034-3:1999 +A1:2009 Nota 2.1	30.6.2012
CEN	EN 1034-4:2005+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projeto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 4: Trituradores e seus sistemas de alimentação	26.5.2010		
CEN	EN 1034-5:2005+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projeto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 5: Seccionadoras	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1034-6:2005+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projeto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 6: Calandras	26.5.2010		
CEN	EN 1034-7:2005+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projeto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 7: Selhas	26.5.2010		
CEN	EN 1034-8:2012 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projeto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 8: Instalações de refinação	5.6.2012		
CEN	EN 1034-13:2005+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projeto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 13: Máquinas de cortar os fios dos fardos e unidades	26.5.2010		
CEN	EN 1034-14:2005+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projeto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 14: Cisalhas com bobina	26.5.2010		
CEN	EN 1034-16:2012 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projeto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 16: Máquinas para a fabricação de papel e cartão	5.6.2012		
CEN	EN 1034-17:2012 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projeto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 17: Máquinas de fabricação de tecidos	15.11.2012		
CEN	EN 1034-21:2012 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projeto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 21: Máquinas de revestimento	15.11.2012		
CEN	EN 1034-22:2005+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projeto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 22: Desfibradores	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1034-26:2012 Segurança das máquinas — Requisitos de segurança para a conceção e construção de máquinas de fabrico e acabamento de papel — Máquinas de empacotar em rolo	24.8.2012		
CEN	EN 1034-27:2012 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projeto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 27: Sistemas de manuseamento de bobines	15.11.2012		
CEN	EN 1114-1:2011 Máquinas para trabalhar borracha e matérias plásticas — Extrusoras e linhas de extrusão — Parte 1: Requisitos de segurança para extrusoras	29.2.2012		
CEN	EN 1114-3:2001+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Extrusoras e linhas de extrusão — Parte 3: Requisitos de segurança para extractores	8.9.2009		
CEN	EN 1175-1:1998+A1:2010 Segurança dos carros de movimentação de carga — Requisitos elétricos — Parte 1: Requisitos gerais para carros alimentados a bateria	8.4.2011		
CEN	EN 1175-2:1998+A1:2010 Segurança dos carros de movimentação de carga — Requisitos elétricos — Parte 2: Requisitos gerais para carros alimentados por motor de combustão interna	8.4.2011		
CEN	EN 1175-3:1998+A1:2010 Segurança dos carros de movimentação de carga — Requisitos elétricos — Parte 3: Requisitos específicos para os sistemas de transmissão da energia elétrica nos carros alimentados por motores de combustão interna	8.4.2011		
CEN	EN 1218-1:1999+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Respigadeiras — Parte 1: Respigadeiras de ponta simples com mesa deslizante	18.12.2009		
CEN	EN 1218-2:2004+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Respigadeiras — Parte 2: Respigadeiras duplas e/ /ou perfiladora com alimentação por corrente ou correntes	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1218-3:2001+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Respigadeiras — Parte 3: Respigadeiras de alimentação manual com mesa móvel para corte de elementos estruturais	8.9.2009		
CEN	EN 1218-5:2004+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Respigadeiras — Parte 5: Perfiladora de uma face com mesa fixa e alimentação por rolos ou corrente	18.12.2009		
CEN	EN 1247:2004+A1:2010 Máquinas de fundição — Requisitos de segurança respeitantes às colheres de fundição, materiais de vazamento, máquinas de vazar por centrifugação, máquinas de vazar em contínuo ou semicontínuo	8.4.2011		
CEN	EN 1248:2001+A1:2009 Máquinas de fundição — Requisitos de segurança para equipamentos de granulação	8.9.2009		
CEN	EN 1265:1999+A1:2008 Segurança de máquinas — Código de ensaio acústico para máquinas e equipamentos de fundição	8.9.2009		
CEN	EN 1374:2000+A1:2010 Maquinas agrícolas — Descarregadores estacionários para silos cilíndricos — Segurança	20.10.2010		
CEN	EN 1398:2009 Niveladores de cais — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 1417:2014 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Misturadoras de cilindros — Requisitos de segurança	15.1.2016	EN 1417:1996 +A1:2008 Nota 2.1	31.12.2016
CEN	EN 1459-1:2017 Veículos todo o terreno — Requisitos de segurança e verificação — Parte 1: Veículos de alcance variável	Esta é a primeira publicação	EN 1459:1998 +A3:2012 Nota 2.1	30.9.2018
CEN	EN 1459-2:2015 Veículos de movimentação de cargas todo-o--terreno — Requisitos de segurança e verificação — Veículos de movimentação de cargas de braço rotativo de alcance variável	15.1.2016		
CEN	EN 1492-1:2000+A1:2008 Estropos de fibra têxtil — Segurança — Parte 1: Estropos planos de tecido de fibras têxteis para usos gerais	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1492-2:2000+A1:2008 Estropos de fibra têxtil — Segurança — Parte 2: Estropos redondos de fibras têxteis para usos gerais	8.9.2009		
CEN	EN 1492-4:2004+A1:2008 Estropos de fibra têxtil — Segurança — Parte 4: Estropos de elevação em cabos de fibras naturais e químicas para serviço geral	8.9.2009		
CEN	EN 1493:2010 Elevadores de veículos	8.4.2011	EN 1493:1998 +A1:2008 Nota 2.1	4.8.2011
CEN	EN 1494:2000+A1:2008 Macacos hidráulicos amovíveis ou móveis e equipamentos de elevação associados	8.9.2009		
CEN	EN 1495:1997+A2:2009 Plataformas elevatórias — Plataformas de trabalho de elevação em colunas	18.12.2009		
	EN 1495:1997+A2:2009/AC:2010			

Aviso: A presente publicação não se refere à secção 5.3.2.4, ao último parágrafo da secção 7.1.2.12, ao quadro 8 e à figura 9 da norma EN 1495:1997,
relativamente aos quais não estabelece nenhuma presunção de conformidade com as disposições da Diretiva 2006/42/CE.

CEN	EN 1501-1:2011+A1:2015 Veículos de recolha de resíduos e sistemas de elevação associados — Requisitos gerais e requisitos de segurança — Parte 1: Veículos de recolha de resíduos de carregamento traseiro	15.1.2016	EN 1501-1:2011 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN 1501-2:2005+A1:2009 Veículos de recolha de resíduos e sistemas de elevação associados — Requisitos gerais e requisitos de segurança — Parte 2: Veículos de recolha de resíduos de carregamento lateral	29.12.2009		
CEN	EN 1501-3:2008 Veículos de recolha de resíduos e sistemas de elevação associados — Requisitos gerais e requisitos de segurança — Parte 3: Veículos de recolha de resíduos de carregamento dianteiro	8.9.2009		
CEN	EN 1501-4:2007 Veículos de recolha de resíduos e sistemas de elevação associados — Requisitos gerais e requisitos de segurança — Parte 4: Protocolo de medição do ruído dos veículos de recolha de resíduos.	8.9.2009		
CEN	EN 1501-5:2011 Veículos de recolha de resíduos e dispositivos de elevação associados — Requisitos gerais e requisitos de segurança — Parte 5: Dispositivos de elevação para veículos de recolha de resíduos	18.11.2011	EN 1501-1:1998 +A2:2009 Nota 2.1	29.2.2012

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1526:1997+A1:2008 Segurança dos veículos para movimentação de cargas — Requisitos adicionais das funções automáticas dos veículos	8.9.2009		
CEN	EN 1539:2015 Secadores e fornos, em que as substâncias inflamáveis são libertadas — Requisitos de segurança	13.5.2016	EN 1539:2009 Nota 2.1	30.4.2016
CEN	EN 1547:2001+A1:2009 Equipamento de termoprocessamento industrial — Código de ensaio acústico para equipamento de termoprocessamento industrial incluindo o equipamento de manutenção industrial	8.9.2009		
CEN	EN 1550:1997+A1:2008 Segurança de máquinas-ferramentas — Requisitos de segurança para a conceção e o fabrico de buchas	8.9.2009		
CEN	EN 1554:2012 Correias transportadoras — Ensaios de fricção ao tambor	24.8.2012		
CEN	EN 1570-1:2011+A1:2014 Requisitos de segurança para mesas elevatórias — Parte 1: Tabelas de elevação servindo até dois pisos fixos	13.5.2016	EN 1570-1:2011 Nota 2.1	A data desta publicação
CEN	EN 1570-2:2016 Requisitos de segurança para mesas elevatórias — Parte 2: Mesas elevatórias que servem mais de dois pisos fixos de um edifício, para transportar mercadorias com uma velocidade vertical não excedendo 0,15 m/s	9.6.2017		
CEN	EN 1612-1:1997+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Máquinas de moldagem por reação — Parte 1: Requisitos de segurança para as unidades de dosagem e de mistura	8.9.2009		
CEN	EN 1672-2:2005+A1:2009 Máquinas para processar produtos alimentares — Conceitos básicos — Parte 2: Requisitos de higiene	8.9.2009		
CEN	EN 1673:2000+A1:2009 Máquinas para processar produtos alimentares — Fornos com placas rotativas — Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1674:2015 Máquinas para processar produtos alimentares — Máquinas para laminar — Requisitos de segurança e de higiene	15.1.2016	EN 1674:2000 +A1:2009 Nota 2.1	31.3.2016
CEN	EN 1677-1:2000+A1:2008 Componentes para estropos — Segurança — Parte 1: Componentes de aço forjado, Grau 8	8.9.2009		
CEN	EN 1677-2:2000+A1:2008 Componentes para estropos — Segurança — Parte 2: Gatos de aço forjado com barbela para elevação, Grau 8	8.9.2009		
CEN	EN 1677-3:2001+A1:2008 Componentes para estropos — Segurança — Parte 3: Gatos de aço forjado de fecho automático, Grau 8	8.9.2009		
CEN	EN 1677-4:2000+A1:2008 Componentes para estropos — Segurança — Parte 4: Elos, Grau 8	8.9.2009		
CEN	EN 1677-5:2001+A1:2008 Componentes para estropos — Segurança — Parte 5: Gatos de aço forjado com segurança para elevação — Grau 4	8.9.2009		
CEN	EN 1677-6:2001+A1:2008 Componentes para estropos — Segurança — Parte 6: Elos — Grau 4	8.9.2009		
CEN	EN 1678:1998+A1:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Máquinas de cortar vegetais — Requisitos de segurança e higiene	20.10.2010		
CEN	EN 1679-1:1998+A1:2011 Motores alternativos de combustão interna — Segurança — Parte 1: Motores de ignição por compressão	20.7.2011		
CEN	EN 1710:2005+A1:2008 Aparelhos e componentes destinados à utilização em atmosferas potencialmente explosivas em minas subterrâneas	8.9.2009		
	EN 1710:2005+A1:2008/AC:2010			
CEN	EN 1755:2000+A2:2013 Segurança dos carros de manutenção — Funcionamento em atmosferas potencialmente explosivas — Utilização em atmosferas inflamáveis devido à presença de gás, vapores, nevoeiros ou poeiras inflamáveis	28.11.2013	EN 1755:2000 +A1:2009 Nota 2.1	28.11.2013

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1756-1:2001+A1:2008 Plataformas elevatórias — Plataformas elevatórias para montagem em veículos rolantes — Requisitos de segurança — Parte 1: Plataformas elevatórias para mercadorias	8.9.2009		
CEN	EN 1756-2:2004+A1:2009 Pala elevatória — Plataformas elevatórias para montagem em veículos rolantes — Requisitos de segurança — Parte 2: Pala elevatória para passageiros	18.12.2009		
CEN	EN 1777:2010 Plataformas hidráulicas para combate a incêndio e resgate — Requisitos de segurança e ensaios	26.5.2010	EN 1777:2004 +A1:2009 Nota 2.1	30.9.2010
CEN	EN 1804-1:2001+A1:2010 Máquinas para minas subterrâneas — Requisitos de segurança para suportes de teto acionados pela força hidráulica — Parte 1: Unidades de suporte e requisitos gerais	26.5.2010		
CEN	EN 1804-2:2001+A1:2010 Máquinas para minas subterrâneas — Requisitos de segurança para suportes de teto acionados pela força hidráulica — Parte 2: Suportes e macacos de posicionamento mecanizado	26.5.2010		
CEN	EN 1804-3:2006+A1:2010 Máquinas para minas subterrâneas — Requisitos de segurança para suportes de teto acionados pela força hidráulica — Parte 3: Sistemas de comando hidráulico	26.5.2010		
CEN	EN 1807-1:2013 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Serras de fita — Parte 1: Serras de fita de mesa e desdobradoras	28.11.2013	EN 1807:1999 +A1:2009 Nota 2.1	28.11.2013
CEN	EN 1807-2:2013 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Serras de fita — Parte 2: Máquinas de serrar toros	28.11.2013	EN 1807:1999 +A1:2009 Nota 2.1	28.11.2013
CEN	EN 1808:2015 Requisitos de segurança do equipamento de acesso suspenso — Cálculo de conceção, critérios de estabilidade, construção — Ensaios e testes	13.5.2016	EN 1808:1999 +A1:2010 Nota 2.1	13.5.2016
CEN	EN 1829-1:2010 Máquinas de jacto de água de alta pressão — Requisitos de segurança — Parte 1: Máquinas	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1829-2:2008 Máquinas de jacto de água de alta pressão — Requisitos de segurança — Parte 2: Mangueiras, linhas de mangueiras e ligações	8.9.2009		
	EN 1829-2:2008/AC:2011			
CEN	EN 1845:2007 Máquinas para fabrico de calçado — Máquinas de moldagem para calçado — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 1846-2:2009+A1:2013 Viaturas de socorro e de combate a incêndio — Parte 2: Requisitos comuns — Segurança e desempenho	28.11.2013	EN 1846-2:2009 Nota 2.1	28.11.2013
CEN	EN 1846-3:2013 Viaturas de socorro e de combate a incêndios — Parte 3: Equipamento permanentemente instalado — Segurança e desempenho	28.11.2013	EN 1846-3:2002 +A1:2008 Nota 2.1	31.1.2014
CEN	EN 1853:1999+A1:2009 Máquinas agrícolas — Reboques de caixa basculante — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 1870-3:2001+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 3: Traçadores de corte descendente e traçadores mistos de corte descendente e serra de mesa	8.9.2009		
CEN	EN 1870-4:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 4: Máquinas multiserra de alinhar com carga e/ou descarga manual	5.6.2012	EN 1870-4:2001 +A1:2009 Nota 2.1	30.9.2012
CEN	EN 1870-5:2002+A2:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 5: Serras circulares combinadas de mesa e de corte transversal ascendente	15.11.2012	EN 1870-5:2002 +A1:2009 Nota 2.1	31.3.2013
CEN	EN 1870-6:2002+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 6: Serras circulares de mesa para corte de lenha, com carga e/ou descarga manual	18.12.2009		
CEN	EN 1870-7:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas para corte circular — Parte 3: Serra simples para máquinas de serra de tronco/ /barrotes com mesa alimentadora integrada e de carregamento e/ou descarregamento manual	5.4.2013	EN 1870-7:2002 +A1:2009 Nota 2.1	30.4.2013

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1870-8:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 8: Alinhadeiras monolâmina com deslocamento mecanizado do grupo de corte e com carga manual e/ou descarga manual	5.4.2013	EN 1870-8:2001 +A1:2009 Nota 2.1	31.5.2013
CEN	EN 1870-9:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 9: Máquinas de dupla serra para corte com alimentação integrada e com carga e/ou descarga manuais	15.11.2012	EN 1870-9:2000 +A1:2009 Nota 2.1	31.3.2013
CEN	EN 1870-10:2013 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 10: Máquinas de serra circular com monolâmina superior para cortes transversais, automáticas e semiautomáticas	28.11.2013	EN 1870-10:2003 +A1:2009 Nota 2.1	30.11.2013
CEN	EN 1870-11:2013 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 11: Máquinas de serra circular horizontal para cortes transversais, automáticas e semiautomáticas (serras circulares radiais)	11.4.2014	EN 1870-11:2003 +A1:2009 Nota 2.1	30.4.2014
CEN	EN 1870-12:2013 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 12: Traçadoras pendulares	11.4.2014	EN 1870-12:2003 +A1:2009 Nota 2.1	30.4.2014
CEN	EN 1870-13:2007+A2:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 13: Máquinas de serra horizontal	5.6.2012	EN 1870-13:2007 +A1:2009 Nota 2.1	30.9.2012
CEN	EN 1870-14:2007+A2:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 14: Máquinas de serra vertical	5.6.2012	EN 1870-14:2007 +A1:2009 Nota 2.1	30.9.2012
CEN	EN 1870-15:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira Máquinas de serra circular Parte 15: Máquinas de cortar de serra múltipla, com alimentação integrada da peça a cortar e com carga e/ou descarga manual	5.4.2013	EN 1870-15:2004 +A1:2009 Nota 2.1	30.4.2013
CEN	EN 1870-16:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 16: Traçadores duplos corte em V	5.4.2013	EN 1870-16:2005 +A1:2009 Nota 2.1	30.4.2013

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1870-17:2012+A1:2015 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 17: Traçadoras manuais para corte horizontal com unidade de serragem (serras circulares radiais manuais)	13.5.2016	EN 1870-17:2012 Nota 2.1	A data desta publicação
CEN	EN 1870-19:2013 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 19: Serras de bancada (com ou sem mesa móvel) e serras construídas no local	11.4.2014	EN 1870-1:2007 +A1:2009 Nota 2.1	31.5.2014
CEN	EN 1889-1:2011 Equipamentos para minas subterrâneas — Equipamentos móveis para trabalhos subterrâneos — Segurança — Parte 1: Equipamentos com pneus	18.11.2011		
CEN	EN 1889-2:2003+A1:2009 Equipamentos para minas subterrâneas — Equipamentos móveis para trabalhos subterrâneos — Segurança — Parte 2: Locomotivas de carris	8.9.2009		
CEN	EN 1915-1:2013 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos gerais — Parte 1: Requisitos fundamentais de segurança	28.11.2013	EN 1915-1:2001 +A1:2009 Nota 2.1	28.11.2013
CEN	EN 1915-2:2001+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos gerais — Parte 2: Requisitos de estabilidade e de resistência mecânica, cálculos e métodos de ensaio	8.9.2009		
CEN	EN 1915-3:2004+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos gerais — Parte 3: Vibrações, redução e métodos de medição	8.9.2009		
CEN	EN 1915-4:2004+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos gerais — Parte 4: Ruído, redução e métodos de medição	8.9.2009		
CEN	EN 1953:2013 Equipamento de atomização e pulverização de materiais de revestimento — Requisitos de segurança	28.11.2013	EN 1953:1998 +A1:2009 Nota 2.1	31.3.2014
CEN	EN 1974:1998+A1:2009 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Máquinas de fatiar — Requisitos de segurança e higiene	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 2151:2008 Acústica — Código de ensaio do ruído para compressores e bombas de vácuo — Método de engenharia (Grau 2) (ISO 2151:2004)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 2860:2008 Máquinas de terraplenagem — Dimensões mínimas de acesso (ISO 2860:1992)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 2867:2011 Máquinas de terraplanagem — Meios de acesso (ISO 2867:2011)	18.11.2011	EN ISO 2867:2008 Nota 2.1	31.7.2014
CEN	EN ISO 3164:2013 Máquinas de terraplenagem — Avaliação laboratorial das estruturas de proteção — Especificações para o volume limite de deformação (ISO 3164:2013)	28.11.2013	EN ISO 3164:2008 Nota 2.1	30.11.2013
CEN	EN ISO 3266:2010 Olhais grau 4 para sistemas de elevação gerais (ISO 3266:2010)	20.10.2010		
	EN ISO 3266:2010/A1:2015	13.5.2016	Nota 3	30.6.2016
CEN	EN ISO 3411:2007 Máquinas de terraplenagem — Dimensões ergonómicas dos operadores e espaço envolvente mínimo dos postos de trabalho (ISO 3411:2007)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3449:2008 Máquinas de terraplenagem — Estruturas de proteção contra a queda de objetos- Ensaios de laboratório e requisitos de desempenho (ISO 3449:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3450:2011 Máquinas de movimentação de terras — Máquinas sobre pneumáticos ou sobre rasto de borracha de alta velocidade — Requisitos de desempenho e procedimentos de ensaio para sistemas de travagem (ISO 3450:2011)	29.2.2012	EN ISO 3450:2008 Nota 2.1	31.5.2012
CEN	EN ISO 3457:2008 Máquinas de terraplenagem — Protetores — Definições e requisitos (ISO 3457:2003)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3471:2008 Máquinas de terraplenagem — Estruturas de proteção ao volteio — Ensaios de laboratório e requisitos de desempenho (ISO 3471:2008)	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 3691-1:2015 Veículos de movimentação de cargas — Requisitos de segurança e verificação — Parte 1: Veículos de movimentação de cargas automotores, outros que os veículos sem condutor de alcance variável e os veículos transportadores de cargas (ISO 3691-1:2011)	15.1.2016	EN ISO 3691-1:2012 Nota 2.1	31.1.2016
	EN ISO 3691-1:2015/AC:2016			
CEN	EN ISO 3691-5:2014 Veículos de movimentação de cargas — Requisitos de segurança e verificação — Parte 5: Veículos manuais (ISO 3691-5:2014)	11.7.2014	EN ISO 3691-5:2009 Nota 2.1	31.8.2014
	EN ISO 3691-5:2014/AC:2014			
CEN	EN ISO 3691-6:2015 Veículos de movimentação de carga — Requisitos de segurança e verificação — Parte 6: Transportadores de carga e de pessoal (ISO 3691--6:2013)	13.5.2016	EN ISO 3691-6:2013 Nota 2.1	13.5.2016
	EN ISO 3691-6:2015/AC:2016			
CEN	EN ISO 4254-1:2015 Máquinas agrícolas — Segurança — Parte 1: Requisitos gerais (ISO 4254-1:2013)	13.5.2016	EN ISO 4254-1:2013 Nota 2.1	13.5.2016
CEN	EN ISO 4254-5:2009 Maquinas agrícolas — Segurança — Parte 5: Máquinas de preparação e trabalho do solo com acionamento mecânico (ISO 4254-5:2008)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-5:2009/AC:2011			
CEN	EN ISO 4254-6:2009 Máquinas agrícolas — Segurança — Parte: Pulverizadores e distribuidores de adubos líquidos (ISO 4254-6:2009)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-6:2009/AC:2010			
CEN	EN ISO 4254-7:2009 Máquinas agrícolas — Segurança — Parte 7: Ceifeiras-debulhadoras, colhedores de forragem e colhedores de algodão (ISO 4254-7:2008)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-7:2009/AC:2010			
CEN	EN ISO 4254-10:2009 Máquinas agrícolas — Segurança — Parte 10: Viradores e juntadores rotativos (ISO 4254--10:2009)	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN ISO 4254-10:2009/AC:2010			
CEN	EN ISO 4254-11:2010 Máquinas agrícolas — Segurança — Parte 11: Enfardadeiras (ISO 4254-11:2010)	8.4.2011	EN 704:1999 +A1:2009 Nota 2.1	30.6.2011
CEN	EN ISO 4254-12:2012 Máquinas agrícolas — Segurança — Parte 12: Gadanheiras de discos e de tambores e gadanheiras de facas articuladas (ISO 4254-12:2012)	24.8.2012	EN 745:1999 +A1:2009 Nota 2.1	31.12.2012
	EN ISO 4254-12:2012/A1:2017	Esta é a primeira publicação	Nota 3	30.6.2018
CEN	EN ISO 4254-14:2016 Máquinas agrícolas — Segurança — Parte 14: Plastificadores de fardos (ISO 4254-14:2016)	9.9.2016		
CEN	EN ISO 5395-1:2013 Máquinas para jardinagem — Requisitos de segurança para corta-relvas com motor de combustão — Parte 1: Terminologia e ensaios comuns (ISO 5395-1:2013)	28.11.2013	EN 836:1997 +A4:2011 Nota 2.1	30.9.2014
CEN	EN ISO 5395-2:2013 Máquinas para jardinagem — Requisitos de segurança para corta-relvas com motor de combustão — Parte 2: Corta-relvas com operador apeado (ISO 5395-2:2013)	28.11.2013	EN 836:1997 +A4:2011 Nota 2.1	30.9.2014
	EN ISO 5395-2:2013/A1:2016	9.6.2017	Nota 3	30.6.2017
	EN ISO 5395-2:2013/A2:2017	Esta é a primeira publicação	Nota 3	30.6.2018
CEN	EN ISO 5395-3:2013 Máquinas para jardinagem — Requisitos de segurança para corta-relvas com motor de combustão — Parte 3: Corta-relvas com operador transportado (ISO 5395-3:2013)	28.11.2013	EN 836:1997 +A4:2011 Nota 2.1	30.9.2014
	EN ISO 5395-3:2013/A1:2017	9.6.2017	Nota 3	31.8.2017
CEN	EN ISO 5674:2009 Tractores e máquinas agrícolas e florestais — Protetores para os veios telescópicos de cardans para acionamento pela tomada de força — Ensaios de resistência mecânica e de desgaste e critérios de aprovação (ISO 5674:2004)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 6682:2008 Máquinas de terraplenagem — Zonas de conforto e de acessibilidade dos comandos (ISO 6682:1986, incluindo Emenda 1:1989)	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 6683:2008 Máquinas de terraplenagem — Cintos de segurança e fixações para cintos de segurança — Requisitos de desempenho e ensaios (ISO 6683:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 7096:2008 Máquinas de terraplenagem — Avaliação laboratorial das vibrações transmitidas ao operador pelo assento (ISO 7096:2000)	8.9.2009		
	EN ISO 7096:2008/AC:2009			
CEN	EN ISO 8230-1:2008 Requisitos de segurança para máquinas de limpeza a seco — Parte 1: Requisitos de segurança comuns (ISO 8230-1:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 8230-2:2008 Requisitos de segurança para máquinas de limpeza a seco — Parte 2: Máquinas que utilizam percloroetileno (ISO 8230-2:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 8230-3:2008 Requisitos de segurança para máquinas de limpeza a seco — Parte 3: Máquinas que utilizam solventes inflamáveis (ISO 8230-3:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 8528-13:2016 Grupos eletrogéneos de corrente alternada acionados por motores de combustão interna de pistões — Parte 13: Segurança (ISO 8528--13:2016, versão corigida 2016-10-15)	9.9.2016	EN 12601:2010 Nota 2.1	30.6.2017
CEN	EN ISO 9902-1:2001 Máquinas têxteis — Código de ensaio ao ruido — Parte 1: Requisitos comuns (ISO 9902-1:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-1:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-1:2001/A2:2014	15.1.2016	Nota 3	29.2.2016
CEN	EN ISO 9902-2:2001 Máquinas têxteis — Código de ensaio ao ruido — Parte 2: Máquinas de preparação da fiação e de fiação (ISO 9902-2:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-2:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-2:2001/A2:2014	13.2.2015	Nota 3	13.2.2015
CEN	EN ISO 9902-3:2001 Máquinas têxteis — Código de ensaio ao ruido — Parte 3: Máquinas de não tecidos (ISO 9902--3:2001)	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN ISO 9902-3:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-3:2001/A2:2014	13.2.2015	Nota 3	13.2.2015
CEN	EN ISO 9902-4:2001 Máquinas têxteis — Código de ensaio ao ruido — Parte 4: Máquinas de processamento de fio, fabrico de cordames e cordas (ISO 9902-4:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-4:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-4:2001/A2:2014	13.2.2015	Nota 3	13.2.2015
CEN	EN ISO 9902-5:2001 Máquinas têxteis — Código de ensaio ao ruido — Parte 5: Máquinas de preparação de tecelagem e tricotagem (ISO 9902-5:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-5:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-5:2001/A2:2014	13.2.2015	Nota 3	13.2.2015
CEN	EN ISO 9902-6:2001 Máquinas têxteis — Código de ensaio ao ruido — Parte 6: Máquina de fabrico de tecidos (ISO 9902-6:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-6:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-6:2001/A2:2014	13.2.2015	Nota 3	13.2.2015
CEN	EN ISO 9902-7:2001 Máquinas têxteis — Código de ensaio ao ruido — Parte 7: Máquinas de tinturaria e acabamento (ISO 9902-7:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-7:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-7:2001/A2:2014	13.2.2015	Nota 3	13.2.2015
CEN	EN ISO 10218-1:2011 Robots e dispositivos robóticos — Requisitos de segurança — Parte 1: Robots industriais (ISO 10218-1:2011)	18.11.2011	EN ISO 10218-1:2008 Nota 2.1	1.1.2013
CEN	EN ISO 10218-2:2011 Robots e dispositivos robóticos — Requisitos de segurança — Parte 2: Sistemas robóticos industriais e integração (ISO 10218-2:2011)	18.11.2011		
CEN	EN ISO 10472-1:2008 Requisitos de segurança para máquinas de lavandaria industrial — Parte 1: Requisitos gerais (ISO 10472-1:1997)	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 10472-2:2008 Requisitos de segurança para máquinas de lavandaria industrial — Parte 2: Máquinas de lavar e lavadoras-extratoras (ISO 10472-2:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-3:2008 Requisitos de segurança para máquinas de lavandaria industrial — Parte 3: Túneis de lavagem incluindo máquinas complementares (ISO 10472-3:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-4:2008 Requisitos de segurança para máquinas de lavandaria industrial — Parte 4: Secadores a ar (ISO 10472-4:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-5:2008 Requisitos de segurança para máquinas de lavandaria industrial — Parte 5: Calandras, introdutoras e dobradoras (ISO 10472-5:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-6:2008 Requisitos de segurança para máquinas de lavandaria industrial — Parte 6: Prensas de passagem a ferro e de termocolagem (ISO 10472-6:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10517:2009 Corta-sebes portáteis com motor — Segurança (ISO 10517:2009)	18.12.2009		
	EN ISO 10517:2009/A1:2013	28.11.2013	Nota 3	30.9.2014
CEN	EN ISO 10821:2005 Máquinas de costura industrial — Requisitos de segurança para máquinas de costura, unidades e sistemas (ISO 10821:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 10821:2005/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	28.12.2009
CEN	EN ISO 11102-1:2009 Motores alternativos de combustão interna — Equipamento de arranque à manivela — Parte 1: Requisitos de segurança e ensaios (ISO 11102--1:1997)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11102-2:2009 Motores alternativos de combustão interna — Equipamento de arranque à manivela — Parte 2: Método de ensaio do ângulo de desengate (ISO 11102-2:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11111-1:2016 Máquinas têxteis — Requisitos de segurança — Parte 1: Requisitos comuns (ISO 11111-1:2016)	9.6.2017		30.11.2017

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11111-2:2005 Máquinas têxteis — Requisitos de segurança — Parte 2: Máquinas de preparação da fiação e fiação (ISO 11111-2:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-2:2005/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	31.1.2010
	EN ISO 11111-2:2005/A2:2016	9.6.2017	Nota 3	A data desta publicação
CEN	EN ISO 11111-3:2005 Máquinas têxteis — Requisitos de segurança — Parte 3: Máquinas para não-tecidos (ISO 11111--3:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-3:2005/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	31.1.2010
	EN ISO 11111-3:2005/A2:2016	9.6.2017	Nota 3	A data desta publicação
CEN	EN ISO 11111-4:2005 Máquinas têxteis — Requisitos de segurança — Parte 4: Máquinas de processamento de fio, fabrico de cordames e cordas (ISO 11111--4:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-4:2005/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	31.1.2010
	EN ISO 11111-4:2005/A2:2016	9.6.2017	Nota 3	A data desta publicação
CEN	EN ISO 11111-5:2005 Máquinas têxteis — Requisitos de segurança — Parte 5: Máquinas de preparação da tecelagem e tricotagem (ISO 11111-5:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-5:2005/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	31.1.2010
	EN ISO 11111-5:2005/A2:2016	9.6.2017	Nota 3	A data desta publicação
CEN	EN ISO 11111-6:2005 Máquinas têxteis — Requisitos de segurança — Parte 6: Máquinas de fabrico de tecidos (ISO 11111-6:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-6:2005/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	31.1.2010
	EN ISO 11111-6:2005/A2:2016	9.6.2017	Nota 3	A data desta publicação
CEN	EN ISO 11111-7:2005 Máquinas têxteis — Requisitos de segurança — Parte 7: Máquinas de tingimento e acabamento (ISO 11111-7:2005)	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN ISO 11111-7:2005/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	31.1.2010
	EN ISO 11111-7:2005/A2:2016	9.6.2017	Nota 3	A data desta publicação
CEN	EN ISO 11145:2016 Ótica e fotónica — Lasers e equipamentos associados aos lasers — Vocabulário e símbolos (ISO 11145:2016)	9.9.2016	EN ISO 11145:2008 Nota 2.1	30.9.2016
CEN	EN ISO 11148-1:2011 Ferramentas portáteis com motor não elétrico — Requisitos de segurança — Parte 1: Ferramentas de montagem para mordentes mecânicos não roscados (ISO 11148-1:2011)	24.8.2012	EN 792-1:2000 +A1:2008 Nota 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11148-2:2011 Ferramentas portáteis de funcionamento não elétrico — Requisitos de segurança — Parte 2: Ferramentas de corte e descarnagem (ISO/FDIS 11148-2:2011)	29.2.2012	EN 792-2:2000 +A1:2008 Nota 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11148-3:2012 Ferramentas portáteis com motor não elétrico — Requisitos de segurança — Parte 3: Brocas e cones (mandris) (ISO 11148-3:2012)	5.4.2013	EN ISO 11148-3:2010 Nota 2.1	30.6.2013
CEN	EN ISO 11148-4:2012 Ferramentas portáteis com motor não elétrico — Requisitos de segurança — Parte 4: Ferramentas com acionamento, percussivas e não rotativas (ISO 11148-4:2012)	5.4.2013	EN ISO 11148-4:2010 Nota 2.1	30.6.2013
CEN	EN ISO 11148-5:2011 Ferramentas portáteis de funcionamento não elétrico — Requisitos de segurança — Parte 5: Brocas rotativas de percussão (ISO 11148--5:2011)	29.2.2012	EN 792-5:2000 +A1:2008 Nota 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11148-6:2012 Ferramentas portáteis com motor não elétrico — Requisitos de segurança — Parte 6: Ferramentas com acionamento para montagem de parafusos roscados (ISO 11148-6:2012)	5.4.2013	EN ISO 11148-6:2010 Nota 2.1	30.6.2013
CEN	EN ISO 11148-7:2012 Ferramentas portáteis com motor não elétrico — Requisitos de segurança — Parte 7: Esmeris (ISO 11148-7:2012)	15.11.2012	EN 792-7:2001 +A1:2008 Nota 2.1	28.2.2013
CEN	EN ISO 11148-8:2011 Ferramentas portáteis de funcionamento não elétrico — Requisitos de segurança — Parte 8: Polidoras (ISO 11148-8:2011)	29.2.2012	EN 792-8:2001 +A1:2008 Nota 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11148-9:2011 Ferramentas portáteis de funcionamento não elétrico — Requisitos de segurança — Parte 9: Rebarbadoras (ISO 11148-9:2011)	29.2.2012	EN 792-9:2001 +A1:2008 Nota 2.1	1.6.2012

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11148-10:2011 Ferramentas portáteis de funcionamento não elétrico — Requisitos de segurança — Parte 10: Ferramentas de compressão (ISO 11148--10:2011)	29.2.2012	EN 792-10:2000 +A1:2008 Nota 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11148-11:2011 Ferramentas portáteis de funcionamento não elétrico — Requisitos de segurança — Parte 11: Alicate de corte e tesouras (ISO 11148-11:2011)	29.2.2012	EN 792-11:2000 +A1:2008 Nota 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11148-12:2012 Ferramentas portáteis com motor não elétrico — Requisitos de segurança — Parte 12: Serras circulares, oscilantes e alternantes (ISO 11148--12:2012)	5.4.2013	EN 792-12:2000 +A1:2008 Nota 2.1	30.6.2013
CEN	EN ISO 11252:2013 Lasers e equipamento laser — Dispositivo laser — Requisitos mínimos de documentação (ISO 11252:2013)	28.11.2013	EN ISO 11252:2008 Nota 2.1	28.2.2014
CEN	EN ISO 11553-1:2008 Segurança de máquinas — Máquinas de processamento laser — Parte 1: Requisitos gerais de segurança (ISO 11553-1:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11553-2:2008 Segurança de máquinas — Máquinas de processamento laser — Parte 2: Requisitos de segurança para aparelhos de processamento laser portáteis (ISO 11553-2:2007)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11553-3:2013 Segurança de máquinas -Máquinas de processamento laser — Parte 3: Redução de ruído e métodos de medição de ruído para máquinas de processamento laser e dispositivos de processamento portáteis e equipamento auxiliar associado (exatidão nível 2) (ISO 11553-3:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 11554:2017 Óptica e instrumentos ópticos — Lasers e equipamentos associados a lasers — Métodos de ensaio para potência e energia dos feixes laser e suas características temporais (ISO 11554:2017)	Esta é a primeira publicação	EN ISO 11554:2008 Nota 2.1	30.6.2018
CEN	EN ISO 11680-1:2011 Máquinas florestais — Requisitos de segurança e de ensaio para podadoras motorizadas — Parte 1: Unidades equipadas com um motor integrado de combustão interna (ISO 11680-1:2011)	29.2.2012	EN ISO 11680-1:2008 Nota 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11680-2:2011 Máquinas florestais — Requisitos de segurança e de ensaio para podadoras motorizadas — Parte 2: Unidades para uso com uma fonte de energia transportada às costas (ISO 11680-2:2011)	29.2.2012	EN ISO 11680-2:2008 Nota 2.1	30.6.2012

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11681-1:2011 Máquinas florestais — Requisitos de segurança e de ensaios para motosserras portáteis — Parte 1: Motosserras para trabalhos florestais comuns (ISO 11681-1:2011)	29.2.2012	EN ISO 11681-1:2008 Nota 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11681-2:2011 Máquinas florestais — Requisitos de segurança e de ensaios para motosserras portáteis — Parte 2: Motosserras para a poda de árvores (ISO 11681--2:2011)	29.2.2012	EN ISO 11681-2:2008 Nota 2.1	30.6.2012
	EN ISO 11681-2:2011/A1:2017	Esta é a primeira publicação	Nota 3	30.6.2018
CEN	EN ISO 11806-1:2011 Máquinas agrícolas e florestais — Requisitos de segurança e ensaio para motorroçadoiras — Parte 1: Máquinas equipadas com motores de combustão integral (ISO 11806-1:2011)	29.2.2012	EN ISO 11806:2008 Nota 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11806-2:2011 Máquinas agrícolas e florestais — Requisitos de segurança e ensaio para motorroçadoiras — Parte 2: Máquinas equipadas com baterias instaladas em mochila (ISO 11806-2:2011)	29.2.2012		
CEN	EN ISO 11850:2011 Máquinas florestais — Requisitos gerais de segurança (ISO 11850:2011)	29.2.2012	EN 14861:2004 +A1:2009 Nota 2.1	31.5.2012
	EN ISO 11850:2011/A1:2016	9.9.2016	Nota 3	31.8.2016
CEN	EN 12001:2012 Máquinas para transporte, projeção e colocação de betão e argamassa — Requisitos de segurança	15.11.2012	EN 12001:2003 +A1:2009 Nota 2.1	28.2.2013
CEN	EN 12012-1:2007+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Fragmentadoras — Parte 1: Requisitos de segurança para as granuladoras de lâminas	8.9.2009		
CEN	EN 12012-3:2001+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Fragmentadoras — Parte 3: Requisitos de segurança para as retalhadoras	8.9.2009		
CEN	EN 12012-4:2006+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Fragmentadoras — Parte 4: Requisitos de segurança para as aglomeradoras	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12013:2000+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Misturadoras internas — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12016:2013 Compatibilidade eletromagnética — Norma da família de produtos para ascensores, escadas mecânicas e tapetes rolantes — Imunidade	28.11.2013	EN 12016:2004 +A1:2008 Nota 2.1	28.2.2014
CEN	EN 12041:2014 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Modeladores — Requisitos de higiene e segurança	15.1.2016	EN 12041:2000 +A1:2009 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN 12042:2014 Máquinas para processar produtos alimentares — Separadores de farinha amassada automáticos — Requisitos de segurança e higiene	13.2.2015	EN 12042:2005 +A1:2010 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN 12043:2014 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Divisores automáticos — Requisitos de higiene e segurança	15.1.2016	EN 12043:2000 +A1:2010 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN 12044:2005+A1:2009 Máquinas de fabrico de calçado, artigos de couro e imitações de couro — Máquinas de cortar e de puncionar — Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 12053:2001+A1:2008 Segurança dos veículos para movimentação de cargas — Métodos de ensaio para a medição das emissões de ruído	8.9.2009		
CEN	EN 12077-2:1998+A1:2008 Segurança de equipamentos de elevação e movimentação — Especificações de saúde e segurança — Parte 2: Dispositivos indicadores e limitadores	8.9.2009		
CEN	EN 12110:2014 Máquinas para abrir túneis — Câmaras de compressão — Requisitos de segurança	13.2.2015	EN 12110:2002 +A1:2008 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN 12111:2014 Máquinas para a construção de túneis — Máquinas escavadoras de galerias, mineiros contínuos, fragmentadores — Requisitos de segurança	13.2.2015	EN 12111:2002 +A1:2009 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN 12158-1:2000+A1:2010 Monta-cargas de estaleiro — Parte 1: Elevadores com plataformas acessíveis	8.4.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12158-2:2000+A1:2010 Monta-cargas de estaleiro — Parte 2: Monta--cargas inclinados com dispositivos de transporte de carga não acessíveis	8.4.2011		
CEN	EN 12159:2012 Elevadores de estaleiro para pessoas e materiais com veículo guiado verticalmente	5.4.2013	EN 12159:2000 +A1:2009 Nota 2.1	31.5.2013
CEN	EN 12162:2001+A1:2009 Bombas para líquidos — Requisitos de segurança — Procedimento do ensaio hidrostático	8.9.2009		
CEN	EN 12203:2003+A1:2009 Máquinas de fabrico de calçado, artigos de couro e imitações de couro — Prensas para sapatos e couro — Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 12267:2003+A1:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Máquinas de serra circular — Requisitos de segurança e de higiene	20.10.2010		
CEN	EN 12268:2014 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Máquinas de serra de fita — Requisitos de higiene e segurança	15.1.2016	EN 12268:2003 +A1:2010 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN 12301:2000+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Calandras — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12312-1:2013 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 1: Escadas para passageiros	28.11.2013	EN 12312-1:2001 +A1:2009 Nota 2.1	28.11.2013
CEN	EN 12312-2:2014 Equipamento de solo para aeronaves — Requisitos específicos — Parte 2: Veículos de catering	13.2.2015	EN 12312-2:2002 +A1:2009 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN 12312-3:2017 Equipamento de solo para aeronaves — Requisitos específicos — Parte 3: Veículos com tapete rolante	9.6.2017	EN 12312-3:2003 +A1:2009 Nota 2.1	31.7.2017
CEN	EN 12312-4:2014 Equipamento de solo para aeronaves — Requisitos específicos — Parte 4: Mangas de embarque para passageiros	11.7.2014	EN 12312-4:2003 +A1:2009 Nota 2.1	30.9.2014
CEN	EN 12312-5:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 5: Equipamento de abastecimento de combustível a aeronaves	8.9.2009		
CEN	EN 12312-6:2017 Equipamento de solo para aeronaves — Requisitos específicos — Parte 6: Equipamento degelo/ /antigelo	9.6.2017	EN 12312-6:2004 +A1:2009 Nota 2.1	30.9.2017

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12312-7:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 7: Equipamento de movimentação de aeronaves	8.9.2009		
CEN	EN 12312-8:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 8: Escadas e plataformas de manutenção	8.9.2009		
CEN	EN 12312-9:2013 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 9: Elevadores/carregadores de contentores e paletas	28.11.2013	EN 12312-9:2005 +A1:2009 Nota 2.1	28.11.2013
CEN	EN 12312-10:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 10: Transportadores de transferência de contentores e paletes	8.9.2009		
CEN	EN 12312-12:2017 Equipamento de solo para aeronaves — Requisitos específicos — Parte 12: Equipamento para abastecimento de água potável	Esta é a primeira publicação	EN 12312-12:2002 +A1:2009 Nota 2.1	30.6.2018
CEN	EN 12312-13:2017 Equipamento de solo para aeronaves — Requisitos específicos — Parte 13: Equipamento para limpeza de caixa asséptica	Esta é a primeira publicação	EN 12312-13:2002 +A1:2009 Nota 2.1	30.6.2018
CEN	EN 12312-14:2014 Equipamento de solo para aeronaves — Requisitos específicos — Parte 14: Veículos para acesso a bordo de passageiros incapacitados/inválidos	13.2.2015	EN 12312-14:2006 +A1:2009 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN 12312-15:2006+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 15: Tratores de transporte de bagagem e equipamento	8.9.2009		
CEN	EN 12312-16:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 16: Equipamento de arranque pneumático	8.9.2009		
CEN	EN 12312-17:2004+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 17: Equipamento de ar condicionado	8.9.2009		
CEN	EN 12312-18:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 18: Equipamento de fornecimento de azoto ou oxigénio	8.9.2009		
CEN	EN 12312-19:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 19: Macacos de elevação de aeronaves, macacos para substituição de rodas e escoras hidráulicas de cauda	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12312-20:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 20: Grupos geradores de alimentação elétrica	8.9.2009		
CEN	EN 12321:2003+A1:2009 Equipamentos de exploração subterrânea — Especificações relativas a requisitos de segurança de transportadores blindados com correntes de arrasto	8.9.2009		
CEN	EN 12331:2003+A2:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Máquinas de picar — Requisitos de segurança e de higiene	20.10.2010		
CEN	EN 12348:2000+A1:2009 Máquina de perfuração caroteadora em coluna — Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12355:2003+A1:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Máquinas de pelar, máquinas de esfolar e máquinas de descascar — Requisitos de segurança e higiene	20.10.2010		
CEN	EN 12385-1:2002+A1:2008 Cabos de aço — Segurança — Parte 1: Requisitos gerais	8.9.2009		
CEN	EN 12385-2:2002+A1:2008 Cabos de aço — Segurança — Parte 2: Definições, designação e classificação	8.9.2009		
CEN	EN 12385-3:2004+A1:2008 Cabos de aço — Segurança — Parte 3: Informação para uso e manutenção	8.9.2009		
CEN	EN 12385-4:2002+A1:2008 Cabos de aço — Segurança — Parte 4: Cabos de cordões para usos gerais	8.9.2009		
CEN	EN 12385-10:2003+A1:2008 Cabos de aço — Segurança — Parte 10: Cabos espiraloidais para aplicações gerais em estruturas	8.9.2009		
CEN	EN 12387:2005+A1:2009 Máquinas de fabrico de calçado, artigos de couro e imitações de couro — Equipamento modular de reparação de sapatos — Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 12409:2008+A1:2011 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Máquinas de termoformagem — Requisitos de segurança	29.2.2012	EN 12409:2008 Nota 2.1	30.4.2012

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12417:2001+A2:2009 Segurança de máquinas-ferramenta — Centros de maquinagem	8.9.2009		
	EN 12417:2001+A2:2009/AC:2010			
CEN	EN 12418:2000+A1:2009 Máquinas para corte de alvenarias e de pedra em estaleiro — Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12463:2004+A1:2011 Máquinas para processar produtos alimentares — Máquinas de enchimento e máquinas auxiliares para enformar salsichas — Requisitos de segurança e higiene	20.7.2011		
CEN	EN 12505:2000+A1:2009 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Centrifugadoras para o tratamento de óleos e de gorduras alimentares — Requisitos de segurança e de higiene	18.12.2009		
CEN	EN 12525:2000+A2:2010 Máquinas agrícolas — Carregadores frontais — Segurança	26.5.2010		
CEN	EN 12545:2000+A1:2009 Máquinas de fabrico de calçado, couro e materiais de imitação — Código de ensaio ao ruido — Requisitos comuns	8.9.2009		
CEN	EN 12547:2014 Centrifugadoras — Requisitos comuns de segurança	15.1.2016	EN 12547:1999 +A1:2009 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN 12549:1999+A1:2008 Acústica — Código de ensaio de ruído para ferramentas orientadoras de elementos de fixação — Método técnico	8.9.2009		
CEN	EN 12581:2005+A1:2010 Instalações de aplicação — Máquinas de aplicação por imersão e por eletroforese para aplicação de materiais líquidos orgânicos — Requisitos de segurança	20.10.2010		
CEN	EN 12621:2006+A1:2010 Máquinas para o fornecimento e circulação de materiais de aplicação sob pressão — Requisitos de segurança	20.10.2010		
CEN	EN 12622:2009+A1:2013 Segurança de máquinas-ferramenta — Quinadoras hidráulicas	11.4.2014	EN 12622:2009 Nota 2.1	30.4.2014

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12629-1:2000+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção à base de betão e silicato de cálcio — Segurança — Parte 1: Requisitos comuns	8.4.2011		
CEN	EN 12629-2:2002+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção em betão e silico-calcário — Segurança — Parte 2: Máquinas para fazer blocos	8.4.2011		
CEN	EN 12629-3:2002+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção em betão e silico-calcário — Segurança — Parte 3: Máquinas de mesa deslizante e giratória	8.4.2011		
CEN	EN 12629-4:2001+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção à base de betão e silicato de cálcio — Segurança — Parte 4: Máquinas para a fabricação de telhas de betão	8.4.2011		
CEN	EN 12629-5-1:2003+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção em betão e silico-calcário — Segurança — Parte 5-1: Máquinas para fabricação de tubagens no eixo vertical	8.4.2011		
CEN	EN 12629-5-2:2003+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção em betão e silico-calcário — Segurança — Parte 5-2: Máquinas para fabricação de tubagens no eixo horizontal	8.4.2011		
CEN	EN 12629-5-3:2003+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção em betão e silico-calcário — Segurança — Parte 5-3: Máquinas para pré-esforço de tubagens	8.4.2011		
CEN	EN 12629-5-4:2003+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção em betão e silico-calcário — Segurança — Parte 5-4: Máquinas para revestimento de tubagens em betão	8.4.2011		
CEN	EN 12629-6:2004+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção à base de betão e silicato de cálcio — Segurança — Parte 6: Equipamento fixo e móvel para a produção de elementos prefabricados armados	8.4.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12629-7:2004+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção em betão e silico-calcário — Segurança — Parte 7: Equipamentos fixos e móveis para o fabrico em linha de produtos em betão pré-esforçado	8.4.2011		
CEN	EN 12629-8:2002+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção em betão e silico-calcário — Segurança — Parte 8: Máquinas e equipamentos para a fabricação de produtos de construção em silico-calcário (e em betão)	8.4.2011		
CEN	EN 12635:2002+A1:2008 Portas industriais, comerciais, de garagem e portões — Instalação e utilização	8.9.2009		

Atenção: No que respeita ao disposto no n.o 5.1 e no anexo D, a presente publicação não abrange a referência à EN 12453:2000, cuja aplicação não confere uma presunção de conformidade com os requisitos essenciais de saúde e de segurança 1.1.2, 1.1.6, 1.2.1, 1.3.7, 1.3.8.2, 1.4.1, 1.4.3 e 1.5.14 do anexo I da Diretiva 2006/42/CE.

CEN	EN 12643:2014 Equipamento para movimentação de terras — Máquinas equipadas com pneus — Requisitos de direção (ISO 5010:1992 modificada)	11.7.2014	EN 12643:1997 +A1:2008 Nota 2.1	31.8.2014
CEN	EN 12644-1:2001+A1:2008 Aparelhos de elevação e movimentação — Informação para utilização e ensaio — Parte 1: Instruções	8.9.2009		
CEN	EN 12644-2:2000+A1:2008 Aparelhos de elevação e movimentação — Informação para utilização e ensaio — Parte 2: Marcação	8.9.2009		
CEN	EN 12649:2008+A1:2011 Flutuadores e compactadores de betão — Requisitos de segurança	18.11.2011	EN 12649:2008 Nota 2.1	31.1.2012
CEN	EN 12653:1999+A2:2009 Máquinas de fabrico de calçado, artigos de couro e imitações de couro — Máquinas de cravejamento — Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 12693:2008 Sistemas frigoríficos e bombas de calor — Requisitos de segurança e proteção ambiental — Compressores de deslocamento positivo	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12717:2001+A1:2009 Segurança de máquinas-ferramenta — Máquinas de furar	8.9.2009		
CEN	EN 12733:2001+A1:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Motogadanheiras com operador apeado — Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12750:2013 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de moldação de quatro faces/lados	28.11.2013	EN 12750:2001 +A1:2009 Nota 2.1	28.11.2013
CEN	EN 12753:2005+A1:2010 Sistemas de depuração térmica para o ar extraído das instalações de tratamento de superfície — Requisitos de segurança	20.10.2010		
CEN	EN 12757-1:2005+A1:2010 Máquinas de misturar para materiais de aplicação — Requisitos de segurança — Parte 1: Máquinas de misturar para utilização na reparação da pintura de automóveis	20.10.2010		
CEN	EN 12779:2015 Segurança de máquinas para trabalhar madeiras — Sistemas de extração de partículas e poeiras de instalação fixa — Requisitos de segurança	13.5.2016	EN 12779:2004 +A1:2009 Nota 2.1	31.5.2016
CEN	EN 12852:2001+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Processadores de alimentos e misturadoras — Requisitos de segurança e higiene	20.10.2010		
CEN	EN 12853:2001+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Misturadoras e batedeiras portáteis — Requisitos de segurança e higiene	20.10.2010		
	EN 12853:2001+A1:2010/AC:2010			
CEN	EN 12854:2003+A1:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Trituradoras verticais com motor assente em carrinho — Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		
CEN	EN 12855:2003+A1:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Cortadoras de cuba rotativa — Requisitos de segurança e de higiene	20.10.2010		
CEN	EN 12881-1:2014 Correias transportadoras — Ensaios de simulação de inflamabilidade — Parte 1: Ensaios de queimador propano	13.2.2015	EN 12881-1:2005 +A1:2008 Nota 2.1	13.2.2015

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12881-2:2005+A1:2008 Correias transportadoras — Ensaios de simulação de inflamabilidade — Parte 2: Ensaio de fogo em grande escala	8.9.2009		
CEN	EN 12882:2015 Correias transportadoras para utilizações gerais — Requisitos de segurança elétricos e de inflamabilidade	15.1.2016	EN 12882:2008 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN 12921-1:2005+A1:2010 Máquinas de limpeza e pré–tratamento de peças industriais utilizando líquidos ou vapores — Parte 1: Requisitos gerais de segurança	20.10.2010		
CEN	EN 12921-2:2005+A1:2008 Máquinas de limpeza e pré-tratamento de peças industriais utilizando líquidos ou vapores — Parte 2: Segurança de máquinas utilizando líquidos de limpeza aquosos	8.9.2009		
CEN	EN 12921-3:2005+A1:2008 Máquinas de limpeza e pré-tratamento de peças industriais utilizando líquidos ou vapores — Parte 3: Segurança de máquinas utilizando líquidos de limpeza inflamáveis	8.9.2009		
CEN	EN 12921-4:2005+A1:2008 Máquinas de limpeza e pré-tratamento de peças industriais utilizando líquidos ou vapores — Parte 4: Segurança das máquinas utilizando dissolventes halogénicos	8.9.2009		
CEN	EN 12965:2003+A2:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Veios telescópicos de cardans para acionamento pela tomada de força (TDF) e seus resguardos — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 12978:2003+A1:2009 Portões industriais e de garagem — Dispositivos de segurança para portões motorizados — Requisitos e métodos de ensaio	18.12.2009		
CEN	EN 12981:2005+A1:2009 Instalações de aplicação — Câmaras de instalação para aplicação de revestimento em pó orgânico — Requisitos de segurança	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12984:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Máquinas e aparelhos portáteis e/ou guiados à mão munidos de ferramentas cortantes movidas mecanicamente — Requisitos de segurança e higiene	20.10.2010		
CEN	EN 12999:2011+A1:2012 Aparelhos de elevação e movimentação — Gruas de carga	24.8.2012	EN 12999:2011 Nota 2.1	31.12.2012
CEN	EN 13000:2010+A1:2014 Aparelhos de elevação e movimentação — Grúas móveis	13.2.2015	EN 13000:2010 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN 13001-1:2015 Aparelhos de elevação de carga suspensa — Conceção geral — Parte 1: Princípios gerais e requisitos	15.1.2016	EN 13001-1:2004 +A1:2009 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN 13001-2:2014 Segurança dos aparelhos de elevação de carga suspensa — Conceção geral — Parte 2: Cargas	15.1.2016	EN 13001-2:2011 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN 13001-3-1:2012+A1:2013 Aparelhos de elevação de carga suspensa — Conceção geral — Parte 3-1: Estados-limite e verificação da conformidade da estrutura de aço	28.11.2013	EN 13001-3-1:2012 Nota 2.1	31.1.2014
CEN	EN 13001-3-2:2014 Aparelhos de elevação de carga suspensa — Conceção geral — Parte 3-2: Estados limite e verificação da aptidão dos cabos de aço em sistemas de enrolamento	15.1.2016		
CEN	EN 13001-3-3:2014 Aparelhos de elevação de carga suspensa — Conceção geral — Parte 3-3: Estados-limite e verificação da aptidão dos contactos roda/carril	15.1.2016		
CEN	EN 13001-3-5:2016 Aparelhos de elevação de carga suspensa — Conceção geral — Parte 3-5: Estados limite e verificação da aptidão dos ganchos forjados	9.6.2017		
CEN	EN 13015:2001+A1:2008 Manutenção de elevadores e escadas mecânicas — Regras para as instruções de manutenção	8.9.2009		
CEN	EN 13019:2001+A1:2008 Máquinas de limpeza da superfície da estrada — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 13020:2015 Máquinas para tratamento de superfícies de estrada — Requisitos de segurança	13.5.2016	EN 13020:2004 +A1:2010 Nota 2.1	31.5.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13021:2003+A1:2008 Máquinas para serviço de Inverno- Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 13023:2003+A1:2010 Métodos de medição do ruído produzido por máquinas de impressão, de transformação, de fabricação e de acabamento do papel — Classes de exatidão 2 e 3	26.5.2010		
CEN	EN 13035-1:2008 Máquinas e instalações industriais para a produção, o fabrico e a transformação de vidro plano — Requisitos de segurança — Parte 1: Equipamento de armazenagem, manutenção e de transporte no interior da fábrica	8.9.2009		
CEN	EN 13035-2:2008 Máquinas e instalações industriais para a produção, o fabrico e a transformação de vidro plano — Requisitos de segurança — Parte 2: Equipamento de armazenagem, manutenção e de transporte no exterior da fábrica	8.9.2009		
CEN	EN 13035-3:2003+A1:2009 Máquinas e instalações para a produção, o fabrico e a transformação de vidro plano — Requisitos de segurança — Parte 3: Máquinas de corte	18.12.2009		
	EN 13035-3:2003+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 13035-4:2003+A1:2009 Máquinas e instalações para a produção, o fabrico e a transformação de vidro plano — Requisitos de segurança — Parte 4: Mesas basculantes	26.5.2010		
CEN	EN 13035-5:2006+A1:2009 Máquinas e instalações industriais para a produção, o fabrico e a transformação de vidro plano — Requisitos de segurança — Parte 5: Máquinas e instalações para empilhamento e desempilhamento	26.5.2010		
CEN	EN 13035-6:2006+A1:2009 Máquinas e instalações industriais para a produção, o fabrico e a transformação de vidro plano — Requisitos de segurança — Parte 6: Máquinas de quebrar	26.5.2010		
CEN	EN 13035-7:2006+A1:2009 Máquinas e instalações industriais para a produção, o fabrico e a transformação de vidro plano — Requisitos de segurança — Parte 7: Máquinas de corte para vidro laminado	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13035-9:2006+A1:2010 Máquinas e instalações industriais para produção, o fabrico e a transformação de vidro plano — Requisitos de segurança — Parte 9: Instalações de lavagem	26.5.2010		
CEN	EN 13035-11:2006+A1:2010 Máquinas e instalações industriais para produção, o fabrico e a transformação de vidro plano — Requisitos de segurança — Parte 11: Máquinas de furar	26.5.2010		
CEN	EN 13042-1:2007+A1:2009 Máquinas e instalações industriais para produção, o fabrico e a transformação de vidro oco — Requisitos de segurança — Parte 1: Alimentador de casco	18.12.2009		
CEN	EN 13042-2:2004+A1:2009 Máquinas e instalações industriais para produção, o fabrico e a transformação de vidro oco — Requisitos de segurança — Parte 2: Máquinas de movimentação para cargas	18.12.2009		
CEN	EN 13042-3:2007+A1:2009 Máquinas e instalações industriais para produção, o fabrico e a transformação de vidro oco — Requisitos de segurança — Parte 3: Máquinas IS	18.12.2009		
CEN	EN 13042-5:2003+A1:2009 Máquinas e instalações para a produção, o fabrico e a transformação de vidro oco — Requisitos de segurança — Parte 5: Prensas	18.12.2009		
CEN	EN 13059:2002+A1:2008 Segurança dos veículos para movimentação de cargas — Métodos de ensaio para a medição das vibrações	8.9.2009		
CEN	EN 13102:2005+A1:2008 Máquinas para a cerâmica — Segurança — Carga e descarga de ladrilhos de grés porcelânico	8.9.2009		
CEN	EN 13112:2002+A1:2009 Máquinas de curtir — Máquinas de separar e de tosquiar com fita — Requisitos de segurança	26.5.2010		
CEN	EN 13113:2002+A1:2010 Máquinas de curtir — Máquinas com rolo para revestimento — Requisitos de segurança	8.4.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13114:2002+A1:2009 Máquinas de curtir — Processo rotativo em recipiente — Requisitos de segurança	26.5.2010		
CEN	EN 13118:2000+A1:2009 Máquinas agrícolas — Máquinas de colheita de batatas — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 13120:2009+A1:2014 Persianas internas — Requisitos de desempenho, incluindo segurança	11.7.2014	EN 13120:2009 Nota 2.1	31.8.2014
	EN 13120:2009+A1:2014/AC:2015			
CEN	EN 13128:2001+A2:2009 Segurança de máquinas-ferramentas — Fresadoras (incluindo as mandriladoras)	8.9.2009		
	EN 13128:2001+A2:2009/AC:2010			
CEN	EN 13135:2013 Aparelhos de elevação de carga suspensa — Segurança — Conceção — Requisitos relativos aos equipamentos	28.11.2013	EN 13135-1:2003 +A1:2010 EN 13135-2:2004 +A1:2010 Nota 2.1	28.11.2013
CEN	EN 13140:2000+A1:2009 Máquinas agrícolas — Máquinas de colheita de beterraba sacarina e forrageira — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 13155:2003+A2:2009 Aparelhos de elevação — Segurança — Equipamentos móveis para elevação de carga	8.9.2009		
CEN	EN 13157:2004+A1:2009 Aparelhos de elevação — Segurança — Equipamento de elevação movimentado manualmente	18.12.2009		
CEN	EN 13204:2016 Ferramentas hidráulicas de resgate de dupla ação para uso no serviço de incêndio e resgate — Segurança e requisitos de desempenho	9.6.2017	EN 13204:2004 +A1:2012 Nota 2.1	30.11.2017
CEN	EN 13208:2003+A1:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Descascadoras de vegetais — Requisitos de segurança e de higiene	20.10.2010		
CEN	EN 13241:2003+A2:2016 Portas e Portões industriais e de garagem — Norma de produto, características de desempenho	9.6.2017	EN 13241-1:2003 +A1:2011 Nota 2.1	30.6.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13288:2005+A1:2009 Máquinas para processar produtos alimentares — Elevadores e básculas de cuba — Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		
CEN	EN 13289:2001+A1:2013 Máquinas para processar massas alimentares — Secadores e refrigeradores — Requisitos de segurança e higiene	28.11.2013		
CEN	EN 13355:2004+A1:2009 Instalações de aplicação — Cabinas combinadas de aplicação e secagem — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 13367:2005+A1:2008 Máquinas para a cerâmica — Segurança — Transbordadores e vagonas	8.9.2009		
	EN 13367:2005+A1:2008/AC:2009			
CEN	EN 13378:2001+A1:2013 Máquinas para processar massas alimentares — Prensas para massas alimentares — Requisitos de segurança e higiene	28.11.2013		
CEN	EN 13379:2001+A1:2013 Máquinas para processar massas alimentares — Estendedoras, desguarnecedoras-trinchadoras, correias de retorno das massas e depósito de massas — Requisitos de segurança e higiene	28.11.2013		
CEN	EN 13389:2005+A1:2009 Máquinas para processar produtos alimentares — Misturadores com eixos horizontais — Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		
CEN	EN 13390:2002+A1:2009 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Máquinas para empadas e tartes — Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		
CEN	EN 13411-1:2002+A1:2008 Terminais para cabos de aço — Segurança — Parte 1: Sapatilhos para estropos de cabo de aço	8.9.2009		
CEN	EN 13411-2:2001+A1:2008 Terminais para cabos de aço — Segurança — Parte 2: Costuras de olhal para estropos de cabo de aço	8.9.2009		
CEN	EN 13411-3:2004+A1:2008 Terminais para cabos de aço — Segurança — Parte 3: Mangas e sua fixação por prensagem	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13411-4:2011 Terminais para cabos de aço — Segurança — Parte 4: Terminal com metal e resina	20.7.2011	EN 13411-4:2002 +A1:2008 Nota 2.1	30.9.2011
CEN	EN 13411-5:2003+A1:2008 Terminais para cabos de aço — Segurança — Parte 5: Cerra-cabos para terminais de olhal em cabos de aço	8.9.2009		
CEN	EN 13411-6:2004+A1:2008 Terminais para cabos de aço — Segurança — Parte 6: Terminal em cunha assimétrica	8.9.2009		
CEN	EN 13411-7:2006+A1:2008 Terminais para cabos de aço — Segurança — Parte 7: Terminal em cunha simétrica	8.9.2009		
CEN	EN 13411-8:2011 Terminais para cabos de aço — Segurança — Parte 8: Terminais prensados	18.11.2011		
CEN	EN 13414-1:2003+A2:2008 Estropos de cabos de aço — Segurança — Parte 1: Estropos para aplicações gerais de elevação	8.9.2009		
CEN	EN 13414-2:2003+A2:2008 Estropos de cabos de aço — Segurança — Parte 2: Especificação com informação para uso e manutenção a fornecer pelo fabricante	8.9.2009		
CEN	EN 13414-3:2003+A1:2008 Estropos de cabos de aço — Segurança — Parte 3: Estropos sem fim em cabos de cordões e calabroteados	8.9.2009		
CEN	EN 13418:2013 Máquinas para borracha e materiais plásticos — Bobinadoras para filmes ou folhas — Requisitos de segurança	28.11.2013	EN 13418:2004 +A1:2008 Nota 2.1	30.11.2013
CEN	EN 13448:2001+A1:2009 Maquinas agrícolas e florestais — Unidades ceifeiras interalinhamentos — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 13457:2004+A1:2010 Máquinas de fabrico de calçado, artigos de couro e imitações de couro — Máquinas de cortar, preparar, aparar, colar e secar a cola — Requisitos de segurança	20.10.2010		
CEN	EN ISO 13482:2014 Robôs e dispositivos robóticos — Requisitos de segurança para robôs de assistência pessoal (ISO 13482:2014)	11.7.2014		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13524:2003+A2:2014 Máquinas de manutenção para estradas — Requisitos de segurança	11.7.2014	EN 13524:2003 +A1:2009 Nota 2.1	31.8.2014
CEN	EN 13531:2001+A1:2008 Máquinas de terraplanagem — Estrutura de proteção ao basculamento (TOPS) para miniescavadoras — Ensaios laboratoriais e requisitos de desempenho (ISO 12117:1997, modificada)	8.9.2009		
CEN	EN 13534:2006+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Máquinas de injeção de salmoura — Requisitos de segurança e higiene	20.10.2010		
CEN	EN 13557:2003+A2:2008 Equipamentos de elevação e movimentação — Comandos e quadros de comando	8.9.2009		
CEN	EN 13561:2015 Estores e toldos exteriores — Requisitos de desempenho, incluindo segurança	15.1.2016	EN 13561:2004 +A1:2008 Nota 2.1	28.2.2017
	EN 13561:2015/AC:2016			
CEN	EN 13570:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Máquinas de misturar — Requisitos de segurança e higiene	20.10.2010		
CEN	EN 13586:2004+A1:2008 Equipamentos de elevação e movimentação — Acessos	8.9.2009		
CEN	EN 13591:2005+A1:2009 Máquinas para processar produtos alimentares — Elevadoras/enformadoras — Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		
CEN	EN 13617-1:2012 Estações de serviço — Parte 1: Requisitos relativos à construção e ao desempenho de segurança dos distribuidores de carburantes e unidades de bombagem à distância	24.8.2012	EN 13617-1:2004 +A1:2009 Nota 2.1	30.11.2012
CEN	EN 13621:2004+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Centrifugadores de salada — Requisitos de higiene e de segurança	20.10.2010		
CEN	EN 13659:2015 Persianas e estores de veneziana externos — Requisitos de desempenho, incluindo segurança.	15.1.2016	EN 13659:2004 +A1:2008 Nota 2.1	28.2.2017

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13675:2004+A1:2010 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para moldes e laminadores de tubos e de linhas de acabamento	20.10.2010		
CEN	EN 13683:2003+A2:2011 Máquinas para jardinagem — Trituradores/escacilhadores de jardim com motor de combustão interna — Segurança	20.7.2011		
	EN 13683:2003+A2:2011/AC:2013			
CEN	EN 13684:2004+A3:2009 Equipamento para jardinagem — Arejadores de relva e escarificadores com condutor apeado — Segurança	26.5.2010	EN 13684:2004 +A2:2009 Nota 2.1	30.6.2010
CEN	EN 13731:2007 Sistemas de elevação de sacos para utilização nos serviços de incêndio e evacuação — Requisitos de segurança e de desempenho	8.9.2009		
CEN	EN 13732:2013 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Frigoríficos para leite a granel, na unidade agrícola — Requisitos para o desempenho, segurança e higiene	28.11.2013	EN 13732:2002 +A2:2009 Nota 2.1	31.1.2014
CEN	EN 13736:2003+A1:2009 Segurança de máquinas-ferramenta — Prensas pneumáticas	8.9.2009		
CEN	EN 13852-1:2013 Aparelhos de elevação de carga suspensa — Gruas «offshore» — Parte 1: Gruas «offshore» para utilização geral	28.11.2013		
CEN	EN 13862:2001+A1:2009 Máquinas de serrar pavimentos — Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 13870:2015 Máquinas para processar produtos alimentares — Máquinas de cortar porções — Requisitos de segurança e higiene	15.1.2016	EN 13870:2005 +A1:2010 Nota 2.1	31.3.2016
CEN	EN 13871:2014 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Máquinas para cortar em cubos — Requisitos de higiene e segurança	15.1.2016	EN 13871:2005 +A1:2010 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN 13885:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Máquinas de grampear — Requisitos de segurança e higiene	20.10.2010		
CEN	EN 13886:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Panelas com agitador e/ou misturador mecânico — Requisitos de segurança e higiene	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13889:2003+A1:2008 Manilhas de aço forjado para elevação — Manilhas direitas e manilhas de lira — Grau 6 — Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 13951:2012 Bomba para líquidos — Requisitos de segurança — Material agroalimentar; Regras de conceção para assegurar a higiene na utilização	24.8.2012	EN 13951:2003 +A1:2008 Nota 2.1	31.10.2012
CEN	EN 13954:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Máquinas de cortar pão — Requisitos de higiene e segurança	26.5.2010		
CEN	EN 13977:2011 Aplicações ferroviárias — Via — Requisitos de segurança para máquinas e rodados portáteis para construção e manutenção	20.7.2011		
CEN	EN 13985:2003+A1:2009 Máquinas-ferramenta — Segurança — Guilhotinas	8.9.2009		
CEN	EN 14010:2003+A1:2009 Segurança de máquinas — Equipamento de parqueamento motorizado para veículos automóveis — Requisitos de segurança e compatibilidade eletromagnética para a conceção, construção, montagem e colocação em serviço	18.12.2009		
CEN	EN 14017:2005+A2:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Distribuidores de fertilizantes sólidos — Segurança	18.12.2009	EN 14017:2005 +A1:2008 Nota 2.1	31.1.2010
CEN	EN 14018:2005+A1:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Semeadores — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 14033-3:2017 Aplicações ferroviárias — Via — Máquinas de construção e de manutenção que usam em exclusivo a via-férrea — Parte 3: Requisitos gerais para a segurança	Esta é a primeira publicação	EN 14033-3:2009 +A1:2011 Nota 2.1	30.6.2018
CEN	EN 14043:2014 Meios elevatórios para veículos de socorro e de combate a incêndios — Escadas giratórias com movimentos combinados — Requisitos de segurança e desempenho e métodos de ensaio	11.7.2014	EN 14043:2005 +A1:2009 Nota 2.1	31.7.2014

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14044:2014 Meios de elevação para combate a incêndio — Escadas rotativas com movimentos sequenciais — Requisitos de segurança e desempenho e métodos de ensaio	11.7.2014	EN 14044:2005 +A1:2009 Nota 2.1	31.7.2014
CEN	EN 14070:2003+A1:2009 Segurança de máquinas ferramenta — Máquinas transfer e máquinas especiais	8.9.2009		
	EN 14070:2003+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14238:2004+A1:2009 Aparelhos de elevação e movimentação — Manipuladores de carga de controlo manual	18.12.2009		
CEN	EN ISO 14314:2009 Motores alternativos de combustão interna — Dispositivos de arranque por re-enrolador — Requisitos gerais de segurança (ISO 14314:2004)	18.12.2009		
CEN	EN 14439:2006+A2:2009 Aparelhos de elevação — Segurança — Gruas de torre	8.9.2009		
CEN	EN 14462:2005+A1:2009 Equipamentos de tratamento de superfície — Código de ensaio acústico para equipamentos de tratamento de superfície, incluindo os equipamentos de manutenção auxiliares — Classes de precisão 2 e 3	8.9.2009		
CEN	EN 14466:2005+A1:2008 Bombas para combate a incêndios — Bombas portáteis — Requisitos de segurança e desempenho, ensaios	8.9.2009		
CEN	EN 14492-1:2006+A1:2009 Aparelhos de elevação — Guinchos motorizados — Parte 1: Guinchos motorizados de elevação	18.12.2009		
	EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14492-2:2006+A1:2009 Aparelhos de elevação e movimentação — Guinchos motorizados — Parte 2: Guinchos de elevação motorizados	18.12.2009		
	EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14502-2:2005+A1:2008 Equipamentos de elevação e movimentação — Equipamentos de elevação de pessoas — Quadros de controle de elevação	8.9.2009		
CEN	EN 14655:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Máquinas de cortar baguetes — Requisitos de higiene e segurança	26.5.2010		
CEN	EN 14656:2006+A1:2010 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para as prensas de extrusão para aço e metais não ferrosos	20.10.2010		
CEN	EN 14658:2005+A1:2010 Equipamentos e sistemas de manutenção contínua — Requisitos gerais de segurança dos equipamentos de manutenção contínua para as minas de lignite a céu aberto	26.5.2010		
CEN	EN 14673:2006+A1:2010 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para as prensas de comando hidráulico de forjagem livre para formagem a quente de aço e de materiais não ferrosos	20.10.2010		
CEN	EN 14677:2008 Segurança de máquinas — Metalurgia secundária — Máquinas e equipamentos para o tratamento do aço líquido	8.9.2009		
CEN	EN 14681:2006+A1:2010 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para máquinas e equipamentos para a produção de aço por forno de arco elétrico	20.10.2010		
CEN	EN 14710-1:2005+A2:2008 Bombas de combate a incêndio — Bombas centrífugas de combate a incêndio sem dispositivo de engodamento — Parte 1: Classificação, requisitos gerais e de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 14710-2:2005+A2:2008 Bombas de combate a incêndio — Bombas centrífugas de combate a incêndio sem dispositivo de engodamento — Parte 2: Verificação dos requisitos gerais e de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 14753:2007 Segurança de máquinas — Requisitos técnicos de segurança para as máquinas e equipamentos de moldagem contínua de aço	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14886:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Máquinas de corte com lâmina de fita para blocos de espuma — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 14910:2007+A1:2009 Equipamento de jardinagem — Corta-relvas com operador apeado e motor de combustão interna — Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 14930:2007+A1:2009 Máquinas agrícolas, florestais e equipamento de jardinagem — Máquinas portáteis de mão e com condutor apeado — Determinação do risco de contacto com as superfícies quentes	8.9.2009		
CEN	EN 14957:2006+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Máquinas de lavar louça com correia — Requisitos de segurança e higiene	26.5.2010		
CEN	EN 14958:2006+A1:2009 Equipamento para transformação de cereais — Moagem e transformação de farinha e sêmola — Requisitos de segurança e higiene	8.9.2009		
CEN	EN 14973:2015 Correias transportadoras para utilização em instalações subterrâneas — Requisitos de segurança elétrica e proteção contra a inflamabilidade	13.5.2016	EN 14973:2006 +A1:2008 Nota 2.1	31.5.2016
CEN	EN ISO 14982:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Compatibilidade eletromagnética — Métodos de ensaio e critérios de aceitação (ISO 14982:1998)	8.9.2009		
CEN	EN 14985:2012 Aparelhos de elevação e movimentação — Gruas giratórias	23.3.2012		
CEN	EN 15000:2008 Segurança dos veículos para movimentação de cargas — Veículos automotores de alcance variável — Especificações, desempenho e requisitos de ensaio dos indicadores de momento de carga longitudinal e limitadores de momento de carga longitudinal	8.9.2009		
CEN	EN 15011:2011+A1:2014 Aparelhos de elevação e movimentação — Pórticos e pontes rolantes	11.7.2014	EN 15011:2011 Nota 2.1	31.8.2014

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 15012-4:2016 Saúde e segurança em soldadura e processos afins — Equipamento para captura e separação de fumos — Parte 4: Requisitos gerais (ISO 15012-4:2016)	9.6.2017		
CEN	EN 15027:2007+A1:2009 Serras de parede e serras de fio transportáveis para estaleiro — Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 15056:2006+A1:2009 Aparelhos de elevação e movimentação — Requisitos para «spreaders» de contentores	8.9.2009		
CEN	EN 15059:2009+A1:2015 Equipamento de limpeza de neve — Requisitos de segurança	15.1.2016	EN 15059:2009 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN 15061:2007+A1:2008 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para máquinas e equipamentos de tratamento de bandas	8.9.2009		
CEN	EN 15067:2007 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Máquinas para o fabrico de sacos e sacas a partir de fita — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 15093:2008 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança relativos a laminagem a quente para produtos planos	8.9.2009		
CEN	EN 15094:2008 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança relativos a laminagem a frio para produtos planos	8.9.2009		
CEN	EN 15095:2007+A1:2008 Grades e estantes móveis motorizadas, carrosséis e ascensores de armazenagem — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 15162:2008 Máquinas e instalações para a exploração e processamento de pedra natural — Requisitos de segurança para engenhos de serragem	8.9.2009		
CEN	EN 15163:2008 Máquinas e instalações para a exploração e processamento de pedra natural — Segurança — Requisitos para serras de fio diamantado	8.9.2009		
CEN	EN 15164:2008 Máquinas e instalações para a exploração e processamento de pedra natural — Segurança — Requisitos para máquinas de corte de cadeia e de correia	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15166:2008 Máquinas para produtos alimentares — Máquinas automáticas para cortar carcaças de animais em matadouro — Requisitos de segurança e higiene	8.9.2009		
CEN	EN 15268:2008 Estações de serviço — Requisitos de segurança para a construção dos conjuntos de bombas submersíveis	8.9.2009		
CEN	EN 15503:2009+A2:2015 Equipamento de jardinagem — Sopradores de jardim, aspiradores e sopradores/aspiradores — Segurança	13.5.2016	EN 15503:2009 +A1:2013 Nota 2.1	30.6.2017
CEN	EN 15572:2015 Máquinas e equipamentos para extração e transformação de pedra natural — Segurança — Requisitos para máquinas de acabamento de arestas	15.1.2016		
CEN	EN 15695-1:2017 Tratores agrícolas e pulverizadores autopropulsores — Proteção do operador contra substâncias perigosas — Parte 1: Classificação da cabina, requisitos e métodos de ensaio	Esta é a primeira publicação	EN 15695-1:2009 Nota 2.1	30.6.2018
CEN	EN 15695-2:2017 Tratores agrícolas e pulverizadores autopropulsores — Proteção do operador contra substâncias perigosas — Parte 2: Filtros, requisitos e métodos de ensaio	Esta é a primeira publicação	EN 15695-2:2009 Nota 2.1	30.6.2018
CEN	EN 15700:2011 Segurança de correias de transporte para desportos de inverno ou uso turístico	29.2.2012		
CEN	EN ISO 15744:2008 Ferramentas portáteis não elétricas — Código de medição do ruído — Método de engenharia (grau 2) (ISO 15744:2002)	8.9.2009		
CEN	EN 15746-2:2010+A1:2011 Aplicações ferroviárias — Via — Máquinas estrada-carril e equipamentos associados — Parte 2: Requisitos gerais de segurança	29.2.2012	EN 15746-2:2010 Nota 2.1	30.4.2012
CEN	EN 15774:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Máquinas para processamento de pastas alimentares (tagliatelle, cannelloni, ravioli, tortellini, orecchiette e gnocchi) — Requisitos de segurança e de higiene	8.4.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15811:2014 Máquinas agrícolas — Protetores fixos e amovíveis com ou sem bloqueio para os órgãos móveis da transmissão (ISO/TS 28923:2012 — modificada)	15.1.2016	EN 15811:2009 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN 15830:2012 Veículos todo-o-terreno de alcance variável — Visibilidade — Métodos de ensaio e verificação	24.8.2012		
CEN	EN 15861:2012 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Fumeiros — Segurança e requisitos de higiene	24.8.2012		
CEN	EN 15895:2011 Ferramentas portáteis de carga propulsiva — Requisitos de segurança — Parte 1: Ferramentas de chumbagem e marcação	18.11.2011		
CEN	EN 15949:2012 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para moinhos de barras, moinhos de estrutura de aço e moinhos de fio	5.6.2012		
CEN	EN 15954-2:2013 Aplicações ferroviárias — Via — Reboques e elementos associados — Parte 2: Requisitos gerais para a segurança	28.11.2013		
CEN	EN 15955-2:2013 Aplicações ferroviárias — Via — Máquinas desmontáveis e elementos associados — Parte 2: Requisitos gerais para a segurança	28.11.2013		
CEN	EN 15997:2011 Veículos todo-o-terreno (Moto 4) — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	29.2.2012		
	EN 15997:2011/AC:2012			
CEN	EN 16005:2012 Sistemas de portas (bloco) pedestres motorizadas — Segurança em utilização — Requisitos e métodos de ensaio	5.4.2013		
	EN 16005:2012/AC:2015			
CEN	EN 16029:2012 Veículos motorizados destinados ao transporte de pessoas montadas e não destinados ao uso em vias públicas — Veículos motorizados de duas rodas mono rasto — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	24.8.2012		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 16089:2015 Máquinas ferramenta — Segurança — Máquinas de esmerilar e retificar fixas (ISO 16089:2015)	13.5.2016	EN 13218:2002 +A1:2008 Nota 2.1	30.6.2017
CEN	EN ISO 16093:2017 Máquinas ferramenta — Segurança — Serras para cortar metais a frio (ISO 16093:2017)	Esta é a primeira publicação	EN 13898:2003 +A1:2009 Nota 2.1	30.6.2018
CEN	EN ISO 16119-1:2013 Máquinas agrícolas e florestais — Requisitos ambientais e de ensaio para pulverizadores — Parte 1: Geral (ISO 16119-1:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 16119-2:2013 Máquinas agrícolas e florestais — Requisitos ambientais e de ensaio para pulverizadores — Parte 2: Pulverizadores com barra de pulverização horizontal (ISO 16119-2:2013, versão corrigida 2017-03)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 16119-3:2013 Máquinas agrícolas e florestais — Requisitos ambientais e de ensaio para pulverizadores — Parte 3: Pulverizadores para culturas arbustivas e arbóreas (ISO 16119-3:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 16119-4:2014 Máquinas de uso agrícola e florestal — Requisitos ambientais para pulverizadores — Parte 4: Pulverizadores fixos e semimóveis (ISO 16119--4:2014)	15.1.2016		
CEN	EN 16191:2014 Maquinaria para a construção de túneis — Requisitos de segurança	13.2.2015	EN 815:1996 +A2:2008 EN 12336:2005 +A1:2008 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16203:2014 Segurança dos veículos de movimentação de cargas — Ensaios dinâmicos para verificação da estabilidade lateral — Empilhadores de contrapeso	13.2.2015		
CEN	EN 16228-1:2014 Equipamento de perfuração e fundação — Segurança — Parte 1: Requisitos comuns	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16228-2:2014 Equipamento de perfuração e fundação — Segurança — Parte 2: Aparelhos de perfuração móveis para engenharia civil e engenharia geotécnica, exploração de pedreiras e indústria mineira	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Nota 2.1	13.2.2015

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 16228-3:2014 Equipamento de perfuração e fundação — Segurança — Parte 3: Equipamento de perfuração horizontal direcionada (HDD)	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16228-4:2014 Equipamento de perfuração e fundação — Segurança — Parte 4: Equipamento de fundação	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16228-5:2014 Equipamento de perfuração e fundação — Segurança — Parte 5: Equipamento para paredes moldadas no solo	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16228-6:2014 Equipamento de perfuração e fundação — Segurança — Parte 6: Equipamento de realização por jacto de estruturas de solo-cimento, de argamassa e de injeção	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16228-7:2014 Equipamento de perfuração e fundação — Segurança — Parte 7: Equipamento auxiliar substituível	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16230-1:2013+A1:2014 Karts de lazer — Parte 1: Requisitos de segurança e métodos de ensaio para karts	15.1.2016	EN 16230-1:2013 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN ISO 16230-1:2015 Máquinas agrícolas e tratores — Segurança de componentes e sistemas elétricos de alta tensão — Parte 1: Requisitos gerais (ISO 16230-1:2015)	15.1.2016		
CEN	EN ISO 16231-1:2013 Máquinas agrícolas automotrizes — Avaliação de estabilidade — Parte 1: Princípios (ISO 16231--1:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 16231-2:2015 Máquinas agrícolas automotrizes — Avaliação de estabilidade — Parte 2: Determinação de procedimentos de estabilidade e de ensaios estáticos (ISO 16231-2:2015)	15.1.2016		
CEN	EN 16246:2012 Máquinas agrícolas — Retroescavadoras — Segurança	5.4.2013		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 16252:2012 Máquinas de compactação para materiais de resíduos ou frações recicláveis — Prensas enfardadeiras horizontais — Requisitos de segurança	5.4.2013		
CEN	EN 16307-1:2013+A1:2015 Veículos para movimentação de cargas — Requisitos de segurança e verificação — Parte 1: Requisitos suplementares para os veículos para movimentação de cargas automotores, outros que os veículos sem condutor, os veículos de alcance variável e os veículos transportadores de cargas	15.1.2016	EN 16307-1:2013 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN 16307-5:2013 Veículos para movimentação de cargas — Requisitos de segurança e verificação — Parte 5: Requisitos suplementares para veículos manuais	11.7.2014		
CEN	EN 16307-6:2014 Veículos de movimentação de cargas — Requisitos de segurança e verificação — Parte 6: Requisitos suplementares para veículos porta-cargas e veículos transportadores de pessoas	11.7.2014		
CEN	EN 16327:2014 Combate a incêndios — Sistemas indutores de espuma em pressão positiva (PPPS) e sistemas de espuma de ar comprimido (CAFS)	11.7.2014		
CEN	EN 16474:2015 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Máquinas de vulcanizar pneus — Requisitos de segurança	15.1.2016		
CEN	EN 16486:2014 Máquinas para compactação de resíduos ou frações recicláveis - Compactadores — Requisitos de segurança	15.1.2016		
CEN	EN 16500:2014 Máquinas para compactação de resíduos ou frações recicláveis — Prensas enfardadeiras verticais — Requisitos de segurança	15.1.2016		
CEN	EN 16590-3:2014 Tratores e máquinas agrícolas e florestais — Partes dos sistemas de comando relativos à segurança — Parte 3: Desenvolvimento em série, hardware e software (ISO 25119-3:2010 modificada)	13.2.2015		
CEN	EN 16590-4:2014 Tratores e máquinas agrícolas e florestais — Partes dos sistemas de comando relativos à segurança — Parte 4: Processos de produção, de funcionamento, de alteração e de manutenção (ISO 25119-4:2010 modificada)	13.2.2015		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 16743:2016 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Máquinas de fatiar industriais automáticas — Requisitos de higiene e segurança	9.9.2016		
CEN	EN 16774:2016 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para conversores de aço e equipamento associado	9.9.2016		
CEN	EN 16851:2017 Aparelhos de elevação de carga suspensa — Sistemas de aparelhos de elevação de carga suspensa ligeiros	9.6.2017		
CEN	EN ISO 17916:2016 Segurança de equipamentos de corte térmico (ISO 17916:2016)	9.9.2016		
CEN	EN ISO 18217:2015 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Orladora com alimentação por correntes (ISO 18217:2015)	15.1.2016	EN 1218-4:2004 +A2:2009 Nota 2.1	31.3.2016
CEN	EN ISO 19085-1:2017 Máquinas para trabalhar madeira — Segurança — Parte 1: Requisitos comuns (ISO 19085-1:2017)	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN ISO 19085-2:2017 Máquinas para trabalhar madeira — Segurança — Parte 2: Alinhadeiras com calcador para corte de painéis horizontais (ISO 19085-2:2017)	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN ISO 19085-5:2017 Máquinas para trabalhar madeira — Segurança — Parte 5: Alinhadeiras (ISO 19085-5:2017)	Esta é a primeira publicação	EN 1870-18:2013 Nota 2.1	30.6.2018
CEN	EN ISO 19432:2012 Máquinas e materiais para a construção civil — Cortadoras de disco, portáteis, com motor de combustão interna — Requisitos de segurança (ISO 19432:2012)	15.11.2012	EN ISO 19432:2008 Nota 2.1	31.1.2013
CEN	EN ISO 19932-1:2013 Equipmento para proteção das culturas — Pulverizadores de dorso — Parte 1: Requisitos de segurança e ambientais (ISO 19932-1:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 19932-2:2013 Equipamento para proteção das culturas — Pulverizadores de dorso — Parte 2: Métodos de ensaio (ISO 19932-2:2013)	28.11.2013		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 20361:2015 Bombas e grupos de bombas para líquidos — Código de ensaio acústico — Classes de precisão 2 e 3 (ISO 20361:2015)	9.9.2016	EN ISO 20361:2009 Nota 2.1	31.12.2015
CEN	EN ISO 22867:2011 Máquinas florestais e de Jardim — Código de ensaio de vibrações para máquinas florestais portáteis de uso manual com motor de combustão interno — Medição das vibrações nos punhos (ISO 22867:2011)	29.2.2012	EN ISO 22867:2008 Nota 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 22868:2011 Máquinas florestais e de jardinagem — Código de ensaio de ruído para máquinas portáteis com motores de combustão interna — Método de engenharia (Classe de exatidão 2) (ISO 22868:2011)	20.7.2011	EN ISO 22868:2008 Nota 2.1	30.9.2011
CEN	EN ISO 23125:2015 Máquinas ferramenta — Segurança — Tornos (ISO 23125:2015, Correted version 2016-03-15)	15.1.2016	EN ISO 23125:2010 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN ISO 28139:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Atomizadores de dorso com motor de combustão interna — Requisitos de segurança (ISO 28139:2009)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 28881:2013 Máquinas Ferramenta — Segurança — Máquinas de eletroerosão (ISO 28881:2013)	28.11.2013	EN 12957:2001 +A1:2009 Nota 2.1	28.2.2014
	EN ISO 28881:2013/AC:2013			
CEN	EN ISO 28927-1:2009 Ferramentas portáteis a motor — Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações — Parte 1: Trituradoras verticais e trituradoras de ângulos (ISO 28927-1:2009)	26.5.2010		
	EN ISO 28927-1:2009/A1:2017	Esta é a primeira publicação	Nota 3	30.6.2018
CEN	EN ISO 28927-2:2009 Ferramentas portáteis a motor — Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações — Parte 2: Chaves de porcas, aparafusadoras e chaves de fendas (ISO 28927-2:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-3:2009 Ferramentas portáteis a motor — Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações — Parte 3: Polidoras e lixadoras rotativas, orbitais e orbitais especiais (ISO 28927-3:2009)	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 28927-4:2010 Ferramentas portáteis a motor — Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações — Parte 4: Amoladores retos (ISO 28927--4:2010)	8.4.2011		
CEN	EN ISO 28927-5:2009 Ferramentas portáteis a motor — Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações — Parte 5: Perfuradoras e perfuradoras de impacto (ISO 28927-5:2009)	26.5.2010		
	EN ISO 28927-5:2009/A1:2015	15.1.2016	Nota 3	31.3.2016
CEN	EN ISO 28927-6:2009 Ferramentas portáteis a motor — Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações — Parte 6: Martelos pneumáticos (ISO 28927-6:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-7:2009 Ferramentas portáteis a motor — Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações — Parte 7: Rilhadoras e cisalhadoras (ISO 28927-7:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-8:2009 Ferramentas portáteis a motor — Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações — Parte 8: Serras, polidoras e limas alternativas, e pequenas serras oscilantes ou circulares (ISO 28927-8:2009)	26.5.2010		
	EN ISO 28927-8:2009/A1:2015	13.5.2016	Nota 3	30.6.2016
CEN	EN ISO 28927-9:2009 Ferramentas portáteis a motor — Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações — Parte 9: Picadeiras e martelos de ponteiras (ISO 28927-9:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-10:2011 Ferramentas motorizadas manuais e portáteis — Métodos de ensaio para avaliação da emissão vibratória — Parte 10: Berbequim de percussão, martelos e demolidores (ISO 28927-10:2011)	18.11.2011		
CEN	EN ISO 28927-11:2011 Ferramentas portáteis a motor — Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações — Parte 11: Britadeiras (ISO 28927--11:2011)	20.7.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 28927-12:2012 Ferramentas motorizadas manuais e portáteis — Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações — Parte 12: Rebarbadoras (ISO 28927-12:2012)	5.4.2013		

Normas de tipo B

As normas de tipo B abordam aspetos específicos de segurança das máquinas ou tipos específicos de meios de proteção que podem ser usados numa vasta gama de categorias de máquinas. A aplicação das especificações das normas de tipo B confere uma presunção de conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva Máquinas abrangidos por estas especificações quando uma norma de tipo C ou a avaliação de riscos realizada pelo fabricante demonstrar que uma solução técnica especificada pela norma de tipo B é adequada para a categoria ou modelo da máquina em questão. A aplicação de normas de tipo B que fornecem especificações aplicáveis aos componentes de segurança que sejam colocados isoladamente no mercado confere presunção de conformidade aos componentes em questão em relação requisitos essenciais de segurança e saúde abrangidos pelas normas.

Cenelec	EN 60204-1:2006 Segurança de máquinas — Equipamento elétrico de máquinas — Parte 1: Requisitos gerais IEC 60204-1:2005 (Modificada)	26.5.2010		
	EN 60204-1:2006/A1:2009 IEC 60204-1:2005/A1:2008	26.5.2010	Nota 3	1.2.2012
	EN 60204-1:2006/AC:2010			
Cenelec	EN 60204-11:2000 Segurança de máquinas — Equipamento elétrico de máquinas — Parte 11: Requisitos para equipamento de Alta Tensão para tensões superiores a 1 kV c.a. ou 1,5 kV c.c e não excedendo 36 kV IEC 60204-11:2000	26.5.2010		
	EN 60204-11:2000/AC:2010			
Cenelec	EN 60204-32:2008 Segurança de máquinas — Equipamento elétrico de máquinas — Parte 32: Requisitos para máquinas de elevação IEC 60204-32:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60204-33:2011 Segurança de máquinas — Equipamento elétrico de máquinas — Parte 33: Requisitos para equipamento de fabrico de semicondutores IEC 60204-33:2009 (Modificada)	18.11.2011		
Cenelec	EN 61310-1:2008 Segurança de máquinas — Indicação, marcação e atuação — Parte 1: Requisitos para os sinais visuais, acústicos e tácteis IEC 61310-1:2007	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61310-2:2008 Segurança de máquinas — Indicação, marcação e atuação — Parte 2: Requisitos para marcação IEC 61310-2:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 61310-3:2008 Segurança de máquinas — Indicadores, marcação e atuação — Parte 3: Requisitos para a localização e funcionamento de atuadores IEC 61310-3:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 61496-1:2013 Segurança de máquinas — Equipamento de proteção eletrossensível — Parte 1: Requisitos gerais e ensaios IEC 61496-1:2012	11.4.2014	EN 61496-1:2004 + A1:2008 Nota 2.1	10.5.2015
Cenelec	EN 61800-5-2:2007 Sistemas de accionamento elétrico de potência a velocidade variável — Parte 5-2: Requisitos de segurança — Funcional IEC 61800-5-2:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 62061:2005 Segurança de máquinas — Segurança funcional dos sistemas de comando elétricos, eletrónicos e eletrónicos programáveis relacionados com a segurança IEC 62061:2005	26.5.2010		
	EN 62061:2005/A1:2013 IEC 62061:2005/A1:2012	28.11.2013	Nota 3	18.12.2015
	EN 62061:2005/AC:2010			
	EN 62061:2005/A2:2015 IEC 62061:2005/A2:2015	15.1.2016	Nota 3	31.7.2018

Normas de tipo C

As normas de tipo C fornecem as especificações para uma determinada categoria de máquinas. Os diferentes tipos de máquina que pertencem à categoria abrangida pela norma de tipo C têm um uso previsto semelhante e apresentam riscos semelhantes. As normas de tipo C podem referir-se a normas de tipo A ou B e indicam quais as especificações da norma de tipo A ou B se aplicam à categoria de máquina em questão. Quando, em relação a um dado aspeto da segurança da máquina, a norma de tipo C se afasta das especificações de uma norma de tipo A ou B, as especificações da norma de tipo C prevalecem sobre as especificações da norma de tipo A ou B. A aplicação das especificações de uma norma de tipo C com base na avaliação dos riscos realizada pelo fabricante confere uma presunção de conformidade com os requisitos essenciais de segurança e saúde da Diretiva Máquinas abrangidos pela norma. Algumas normas de tipo C estão organizadas em séries de várias partes, em que a Parte 1 da norma apresenta as especificações gerais aplicáveis a uma família de máquinas e outras partes da norma apresentam as especificações relativas a categorias específicas de máquinas que pertencem à família, acrescentando ou alterando as especificações gerais da Parte 1. Em relação a normas de tipo C com esta organização, a presunção de conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva Máquinas é conferida pela aplicação da Parte 1 geral da norma, juntamente com a parte específica relevante da norma.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50223:2015 Equipamento fixo de aplicação eletrostática de flocos de material inflamável — Requisitos de segurança	15.1.2016	EN 50223:2010 Nota 2.1	13.4.2018
Cenelec	EN 50348:2010 Equipamentos fixos de projeção eletrostática de líquidos não inflamáveis de material de revestimentos — Requisitos de segurança	26.5.2010		
	EN 50348:2010/AC:2010			
Cenelec	EN 50434:2014 Segurança de aparelhos eletrodomésticos e análogos — Requisitos particulares para trituradores e picadoras de comando manual	13.2.2015		
Cenelec	EN 50569:2013 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Requisitos particulares para os extratores centrífugos para uso comercial	11.4.2014		
Cenelec	EN 50570:2013 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Requisitos particulares para os secadores de tambor para uso comercial	11.4.2014		
Cenelec	EN 50571:2013 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Requisitos particulares para máquinas de lavar para uso comercial	11.4.2014		
Cenelec	EN 50580:2012 Segurança de ferramentas elétricas portáteis com motor — Requisitos particulares para pistolas pulverizadoras	5.6.2012		
	EN 50580:2012/A1:2013	28.11.2013	Nota 3	22.7.2016
Cenelec	EN 50636-2-91:2014 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-91: Requisitos particulares para máquinas de cortar relva e aparadores de bordos relvados portáteis e de condução a pé IEC 60335-2-91:2008 (Modificada)	13.2.2015		
Cenelec	EN 50636-2-92:2014 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-92: Requisitos particulares aplicáveis aos escarificadores de relva e aos gaseificadores funcionando a partir da rede de comando pedestre IEC 60335-2-92:2002 (Modificada)	13.2.2015		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50636-2-94:2014 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-94: Requisitos particulares para aparadores de relva do tipo tesoura IEC 60335-2-94:2008 (Modificada)	13.2.2015		
Cenelec	EN 50636-2-100:2014 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-100: Requisitos particulares para os sopradores, aspiradores e os aspiradores-sopradores portáteis para jardins alimentados pela rede IEC 60335-2-100:2002 (Modificada)	13.2.2015		
Cenelec	EN 50636-2-107:2015 Segurança de aparelhos eletrodomésticos e análogos — Parte 2-107: Requisitos particulares para as máquinas de cortar relva robotizadas com bateria IEC 60335-2-107:2012 (Modificada)	15.1.2016		
Cenelec	EN 60204-31:2013 Segurança de máquinas — Equipamento elétrico de máquinas — Parte 31: Segurança particular e requisitos CEM para máquinas de costura, unidades e sistemas IEC 60204-31:2013	11.4.2014		
Cenelec	EN 60335-1:2012 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 1: Requisitos gerais IEC 60335-1:2010 (Modificada)	5.6.2012	EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A12:2006 + A13:2008 + A14:2010 + A15:2011 + A1:2004 Nota 2.1	21.11.2014
	EN 60335-1:2012/AC:2014			
	EN 60335-1:2012/A11:2014	15.1.2016	Nota 3	29.2.2016
Cenelec	EN 60335-2-8:2015 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-8: Requisitos particulares para as máquinas de barbear, cortar cabelo e aparelhos análogos IEC 60335-2-8:2012 (Modificada)	13.5.2016		
	EN 60335-2-8:2015/A1:2016 IEC 60335-2-8:2012/A1:2015	9.9.2016	Nota 3	28.12.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-2-23:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-23: Regras particulares para os aparelhos de tratamento de pele e de cabelo IEC 60335-2-23:2003	15.1.2016		
	EN 60335-2-23:2003/A2:2015 IEC 60335-2-23:2003/A2:2012 (Modificada)	15.1.2016	Nota 3	29.9.2017
Cenelec	EN 60335-2-36:2002 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-36: Requisitos particulares para fogões, fornos placas e discos elétricos para uso comercial IEC 60335-2-36:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-36:2002/AC:2007			
	EN 60335-2-36:2002/A11:2012	5.4.2013	Nota 3	13.2.2015
Cenelec	EN 60335-2-37:2002 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-37: Requisitos particulares para fritadeiras elétricas para uso comercial IEC 60335-2-37:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-37:2002/AC:2007			
	EN 60335-2-37:2002/A11:2012	5.4.2013	Nota 3	13.2.2015
	EN 60335-2-37:2002/A12:2016	9.9.2016	Nota 3	25.1.2019
Cenelec	EN 60335-2-40:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-40: Regras particulares para bombas elétricas de calor, condicionadores de ar e desumidificadores IEC 60335-2-40:2002 (Modificada)	28.11.2013		
	EN 60335-2-40:2003/AC:2010			
	EN 60335-2-40:2003/AC:2006			
	EN 60335-2-40:2003/A11:2004	28.11.2013	Nota 3	28.11.2013
	EN 60335-2-40:2003/A12:2005	28.11.2013	Nota 3	28.11.2013
	EN 60335-2-40:2003/A1:2006 IEC 60335-2-40:2002/A1:2005 (Modificada)	28.11.2013	Nota 3	28.11.2013
	EN 60335-2-40:2003/A2:2009 IEC 60335-2-40:2002/A2:2005 (Modificada)	28.11.2013	Nota 3	28.11.2013

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60335-2-40:2003/A13:2012	28.11.2013	Nota 3	11.7.2014
	EN 60335-2-40:2003/A13:2012/AC:2013			
Cenelec	EN 60335-2-42:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-42: Requisitos particulares para os fornos elétricos de convecção forçada, os cozedores elétricos a vapor e os fornos combinados de vapor-convecção para uso comercial IEC 60335-2-42:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-42:2003/AC:2007			
	EN 60335-2-42:2003/A11:2012	5.4.2013	Nota 3	13.2.2015
Cenelec	EN 60335-2-47:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-47: Requisitos particulares para marmitas elétricas para uso comercial IEC 60335-2-47:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-47:2003/AC:2007			
	EN 60335-2-47:2003/A11:2012	5.4.2013	Nota 3	13.2.2015
Cenelec	EN 60335-2-48:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-48: Requisitos particulares para torradeiras e grelhadores elétricos para uso comercial IEC 60335-2-48:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-48:2003/AC:2007			
	EN 60335-2-48:2003/A11:2012	5.4.2013	Nota 3	13.2.2015
Cenelec	EN 60335-2-49:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-49: Requisitos particulares para os aparelhos elétricos para uso comercial para manter os alimentos e a louça quentes IEC 60335-2-49:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-49:2003/AC:2007			
	EN 60335-2-49:2003/A11:2012	5.4.2013	Nota 3	13.2.2015
Cenelec	EN 60335-2-65:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-65: Requisitos particulares para os aparelhos purificadores de ar IEC 60335-2-65:2002	5.4.2013		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60335-2-65:2003/A11:2012	5.4.2013	Nota 3	13.2.2015
Cenelec	EN 60335-2-67:2012 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-67: Requisitos particulares para máquinas de tratamento de pavimentos e máquinas de limpeza de pavimentos, para uso industrial e comercial IEC 60335-2-67:2012 (Modificada)	15.11.2012	EN 60335-2-67:2009 Nota 2.1	3.5.2015
Cenelec	EN 60335-2-68:2012 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-68: Requisitos particulares para aparelhos de limpeza por pulverização e aspiração, para uso comercial IEC 60335-2-68:2012 (Modificada)	15.11.2012	EN 60335-2-68:2009 Nota 2.1	3.5.2015
Cenelec	EN 60335-2-69:2012 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-69: Requisitos particulares para aspiradores e aspiradores de água, incluindo escovas motorizadas, para uso industrial e comercial IEC 60335-2-69:2012 (Modificada)	15.11.2012	EN 60335-2-69:2009 Nota 2.1	28.3.2015
Cenelec	EN 60335-2-72:2012 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-72: Requisitos particulares para máquinas de tratamento de pavimentos com ou sem tração para uso comercial e industrial IEC 60335-2-72:2012 (Modificada)	15.11.2012	EN 60335-2-72:2009 Nota 2.1	3.5.2015
Cenelec	EN 60335-2-77:2010 Segurança dos aparelhos eletrodomésticos e análogos — Parte 2-77: Requisitos particulares para os cortadores de relva alimentados pela rede e comandados a pé IEC 60335-2-77:2002 (Modificada)	8.4.2011		
Cenelec	EN 60335-2-79:2012 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-79: Requisitos particulares para aparelhos de limpeza a alta pressão e aparelhos de limpeza a vapor para uso industrial e comercial IEC 60335-2-79:2012 (Modificada)	15.11.2012	EN 60335-2-79:2009 Nota 2.1	3.4.2015
Cenelec	EN 60335-2-89:2010 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-89: Requisitos particulares para os aparelhos de refrigeração comerciais com compressor ou unidade de condensação refrigerante incorporado à distância IEC 60335-2-89:2010	9.9.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60335-2-89:2010/A1:2016 IEC 60335-2-89:2010/A1:2012 (Modificada)	9.9.2016	Nota 3	12.2.2019
	EN 60335-2-89:2010/A2:2017 IEC 60335-2-89:2010/A2:2015 (Modificada)	Esta é a primeira publicação	Nota 3	3.7.2020
Cenelec	EN 60335-2-95:2015 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-95: Requisitos particulares para a motorização de portas de garagem de abertura vertical para uso residencial IEC 60335-2-95:2011 (Modificada)	15.1.2016		
	EN 60335-2-95:2015/A1:2015 IEC 60335-2-95:2011/A1:2015	15.1.2016	Nota 3	15.6.2018
Cenelec	EN 60335-2-97:2006 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-97: Regras particulares para a motorização de venezianas, estores, cortinas e equipamento análogo IEC 60335-2-97:2002 (Modificada) + A1:2004 (Modificada)	15.1.2016		
	EN 60335-2-97:2006/A12:2015	15.1.2016	Nota 3	29.9.2017
Cenelec	EN 60335-2-102:2016 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-102: Regras particulares para os aparelhos de combustão a gás, óleo e combustível sólido com conexões elétricas IEC 60335-2-102:2004 (Modificada) IEC 60335-2-102:2004/A1:2008 (Modificada) + A1:2008 (Modificada) IEC 60335-2-102:2004/A2:2012 (Modificada)	9.9.2016		
Cenelec	EN 60335-2-103:2015 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-103: Requisitos particulares para a motorização de portões, portas e janelas IEC 60335-2-103:2006 (Modificada) + A1:2010 (Modificada)	15.1.2016		
Cenelec	EN 60519-1:2015 Segurança nas instalações eletrotérmicas e processamento eletromagnético — Parte 1: Requisitos gerais IEC 60519-1:2015	15.1.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60745-2-1:2010 Ferramentas elétricas portáteis com motor — Segurança — Parte 2-1: Requisitos particulares para máquinas de furar e máquinas de furar impacto IEC 60745-2-1:2003 (Modificada) + A1:2008	20.10.2010		
Cenelec	EN 60745-2-3:2011 Ferramentas elétricas portáteis com motor — Segurança — Parte 2-3: Requisitos particulares para as máquinas de afiar, máquinas de polir e máquinas de lixar do tipo disco IEC 60745-2-3:2006 (Modificada) + A1:2010 (Modificada)	18.11.2011		
	EN 60745-2-3:2011/A2:2013 IEC 60745-2-3:2006/A2:2012 (Modificada)	28.11.2013	Nota 3	25.2.2016
	EN 60745-2-3:2011/A11:2014	13.2.2015	Nota 3	21.4.2016
	EN 60745-2-3:2011/A12:2014	15.1.2016	Nota 3	17.11.2017
	EN 60745-2-3:2011/A13:2015	13.5.2016	Nota 3	28.9.2018
Cenelec	EN 60745-2-6:2010 Ferramentas elétricas portáteis com motor — Segurança — Parte 2-6: Requisitos particulares para martelos IEC 60745-2-6:2003 (Modificada) + A1:2006	20.10.2010		
Cenelec	EN 60745-2-11:2010 Ferramentas elétricas portáteis com motor — Segurança — Parte 2-11: Requisitos particulares para serras (de vai-e-vem e fita) IEC 60745-2-11:2003 (Modificada) + A1:2008	20.10.2010		
Cenelec	EN 60745-2-12:2009 Ferramentas elétricas portáteis com motor — Segurança — Parte 2-12: Regras particulares para os osciladores de betão IEC 60745-2-12:2003 (Modificada) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-13:2009 Ferramentas elétricas portáteis com motor — Segurança — Parte 2-13: Regras particulares para as serras de corrente IEC 60745-2-13:2006 (Modificada)	18.12.2009		
	EN 60745-2-13:2009/A1:2010 IEC 60745-2-13:2006/A1:2009	20.7.2011	Nota 3	1.12.2013
Cenelec	EN 60745-2-15:2009 Ferramentas elétricas portáteis com motor — Segurança — Parte 2-15: Regras particulares para aparadores de sebes IEC 60745-2-15:2006 (Modificada)	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60745-2-15:2009/A1:2010 IEC 60745-2-15:2006/A1:2009	28.11.2013	Nota 3	28.11.2013
Cenelec	EN 60745-2-16:2010 Ferramentas elétricas portáteis a motor — Segurança — Parte 2-16: Requisitos particulares para os agrafadores IEC 60745-2-16:2008 (Modificada)	8.4.2011		
Cenelec	EN 60745-2-17:2010 Ferramentas elétricas portáteis com motor — Segurança — Parte 2-17: Requisitos particulares para as tupias e aparadores IEC 60745-2-17:2010 (Modificada)	8.4.2011		
Cenelec	EN 60745-2-18:2009 Ferramentas elétricas portáteis com motor — Segurança – IEC 60745-2-18:2003 (Modificada) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-19:2009 Ferramentas elétricas portáteis com motor — Segurança — Parte 2-19: Regras particulares para entalhadores IEC 60745-2-19:2005 (Modificada)	18.12.2009		
	EN 60745-2-19:2009/A1:2010 IEC 60745-2-19:2005/A1:2010	8.4.2011	Nota 3	1.6.2013
Cenelec	EN 60745-2-20:2009 Ferramentas elétricas portáteis com motor — Segurança – IEC 60745-2-20:2003 (Modificada) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-21:2009 Ferramentas elétricas portáteis com motor — Segurança – IEC 60745-2-21:2002 (Modificada)	18.12.2009		
	EN 60745-2-21:2009/A1:2010 IEC 60745-2-21:2002/A1:2008	20.7.2011	Nota 3	1.12.2013
Cenelec	EN 60745-2-22:2011 Ferramentas elétricas portáteis a motor — Segurança — Parte 2-22: Requisitos particulares para as máquinas de corte de disco IEC 60745-2-22:2011 (Modificada)	18.11.2011		
	EN 60745-2-22:2011/A11:2013	28.11.2013	Nota 3	17.12.2015

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60745-2-23:2013 Ferramentas elétricas portáteis com motor — Segurança — Parte 2-23: Requisitos particulares para máquinas de amolar e ferramentas pequenas rotativas IEC 60745-2-23:2012 (Modificada)	28.11.2013		
Cenelec	EN 60947-5-3:2013 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 5-3: Aparelhagem e elementos de comutação para circuitos de comando — Requisitos para dispositivos de deteção de proximidade com comportamento definido em condições de falha (PDDB) IEC 60947-5-3:2013	11.4.2014		
Cenelec	EN 60947-5-5:1997 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 5-5: Aparelhos e elementos de comutação para circuitos de comando — Dispositivo de paragem de emergência com encravamento mecânico IEC 60947-5-5:1997	28.11.2013		
	EN 60947-5-5:1997/A1:2005 IEC 60947-5-5:1997/A1:2005	28.11.2013	Nota 3	28.11.2013
	EN 60947-5-5:1997/A11:2013	28.11.2013	Nota 3	3.12.2015
	EN 60947-5-5:1997/A2:2017 IEC 60947-5-5:1997/A2:2016	9.6.2017	Nota 3	24.2.2020
Cenelec	EN 61029-2-3:2011 Segurança de ferramentas elétricas transportáveis com motor — Parte 2-3: Requisitos particulares para máquinas de aplainar IEC 61029-2-3:1993 (Modificada) + A1:2001	18.11.2011		
Cenelec	EN 61029-2-4:2011 Segurança de ferramentas elétricas transportáveis com motor — Parte 2-4: Requisitos particulares para máquinas de amolar de bancada IEC 61029-2-4:1993 (Modificada) + A1:2001 (Modificada)	18.11.2011		
Cenelec	EN 61029-2-5:2011 Segurança de ferramentas elétricas transportáveis com motor — Parte 2-5: Requisitos particulares para serras de fita IEC 61029-2-5:1993 (Modificada) + A1:2001 (Modificada)	15.1.2016		
	EN 61029-2-5:2011/A11:2015	15.1.2016	Nota 3	1.12.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61029-2-8:2010 Segurança de ferramentas elétricas transportáveis com motor — Parte 2-8: Requisitos particulares para tupias verticais de eixo único IEC 61029-2-8:1995 (Modificada) + A1:1999	20.10.2010		
Cenelec	EN 61029-2-9:2012 Segurança de ferramentas elétricas transportáveis com motor — Parte 2-9: Requisitos particulares para serras de esquadria IEC 61029-2-9:1995 (Modificada)	5.4.2013	EN 61029-2-9:2009 Nota 2.1	3.9.2015
	EN 61029-2-9:2012/A11:2013	28.11.2013	Nota 3	12.8.2016
Cenelec	EN 61029-2-11:2012 Segurança de ferramentas elétricas transportáveis com motor — Parte 2-11 — Requisitos particulares para serras combinadas de meia esquadria e bancada IEC 61029-2-11:2001 (Modificada)	5.4.2013	EN 61029-2-11:2009 Nota 2.1	3.9.2015
	EN 61029-2-11:2012/A11:2013	28.11.2013	Nota 3	12.8.2016
Cenelec	EN 61029-2-12:2011 Segurança de ferramentas elétricas transportáveis com motor — Parte 2-12: Requisitos particulares para máquinas de roscar IEC 61029-2-12:2010 (Modificada)	18.11.2011		
Cenelec	EN 62841-1:2015 Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados — Segurança — Parte 1: Requisitos gerais IEC 62841-1:2014 (Modificada)	15.1.2016	EN 60335-1:2012 + A11:2014 EN 60745-1:2009 + A11:2010 EN 61029-1:2009 + A11:2010 Nota 2.3	15.12.2021
	EN 62841-1:2015/AC:2015			
Cenelec	EN 62841-2-2:2014 Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados — Segurança — Parte 2-2: Requisitos particulares para chaves de parafusos e chaves de impacto portáteis IEC 62841-2-2:2014	15.1.2016	EN 60745-2-2:2010 Nota 2.1	21.8.2019
	EN 62841-2-2:2014/AC:2015			
Cenelec	EN 62841-2-4:2014 Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados — Segurança — Parte 2 -4: Requisitos particulares para as lixadoras portáteis e lustradoras diferentes das de disco IEC 62841-2-4:2014	15.1.2016	EN 60745-2-4:2009 + A11:2011 Nota 2.1	21.8.2019

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 62841-2-4:2014/AC:2015			
Cenelec	EN 62841-2-5:2014 Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados — Segurança — Parte 2 -5: Requisitos particulares para serras circulares portáteis IEC 62841-2-5:2014	15.1.2016	EN 60745-2-5:2010 Nota 2.1	21.8.2019
Cenelec	EN 62841-2-8:2016 Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados — Segurança — Parte 2-8: Requisitos particulares para guilhotinas e tesouras portáteis IEC 62841-2-8:2016 (Modificada)	9.6.2017	EN 60745-2-8:2009 Nota 2.1	2.5.2020
Cenelec	EN 62841-2-9:2015 Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados — Segurança — Parte 2-9: Requisitos particulares para extratores portáteis e roscadores IEC 62841-2-9:2015 (Modificada)	15.1.2016	EN 60745-2-9:2009 Nota 2.1	21.8.2019
	EN 62841-2-9:2015/AC:2016-10			
Cenelec	EN 62841-2-10:2017 Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados — Segurança — Parte 2-10: Requisitos particulares para misturadores portáteis IEC 62841-2-10:2017 (Modificada)	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 62841-2-11:2016 Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados — Segurança — Parte 2-11: Requisitos particulares para serras recíprocas portáteis (de vai-e-vem e fita) IEC 62841-2-11:2015 (Modificada)	9.9.2016	EN 60745-2-11:2010 Nota 2.1	23.12.2019
Cenelec	EN 62841-2-14:2015 Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados — Segurança — Parte 2-14: Requisitos particulares para plainas portáteis IEC 62841-2-14:2015 (Modificada)	13.5.2016	EN 60745-2-14:2009 + A2:2010 Nota 2.1	31.8.2019
Cenelec	EN 62841-3-1:2014 Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados — Segurança — Parte 3-1: Requisitos particulares para as serras de mesa transportáveis IEC 62841-3-1:2014	15.1.2016	EN 61029-2-1:2012 Nota 2.1	21.8.2019

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 62841-3-1:2014/AC:2015			
Cenelec	EN 62841-3-6:2014 Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados — Segurança — Parte 3-6: Requisitos particulares para os berbequins de diamante com sistemas de líquido IEC 62841-3-6:2014	15.1.2016	EN 61029-2-6:2010 Nota 2.1	21.8.2019
	EN 62841-3-6:2014/AC:2015			
Cenelec	EN 62841-3-9:2015 Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados — Segurança — Parte 3-9: Requisitos particulares para serras de esquadria transportáveis IEC 62841-3-9:2014 (Modificada)	13.5.2016	EN 61029-2-9:2012 + A11:2013 Nota 2.1	15.11.2019
	EN 62841-3-9:2015/AC:2016-09			
Cenelec	EN 62841-3-10:2015 Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados — Segurança — Parte 3-10: Requisitos particulares para máquinas de corte transportáveis IEC 62841-3-10:2015 (Modificada)	13.5.2016	EN 61029-2-10:2010 + A11:2013 Nota 2.1	19.10.2019
	EN 62841-3-10:2015/AC:2016-07			
Cenelec	EN 62841-3-13:2017 Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados — Segurança — Parte 3-13: Requisitos particulares para berbequins transportáveis IEC 62841-3-13:2017 (Modificada)	Esta é a primeira publicação		

([1]) OEN: Organização Europeia de Normalização:
— CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelas, tel.+32 25500811; fax +32 2 5500819 (http://www.cen.eu)
— CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelas, tel. +32 25196871; fax +32 2 5196919 (http://www.cenelec.eu)
— ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, tel. +33 492944200; fax +33 493654716 (http://www.etsi.eu)

Nota 1: Em geral, a data de cessação da presunção de conformidade será a data de retirada («ddr»), definida pela organização europeia de normalização, mas chama-se a atenção dos utilizadores destas normas para o facto de que, em certas circunstâncias excecionais, poderá não ser assim.

Nota 2.1: A nova norma (ou a norma alterada) tem o mesmo âmbito de aplicação que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.

Nota 2.2: A nova norma tem um âmbito de aplicação mais vasto do que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.

Nota 2.3: A nova norma tem um âmbito de aplicação mais restrito do que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma (parcialmente) revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação da União aplicável aos produtos ou serviços abrangidos pela nova norma. A presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação da União aplicável aos produtos ou serviços que continuem a ser abrangidos pela norma (parcialmente) revogada e substituída, mas que não sejam abrangidos pela nova norma, não sofre qualquer alteração.

Nota 3: No caso de serem introduzidas alterações, a norma aplicável é a EN CCCCC:YYYY, eventuais alterações anteriores e as novas alterações mencionadas. A norma revogada e substituída consistirá então da EN CCCCC:YYYY e eventuais alterações anteriores, mas sem as novas alterações mencionadas. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.

NOTA:

— Qualquer informação relativa à disponibilidade das normas pode ser obtida quer junto das organizações europeias de normalização quer junto dos organismos nacionais de normalização que figuram na lista publicada no *Jornal Oficial da União Europeia* nos termos do artigo 27.º do Regulamento (UE) n.º 1025/2012 ([1]).

— As normas são adotadas pelas organizações europeias de normalização em inglês (o CEN e o CENELEC também as publicam em francês e alemão). Subsequentemente, os títulos das normas são traduzidos para todas as outras línguas oficiais da União Europeia que for necessário pelos organismos nacionais de normalização. A Comissão Europeia não é responsável pela exatidão dos títulos que lhe foram apresentados para publicação no Jornal Oficial.

— As referências a retificações «…/AC:YYYY» são publicadas apenas para informação. Uma retificação elimina erros tipográficos, linguísticos ou outros do texto de uma norma e pode afetar uma ou mais versões linguísticas (inglês, francês e/ou alemão) de uma norma adotada por um organismo europeu de normalização.

— A publicação das referências no *Jornal Oficial da União Europeia* não implica que as normas estejam disponíveis em todas as línguas oficiais da União Europeia.

— A presente lista substitui todas as listas anteriores publicadas no *Jornal Oficial da União Europeia*. A Comissão Europeia assegura a atualização da presente lista.

— Mais informação sobre as normas harmonizadas e outras normas europeias na Internet em:

http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

([1]) JO C 338 de 27.9.2014, p. 31.

Comunicação da Comissão no âmbito da execução da Diretiva 2014/34/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa à harmonização da legislação dos Estados-Membros relativa a aparelhos e sistemas de proteção destinados a ser utilizados em atmosferas potencialmente explosivas

(Publicação dos títulos e das referências das normas harmonizadas ao abrigo da legislação de harmonização da União)

(Texto relevante para efeitos do EEE)

(2018/C 092/02)

OEN ([1])	Referência e título da norma (e documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1010-1:2004+A1:2010 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para a concepção e construção de máquinas de impressão e de transformação do papel — Parte 1: Requisitos comuns	8.4.2016		
CEN	EN 1010-2:2006+A1:2010 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para a concepção e construção de máquinas de impressão e de transformação do papel — Parte 2: Máquinas de impressão e envernizamento, incluindo equipamento de pré–impressão	8.4.2016		
CEN	EN 1127-1:2011 Atmosferas explosivas — Prevenção de explosões e protecção — Parte 1: Conceitos básicos e metodologia	8.4.2016		
CEN	EN 1127-2:2014 Atmosferas explosivas — Prevenção e proteção contra explosão — Parte 2: Conceitos básicos e metodologia em exploração mineira	8.4.2016		
CEN	EN 1710:2005+A1:2008 Aparelhos e componentes destinados à utilização em atmosferas potencialmente explosivas em minas subterrâneas	8.4.2016		
	EN 1710:2005+A1:2008/AC:2010			
CEN	EN 1755:2015 Veículos de movimentação de carga — Requisitos de segurança e verificação — Requisitos adicionais para funcionamento em atmosferas potencialmente explosivas	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1834-1:2000 Motores alternativos de combustão interna — Requisitos de segurança para o projecto e construção de motores para funcionar em atmosferas potencialmente explosivas — Parte 1: Motores do grupo II utilizados em atmosferas de gás e vapores inflamáveis	8.4.2016		
CEN	EN 1834-2:2000 Motores alternativos de combustão interna — Requisitos de segurança para a concepção e a construção dos motores para utilização em atmosferas potencialmente explosivas — Parte 2: Motores do grupo I para utilização em trabalhos subterrâneos em atmosferas de grisu com ou sem poeiras inflamáveis	8.4.2016		
CEN	EN 1834-3:2000 Motores alternativos de combustão interna — Requisitos de segurança para o projecto e construção de motores para funcionar em atmosferas potencialmente explosivas — Parte 3: Motores do grupo II utilizados em atmosferas com poeiras inflamáveis	8.4.2016		
CEN	EN 1839:2017 Determinação dos limites de explosão e da concentração limite de oxigénio (CLO) para gases e vapores inflamáveis	9.6.2017	EN 1839:2012 EN 14756:2006 Nota 2.1	11.1.2018
CEN	EN 1953:2013 Equipamento de atomização e pulverização de materiais de revestimento — Requisitos de segurança	8.4.2016		
CEN	EN 12581:2005+A1:2010 Instalações de aplicação — Máquinas de aplicação por imersão e por electroforese para aplicação de materiais líquidos orgânicos — Requisitos de segurança	8.4.2016		
CEN	EN 12621:2006+A1:2010 Máquinas para o fornecimento e circulação de materiais de aplicação sob pressão — Requisitos de segurança	8.4.2016		
CEN	EN 12757-1:2005+A1:2010 Máquinas de misturar para materiais de aplicação — Requisitos de segurança — Parte 1: Máquinas de misturar para utilização na reparação da pintura de automóveis	8.4.2016		
CEN	EN 13012:2012 Estações de serviço — Construção e desempenho das pistolas automáticas de enchimento utilizadas nos distribuidores de carburantes	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13160-1:2003 Sistemas de detecção de fugas — Parte 1: Princípios gerais	8.4.2016		
CEN	EN 13237:2012 Atmosferas potencialmente explosivas — Termos e definições para os aparelhos e sistemas de protecção destinados à utilização em atmosferas potencialmente explosivas	8.4.2016		
CEN	EN 13463-2:2004 Aparelhos não eléctricos destinados a utilização em atmosferas explosivas — Parte 2: Protecção por invólucro de circulação limitada «fr»	8.4.2016		
CEN	EN 13463-3:2005 Aparelhos não eléctricos destinados a utilização em atmosferas explosivas — Parte 3: Protecção por invólucro antideflagrante «d»	8.4.2016		
CEN	EN 13616-1:2016 Dispositivos de prevenção contra sobre enchimentos para reservatórios fixos de combustíveis líquidos — Parte 1: Dispositivos de prevenção contra sobre enchimentos com dispositivo de fecho	12.8.2016	EN 13616:2004 Nota 2.1	11.7.2017
CEN	EN 13617-1:2012 Estações de serviço — Parte 1: Requisitos relativos à construção e ao desempenho de segurança dos distribuidores de carburantes e unidades de bombagem à distância	8.4.2016		
CEN	EN 13617-2:2012 Estações de serviço — Requisitos de segurança relativos à construção e ao desempenho dos cortes de segurança utilizados nos distribuidores de carburante	8.4.2016		
CEN	EN 13617-3:2012 Estações de serviço — Parte 3: Requisitos de segurança para a construção e desempenho de válvulas de corte	8.4.2016		
CEN	EN 13617-4:2012 Estações de serviço — Parte 4: Requisitos de segurança relativos à construção e ao desempenho de dispositivos rotativos utilizados nos distribuidores de carburante	8.4.2016		
CEN	EN 13760:2003 Sistemas de enchimento de GPL auto para veículos ligeiros e pesados — Bocal, ensaios e dimensões	8.4.2016		
CEN	EN 13852-1:2013 Aparelhos de elevação de carga suspensa — Gruas «offshore» — Parte 1: Gruas «offshore» para utilização geral	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14034-1:2004+A1:2011 Determinação das características explosivas de nuvens de poeiras — Parte 1: Determinação da pressão máxima de explosão pmax de nuvens de poeiras	8.4.2016		
CEN	EN 14034-2:2006+A1:2011 Determinação das características explosivas de nuvens de poeiras — Parte 1: Determinação da velocidade máxima de elevação (dp/dt)max de nuvens de poeiras	8.4.2016		
CEN	EN 14034-3:2006+A1:2011 Determinação das características explosivas de nuvens de poeiras — Parte 1: Determinação do limite inferior de explosão LEL de nuvens de poeiras	8.4.2016		
CEN	EN 14034-4:2004+A1:2011 Determinação das características explosivas de nuvens de poeiras — Parte 4: Determinação da concentração limite em oxigénio CLO de nuvens de poeiras	8.4.2016		
CEN	EN 14373:2005 Sistemas de supressão de explosão	8.4.2016		
CEN	EN 14460:2006 Aparelho resistente à explosão	8.4.2016		
CEN	EN 14491:2012 Sistemas de proteção por arejamento contra as explosões de poeiras	8.4.2016		
CEN	EN 14492-1:2006+A1:2009 Aparelhos de elevação — Guinchos motorizados — Parte 1: Guinchos motorizados de elevação	8.4.2016		
	EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14492-2:2006+A1:2009 Aparelhos de elevação e movimentação — Guinchos motorizados — Parte 2: Guinchos de elevação motorizados	8.4.2016		
	EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14522:2005 Determinação da temperatura de auto-ignição dos gases e vapores	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14591-1:2004 Prevenção e protecção contra explosão em explorações de minas — Sistemas de protecção — Parte 1: Estrutura de ventilação resistente a explosões de 2 bar	8.4.2016		
	EN 14591-1:2004/AC:2006			
CEN	EN 14591-2:2007 Prevenção e protecção contra explosão em explorações de minas — Sistemas de protecção — Parte 2: Barreiras de contenção de tinas de água	8.4.2016		
	EN 14591-2:2007/AC:2008			
CEN	EN 14591-4:2007 Prevenção e explosão em minas subterrâneas — Sistemas de protecção — Parte 4: Instalação de sistemas automáticos de extinção de explosão para máquinas de ataque pontual	8.4.2016		
	EN 14591-4:2007/AC:2008			
CEN	EN 14677:2008 Segurança de máquinas — Metalurgia secundária — Máquinas e equipamentos para o tratamento do aço líquido	8.4.2016		
CEN	EN 14678-1:2013 Equipamentos e acessórios para GPL — Construção e características de equipamento GPL para postos de abastecimento — Parte 1: Unidade de abastecimentos	8.4.2016		
CEN	EN 14681:2006+A1:2010 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para máquinas e equipamentos para a produção de aço por forno de arco eléctrico	8.4.2016		
CEN	EN 14797:2006 Dispositivos de ventilação de explosão	8.4.2016		
CEN	EN 14973:2015 Correias transportadoras para utilização em instalações subterrâneas — Requisitos de segurança elétrica e proteção contra a inflamabilidade	8.4.2016		
CEN	EN 14983:2007 Protecção contra explosão em minas subterrâneas — Aparelhos e sistemas de protecção destinados à purga do grisu	8.4.2016		
CEN	EN 14986:2017 Projeto de ventiladores para trabalho em atmosferas potencialmente explosivas	9.6.2017	EN 14986:2007 Nota 2.1	31.1.2020

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14994:2007 Sistemas de protecção por arejamento contra as explosões de gás	8.4.2016		
CEN	EN 15089:2009 Sistemas de isolamento de explosão	8.4.2016		
CEN	EN 15188:2007 Determinação da aptidão à auto-inflamabilidade da acumulação de poeiras	8.4.2016		
CEN	EN 15198:2007 Métodos para a avaliação do risco de inflamabilidade dos aparelhos e dos componentes não eléctricos destinados ao uso em atmosferas explosivas	8.4.2016		
CEN	EN 15233:2007 Método relativo à avaliação da segurança funcional dos sistemas de protecção para atmosferas explosivas	8.4.2016		
CEN	EN 15268:2008 Estações de serviço — Requisitos de segurança para a construção dos conjuntos de bombas submersíveis	8.4.2016		
CEN	EN 15794:2009 Determinação dos pontos de explosão dos líquidos inflamáveis	8.4.2016		
CEN	EN 15967:2011 Determinação da pressão máxima de explosão e da taxa máxima de crescimento da pressão dos gases e vapores	8.4.2016		
CEN	EN 16009:2011 Dispositivos de ventilação sem chama para explosões	8.4.2016		
CEN	EN 16020:2011 Desviadores de explosões	8.4.2016		
CEN	EN 16447:2014 Válvulas de isolamento de explosões	8.4.2016		
CEN	EN ISO 16852:2016 Pára-chamas — Requisitos de desempenho, métodos de ensaio e limites de utilização (ISO 16852:2016)	9.6.2017	EN ISO 16852:2010 Nota 2.1	30.11.2017
CEN	EN ISO/IEC 80079-20-2:2016 Atmosferas explosivas — Parte 20-2: Características do material — Métodos de ensaio de poeiras combustíveis (ISO/IEC 80079-20-2:2016)	Esta é a primeira publicação	EN 13821:2002 Nota 2.1	30.9.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN ISO/IEC 80079-20-2:2016/AC:2017			
CEN	EN ISO 80079-36:2016 Atmosferas explosivas — Parte 36: Equipamento não elétrico para atmosferas explosivas — Metodos básicos e requisitos (ISO 80079-36:2016)	12.8.2016	EN 13463-1:2009 Nota 2.1	31.10.2019
CEN	EN ISO 80079-37:2016 Atmosferas explosivas — Parte 37: Equipamento não elétrico para atmosferas explosivas — Modo de proteção não elétrica por segurança de construção «c», por controlo da fonte de ignição «b», por imersão num líquido «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
Cenelec	EN 50050-1:2013 Equipamento portátil de pulverização electrostática — Requisitos de segurança — Parte 1: Equipamento portátil de pulverização para materiais de revestimento líquido inflamável	8.4.2016	EN 50050:2006 Nota 2.1	14.10.2016
Cenelec	EN 50050-2:2013 Equipamento portátil de pulverização electrostática — Requisitos de segurança — Parte 2: Equipamento portátil de pulverização para revestimento em pó inflamável	8.4.2016	EN 50050:2006 Nota 2.1	14.10.2016
Cenelec	EN 50050-3:2013 Equipamento portátil de pulverização electrostática — Requisitos de segurança — Parte 3: Equipamento portátil de pulverização para flocos inflamáveis	8.4.2016	EN 50050:2006 Nota 2.1	14.10.2016
Cenelec	EN 50104:2010 Aparelhos eléctricos de detecção e medição de oxigénio — Requisitos de funcionamento e métodos de ensaio	8.4.2016		
Cenelec	EN 50176:2009 Equipamento estacionário de projecção electrostática de material líquido inflamável para revestimento — Requisitos de segurança	8.4.2016		
Cenelec	EN 50177:2009 Equipamento estacionário de projecção electrostática de poeiras de revestimento inflamáveis — Requisitos de segurança	8.4.2016		
	EN 50177:2009/A1:2012	8.4.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 50223:2015 Equipamento fixo de aplicação eletrostática de flocos de material inflamável — Requisitos de segurança	8.4.2016	EN 50223:2010 Nota 2.1	13.4.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50271:2010 Aparelhos eléctricos para detecção e medição de gases combustíveis, gases tóxicos ou oxigénio — Requisitos e ensaios para aparelhos usando programas informáticos e/ou tecnologias digitais	8.4.2016		
Cenelec	EN 50281-2-1:1998 Aparelhagem eléctrica para utilização em presença de poeira combustível. Parte 2-1: métodos de ensaio — métodos para determinação das temperaturas mínimas de ignição da poeira	8.4.2016		
	EN 50281-2-1:1998/AC:1999			
Cenelec	EN 50303:2000 Equipamento destinado a permanecer em funcionamento em atmosferas tornadas perigosas por gases inflamáveis e/ou pó de carvão, Grupo I, categoria M1.	8.4.2016		
Cenelec	EN 50381:2004 Câmaras ventiladas transportáveis com ou sem fonte interna de emissão	8.4.2016		
	EN 50381:2004/AC:2005			
Cenelec	EN 50495:2010 Dispositivos de segurança necessários para o funcionamento seguro de um equipamento no que respeita ao risco de explosão	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-0:2012 Atmosferas explosivas — Parte 0: Equipamento — Requisitos gerais IEC 60079-0:2011 (Modificada) + IS1:2013	8.4.2016		
	EN 60079-0:2012/A11:2013	8.4.2016	Nota 3	7.10.2016
Cenelec	EN 60079-1:2014 Atmosferas explosivas — Parte 1: Proteção do equipamento por invólucros antideflagrantes «d» IEC 60079-1:2014	8.4.2016	EN 60079-1:2007 Nota 2.1	1.8.2017
Cenelec	EN 60079-2:2014 Atmosferas explosivas — Parte 2: Proteção do equipamento por invólucros de sobrepressão interna «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			
Cenelec	EN 60079-5:2015 Atmosferas explosivas — Parte 5: Protecção do equipamento por enchimento com pó «q» IEC 60079-5:2015	8.4.2016	EN 60079-5:2007 Nota 2.1	24.3.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60079-6:2015 Atmosferas explosivas — Parte 6: Proteção do equipamento por imersão em óleo «o» IEC 60079-6:2015	8.4.2016	EN 60079-6:2007 Nota 2.1	27.3.2018
Cenelec	EN 60079-7:2015 Atmosferas explosivas — Parte 7: Proteção do equipamento por segurança aumentada «e» IEC 60079-7:2015	8.4.2016	EN 60079-7:2007 Nota 2.1	31.7.2018
Cenelec	EN 60079-11:2012 Atmosferas explosivas — Parte 11: Proteção do equipamento por segurança intrínseca «i» IEC 60079-11:2011	8.4.2016	EN 60079-27:2008 Nota 2.1	
Cenelec	EN 60079-15:2010 Atmosferas explosivas — Parte 15: Protecção de equipamento por tipo de protecção «n» IEC 60079-15:2010	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-18:2015 Atmosferas explosivas — Parte 18: Proteção do equipamento por invólucro «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	Esta é a primeira publicação	Nota 3	28.9.2020
Cenelec	EN 60079-20-1:2010 Atmosferas explosivas — Parte 20-1: Características do material para a classificação do gás e vapor — Métodos de ensaio e dados IEC 60079-20-1:2010	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-25:2010 Atmosferas explosivas — Parte 25: Sistemas de segurança intrínsecos IEC 60079-25:2010	8.4.2016		
	EN 60079-25:2010/AC:2013			
Cenelec	EN 60079-26:2015 Atmosferas explosivas — Parte 26: Equipamento com um nível de proteção do equipamento (EPL) Ga IEC 60079-26:2014	8.4.2016	EN 60079-26:2007 Nota 2.1	2.12.2017
Cenelec	EN 60079-28:2015 Atmosferas explosivas — Parte 28: Proteção do equipamento e dos sistemas de transmissão utilizando radiação ótica IEC 60079-28:2015	8.4.2016		1.7.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60079-29-1:2016 Atmosferas explosivas — Parte 29-1: Detetores de gás — Requisitos de desempenho para detetores de gases inflamáveis IEC 60079-29-1:2016 (Modificada)	9.6.2017	EN 60079-29-1:2007 Nota 2.1	23.12.2019
Cenelec	EN 60079-29-4:2010 Atmosferas explosivas — Parte 29-4: Detectores de gás — Requisitos de desempenho para detectores de gases inflamáveis de caminho aberto IEC 60079-29-4:2009 (Modificada)	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-30-1:2007 Atmosferas explosivas — Parte 30-1: Aquecimento por resistência eléctrica — Requisitos gerais e de ensaio IEC 60079-30-1:2007	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-30-1:2017 Atmosferas explosivas — Parte 30-1: Aquecimento por resistência elétrica — Requisitos gerais e de ensaio IEC/IEEE 60079-30-1:2015 (Modificada)	8.9.2017	EN 60079-30-1:2007 Nota 2.1	6.3.2020
Cenelec	EN 60079-31:2014 Atmosferas explosivas — Parte 31: Proteção do equipamento contra a ignição de poeira por invólucro «t» IEC 60079-31:2013	8.4.2016	EN 60079-31:2009 Nota 2.1	1.1.2017
Cenelec	EN 60079-35-1:2011 Atmosferas explosivas –Luminárias de capacetes para utilização em minas onde possam existir gases inflamáveis — Parte 35-1: Requisitos gerais — Construção e ensaio em relação ao risco de explosão IEC 60079-35-1:2011	8.4.2016		
	EN 60079-35-1:2011/AC:2011			
Cenelec	EN ISO/IEC 80079-34:2011 Atmosferas explosivas — Parte 34: Aplicação dos sistemas de qualidade para fabrico e equipamentos (ISO/IEC 80079-34:2011)	8.4.2016		

([1]) OEN: Organização Europeia de Normalização:
— CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelas, Tel. +32 2 5500811; fax +32 2 5500819 (http://www.cen.eu)
— CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelas, Tel. +32 2 5196871; fax +32 2 5196919 (http://www.cenelec.eu)
— ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Tel. +33 492 944200; fax +33 493 654716, (http://www.etsi.eu)

Nota 1: Em geral, a data de cessação da presunção de conformidade será a data de retirada («ddr»), definida pela organização europeia de normalização, mas chama-se a atenção dos utilizadores destas normas para o facto de que, em certas circunstâncias excecionais, poderá não ser assim.

Nota 2.1: A nova norma (ou a norma alterada) tem o mesmo âmbito de aplicação que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.

Nota 2.2: A nova norma tem um âmbito de aplicação mais vasto do que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.

Nota 2.3: A nova norma tem um âmbito de aplicação mais restrito do que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma (parcialmente) revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação da União aplicável aos produtos ou serviços abrangidos pela nova norma. A presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação da União aplicável aos produtos ou serviços que continuem a ser abrangidos pela norma (parcialmente) revogada e substituída, mas que não sejam abrangidos pela nova norma, não sofre qualquer alteração.

Nota 3: No caso de serem introduzidas alterações, a norma aplicável é a EN CCCCC:YYYY, eventuais alterações anteriores e as novas alterações mencionadas. A norma revogada e substituída consistirá então da EN CCCCC:YYYY e eventuais alterações anteriores, mas sem as novas alterações mencionadas. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.

NOTA:

— Qualquer informação relativa à disponibilidade das normas pode ser obtida quer junto das organizações europeias de normalização quer junto dos organismos nacionais de normalização que figuram na lista publicada no *Jornal Oficial da União Europeia* nos termos do artigo 27.º do Regulamento (UE) n.º 1025/2012 ([1]).

— As normas são adotadas pelas organizações europeias de normalização em inglês (o CEN e o CENELEC também as publicam em francês e alemão). Subsequentemente, os títulos das normas são traduzidos para todas as outras línguas oficiais da União Europeia que for necessário pelos organismos nacionais de normalização. A Comissão Europeia não é responsável pela exatidão dos títulos que lhe foram apresentados para publicação no Jornal Oficial.

— As referências a retificações «…/AC:YYYY» são publicadas apenas para informação. Uma retificação elimina erros tipográficos, linguísticos ou outros do texto de uma norma e pode afetar uma ou mais versões linguísticas (inglês, francês e/ou alemão) de uma norma adotada por um organismo europeu de normalização.

— A publicação das referências no *Jornal Oficial da União Europeia* não implica que as normas estejam disponíveis em todas as línguas oficiais da União Europeia.

— A presente lista substitui todas as listas anteriores publicadas no *Jornal Oficial da União Europeia*. A Comissão Europeia assegura a atualização da presente lista.

— Mais informação sobre as normas harmonizadas e outras normas europeias na Internet em:

http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

([1]) JO C 338 de 27.9.2014, p. 31.

Comunicação da Comissão no âmbito da execução do Regulamento (UE) n.º 206/2012 da Comissão que dá execução à Diretiva 2009/125/CE do Parlamento Europeu e do Conselho no que respeita aos requisitos de conceção ecológica para aparelhos de ar condicionado e ventiladores e do Regulamento Delegado (UE) n.º 626/2011 da Comissão que complementa a Diretiva 2010/30/UE do Parlamento Europeu e do Conselho no que respeita à rotulagem energética dos aparelhos de ar condicionado

(Publicação dos títulos e das referências das normas harmonizadas ao abrigo da legislação de harmonização da União)

(Texto relevante para efeitos do EEE)

(2018/C 092/03)

OEN ([1])	Referência e título da norma (e documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12102-1:2017 Aparelhos de ar condicionado, de arrefecimento de líquidos, bombas de calor e desumidificadores com compressor acionado por motor elétrico para aquecimento e arrefecimento ambiente — Medição do ruído aéreo — Determinação do nível de potência sonora — Parte 1: Aparelhos de ar condicionado, de arrefecimento de líquidos e bombas de calor para aquecimento e arrefecimento ambiente	Esta é a primeira publicação	EN 12102:2013 Nota 2.1	1.9.2018

Esta norma não abrange os ventiladores. A Comunicação 2012/C 172/01 da Comissão é ainda aplicável a estes aparelhos.

CEN	EN 12900:2013 Compressores de fluido frigorigéneo — Condições de avaliação, tolerâncias e apresentação de dados de desempenho do fabricante	11.4.2014		

Esta norma não abrange os ventiladores. A Comunicação 2012/C 172/01 da Comissão é ainda aplicável a estes aparelhos.

CEN	EN 14511-2:2013 Sistemas de ar condicionado, grupos arrefecedores de líquido e bombas de calor com compressor acionado por motor elétrico para aquecimento e arrefecimento — Parte 2: Condições de ensaio	11.4.2014		

Esta norma não abrange os ventiladores. A Comunicação 2012/C 172/01 da Comissão é ainda aplicável a estes aparelhos.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14511-3:2013 Sistemas de ar condicionado, grupos arrefecedores de líquido e bombas de calor com compressor acionado por motor elétrico para aquecimento e arrefecimento — Parte 3: Métodos de ensaio	11.4.2014		
Esta norma não abrange os ventiladores. A Comunicação 2012/C 172/01 da Comissão é ainda aplicável a estes aparelhos.				
CEN	EN 14825:2016 Aparelhos de ar condicionado, de arrefecimento de líquidos e bombas de calor, com compressor acionado por motor elétrico, para aquecimento e arrefecimento — Ensaios e avaliação em condições de carga parcial e cálculo do desempenho sazonal	Esta é a primeira publicação	EN 14825:2013 Nota 2.1	1.9.2018
Esta norma não abrange os ventiladores. A Comunicação 2012/C 172/01 da Comissão é ainda aplicável a estes aparelhos.				
CEN	EN 15218:2013 Sistemas de ar condicionado e arrefecedores de líquido compactos com condensador evaporativo e compressor acionado por motor elétrico para arrefecimento de espaços — Terminologia, definições, condições de ensaio, métodos de ensaio e requisitos	11.4.2014		
Esta norma não abrange os ventiladores. A Comunicação 2012/C 172/01 da Comissão é ainda aplicável a estes aparelhos.				

([1]) OEN: Organização Europeia de Normalização:
— CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelas, Tel. +32 25500811; fax +32 25500819 (http://www.cen.eu)
— CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelas, Tel. +32 25196871; fax +32 25196919 (http://www.cenelec.eu)
— ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Tel. +33 492944200; fax +33 493654716, (http://www.etsi.eu)

Nota 1: Em geral, a data de cessação da presunção de conformidade será a data de retirada («ddr»), definida pela organização europeia de normalização, mas chama-se a atenção dos utilizadores destas normas para o facto de que, em certas circunstâncias excecionais, poderá não ser assim.

Nota 2.1: A nova norma (ou a norma alterada) tem o mesmo âmbito de aplicação que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.

Nota 2.2: A nova norma tem um âmbito de aplicação mais vasto do que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.

Nota 2.3: A nova norma tem um âmbito de aplicação mais restrito do que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma (parcialmente) revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação da União aplicável aos produtos ou serviços abrangidos pela nova norma. A presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação da União aplicável aos produtos ou serviços que continuem a ser abrangidos pela norma (parcialmente) revogada e substituída, mas que não sejam abrangidos pela nova norma, não sofre qualquer alteração.

Nota 3: No caso de serem introduzidas alterações, a norma aplicável é a EN CCCCC:YYYY, eventuais alterações anteriores e as novas alterações mencionadas. A norma revogada e substituída consistirá então da EN CCCCC:YYYY e eventuais alterações anteriores, mas sem as novas alterações mencionadas. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.

NOTA:

— Qualquer informação relativa à disponibilidade das normas pode ser obtida quer junto das organizações europeias de normalização quer junto dos organismos nacionais de normalização que figuram na lista publicada no *Jornal Oficial da União Europeia* nos termos do artigo 27.º do Regulamento (UE) n.º 1025/2012 ([1]).

— As normas são adotadas pelas organizações europeias de normalização em inglês (o CEN e o CENELEC também as publicam em francês e alemão). Subsequentemente, os títulos das normas são traduzidos para todas as outras línguas oficiais da União Europeia que for necessário pelos organismos nacionais de normalização. A Comissão Europeia não é responsável pela exatidão dos títulos que lhe foram apresentados para publicação no Jornal Oficial.

— As referências a retificações «…/AC:YYYY» são publicadas apenas para informação. Uma retificação elimina erros tipográficos, linguísticos ou outros do texto de uma norma e pode afetar uma ou mais versões linguísticas (inglês, francês e/ou alemão) de uma norma adotada por um organismo europeu de normalização.

— A publicação das referências no *Jornal Oficial da União Europeia* não implica que as normas estejam disponíveis em todas as línguas oficiais da União Europeia.

— A presente lista substitui todas as listas anteriores publicadas no *Jornal Oficial da União Europeia*. A Comissão Europeia assegura a atualização da presente lista.

— Mais informação sobre as normas harmonizadas e outras normas europeias na Internet em:

http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

([1]) JO C 338 de 27.9.2014, p. 31.

Comunicação da Comissão no âmbito da execução do Regulamento (CE) n.º 765/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, da Decisão n.º 768/2008/CE do Parlamento Europeu e do Conselho e do Regulamento (CE) n.º 1221/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho

(Publicação dos títulos e das referências das normas harmonizadas ao abrigo da legislação de harmonização da União)

(Texto relevante para efeitos do EEE)

(2018/C 092/04)

OEN ([1])	Referência e título da norma (e documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 9000:2015 Sistemas de gestão da qualidade — Fundamentos e vocabulário (ISO 9000:2015)	11.12.2015	EN ISO 9000:2005 Nota 2.1	15.9.2018
CEN	EN ISO 9001:2015 Sistemas de gestão da qualidade — Requisitos (ISO 9001:2015)	11.12.2015	EN ISO 9001:2008 Nota 2.1	15.9.2018
CEN	EN ISO 14001:2015 Sistemas de gestão ambiental — Requisitos e linhas de orientação para a sua utilização (ISO 14001:2015)	11.12.2015	EN ISO 14001:2004 Nota 2.1	15.9.2018
CEN	EN ISO 14004:2016 Sistemas de gestão ambiental — Linhas de orientação gerais sobre implementação (ISO 14004:2016)	10.6.2016	EN ISO 14004:2010 Nota 2.1	30.4.2019
CEN	EN ISO 14015:2010 Gestão ambiental — Avaliação ambiental de sítios e organizações (AASO) (ISO 14015:2001)	5.10.2011		
CEN	EN ISO 14020:2001 Rótulos e declarações ambientais. Princípios gerais (ISO 14020:2000)	16.6.2009		
CEN	EN ISO 14021:2016 Rótulos e declarações ambientais — Autodeclarações ambientais (Rotulagem ambiental Tipo II) (ISO 14021:2016)	12.8.2016	EN ISO 14021:2001 Nota 2.1	31.10.2018
CEN	EN ISO 14024:2000 Rótulos e declarações ambientais. Rotulagem ambiental Tipo I. Princípios e procedimentos (ISO 14024:1999)	16.6.2009		
CEN	EN ISO 14031:2013 Gestão ambiental — Avaliação de desempenho ambiental — Linhas de orientação (ISO 14031:2013)	28.11.2013	EN ISO 14031:1999 Nota 2.1	28.2.2014

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 14040:2006 Gestão ambiental. Avaliação do ciclo de vida. Princípios e enquadramento (ISO 14040:2006)	16.6.2009		
CEN	EN ISO 14044:2006 Gestão ambiental — Avaliação do ciclo de vida — Requisitos e linhas de orientação (ISO 14044:2006)	16.6.2009		
CEN	EN ISO 14050:2010 Gestão ambiental — Vocabulário (ISO 14050:2009)	5.10.2011		
CEN	EN ISO 14063:2010 Gestão ambiental — Comunicação ambiental — Linhas de orientação e exemplos (ISO 14063:2006)	5.10.2011		
CEN	EN ISO 14064-1:2012 Gases com efeito de estufa — Parte 1: Especificações com linhas de orientação ao nível da organização para a quantificação e comunicação de emissão e remoção de gases com efeito de estufa (ISO 14064-1:2006)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 14064-2:2012 Gases com efeito de estufa — Parte 2: Especificações com linhas de orientação ao nível do projeto para a quantificação, monitorização e comunicação de emissão e incremento de remoção de gases com efeito de estufa (ISO 14064-2:2006)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 14064-3:2012 Gases com efeito de estufa — Parte 3: Especificações com linhas de orientação ao nível da validação e verificação de declarações de gases com efeito de estufa (ISO 14064-3:2006)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 14065:2013 Gases com efeito de estufa — Requisitos para os organismos que fornecem validação e verificação do gás com efeito estufa com vista à acreditação ou outras formas de reconhecimento acreditação ou outras formas de reconhecimento (ISO 14065:2013)	7.9.2013	EN ISO 14065:2012 Nota 2.1	31.10.2013
CEN	EN ISO 15189:2012 Laboratórios clínicos — Requisitos para a qualidade e competência (ISO 15189:2012, versão corrigida 2014-08-15)	13.3.2013	EN ISO 15189:2007 Nota 2.1	30.11.2015
CEN	EN ISO 15195:2003 Medicina de laboratórios — Requisitos para os laboratórios que realizam medições de referência (ISO 15195:2003)	5.10.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO/IEC 17000:2004 Avaliação da conformidade. Vocabulário e princípios gerais (ISO/IEC 17000:2004)	16.6.2009		
CEN	EN ISO/IEC 17011:2017 Avaliação da conformidade — Requisitos gerais para organismos de acreditação que procedam à acreditação de organismos de avaliação da conformidade (ISO/IEC 17011:2017)	Esta é a primeira publicação	EN ISO/IEC 17011:2004 Nota 2.1	31.12.2020
CEN	EN ISO/IEC 17020:2012 Avaliação da conformidade — Requisitos para o funcionamento de diferentes tipos de organismos de inspeção (ISO/IEC 17020:2012)	25.5.2012	EN ISO/IEC 17020:2004 Nota 2.1	1.3.2015
CEN	EN ISO/IEC 17021-1:2015 Avaliação da conformidade — Requisitos para organismos que procedem à auditoria e à certificação de sistemas de gestão — Parte 1: Requisitos (ISO/IEC 17021-1:2015)	11.12.2015	EN ISO/IEC 17021:2011 Nota 2.1	8.7.2017
CEN	EN ISO/IEC 17024:2012 Avaliação da conformidade — Requisitos gerais para organismos de certificação de pessoas (ISO/IEC 17024:2012)	7.9.2013	EN ISO/IEC 17024:2003 Nota 2.1	1.7.2015
CEN	EN ISO/IEC 17025:2017 Requisitos gerais de competência para laboratórios de ensaio e de calibração (ISO/IEC 17025:2017)	Esta é a primeira publicação	EN ISO/IEC 17025:2005 Nota 2.1	31.12.2020
CEN	EN ISO 17034:2016 Requisitos gerais para a competência dos produtores de materiais de referência (ISO 17034:2016)	8.9.2017		
CEN	EN ISO/IEC 17040:2005 Avaliação da conformidade — Requisitos gerais para avaliações entre pares de organismos de avaliação de conformidade e organismos de acreditação (ISO/IEC 17040:2005)	16.6.2009		
CEN	EN ISO/IEC 17043:2010 Avaliação da conformidade — Requisitos gerais para os ensaios de aptidão (ISO/IEC 17043:2010)	28.11.2013		
CEN	EN ISO/IEC 17050-1:2010 Avaliação da conformidade — Declaração de conformidade do fornecedor — Parte 1: Requisitos gerais (ISO/IEC 17050-1:2004, versão corrigida 2007-06-15)	5.10.2011	EN ISO/IEC 17050--1:2004 Nota 2.1	5.10.2011

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO/IEC 17050-2:2004 Avaliação da conformidade. Declaração de conformidade do fornecedor. Parte 2: Documentação de suporte (ISO/IEC 17050-2:2004)	16.6.2009		
CEN	EN ISO/IEC 17065:2012 Avaliação da conformidade — Requisitos para organismos que certificam produtos, processos e serviços (ISO/IEC 17065:2012)	7.9.2013	EN 45011:1998 Nota 2.1	15.9.2015
CEN	EN ISO/IEC 17067:2013 Avaliação da conformidade — Aspetos fundamentais da certificação de produto e linhas de orientação para esquemas de certificação (ISO/IEC 17067:2013)	12.2.2016		
CEN	EN ISO 19011:2011 Linhas de orientação para auditorias de sistemas de gestão (ISO 19011:2011)	25.5.2012	EN ISO 19011:2002 Nota 2.1	31.5.2012
CEN	EN ISO 22870:2016 Testes de diagnóstico rápido (Point-of-care testing POCT) — Requisitos da qualidade e competência (ISO 22870:2016)	10.3.2017	EN ISO 22870:2006 Nota 2.1	30.11.2019

([1]) OEN: Organização Europeia de Normalização:
— CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelas, Tel. +32 2 5500811; fax +32 2 5500819 (http://www.cen.eu)
— CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelas, Tel. +32 2 5196871; fax +32 2 5196919 (http://www.cenelec.eu)
— ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Tel. +33 492 944200; fax +33 493 654716, (http://www.etsi.eu)

Nota 1: Em geral, a data de cessação da presunção de conformidade será a data de retirada («ddr»), definida pela organização europeia de normalização, mas chama-se a atenção dos utilizadores destas normas para o facto de que, em certas circunstâncias excecionais, poderá não ser assim.

Nota 2.1: A nova norma (ou a norma alterada) tem o mesmo âmbito de aplicação que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.

Nota 2.2: A nova norma tem um âmbito de aplicação mais vasto do que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.

Nota 2.3: A nova norma tem um âmbito de aplicação mais restrito do que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma (parcialmente) revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação da União aplicável aos produtos ou serviços abrangidos pela nova norma. A presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação da União aplicável aos produtos ou serviços que continuem a ser abrangidos pela norma (parcialmente) revogada e substituída, mas que não sejam abrangidos pela nova norma, não sofre qualquer alteração.

Nota 3: No caso de serem introduzidas alterações, a norma aplicável é a EN CCCCC:YYYY, eventuais alterações anteriores e as novas alterações mencionadas. A norma revogada e substituída consistirá então da EN CCCCC:YYYY e eventuais alterações anteriores, mas sem as novas alterações mencionadas. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.

NOTA:

— Qualquer informação relativa à disponibilidade das normas pode ser obtida quer junto das organizações europeias de normalização quer junto dos organismos nacionais de normalização que figuram na lista publicada no *Jornal Oficial da União Europeia* nos termos do artigo 27.º do Regulamento (UE) n.º 1025/2012 ([1]).

— As normas são adotadas pelas organizações europeias de normalização em inglês (o CEN e o CENELEC também as publicam em francês e alemão). Subsequentemente, os títulos das normas são traduzidos para todas as outras línguas oficiais da União Europeia que for necessário pelos organismos nacionais de normalização. A Comissão Europeia não é responsável pela exatidão dos títulos que lhe foram apresentados para publicação no Jornal Oficial.

— As referências a retificações «…/AC:YYYY» são publicadas apenas para informação. Uma retificação elimina erros tipográficos, linguísticos ou outros do texto de uma norma e pode afetar uma ou mais versões linguísticas (inglês, francês e/ou alemão) de uma norma adotada por um organismo europeu de normalização.

— A publicação das referências no *Jornal Oficial da União Europeia* não implica que as normas estejam disponíveis em todas as línguas oficiais da União Europeia.

— A presente lista substitui todas as listas anteriores publicadas no *Jornal Oficial da União Europeia*. A Comissão Europeia assegura a atualização da presente lista.

— Mais informação sobre as normas harmonizadas e outras normas europeias na Internet em:

http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

([1]) JO C 338 de 27.9.2014, p. 31.

Comunicação da Comissão no âmbito da aplicação da Diretiva 1999/5/CE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa aos equipamentos de rádio e equipamentos terminais de telecomunicações e ao reconhecimento mútuo da sua conformidade e da Diretiva 2014/53/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa à harmonização da legislação dos Estados Membros respeitante à disponibilização de equipamentos de rádio no mercado e que revoga a Diretiva 1999/5/CE

(Publicação dos títulos e das referências das normas harmonizadas ao abrigo da legislação de harmonização da União)

(Texto relevante para efeitos do EEE)

(2018/C 092/05)

Diretiva 1999/5/CE

De acordo com a disposição transitória prevista no artigo 48.º da Diretiva 2014/53/UE ([1]), os Estados-Membros não podem impedir a disponibilização no mercado ou a colocação em serviço de equipamentos de rádio abrangidos pela Diretiva 2014/53/UE, que estejam em conformidade com a Diretiva 1999/5/CE ([2]) e que tenham sido colocados no mercado antes de 13 de junho de 2017. Por conseguinte, as normas harmonizadas cujas referências tenham sido publicadas nos termos da Diretiva 1999/5/CE, enumeradas pela última vez na Comunicação da Comissão publicada no *Jornal Oficial da União Europeia* C 249 de 8.7.2016, p. 1, e retificada pela Retificação do *Jornal Oficial da União Europeia* C 342 de 17.9.2016, p. 15, e pela Retificação do *Jornal Oficial da União Europeia* C 403 de 1.11.2016, p. 26, continuam a conferir uma presunção de conformidade com esta diretiva até 12 de junho de 2017.

Diretiva 2014/53/UE

(Publicação dos títulos e das referências das normas harmonizadas ao abrigo da legislação de harmonização da União)

OEN ([1])	Referência e título da norma (e documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1	Artigo(s) da Diretiva 2014/53/UE abrangidos pela norma
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Cenelec	EN 50360:2017 Norma do produto para demonstrar a conformidade dos equipamentos de comunicações sem fios, com as restrições básicas e os valores limite de exposição relacionados com a exposição humana a campos eletromagnéticos na faixa de frequências de 300 MHz a 6 GHz: dispositivos usados ao lado do ouvido	17.11.2017			Artigo 3.º, n.º 1, a)
Cenelec	EN 50385:2017 Norma do produto para demonstrar a conformidade do equipamento da estação de base com os limites de exposição a campos eletromagnéticos de radiofrequência (110 MHz-100 GHz), quando colocado no mercado	17.11.2017			Artigo 3.º, n.º 1, a)

([1]) JO L 153 de 22.5.2014, p. 62.
([2]) JO L 91 de 7.4.1999, p. 10.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Cenelec	EN 50401:2017 Norma do produto para demonstrar a conformidade do equipamento da estação de base com os limites de exposição a campos eletromagnéticos de radiofrequência (110 MHz-100 GHz), quando colocado em funcionamento	17.11.2017			Artigo 3.º, n.º 1, a)
Cenelec	EN 50566:2017 Norma do produto para demonstrar a conformidade dos equipamentos de comunicações sem fios, com as restrições básicas e os valores limite de exposição relacionados com a exposição humana a campos eletromagnéticos na faixa de frequências de 30 MHz a 6 GHz: equipamentos de mão e corporais usados em proximidade com o corpo humano	17.11.2017			Artigo 3.º, n.º 1, a)
Cenelec	EN 55035:2017 Compatibilidade Eletromagnética (CEM) para equipamentos multimédia — Requisitos de imunidade CISPR 35:2016 (Modificada)	17.11.2017			Artigo 3.º, n.º 1, b)
ETSI	EN 300 065 V2.1.2 Equipamento de telegrafia de banda estreita de impressão direta para receção de informação meteorológica ou de navegação (NAVTEX); Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, e n.º 3, g), da Diretiva 2014/53/UE	8.7.2016			Artigo 3.º, n.º 2; artigo 3.º, n.º 3, alínea g)
ETSI	EN 300 086 V2.1.2 Serviço Móvel Terrestre; Equipamento de rádio com conetor de RF interno ou externo e destinado primariamente à transmissão vocal analógica; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	9.12.2016			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 300 113 V2.2.1 Serviço Móvel Terrestre; Equipamento rádio para transmissão de dados (e/ou voz) que utilize modulação de envolvente constante ou não constante e tenha um conector de antena; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 300 219 V2.1.1 Serviço Móvel Terrestre; Equipamento de rádio que transmite sinais para iniciar uma resposta específica no recetor; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 300 220-2 V3.1.1 Equipamentos de curto alcance (SRD) operando na faixa de frequências dos 25 MHz aos 1 000 MHz; Parte 2: Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE para equipamento de rádio não específico	10.3.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 300 220-3-1 V2.1.1 Equipamentos de curto alcance (SRD) operando na faixa de frequências dos 25 MHz aos 1 000 MHz; Parte 3-1: Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE; Equipamento de alta fiabilidade com baixo Duty Cycle; Equipamento de Alarmes sociais operando na faixa de frequências designada (869,200 MHz a 869,250 MHz)	10.3.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 300 220-3-2 V1.1.1 Equipamentos de curto alcance (SRD) operando na faixa de frequências dos 25 MHz aos 1 000 MHz; Parte 3-2: Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/EU; Alarmes sem fios operando nas faixas designadas para LDC/HR 868,60 MHz a 868,70 MHz, 869,25 MHz a 869,40 MHz e 869,65 MHz a 869,70 MHz	10.3.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 300 220-4 V1.1.1 Equipamentos de curto alcance (SRD) operando na faixa de frequências dos 25 MHz aos 1 000 MHz; Parte 4: Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE; Equipamentos de medição operando na faixa de frequências designada 169,400 MHz a 169,475 MHz	10.3.2017			Artigo 3.º, n.º 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 300 224 V2.1.1 Serviço móvel terrestre; Equipamento Rádio para o Serviço de Chamada e Procura de Pessoas (SCPP) operando na faixa de frequências entre dos 25 MHz — 470 MHz; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do nº 2 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE	13.10.2017	EN 300 224-2 V1.1.1 Nota 2.1	28.2.2019	Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 300 224-2 V1.1.1 Assuntos de Espectro Radioeléctrico e Compatibilidade Electromagnética (ERM); Serviço de chamada e procura de pessoas, de pequena cobertura; Parte 2: EN Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Directiva R&TTE	8.6.2017			Artigo 3.º, n.º 2

A presente norma harmonizada não abrange requisitos relativos aos parâmetros de desempenho dos recetores nem confere uma presunção de conformidade no que respeita a esses parâmetros.

ETSI	EN 300 296 V2.1.1 Serviço Móvel Terrestre; Equipamento de rádio com antena integrada e destinado primariamente à transmissão analógica de voz; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 300 328 V2.1.1 Sistemas de transmissão em banda larga; Equipamentos de transmissão de dados operando na faixa ISM dos 2,4 GHz e utilizando técnicas de modulação de banda larga; Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	13.1.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 300 330 V2.1.1 Equipamentos de curto alcance (SRD); Equipamento de rádio para a faixa de frequências de 9 kHz a 25 MHz e sistemas indutivos na faixa de frequências de 9 kHz a 30 MHz; Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	10.3.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 300 341 V2.1.1 Serviço Móvel Terrestre; Equipamento de rádio com antena integrada que transmite sinais para iniciar uma resposta específica no recetor; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 300 390 V2.1.1 Serviço Móvel Terrestre; Equipamento rádio para transmissão de dados (e/ou voz) e com antena integrada; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 300 422-1 V2.1.2 Microfones sem fios; Equipamento áudio para programas e eventos especiais (PMSE) operando na faixa de frequências até 3 GHz; Parte 1: Recetores da classe A; Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	10.2.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 300 422-2 V2.1.1 Microfones sem fios; PMSE de áudio que opera até aos 3 GHz; Parte 2: Recetores de Classe B; Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	10.3.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 300 422-3 V2.1.1 Microfones sem fios; PMSE de áudio que opera até aos 3 GHz; Parte 3: Recetores de Classe C; Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	10.3.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 300 422-4 V2.1.1 Microfones sem fios; Equipamento áudio para programas e eventos especiais (PMSE) que opera até aos 3 GHz; Parte 4: Equipamento de auxílio à audição incluindo amplificadores pessoais de som e sistemas indutivos que operam até 3 GHz; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do n.º 2 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE	9.2.2018			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 300 433 V2.1.1 Equipamentos rádio para Banda do cidadão (CB); Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 300 440 V2.1.1 Equipamentos de Curto Alcance (SRD); Equipamento de rádio para ser operado na faixa de frequências entre 1 GHz e 40 GHz; Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	14.7.2017	EN 300 440-2 V1.4.1 Nota 2.1	31.12.2018	Artigo 3.º, n.º 2

A presente norma harmonizada não abrange, para as categorias de recetores 2 e 3 como definido no quadro 5, os requisitos relativos aos parâmetros de desempenho dos recetores nem confere uma presunção de conformidade no que respeita a esses parâmetros.

ETSI	EN 300 440-2 V1.4.1 Assuntos de Espectro Radioeléctrico e Compatibilidade Electromagnética (ERM); Equipamento de curto alcance (SRD); Equipamento de rádio para ser utilizado na faixa de frequências de 1 GHz a 40 GHz; Parte 2: EN harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Directiva R&TTE	8.6.2017			Artigo 3.º, n.º 2

A presente norma harmonizada não abrange requisitos relativos aos parâmetros de desempenho dos recetores nem confere uma presunção de conformidade no que respeita a esses parâmetros.

ETSI	EN 300 454-2 V1.1.1 Assuntos de Espectro Radioeléctrico e Compatibilidade Electromagnética (ERM); Ligações áudio de faixa larga; Parte 2: EN Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Directiva R&TTE	8.6.2017			Artigo 3.º, n.º 2

A presente norma harmonizada não abrange requisitos relativos aos parâmetros de desempenho dos recetores nem confere uma presunção de conformidade no que respeita a esses parâmetros.

ETSI	EN 300 487 V2.1.2 Sistemas e Estações Terrenas de Satélite (SES); Norma harmonizada para Estações Terrenas Móveis de receção (ROMES) assegurando a comunicação de dados funcionando na faixa de frequências dos 1,5 GHz; Especificações de radiofrequência (RF) que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	13.1.2017			Artigo 3.º, n.º 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 300 674-2-2 V2.1.1 Sistemas de Telemática para Transporte e Tráfego (TTT); Equipamento Emissor Dedicado para Comunicações de Curto Alcance (DSRC) (500 kbit/s/250 kbit/s) operando na faixa de frequências de 5 795 MHz to 5 815 MHz; Parte 2: Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE; Subparte 2: Unidades Localizadas a Bordo dos Veículos (OBU)	Esta é a primeira publicação			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 300 676-2 V2.1.1 Emissores, recetores e transmissores terrestres de rádio em VHF portáteis, móveis e fixos para o serviço móvel aeronáutico em VHF utilizando modulação em amplitude; Parte 2: Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	8.7.2016			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 300 698 V2.1.1 Emissores e recetores de telefone via rádio para o serviço móvel marítima operando nas bandas VHF utilizado em águas internas; Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito dos artigos 3.º, n.º 2 e 3.º, n.º 3(g), da Diretiva 2014/53/UE	13.1.2017			Artigo 3.º, n.º 2; artigo 3.º, n.º 3, alínea g)
ETSI	EN 300 698 V2.2.1 Emissores e recetores de telefone via rádio para o serviço móvel marítimo operando nas bandas VHF utilizado em águas internas; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do nº 2 e alínea g) do nº 3 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE	15.12.2017	EN 300 698 V2.1.1 Nota 2.1	31.5.2018	Artigo 3.º, n.º 2; artigo 3.º, n.º 3, alínea g)
ETSI	EN 300 718-2 V1.1.1 Assuntos de Espectro Radioeléctrico e Compatibilidade Electromagnética (ERM); Balizas Sinalizadoras de Emergência para Avalanchas; Sistemas de transmissão e recepção; Parte 2: EN Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Directiva R&TTE	8.6.2017			Artigo 3.º, n.º 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)

A presente norma harmonizada não abrange requisitos relativos aos parâmetros de desempenho dos recetores nem confere uma presunção de conformidade no que respeita a esses parâmetros.

ETSI	EN 300 718-2 V2.1.1 Radiofaróis para avalanches operando nos 457 kHz; Sistemas emissor-recetor; Parte 2: Norma Harmonizada para características para serviços de emergência	Esta é a primeira publicação	EN 300 718-3 V1.2.1 Nota 2.1	30.9.2019	Artigo 3.º, n.º 3, alínea g)
ETSI	EN 300 718-3 V1.2.1 Assuntos de Espectro Radioeléctrico e Compatibilidade Electromagnética (ERM); Balizas Sinalizadoras de Emergência para Avalanchas; Sistemas de transmissão e recepção; Parte 3: EN Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 3, alínea e) da Directiva R&TTE	8.6.2017			Artigo 3.º, n.º 3, alínea g)
ETSI	EN 300 720 V2.1.1 Sistemas e equipamentos a bordo de embarcações para comunicações em UHF; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do n.º 2 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE	10.3.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 025 V2.1.1 Equipamento de radiotelefonia de frequência muito alta (VHF) e equipamento associado para classe D DSC: Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2 e cláusula g) do n.º 3, da Diretiva 2014/53/UE	12.8.2016			Artigo 3.º, n.º 2; artigo 3.º, n.º 3, alínea g)
ETSI	EN 301 025 V2.2.1 Equipamento de radiotelefonia de frequência muito alta (VHF) e equipamento associado para classe D DSC: Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2 e cláusula g) do n.º 3, da Diretiva 2014/53/UE	12.4.2017	EN 301 025 V2.1.1 Nota 2.1	30.11.2018	Artigo 3.º, n.º 2; artigo 3.º, n.º 3, alínea g)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 091-2 V1.3.2 Assuntos de Espectro Radioeléctrico e Compatibilidade Electromagnética (ERM); Equipamento de curto alcance; Sistemas Telemáticos de Transportes Rodoviários (RTTT); Radar operando nas faixas 76 GHz a 77 GHz; Parte 2: EN Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Directiva R&TTE	8.6.2017			Artigo 3.º, n.º 2

A presente norma harmonizada não abrange requisitos relativos aos parâmetros de desempenho dos recetores nem confere uma presunção de conformidade no que respeita a esses parâmetros.

ETSI	EN 301 166 V2.1.1 Serviço Móvel Terrestre; Equipamento rádio para comunicações analógicas e/ /ou digitais (voz e/ou dados), operando em canais de banda estreita e com conetor de antena; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	10.2.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 178 V2.2.2 Equipamento portátil de radiotelefonia de frequência muito alta (VHF) para o serviço móvel marítimo operando na faixa de VHF (apenas para aplicações não pertencentes ao sistema GMDSS); Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do n.º 2 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE	12.5.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 357 V2.1.1 Equipamentos de áudio sem fios na faixa de frequências de 25 MHz a 2 000 MHz; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do número 2 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE	14.7.2017	EN 301 357-2 V1.4.1 Nota 2.1	28.2.2019	Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 357-2 V1.4.1 Assuntos de Espectro Radioeléctrico e Compatibilidade Electromagnética (ERM); Equipamentos de áudio sem fios na faixa de frequências de 25 MHz a 2 000 MHz; Parte 2: EN Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Directiva R&TTE	8.6.2017			Artigo 3.º, n.º 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)

A presente norma harmonizada não abrange requisitos relativos aos parâmetros de desempenho dos recetores nem confere uma presunção de conformidade no que respeita a esses parâmetros.

ETSI	EN 301 360 V2.1.1 Sistemas e Estações Terrenas de Satélite (SES); Norma harmonizada para terminais interativos de comunicação via satélite (SIT) e terminais de Comunicação via satélite (SUT) transmitindo para os satélite na órbita geoestacionária, funcionando na faixa de frequências 27,5 GHz a 29,5 GHz e que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	11.11.2016			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 406 V2.2.2 Telecomunicações Digitais Intensificadas sem fios (DECT); Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do nº 2 do artigo 3.º, da Diretiva 2014/53/EU	11.11.2016			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 426 V2.1.2 Sistemas e Estações Terrenas de Satélite (SES); Norma harmonizada para estações terrenas de comunicações móveis terrestres via satélite de débito reduzido (LMES) e estações terrenas do móvel marítimo via satélite não destinado a comunicações de socorro e segurança, funcionando nas faixas de frequências 1,5 GHz/1,6 GHz e que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	13.1.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 427 V2.1.1 Sistemas e Estações Terrenas de Satélite (SES); Norma harmonizada para estações terrenas de comunicações móveis via satélite de débito reduzido (MESs) excetuando as estações terrenas do móvel aeronáutico via satélite, funcionando nas faixas de frequências dos 11/12/14 GHz e que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 428 V2.1.2 Sistemas e Estações Terrenas de Satélite (SES); Norma harmonizada para terminal de Abertura Muito Pequena (VSAT); estações terrenas de comunicações via satélite de emissão, emissão/receção, ou de receção que funcionam nas faixas de frequências dos 11/12/14 GHz e que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	8.6.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 430 V2.1.1 Sistemas e Estações Terrenas de Satélite (SES); Norma harmonizada para Estações Terrenas Transportáveis para Recolha de Notícias via satélite (SNG TES) funcionando nas faixas de frequência de 11 GHz a 12 GHz/13 GHz a 14 GHz e que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	14.10.2016			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 441 V2.1.1 Sistemas e Estações Terrenas de Satélite (SES); Norma harmonizada para Estações Terrenas Móveis (MESs), incluindo estações terrenas portáteis, para redes de comunicações pessoais via satélite (S-PCN) que funcionam nas faixas de frequências dos 1,6 GHz/2,4 GHz no âmbito do serviço de comunicações móveis via satélite (MSS) e que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 442 V2.1.1 Sistemas e Estações Terrenas de Satélite (SES); Norma harmonizada para NGSO estações terrenas móveis (MESs) incluindo estações terrenas portáteis, para redes de comunicações pessoais via satélite (S-PCN) funcionando nas faixas de frequências dos 1980 MHz a 2010 MHz (terra-espaço) e 2170 MHz a 2200 MHz (espaço-terra) no âmbito do serviço móvel por satélite (MSS) e que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 443 V2.1.1 Sistemas e Estações Terrenas de Satélite (SES); Norma harmonizada para estações terrenas de comunicações via satélite de emissão; estações terrenas de emissão, emissão/receção, ou de receção que funcionam nas faixas de frequências dos 4 GHz e 6 GHz e que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 444 V2.1.2 Sistemas e Estações Terrenas de Satélite (SES); Norma harmonizada para Estações Terrenas Móveis Terrestres (LMES) que fornecem comunicações de voz e/ou dados que funcionam na faixa de frequências dos 1,5 GHz e 1,6 GHz e que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	13.1.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 447 V2.1.1 Sistemas e Estações Terrenas de Satélite (SES); Norma harmonizada para Estações Terrenas de comunicações via satélite a bordo de Embarcações (ESVs) que funcionam nas faixas de frequências de 4/6 GHz atribuídas ao Serviço Fixo por Satélite (FSS) e que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 459 V2.1.1 Sistemas e Estações Terrenas de Satélite (SES); Norma harmonizada para terminais interativos de comunicações via satélite (SIT) e terminais de comunicação via satélite (SUT)) transmitindo para os satélites na órbita geostacionária que funcionam nas faixas de frequências dos 29,5 GHz a 30,0 GHz e que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	14.10.2016			Artigo 3.º, n.º 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 473 V2.1.2 Estações terrestres de satélite e Sistemas (SES); Norma harmonizada para estações terrenas de aeronaves (AES) fornecendo Serviço Móvel Aeronáutico por Satélite (AMSS)/serviço móvel de satélite (MSS) e/ou da Aeronáutica móveis por satélite no Serviço Route (AMS (R) S)/ /serviço móvel de satélite (MSS), operacional na faixa de frequências abaixo de 3 GHz e que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Directiva 2014/53/UE	13.1.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 502 V12.5.2 Sistema Global para Comunicações Móveis (GSM); Equipamento da estação de base (BS); Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/ /UE	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 511 V9.0.2 Sistema global de comunicações móveis (GSM); EN Harmonizada para estações base das faixas GSM 900 e DCS 1800, cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Directiva R&TTE (1999/5/CE)	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2

Advertência: A presente norma harmonizada confere a presunção de conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva 2014/53/UE se também forem aplicados os parâmetros de receção previstos nas cláusulas 4.2.20, 4.2.21 e 4.2.26

ETSI	EN 301 511 V12.5.1 Sistema global de comunicações móveis (GSM); Equipamento de estações móveis (MS); . Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Directiva 2014/53/ /UE	9.2.2018	EN 301 511 V9.0.2 Nota 2.1	30.4.2019	Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 559 V2.1.1 Equipamentos de Curto Alcance (SRD); Implantes Médicos Ativos de baixa potência (LP-AMI) e periféricos associados (LP-AMI-P) operando na faixa de frequências de 2 483,5 MHz a 2 500 MHz; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	13.1.2017			Artigo 3.º, n.º 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 598 V1.1.1 Dispositivos de Espaço Branco (WSD); Sistemas de acesso sem fios operando na faixa de frequências de 470 MHz a 790 MHz; EN Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.º, nº 2 da Directiva R&TTE	8.6.2017			Artigo 3.º, n.º 2

A presente norma harmonizada não abrange requisitos relativos aos parâmetros de desempenho dos recetores nem confere uma presunção de conformidade no que respeita a esses parâmetros.

ETSI	EN 301 681 V2.1.2 Sistemas e Estações Terrenas de Satélite (SES); Norma harmonizada para estações terrenas móveis (MESs) dos sistemas de satélites geostacionários, incluindo estações terrenas portáteis, para redes de comunicações pessoais via satélite (S-PCN) no âmbito do serviço móvel por satélite (MSS) funcionando nas faixas de frequências dos 1,5 GHz e 1,6 GHz e que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	13.1.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 721 V2.1.1 Sistemas e Estações Terrenas de Satélite (SES); Norma harmonizada para estações terrenas móveis (MESs) assegurando Comunicações de Dados de Baixa Velocidade (LBRDC) utilizando Satélites em Órbita Baixa (LEO) funcionando abaixo da faixa de frequências de 1 GHz e que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/ /UE	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 783 V2.1.1 Equipamento de rádio amador disponível no mercado; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	8.7.2016			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 839 V2.1.1 Implantes Médicos Ativos de Ultra Baixa Potência (ULP-AMI) e Periféricos associados (ULP-AMI-P) operando na faixa de frequências de 402 MHz a 405 MHz; Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/EU	8.7.2016			Artigo 3.º, n.º 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 841-3 V2.1.1 Feixe Digital VHF ar-terra (VDL) em Modo 2; Caraterísticas técnicas e métodos de medição para equipamento em terra; Parte 3: Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/EU	13.1.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 842-5 V2.1.1 Equipamento de rádio para Feixe Digital VHF ar-terra (VDL) em Modo 4; Características técnicas e métodos de medição para equipamento em terra; Parte 5: Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	13.1.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 893 V1.8.1 Redes de acesso de radiofrequência em banda larga; 5 Ghz RLAN de alto desempenho; Norma harmonizada no âmbito dos requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva R&TTE	8.6.2017			Artigo 3.º, n.º 2

A presente norma harmonizada não abrange requisitos relativos aos parâmetros de desempenho dos recetores nem confere uma presunção de conformidade no que respeita a esses parâmetros.

ETSI	EN 301 893 V2.1.1 RLAN 5 GHz; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do nº 2 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE	8.6.2017	EN 301 893 V1.8.1 Nota 2.1	12.6.2018	Artigo 3.º, n.º 2

No que se refere à adaptabilidade, até 12.6.2018 poderá ser utilizada quer a secção 4.2.7 da presente norma harmonizada quer a secção 4.8 da norma harmonizada EN 301 893 v1.8.1; após essa data, só a secção 4.2.7 da presente norma harmonizada poderá ser utilizada.

ETSI	EN 301 908-1 V11.1.1 Redes celulares IMT; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE; Parte 1: Introdução e requisitos comuns	9.12.2016			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 908-2 V11.1.1 Redes celulares IMT; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva de equipamentos radio 2014/53/UE; Parte 2: CDMA Espalhamento Direto (UTRA FDD) Equipamento de Utilizador (EU)	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 908-2 V11.1.2 Redes celulares IMT; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva de equipamentos radio 2014/53/UE; Parte 2: CDMA Espalhamento Direto (UTRA FDD) Equipamento de Utilizador (EU)	13.10.2017	EN 301 908-2 V11.1.1 Nota 2.1	28.2.2019	Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 908-3 V11.1.3 Redes celulares IMT; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE; Parte 3: Estações de Base (BS) que operam com Espalhamento Direto CDMA (UTRA FDD)	12.5.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 908-10 V4.2.2 Assuntos de Espectro Radioelétrico e Compatibilidade Eletromagnética (ERM); Estações de Base (BS), Repetidores e Equipamento de Utilizador (UE) para redes celulares de Terceira Geração IMT-2000; Parte 10: Norma harmonizada para IMT-2000, FDMA/TDMA (DECT) cobrindo os aspetos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/EU	13.1.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 908-11 V11.1.2 Redes celulares IMT; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE; Parte 11: Repetidores que operam com Espalhamento Direto CDMA (UTRA FDD)	10.2.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 908-12 V7.1.1 Redes celulares IMT; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE; Parte 12: Repetidores que operam com multi-portadora CDMA (cdma2000)	9.9.2016			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 908-13 V11.1.1 Redes celulares IMT; Norma harmonizada no âmbito dos requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE; Parte 13: Evolução do Acesso Rádio Terrestre Universal (E-UTRA) Equipamento do utilizador (EU)	12.5.2017			Artigo 3.º, n.º 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 908-13 V11.1.2 Redes celulares IMT; Norma harmonizada no âmbito dos requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE; Parte 13: Evolução do Acesso Rádio Terrestre Universal (E-UTRA) Equipamento do utilizador (EU)	13.10.2017	EN 301 908-13 V11.1.1 Nota 2.1	28.2.2019	Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 908-14 V11.1.2 Redes celulares IMT; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE; Parte 14: Estações de Base (BS) da Evolução do Acesso Rádio Terrestre Universal (E-UTRA)	12.5.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 908-15 V11.1.2 Redes celulares IMT; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE; Parte 15: Repetidores da Evolução do Acesso Rádio Terrestre Universal (E-UTRA FDD)	10.2.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 908-18 V11.1.2 Redes celulares IMT; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE; Parte 18: Estações de Base (BS) com Rádio Multinorma (MSR) E-UTRA, UTRA e GSM/EDGE	12.5.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 908-19 V6.3.1 Redes celulares IMT; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE; Parte 19: Equipamento de Utilizador (EU) OFDMA TDD WMAN (WiMAxTM Móvel)	8.6.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 908-20 V6.3.1 Redes celulares IMT; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE; Parte 20: Estações de Base (BS) OFDMA TDD WMAN (WiMAxTM Móvel)	14.10.2016			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 908-21 V6.1.1 Redes celulares IMT; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE; Parte 21: Equipamento de utilizador (EU) OFDMA TDD WMAN (Mobile WiMAXTM) FDD	14.10.2016			Artigo 3.º, n.º 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 908-22 V6.1.1 Redes celulares IMT; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE; Parte 22: Estações de Base (BS) OFDMA TDD WMAN (Mobile WiMAXTM) FDD	9.12.2016			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 301 929 V2.1.1 Emissores e recetores de VHF que funcionam como Estações Costeiras para GMDSS e outras aplicações no serviço móvel marítimo; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do nº 2 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 302 017 V2.1.1 Equipamento transmissor para o serviço de radiodifusão sonora por Modulação em Amplitude (AM); Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do número 2 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE	12.5.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 302 018 V2.1.1 Equipamento transmissor para o serviço de radiodifusão sonora por Modulação em Frequência (FM); Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do número 2 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE	8.6.2017	EN 302 018-2 V1.2.1 Nota 2.1	31.12.2018	Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 302 018-2 V1.2.1 Assuntos de Espectro Radioeléctrico e Compatibilidade Electromagnética (ERM); Transmissores para o serviço de radiodifusão sonora em modulação de frequência (FM); Parte 2: EN Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º do n.º 2 da Directiva R&TTE	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 302 054 V2.1.1 Apoio à Meteorologia (Met Aids); Radiossondas para a faixa de frequência de 400,15 MHz a 406 MHz com níveis de potência até 200 mW; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do n.º 2 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE	15.12.2017	EN 302 054-2 V1.2.1 Nota 2.1	31.5.2018	Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 302 054 V2.2.1 Ajudas à Meteorologia (Met Aids); Radiossondas para a faixa de frequências de 400,15 MHz a 406 MHz com níveis de potência até 200 mW; Norma harmonizada para utilização do espectro radioelétrico	Esta é a primeira publicação	EN 302 054 V2.1.1 Nota 2.1	31.10.2018	Artigo 3.º, n.º 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 054-2 V1.2.1 Apoio à Meteorologia (Met Aids); Radiossondas para a faixa de frequência de 400,15 MHz a 406 MHz com níveis de potência até 200 mW; Parte 2: Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, nº 2 da Diretiva 2014/53/EU	13.1.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 302 064-2 V1.1.1 Assuntos de Espectro Radioeléctrico e Compatibilidade Electromagnética (ERM); Ligações vídeo sem fios (WVL) operando na faixa de frequências de 1,3 GHz a 50 GHz; Parte 2: EN Harmonizada no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Directiva R&TTE	8.6.2017			Artigo 3.º, n.º 2

A presente norma harmonizada não abrange requisitos relativos aos parâmetros de desempenho dos recetores nem confere uma presunção de conformidade no que respeita a esses parâmetros.

ETSI	EN 302 065-1 V2.1.1 Equipamentos de Curto Alcance (SRD) que utilizam tecnologias de Banda Ultra Larga (UWB); Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE; Parte 1: Requisitos para aplicações genéricas de UWB	10.3.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 302 065-2 V2.1.1 Equipamentos de Curto Alcance (SRD) que utilizem tecnologias de Banda Ultra Larga (UWB); Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE; Parte 2: Requisitos para UWB de localização	10.3.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 302 065-3 V2.1.1 Equipamentos de Curto Alcance (SRD) que utilizem tecnologias de Banda Ultra Larga (UWB); Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE; Parte 3: Requisitos para dispositivos UWB para aplicações em veículos no solo	10.3.2017			Artigo 3.º, n.º 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 065-4 V1.1.1 Equipamentos de Curto Alcance (SRD) que utilizem tecnologias de Banda Ultra Larga (UWB); Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE; Parte 4: Dispositivos sensores de materiais, com tecnologia UWB, operando abaixo de 10,6 GHz	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 302 066-2 V1.2.1 Assuntos de Espectro Radioeléctrico e Compatibilidade Electromagnética (ERM); Sistemas de imagens e aplicações para radares de sondagem de solos e paredes (GPR/WPR); Parte 2: EN Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Directiva R&TTE	8.6.2017			Artigo 3.º, n.º 2

A presente norma harmonizada não abrange requisitos relativos aos parâmetros de desempenho dos recetores nem confere uma presunção de conformidade no que respeita a esses parâmetros.

ETSI	EN 302 077-2 V1.1.1 Assuntos de Espectro Radioeléctrico e Compatibilidade Electromagnética (ERM); Equipamento de transmissão para o Serviço de Radiodifusão Sonora Digital por Via Terrestre (T-DAB); Parte 2: Norma Harmonizada (EN) cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Directiva R&TTE	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 302 186 V2.1.1 Sistemas e Estações Terrenas de Satélite (SES); Norma harmonizada para Estações Terrenas de comunicações via satélite a bordo de aeronaves (AESs) que funcionam nas faixas de frequências de 11/12/14 GHz e que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 302 194-2 V1.1.2 Assuntos de Espectro Radioeléctrico e Compatibilidade Electromagnética (ERM); Radares de navegação utilizados em canais; Parte 2: EN Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Directiva R&TTE	8.6.2017			Artigo 3.º, n.º 2

A presente norma harmonizada não abrange requisitos relativos aos parâmetros de desempenho dos recetores nem confere uma presunção de conformidade no que respeita a esses parâmetros.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 195 V2.1.1 Implantes Médicos Ativos de Ultra Baixa Potência (ULP-AMI) operando na faixa de frequências de 9 kHz a 315 kHz; Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	11.11.2016			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 302 208 V3.1.1 Equipamento de Identificação por Radiofrequência operando na faixa de frequências de 865 MHz a 868 MHz com níveis de potência até 2 W e na faixa de frequências de 915 MHz a 921 MHz com níveis de potência até 4 W; Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 302 217-2 V3.1.1 Sistemas de Radio Fixos; Caraterísticas e requisitos para equipamentos ponto-a-ponto e antenas; Parte 2: Sistemas digitais operando nas faixas de frequências entre 1,3 GHz a 86 GHz; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/EU	8.6.2017	EN 302 217-2-2 V2.2.1 Nota 2.1	31.12.2018	Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 302 217-2-2 V2.2.1 Sistemas fixos via rádio; Características e requisitos de equipamentos e antenas para ligações Ponto-a-Ponto; Parte 2-2: Sistemas digitais que operam nas faixas de frequência em que se aplica coordenação de frequências; Norma harmonizada (EN) cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do n.º 2 do artigo 3.º da Diretiva R&TTE	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2

Advertência: A presente norma harmonizada confere a presunção de conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva 2014/53/UE se também forem aplicados os parâmetros de receção previstos nas cláusulas 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3 e 4.3.4

ETSI	EN 302 245-2 V1.1.1 Assuntos de Espectro Radioeléctrico e Compatibilidade Electromagnética (ERM); Equipamentos de transmissão para o serviço de radiodifusão Digital «Radio Mondiale» (DRM); Parte 2: EN Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Directiva R&TTE	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 248 V2.1.1 Radar de navegação para utilização em embarcações não salva-vidas (non-SOLAS); Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	10.3.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 302 264-2 V1.1.1 Assuntos de Espectro Radioeléctrico e Compatibilidade Electromagnética (ERM); Equipamentos de curto alcance; Sistemas de Telemática para Transporte e Tráfego Rodoviário (RTTT); Equipamentos de radar operando nas faixas de 77 GHz a 81 GHz; Parte 2: EN Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Directiva R&TTE	8.6.2017			Artigo 3.º, n.º 2

A presente norma harmonizada não abrange requisitos relativos aos parâmetros de desempenho dos recetores nem confere uma presunção de conformidade no que respeita a esses parâmetros.

ETSI	EN 302 288-2 V1.6.1 Assuntos de Espectro Radioeléctrico e Compatibilidade Electromagnética (ERM); Equipamentos de curto alcance; Sistemas de Telemática para Transporte e Tráfego Rodoviário (RTTT); Equipamentos de radar de curto alcance operando na faixa dos 24 GHz; Parte 2: EN Harmonizada no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Directiva R&TTE	8.6.2017			Artigo 3.º, n.º 2

A presente norma harmonizada não abrange requisitos relativos aos parâmetros de desempenho dos recetores nem confere uma presunção de conformidade no que respeita a esses parâmetros.

ETSI	EN 302 296-2 V1.2.1 Assuntos de Espectro Radioeléctrico e Compatibilidade Electromagnética (ERM); Equipamento de transmissão para o serviço de radiodifusão terrestre de televisão digital (DVB-T); Parte 2: EN Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Directiva R&TTE	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 302 326-2 V1.2.2 Sistemas Fixos de Rádio; Antenas e Equipamento Multiponto; Parte 2: EN Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Directiva R&TTE para equipamento Rádio Multiponto	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 340 V2.1.1 Sistemas e Estações Terrenas de Satélite (SES); Norma harmonizada para Estações Terrenas de comunicações via satélite a bordo de Embarcações (ESV) que funcionam nas faixas de frequências de 11/12/14 GHz atribuídas ao Serviço Fixo por Satélite (FSS) e que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 302 372 V2.1.1 Equipamento de curto alcance (SRD); Equipamentos de radar para medição do nível de reservatórios (TLPR) operando nas faixas de frequências dos 4,5 GHz a 7 GHz, 8,5 GHz a 10,6 GHz, 24,05 GHz a 27 GHz, 57 GHz a 64 GHz, 75 GHz a 85 GHz; Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	10.3.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 302 448 V2.1.1 Sistemas e Estações Terrenas de Satélite (SES); Norma harmonizada para o rastreio de estações terrenas em comboios (ESTs) que funcionam na faixa de frequências dos 14/12 GHz e que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/ /UE	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 302 454 V2.1.1 Ajudas à Meteorologia (Met Aids); Radiossondas para a faixa de frequências de 1 668,4 MHz a 1 690 MHz; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do n.º 2 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE	15.12.2017	EN 302 454-2 V1.2.1 Nota 2.1	31.5.2018	Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 302 454-2 V1.2.1 Ajudas à Meteorologia (Met Aids); Radiossondas para a faixa de frequências de 1 668,4 MHz a 1 690 MHz; Parte 2: Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, nº 2 da Diretiva 2014/53/EU	13.1.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 302 480 V2.1.2 Norma harmonizada de sistemas de comunicação móvel a bordo de aviões (MCOBA) cobrindo requisitos essenciais do art. 3.2 da Diretiva de Equipamento Rádio 2014/53/UE	10.3.2017			Artigo 3.º, n.º 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 502 V2.1.1 Sistemas de acesso sem fios (WAS); Sistemas de transmissão de dados de banda larga fixa a 5,8 GHz; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Directiva 2014/53/UE	12.5.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 302 510-2 V1.1.1 Assuntos de Espectro Radioeléctrico e Compatibilidade Electromagnética (ERM); Equipamentos de rádio na faixa de frequências de 30 MHz a 37,5 MHz para Implantes Médicos Activos de Membranas de Ultra Baixa Potência e Acessórios; Parte 2: EN Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Directiva R&TTE	8.6.2017			Artigo 3.º, n.º 2

A presente norma harmonizada não abrange requisitos relativos aos parâmetros de desempenho dos recetores nem confere uma presunção de conformidade no que respeita a esses parâmetros.

ETSI	EN 302 536-2 V1.1.1 Assuntos de Espectro Radioeléctrico e Compatibilidade Electromagnética (ERM); Equipamentos de curto alcance (SRD); Equipamentos de rádio na faixa de frequências de 315 kHz a 600 kHz; Parte 2: EN Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Directiva R&TTE	8.6.2017			Artigo 3.º, n.º 2

A presente norma harmonizada não abrange requisitos relativos aos parâmetros de desempenho dos recetores nem confere uma presunção de conformidade no que respeita a esses parâmetros.

ETSI	EN 302 537 V2.1.1 Sistemas de Ultra Baixa Potência para Serviços de Dados Médicos (MEDS) operando nas faixas de frequências de 401 MHz a 402 MHz e de 405 MHz a 406 MHz; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/ /EU	13.1.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 302 561 V2.1.1 Serviço Móvel Terrestre; Equipamento rádio que utilize modulação de envolvente constante ou não constante operando num canal com largura de banda de 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz ou 150 kHz; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/ /UE	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 567 V1.2.1 Redes de Acesso Rádio em Banda Larga (BRAN); Sistemas Multiple-Gigabit WAS/RLAN nos 60 GHz; EN Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Directiva R&TTE	8.6.2017			Artigo 3.º, n.º 2

A presente norma harmonizada não abrange requisitos relativos aos parâmetros de desempenho dos recetores nem confere uma presunção de conformidade no que respeita a esses parâmetros.

ETSI	EN 302 571 V2.1.1 Sistemas Inteligentes de Transporte (ITS); Equipamento que radiocomunicações operando na faixa de frequências de 5 855 MHz a 5 925 MHz; Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/EU	8.6.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 302 574-1 V2.1.2 Estações terrestres de satélite e Sistemas (SES); Norma harmonizada para estações terrenas de satélite (MES) para MSS operando na faixa de frequência de 2 GHz; Parte 1: Componente terrestre complementar (CGC) para sistemas de banda larga que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 302 574-2 V2.1.2 Estações terrestres de satélite e Sistemas (SES); Norma harmonizada para estações terrenas de satélite (MES) para MSS operando na faixa de frequência de 2 GHz; Parte 2: Equipamento de Utilizador (UE) para sistemas de banda larga que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 574-3 V2.1.1 Estações terrestres de satélite e Sistemas (SES); Norma harmonizada para estações terrenas de satélite (MES) para MSS operando na faixa de frequência de 1 980 MHz a 2 010 MHz (terra-espaço) e 2 170 MHz a 2 200 MHz (espaço--terra); Parte 3: Equipamento de Utilizador (UE) para sistemas de banda estreita que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 302 608 V1.1.1 Assuntos de Espectro Radioeléctrico e Compatibilidade Electromagnética (ERM); Equipamentos de curto alcance (SRD); Equipamento de rádio para sistemas ferroviários Eurobalise; EN Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Directiva R&TTE	8.6.2017			Artigo 3.º, n.º 2

A presente norma harmonizada não abrange requisitos relativos aos parâmetros de desempenho dos recetores nem confere uma presunção de conformidade no que respeita a esses parâmetros.

ETSI	EN 302 609 V2.1.1 Equipamento de curto alcance (SRD); Equipamento de rádio para sistemas ferroviários Euroloop; Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	8.6.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 302 617-2 V2.1.1 Emissores, recetores e transmissores terrestres de rádio em UHF para o serviço móvel aeronáutico em UHF utilizando modulação em amplitude; Parte 2: Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/ /UE	13.1.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 302 686 V1.1.1 Sistemas Inteligentes de Transporte (ITS); Equipamentos de radiocomunicações operando na faixa de frequências dos 63 GHz aos 64 GHz; EN Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Directiva R&TTE	8.6.2017			Artigo 3.º, n.º 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	A presente norma harmonizada não abrange requisitos relativos aos parâmetros de desempenho dos recetores nem confere uma presunção de conformidade no que respeita a esses parâmetros.				
ETSI	EN 302 729 V2.1.1 Equipamentos de Curto Alcance (SRD); Equipamento radar de sondagem de nível (LPR) operando nas faixas de frequências de 6 GHz a 8,5 GHz, 24,05 GHz a 26,5 GHz, 57 GHz a 64 GHz, 75 GHz a 85 GHz; Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2,, da Diretiva 2014/53/UE	12.5.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 302 752 V1.1.1 Assuntos de Espectro Radioeléctrico e Compatibilidade Electromagnética (ERM); Intensificadores activos de alvos de radar; Parte 2: EN harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Directiva R&TTE	8.6.2017			Artigo 3.º, n.º 2
	A presente norma harmonizada não abrange requisitos relativos aos parâmetros de desempenho dos recetores nem confere uma presunção de conformidade no que respeita a esses parâmetros.				
ETSI	EN 302 858-2 V1.3.1 Compatibilidade eletromagnética e matérias de espectro radioelétrico (ERM); Sistemas Telemáticos de Transportes e Tráfego Rodoviário (RTTT); Equipamentos de radar para automóveis que funcionam nas faixas de frequências dos 24,05 GHz até 24,25 GHz ou 24,50 GHz; Parte 2: Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva R&TTE	8.6.2017			Artigo 3.º, n.º 2
	A presente norma harmonizada não abrange requisitos relativos aos parâmetros de desempenho dos recetores nem confere uma presunção de conformidade no que respeita a esses parâmetros.				
ETSI	EN 302 885 V2.1.1 Equipamento portátil de radiotelefonia de frequência muito alta (VHF) para o serviço móvel marítimo que opera nas faixas de VHF com portáteis integrados de classe D DSC; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito dos artigos 3.2 e 3.3(g) da Diretiva 2014/53/UE	13.1.2017			Artigo 3.º, n.º 2; artigo 3.º, n.º 3, alínea g)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 885 V2.2.2 Equipamento portátil de radiotelefonia de frequência muito alta (VHF) para o serviço móvel marítimo que opera nas faixas de VHF com portáteis integrados de classe H DSC; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do nº 2 e da alínea g) do nº 3 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE	12.4.2017	EN 302 885 V2.1.1 Nota 2.1	31.12.2018	Artigo 3.º, n.º 2; artigo 3.º, n.º 3, alínea g)
ETSI	EN 302 885 V2.2.3 Equipamento portátil de radiotelefonia de frequência muito alta (VHF) para o serviço móvel marítimo que opera nas faixas de VHF com portáteis integrados de classe H DSC; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do nº 2 e da alínea g) do nº 3 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE	12.5.2017	EN 302 885 V2.2.2 Nota 2.1	31.1.2019	Artigo 3.º, n.º 2; artigo 3.º, n.º 3, alínea g)
ETSI	EN 302 961 V2.1.2 Radiofarol pessoal marítimo destinado a operar na frequência de 121,5 MHz apenas para procura e salvamento — Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	11.11.2016			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 302 977 V2.1.1 Sistemas e Estações Terrenas de Satélite (SES); Norma harmonizada para estações terrenas montadas em veículos (VMES) funcionando nas faixas de frequências dos 11/12/14 GHz e que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 303 039 V2.1.2 Serviço Móvel Terrestre; Especificação do emissor multicanal para o serviço móvel privativo (PMR); Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	11.11.2016			Artigo 3.º, n.º 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 303 084 V2.1.1 Sistema de incremento terrestre (GBAS) em VHF para difusão de dados terra-ar (VDB); Caraterísticas técnicas e métodos de medida para equipamentos terrestres; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	11.11.2016			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 303 098 V2.1.1 Equipamentos marítimos de baixa potência que empregam AIS para localização de pessoas; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	13.1.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 303 132 V1.1.1 Balizas marítimas de baixa potência para localização de pessoas, operando em VHF e que utilizam Chamada Seletiva Digital (DSC); Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do nº 2 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE	12.5.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 303 135 V2.1.1 Assuntos de Espectro Radioelétrico e de Compatibilidade Eletromagnética (ERM): Radares de Vigilância Costeira e de Portos e Sistemas de Controlo de Tráfego Marítimo (CS/VTS/HR); Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	13.1.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 303 203 V2.1.1 Equipamentos de curto alcance (SRD); Redes de sistemas médicos implantados junto ao corpo (MBANSs) que operam na faixa de frequências de 2 483,5 MHz a 2 500 MHz: Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/EU	12.8.2016			Artigo 3.º, n.º 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 303 204 V2.1.2 Redes baseadas em equipamentos de curto alcance (SRD); Equipamento rádio para a faixa de frequências de 870 MHz a 876 MHz com níveis de potência até 500 mW; Norma Harmonizada no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/EU	11.11.2016			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 303 213-6-1 V2.1.1 Sistema Avançado de Guiamento e Controlo de Movimentos no Solo (A--SMGCS); Parte 6: Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE para sensores de movimento de superfície por radar instalados; Subparte 1: Sensores que operam na banda X utilizando sinais pulsados e potências de transmissão até 100 kW	13.1.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 303 276 V1.1.1 Ligações rádio marítimas de banda larga operando dentro das faixas de frequência 5 852 MHz a 5 872 MHz e/ou 5 880 MHz a 5 900 MHz para embarcações e instalações no mar envolvidas em atividades coordenadas; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do n.º 2 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE	15.12.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 303 339 V1.1.1 Comunicações diretas ar-terra em banda larga; Equipamentos que operam nas faixas de frequências de 1 900 MHz a 1 920 MHz e 5 855 MHz a 5 875 MHz; Antenas padrão fixo; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/ /53 /UE	11.11.2016			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 303 340 V1.1.2 Recetores de televisão digital terrestre; Normas harmonizadas incluindo os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/EU	11.11.2016			Artigo 3.º, n.º 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 303 354 V1.1.1 Amplificadores e antenas ativas para receção de radiodifusão de televisão em instalações domésticas; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/EU	12.5.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 303 372-1 V1.1.1 Estações Terrenas de Satélite e sistemas (SES); Equipamento para receção de radiodifusão por satélite; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE; Parte 1: Unidade de receção exterior que opera na faixa de frequências dos 10,7 GHz aos 12,75 GHz	13.1.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 303 372-2 V1.1.1 Estações Terrenas de Satélite e sistemas (SES); Equipamento para receção de radiodifusão por satélite; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE; Parte 2: Unidade de receção interior	9.9.2016			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 303 402 V2.1.2 Emissores e recetores para o serviço móvel marítimo para utilização em faixas de frequências de MF e HF; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do n.º 2 e da alínea g) do n.º 3 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE	13.10.2017			Artigo 3.º, n.º 2; artigo 3.º, n.º 3, alínea g)
ETSI	EN 303 406 V1.1.1 Equipamentos de curto alcance (SRD); Equipamento para alarmes sociais operando na faixa de frequências dos 25 MHz aos 1 000 MHz; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	12.4.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 303 413 V1.1.1 Estações e sistemas terrestres de satélites (SES); Recetores do Sistema Global de Navegação por Satélite (GNSS); Equipamento de rádio que opera nas faixas de frequências de 1164 MHz a 1 300 MHz e 1 559 MHz a 1 610 MHz; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	15.12.2017			Artigo 3.º, n.º 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 303 609 V12.5.1 Sistema Global para Comunicações Móveis (GSM); Repetidores de GSM; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	13.1.2017			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 303 978 V2.1.2 Sistemas e Estações Terrenas de Satélite (SES); Norma harmonizada para Estações Terrenas em plataformas móveis (ESOMP), transmitindo para satélites em órbita geoestacionária, funcionando nas faixas de frequências dos 27,5 GHz a 30,0 GHz e que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	11.11.2016			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 303 979 V2.1.2 Sistemas e Estações Terrenas de Satélite (SES); Norma harmonizada para estações terrenas em plataformas móveis (ESOMP) emitindo para satélites em orbitas não geostacionárias, funcionando nas faixas de frequências dos 27,5 GHz a 29,1 GHz e 29,5 GHz a 30,0 GHz e que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE	11.11.2016			Artigo 3.º, n.º 2
ETSI	EN 305 550-2 V1.2.1 Assuntos de Espectro Radioelétrico e Compatibilidade Eletromagnética (ERM); Equipamento de curto alcance (SRD); Equipamento de rádio para a faixa de frequências de 40 GHz a 246 GHz; Parte 2: EN Harmonizada no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva R&TTE	8.6.2017			Artigo 3.º, n.º 2

A presente norma harmonizada não abrange requisitos relativos aos parâmetros de desempenho dos recetores nem confere uma presunção de conformidade no que respeita a esses parâmetros.

([1]) OEN: Organização Europeia de Normalização:
— CEN: Rue de la Science, 23, B-1040 Brussels, tel. +32 25500811; fax: +32 25500819 (http://www.cen.eu)
— Cenelec: Rue de la Science, 23, B-1040 Brussels, tel. +32 25500811; fax: +32 25500819 (http://www.cenelec.eu)
— ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, tel. +33 492944200; fax +33 493654716 (http://www.etsi.eu)

Nota 1: Em geral, a data de cessação da presunção de conformidade será a data de retirada («ddr»), definida pela organização europeia de normalização, mas chama-se a atenção dos utilizadores destas normas para o facto de que, em certas circunstâncias excecionais, poderá não ser assim.

Nota 2.1: A nova norma (ou a norma alterada) tem o mesmo âmbito de aplicação que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.

Nota 2.2: A nova norma tem um âmbito de aplicação mais vasto do que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.

Nota 2.3: A nova norma tem um âmbito de aplicação mais restrito do que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma (parcialmente) revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação da União aplicável aos produtos ou serviços abrangidos pela nova norma. A presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação da União aplicável aos produtos ou serviços que continuem a ser abrangidos pela norma (parcialmente) revogada e substituída, mas que não sejam abrangidos pela nova norma, não sofre qualquer alteração.

Nota 3: No caso de serem introduzidas alterações, a norma aplicável é a EN CCCCC:YYYY, eventuais alterações anteriores e as novas alterações mencionadas. A norma revogada e substituída consistirá então da EN CCCCC:YYYY e eventuais alterações anteriores, mas sem as novas alterações mencionadas. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.

NOTA:

— Qualquer informação relativa à disponibilidade das normas pode ser obtida quer junto das organizações europeias de normalização quer junto dos organismos nacionais de normalização que figuram na lista publicada no *Jornal Oficial da União Europeia* nos termos do artigo 27.º do Regulamento (UE) n.º 1025/2012 ([3]).

— As normas são adotadas pelas organizações europeias de normalização em inglês (o CEN e o CENELEC também as publicam em francês e alemão). Subsequentemente, os títulos das normas são traduzidos para todas as outras línguas oficiais da União Europeia que for necessário pelos organismos nacionais de normalização. A Comissão Europeia não é responsável pela exatidão dos títulos que lhe foram apresentados para publicação no Jornal Oficial.

— As referências a retificações «…/AC:YYYY» são publicadas apenas para informação. Uma retificação elimina erros tipográficos, linguísticos ou outros do texto de uma norma e pode afetar uma ou mais versões linguísticas (inglês, francês e/ou alemão) de uma norma adotada por um organismo europeu de normalização.

— A publicação das referências no *Jornal Oficial da União Europeia* não implica que as normas estejam disponíveis em todas as línguas oficiais da União Europeia.

— A presente lista substitui todas as listas anteriores publicadas no *Jornal Oficial da União Europeia* nos termos da Diretiva 1999/5/CE e da Diretiva 2014/53/UE. A Comissão Europeia assegura a atualização da presente lista.

— Mais informação sobre as normas harmonizadas e outras normas europeias na Internet em:

http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

([3]) JO C 338 de 27.9.2014, p. 31.

Comunicação da Comissão no âmbito da aplicação do Regulamento (UE) n.º 305/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho que estabelece condições harmonizadas para a comercialização dos produtos de construção e que revoga a Diretiva 89/106/CEE do Conselho

(Publicação dos títulos e das referências das normas harmonizadas ao abrigo da legislação de harmonização da União)

As disposições do Regulamento (UE) n.º 305/2011 prevalecem sobre quaisquer disposições contrárias das normas harmonizadas

(Texto relevante para efeitos do EEE)

(2018/C 092/06)

OEN ([1])	Referência e título da norma (e documento de referência)	Referência da norma revogada e substituída	Data de entrada em aplicação da norma enquanto norma harmonizada	Data final do período de coexistência
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1:1998 Fogões de aquecimento a combustíveis líquidos com queimadores de vaporização ligados a uma conduta de evacuação dos produtos da combustão		1.1.2008	1.1.2009
	EN 1:1998/A1:2007		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 40-4:2005 Candeeiros de iluminação pública — Parte 4: Requisitos para os candeeiros de iluminação pública em betão armado e betão pré-esforçado		1.10.2006	1.10.2007
	EN 40-4:2005/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 40-5:2002 Candeeiros de iluminação pública — Parte 5: Especificação para candeeiros de iluminação pública em aço		1.2.2003	1.2.2005
CEN	EN 40-6:2002 Candeeiros de iluminação pública — Parte 6: Especificação para candeeiros de iluminação pública em alumínio		1.2.2003	1.2.2005
CEN	EN 40-7:2002 Candeeiros de iluminação pública — Parte 7: Requisitos para candeeiros de iluminação pública em compósitos reforçados de fibras		1.10.2003	1.10.2004
CEN	EN 54-2:1997 Sistemas de detecção e alarme de incêndio. Parte 2: Equipamento de controlo e sinalização		1.1.2008	1.8.2009
	EN 54-2:1997/AC:1999		1.1.2008	1.1.2008
	EN 54-2:1997/A1:2006		1.1.2008	1.8.2009

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 54-3:2001 Sistemas de detecção e de alarme de incêndio — Parte 3: Dispositivos de alarme de incêndio — Sirenes		1.4.2003	1.6.2009
	EN 54-3:2001/A2:2006		1.3.2007	1.6.2009
	EN 54-3:2001/A1:2002		1.4.2003	30.6.2005
CEN	EN 54-4:1997 Sistemas de detecção e alarme de incêndio — Parte 4: Equipamento de alimentação de energia		1.10.2003	1.8.2009
	EN 54-4:1997/AC:1999		1.6.2005	1.6.2005
	EN 54-4:1997/A1:2002		1.10.2003	1.8.2009
	EN 54-4:1997/A2:2006		1.6.2007	1.8.2009
CEN	EN 54-5:2000 Sistemas de detecção e de alarme de incêndio — Parte 5: Detetores térmicos — Detetores pontuais		1.4.2003	30.6.2005
	EN 54-5:2000/A1:2002		1.4.2003	30.6.2005
CEN	EN 54-7:2000 Sistemas de detecção e de alarme de incêndio — Parte 7: Detetores de fumo — Detetores pontuais funcionando segundo o princípio da difusão da luz, da transmissão da luz ou da ionização		1.4.2003	1.8.2009
	EN 54-7:2000/A2:2006		1.5.2007	1.8.2009
	EN 54-7:2000/A1:2002		1.4.2003	30.6.2005
CEN	EN 54-10:2002 Sistemas de detecção e alarme de incêndios — Parte 10: Detetores de chama — Detetores pontuais		1.9.2006	1.9.2008
	EN 54-10:2002/A1:2005		1.9.2006	1.9.2008
CEN	EN 54-11:2001 Sistemas de detecção e alarme de incêndios — Parte 11: Botões de alarme manuais		1.9.2006	1.9.2008
	EN 54-11:2001/A1:2005		1.9.2006	1.9.2008
CEN	EN 54-12:2015 Sistemas de deteção e alarme de incêndio — parte 12: Detetores de fumo — Detetores lineares utilizando um feixe ótico de luz	EN 54-12:2002	8.4.2016	8.4.2019

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 54-16:2008 Sistemas de detecção e alarme de incêndio — Parte 16: Controlo de alarme de voz e equipamento de sinalização		1.1.2009	1.4.2011
CEN	EN 54-17:2005 Sistemas de detecção e alarme de incêndios — Parte 17: Isoladores de curto-circuito		1.10.2006	1.12.2008
	EN 54-17:2005/AC:2007		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 54-18:2005 Sistemas de detecção e alarme de incêndios — Parte 18: Dispositivos «input/output»		1.10.2006	1.12.2008
	EN 54-18:2005/AC:2007		1.1.2008	1.1.2008
CEN	EN 54-20:2006 Sistemas de alarme e detecção de incêndios — Parte 20: Detetores de fumo por aspiração		1.4.2007	1.7.2009
	EN 54-20:2006/AC:2008		1.8.2009	1.8.2009
CEN	EN 54-21:2006 Sistemas de detecção e alarme de incêndios — Parte 21: Equipamento de transmissão de alarme e de encaminhamento de sinalização de avaria		1.3.2007	1.6.2009
CEN	EN 54-23:2010 Sistemas de detecção e de alarme de incêndio — Parte 23: Dispositivos de alarmes de incêndio — Dispositivos de alarmes visuais		1.12.2010	31.12.2013
CEN	EN 54-24:2008 Sistemas de detecção e alarme de incêndio — Parte 24: Componentes de sistemas de alarme por voz — Altifalantes		1.1.2009	1.4.2011
CEN	EN 54-25:2008 Sistemas de detecção e alarme de incêndio — Parte 25: Componentes utilizando ligações por rádio		1.1.2009	1.4.2011
	EN 54-25:2008/AC:2012		1.7.2012	1.7.2012
CEN	EN 179:2008 Ferragens — Mecanismos para saídas de emergência, operados por um puxador ou barra horizontal — Requisitos e métodos de ensaio	EN 179:1997	1.1.2009	1.1.2010

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 197-1:2011 Cimento — Parte 1: Composição, especificações e critérios de conformidade para cimentos correntes	EN 197-1:2000 EN 197-4:2004	1.7.2012	1.7.2013
CEN	EN 295-1:2013 Sistemas de tubagem em grés vitrificado para drenagem e esgotos — Parte 1: Requisitos para tubos, acessórios e juntas	EN 295-10:2005	1.11.2013	1.11.2014
CEN	EN 295-4:2013 Sistemas de tubagem em grés vitrificado para drenagem e esgotos — Parte 4: Requisitos para adaptadores, ligadores e uniões flexíveis	EN 295-10:2005	1.11.2013	1.11.2014
CEN	EN 295-5:2013 Sistemas de tubagem em grés vitrificado para drenagem e esgotos — Parte 5: Requisitos para tubos perfurados e acessórios	EN 295-10:2005	1.11.2013	1.11.2014
CEN	EN 295-6:2013 Sistemas de tubagem em grés vitrificado para drenagem e esgotos — Parte 6: Requisitos para componentes de entradas de homem e câmaras de inspeção	EN 295-10:2005	1.11.2013	1.11.2014
CEN	EN 295-7:2013 Sistemas de tubagem em grés vitrificado para drenagem e esgotos — Parte 7: Requisitos para tubos e uniões para tubos de elevação	EN 295-10:2005	1.11.2013	1.11.2014
CEN	EN 331:1998 Válvulas de macho esférico e válvulas de macho cónico de fundo plano destinadas a ser manobradas manualmente e a ser utilizadas nas instalações de gás dos edifícios		1.9.2011	1.9.2012
	EN 331:1998/A1:2010		1.9.2011	1.9.2012
CEN	EN 413-1:2011 Cimento de alvenaria — Parte 1: Composição, especificações e critérios de conformidade	EN 413-1:2004	1.2.2012	1.2.2013
CEN	EN 416-1:2009 Tubos radiantes suspensos com queimador monobloco que utilizam os combustíveis gasosos para utilizações não domésticas Parte 1: Segurança		1.12.2009	1.12.2010

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 438-7:2005 Laminado decorativo a alta pressão (HPL) — Lâmina de resinas termofixas (normalmente chamadas laminados) — Parte 7: Laminado compacto e painéis de composto HPL para paredes interiores e exteriores e acabamentos de tectos		1.11.2005	1.11.2006
CEN	EN 442-1:2014 Radiadores e convectores — Parte 1: Requisitos e especificações técnicas	EN 442-1:1995	13.11.2015	13.11.2016
CEN	EN 450-1:2012 Cinzas volantes para betão — Parte 1: Definição, especificações e critérios de conformidade Cinzas volantes para betão Parte 1: Definição, especificações e critérios de conformidade	EN 450-1:2005 +A1:2007	1.5.2013	1.5.2014
CEN	EN 459-1:2010 Cal de construção — Parte 1: Definições, especificações e critérios de conformidade	EN 459-1:2001	1.6.2011	1.6.2012
CEN	EN 490:2011 Telhas e acessórios em betão para coberturas e revestimento de paredes — Especificações dos produtos	EN 490:2004	1.8.2012	1.8.2012
CEN	EN 492:2012 Soletos de fibrocimento e respectivos acessórios — Especificação de produto e métodos de ensaio	EN 492:2004	1.7.2013	1.7.2013
CEN	EN 494:2012+A1:2015 Placas perfiladas de fibrocimento e acessórios — Especificação de produto e métodos de ensaio	EN 494:2012	8.4.2016	8.4.2017
CEN	EN 516:2006 Acessórios prefabricados para coberturas — Dispositivos para acesso à cobertura — Caminhos de circulação, plataformas e degraus.		1.11.2006	1.11.2007
CEN	EN 517:2006 Acessórios prefabricados para coberturas — Gancho de segurança em coberturas.		1.12.2006	1.12.2007
CEN	EN 520:2004+A1:2009 Placas de gesso — Definições, requisitos e métodos de ensaio	EN 520:2004	1.6.2010	1.12.2010
CEN	EN 523:2003 Bainhas de aço para armaduras de pré-esforço — Terminologia, requisitos e controlo da qualidade		1.6.2004	1.6.2005

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 534:2006+A1:2010 Placas onduladas betuminosas — Especificações do produto e métodos de ensaio	EN 534:2006	1.1.2011	1.1.2011
CEN	EN 544:2011 Telhas de asfalto com reforço mineral e/ou sintético — Especificações de produto e métodos de ensaio	EN 544:2005	1.4.2012	1.4.2012
CEN	EN 572-9:2004 Vidro na construção — Vidro de silicato sodocálcico de base — Parte 9: Avaliação da conformidade/Norma de produto		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 588-2:2001 Tubos de fibrocimento para sistemas de drenagem de águas residuais — Parte 2: Câmaras de visita e câmaras de ramal		1.10.2002	1.10.2003
CEN	EN 598:2007+A1:2009 Tubos, acessórios e componentes de ferro fundido dúctil, e respectivas juntas, para sistemas de drenagem de águas residuais. — Requisitos e métodos de ensaio	EN 598:2007	1.4.2010	1.4.2011
CEN	EN 621:2009 Geradores de ar quente de convecção forçada que utilizam combustíveis gasosos, para aquecimento não doméstico, com caudal térmico, referido a Hi, igual ou inferior a 300 kW, sem ventilador para alimentação do ar comburente e/ou evacuação dos produtos da combustão		1.8.2010	1.8.2011
CEN	EN 671-1:2012 Instalações fixas de combate a incêndio — Sistemas armados com mangueiras — Parte 1: Bocas de incêndio armadas com mangueiras semi-rígidas	EN 671-1:2001	1.3.2013	1.7.2013
CEN	EN 671-2:2012 Instalações fixas de combate a incêndio — Sistemas armados com mangueiras — Parte 2: Bocas de incêndio armadas com mangueiras flexíveis	EN 671-2:2001	1.3.2013	1.7.2013
CEN	EN 681-1:1996 Vedantes elastoméricos — Requisitos dos materiais para vedantes para juntas de tubos utilizados em aplicações de água e drenagem — Parte 1: Borracha vulcanizada		1.1.2003	1.1.2009
	EN 681-1:1996/A2:2002		1.1.2003	1.1.2004
	EN 681-1:1996/A3:2005		1.1.2008	1.1.2009

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 681-1:1996/A1:1998		1.1.2003	1.1.2004
CEN	EN 681-2:2000 Juntas de estanquidade de elastómero — Requisitos dos materiais para juntas de estanquidade de tubagem usada em abastecimento de água e drenagem de águas residuais — Parte 2: Elastómeros termoplásticos		1.1.2003	1.1.2004
	EN 681-2:2000/A1:2002		1.1.2003	1.1.2004
	EN 681-2:2000/A2:2005		1.1.2010	1.1.2010
CEN	EN 681-3:2000 Juntas de estanquidade de elastómero — Requisitos dos materiais para juntas de estanquidade de tubagem usada em abastecimento de água e drenagem de águas residuais — Parte 3: Materiais celulares de borracha vulcanizada		1.1.2003	1.1.2004
	EN 681-3:2000/A1:2002		1.1.2003	1.1.2004
	EN 681-3:2000/A2:2005		1.7.2012	1.7.2012
CEN	EN 681-4:2000 Juntas de estanquidade de elastómero — Requisitos dos materiais para juntas de estanquidade de tubagem usada em abastecimento de água e drenagem de águas residuais — Parte 4: Elementos de estanquidade de poliuretano expandido		1.1.2003	1.1.2004
	EN 681-4:2000/A1:2002		1.1.2003	1.1.2004
	EN 681-4:2000/A2:2005		1.7.2012	1.7.2012
CEN	EN 682:2002 Selantes elastómericos — Requisitos dos materiais para selantes utilizados em tubos e juntas que transportam gás e hidrocarbonetos fluidos		1.10.2002	1.12.2003
	EN 682:2002/A1:2005		1.7.2012	1.7.2012
CEN	EN 771-1:2011+A1:2015 Especificações para unidades de alvenaria — Parte 1: Tijolos cerâmicos para alvenaria	EN 771-1:2011	10.6.2016	10.6.2017
CEN	EN 771-2:2011+A1:2015 Especificações para unidades de alvenaria — Parte 2: Blocos silicocalcários	EN 771-2:2011	10.6.2016	10.6.2017
CEN	EN 771-3:2011+A1:2015 Especificações para unidades de alvenaria — Parte 3: Blocos de betão de agregados (densos e leves)	EN 771-3:2011	10.6.2016	10.6.2017

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 771-4:2011+A1:2015 Especificações para unidades de alvenaria — Parte 4: Blocos de betão celular autoclavado	EN 771-4:2011	10.6.2016	10.6.2017
CEN	EN 771-5:2011+A1:2015 Especificações para unidades de alvenaria — Parte 5: Blocos de pedra reconstituída	EN 771-5:2011	10.6.2016	10.6.2017
CEN	EN 771-6:2011+A1:2015 Especificações para unidades de alvenaria — Parte 6: Unidades de alvenaria em pedra natural	EN 771-6:2011	8.4.2016	8.4.2017
CEN	EN 777-1:2009 Aparelhos de aquecimento de tubos radiantes não doméstico com multiqueimadores — Parte 1: Sistema D — Segurança		1.11.2009	1.11.2010
CEN	EN 777-2:2009 Aparelhos de aquecimento de tubos radiantes não doméstico com multiqueimadores — Parte 2: Sistema E — Segurança		1.11.2009	1.11.2010
CEN	EN 777-3:2009 Aparelhos de aquecimento de tubos radiantes não doméstico com multiqueimadores — Parte 3: Sistema F — Segurança		1.11.2009	1.11.2010
CEN	EN 777-4:2009 Aparelhos de aquecimento de tubos radiantes não doméstico com multiqueimadores — Parte 4: Sistema H — Segurança		1.11.2009	1.11.2010
CEN	EN 778:2009 Geradores de ar quente de convecção forçada que utilizam combustíveis gasosos para aquecimento doméstico com caudal térmico, referido a Hi (inferior), igual ou inferior a 70 KW, sem ventilador para alimentação do ar carburente e/ /ou evacuação dos produtos da combustão		1.8.2010	1.8.2011
CEN	EN 845-1:2013+A1:2016 Especificação dos componentes acessórios para alvenaria — Parte 1: Amarrações, chapas de fixação, estribos de suporte e consolas	EN 845-1:2013	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 845-2:2013+A1:2016 Especificação dos componentes acessórios para alvenaria — Parte 2: Lintéis	EN 845-2:2013	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 845-3:2013+A1:2016 Especificação dos componentes acessórios para alvenaria — Parte 3: Reforço de junta horizontal em malha de aço	EN 845-3:2013	10.3.2017	10.3.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 858-1:2002 Sistemas separadores de líquidos pouco densos (e.g. óleo e gasolina) — Parte 1: Princípios de concepção e dimensionamento, desempenho e ensaio, marcação e controlo da qualidade.		1.9.2005	1.9.2006
	EN 858-1:2002/A1:2004		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 877:1999 Tubos e ligações de ferro fundido, seus conjuntos e acessórios destinados à evacuação da água dos edifícios — Prescrições, métodos de ensaio e garantia da qualidade		1.1.2008	1.9.2009
	EN 877:1999/A1:2006		1.1.2008	1.9.2009
	EN 877:1999/A1:2006/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 934-2:2009+A1:2012 Adjuvantes para betão, argamassa e caldas de injecção — Parte 2: Adjuvantes para betão — Definições, requisitos, conformidade, marcação e rotulagem	EN 934-2:2009	1.3.2013	1.9.2013
CEN	EN 934-3:2009+A1:2012 Adjuvantes para betão, argamassa e caldas de injecção — Parte 3: Adjuvantes para argamassa de alvenaria — Definições, requisitos, conformidade, marcação e rotulagem	EN 934-3:2009	1.3.2013	1.9.2013
CEN	EN 934-4:2009 Adjuvantes para betão, argamassa e caldas de injecção — Parte 4: Adjuvantes para caldas de injecção para bainhas de pré-esforço — Definições, requisitos, conformidade, marcação e rotulagem	EN 934-4:2001	1.3.2010	1.3.2011
CEN	EN 934-5:2007 Adjuvantes para betão, argamassa e caldas de injecção — Parte 5: Adjuvantes para betão projectado — Definições, requisitos e conformidade		1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 969:2009 Tubos, acessórios e componentes de ferro fundido dúctil e respectivas juntas, para sistemas de abastecimento de gás — Requisitos e métodos de ensaio		1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 997:2012 Sanitas independentes e conjuntos de sanitas e cisterna com sifão incorporado	EN 997:2003	1.12.2012	1.6.2013
	EN 997:2012/AC:2012		1.3.2013	1.3.2013
CEN	EN 998-1:2016 Especificação de argamassas para alvenaria — Parte 1: Argamassas para rebocos interiores e exteriores	EN 998-1:2010	11.8.2017	11.8.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 998-2:2016 Especificação de argamassas para alvenaria — Parte 2: Argamassas de assentamento	EN 998-2:2010	11.8.2017	11.8.2018
CEN	EN 1013:2012+A1:2014 Chapas perfiladas de plástico translúcido para coberturas externas e internas, paredes e pavimentos — Requisitos e métodos de ensaio	EN 1013:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 1020:2009 Geradores de ar quente de convecção forçada que utilizam combustíveis gasosos para aquecimento não doméstico, com caudal térmico inferior ou igual a 300 KW e que incorporam um ventilador para facilitar a evacuação dos produtos da combustão		1.8.2010	1.8.2011
CEN	EN 1036-2:2008 Vidro na construção — Espelhos de vidro flutuado revestido a prata para uso interno — Parte 2: Avaliação da conformidade norma de produto		1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 1051-2:2007 Vidro na construção — Tijolos de vidro e blocos de vidro para pavimento — Parte 2: Avaliação da conformidade		1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 1057:2006+A1:2010 Cobre e ligas de cobre — Tubos redondos sem costura para água e gás em aplicações sanitárias e aquecimento.	EN 1057:2006	1.12.2010	1.12.2010
CEN	EN 1090-1:2009+A1:2011 Execução de estruturas de aço e de estruturas de alumínio — Requisitos de avaliação da conformidade de componentes estruturais	EN 1090-1:2009	1.9.2012	1.7.2014
CEN	EN 1096-4:2004 Vidro na construção — Vidro revestido — Parte 4: Avaliação da conformidade/Norma de produto		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 1123-1:1999 Tubos e acessórios de aço galvanizado com costura, de boca-ponta lisa, para sistemas de drenagem de águas residuais — Requisitos, ensaios, controlo da qualidade		1.6.2005	1.6.2006
	EN 1123-1:1999/A1:2004		1.6.2005	1.6.2006

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1124-1:1999 Tubos e acessórios de aço inoxidável com costura, de boca-ponta lisa, para sistemas de drenagem de águas residuais — Parte 1: Requisitos, ensaios, controlo da qualidade		1.6.2005	1.6.2006
	EN 1124-1:1999/A1:2004		1.6.2005	1.6.2006
CEN	EN 1125:2008 Ferragens — Mecanismos antipânico operados por uma barra horizontal — Requisitos e métodos de ensaio	EN 1125:1997	1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 1154:1996 Ferragens — Dispositivos de controlo de fecho de portas — Requisitos e métodos de ensaio		1.10.2003	1.10.2004
	EN 1154:1996/A1:2002		1.10.2003	1.10.2004
	EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006		1.1.2010	1.1.2010
CEN	EN 1155:1997 Ferragens — Dispositivos de retenção de abertura electromagnéticos — Especificações e métodos de ensaio		1.10.2003	1.10.2004
	EN 1155:1997/A1:2002		1.10.2003	1.10.2004
	EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006		1.1.2010	1.1.2010
CEN	EN 1158:1997 Acessórios e ferragens para edifícios — Dispositivos para coordenação de portas — Requisitos e métodos de ensaio		1.10.2003	1.10.2004
	EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006		1.6.2006	1.6.2006
	EN 1158:1997/A1:2002		1.10.2003	1.10.2004
CEN	EN 1168:2005+A3:2011 Produtos prefabricados de betão — Lajes alveoladas	EN 1168:2005 +A2:2009	1.7.2012	1.7.2013
CEN	EN 1279-5:2005+A2:2010 Vidro na construção — Envidraçados isolantes prefabricados selados — Parte 5: Avaliação da conformidade	EN 1279-5:2005 +A1:2008	1.2.2011	1.2.2012
CEN	EN 1304:2005 Telhas cerâmicas e acessórios — Definições e especificações dos produtos		1.2.2006	1.2.2007

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1317-5:2007+A2:2012 Sistemas de retenção rodoviários — Parte 5: Requisitos do produto e avaliação de conformidade para sistemas de retenção de veículos	EN 1317-5:2007 +A1:2008	1.1.2013	1.1.2013
	EN 1317-5:2007+A2:2012/AC:2012		1.3.2013	1.3.2013
CEN	EN 1319:2009 Geradores de ar quente de convecção forçada que utilizam combustíveis gasosos para aquecimento doméstico, munidos de queimadores com ventilador com caudal térmico inferior ou igual a 70 kW (referidos ao poder calorífico inferior)		1.10.2010	1.10.2011
CEN	EN 1337-3:2005 Dispositivos de apoio estruturais — Parte 3: Dispositivos de apoio elastoméricos.		1.1.2006	1.1.2007
CEN	EN 1337-4:2004 Dispositivos de apoio estruturais — Parte 4: Rolamentos.		1.2.2005	1.2.2006
	EN 1337-4:2004/AC:2007		1.1.2008	1.1.2008
CEN	EN 1337-5:2005 Dispositivos de apoio estrutural — Parte 5: Dispositivos de apoio com receptáculo		1.1.2006	1.1.2007
CEN	EN 1337-6:2004 Dispositivos de apoio estruturais — Parte 6: Dispositivos de apoio oscilantes.		1.2.2005	1.2.2006
CEN	EN 1337-7:2004 Dispositivos de apoio estrutural — Parte 7: Aparelhos de apoio esféricos e cilíndricos comportando o PTFE	EN 1337-7:2000	1.12.2004	1.6.2005
CEN	EN 1337-8:2007 Dispositivos de apoio estruturais — Parte 8: Dispositivos de apoio guiados e dispositivos de apoio agrupados		1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 1338:2003 Blocos prefabricados de betão para pavimento — Requisitos e métodos de ensaio		1.3.2004	1.3.2005
	EN 1338:2003/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 1339:2003 Lajetas prefabricadas de betão — Requisitos e métodos de ensaio		1.3.2004	1.3.2005
	EN 1339:2003/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1340:2003 Lancis de betão — Requisitos e métodos de ensaio		1.2.2004	1.2.2005
	EN 1340:2003/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 1341:2012 Lajes de pedra natural para pavimentos exteriores — Requisitos e métodos de ensaio	EN 1341:2001	1.9.2013	1.9.2013
CEN	EN 1342:2012 Cubos e paralelepípedos de pedra natural para pavimentos exteriores — Requisitos e métodos de ensaio	EN 1342:2001	1.9.2013	1.9.2013
CEN	EN 1343:2012 Guias de pedra natural para pavimentos exteriores — Requisitos e métodos de ensaio	EN 1343:2001	1.9.2013	1.9.2013
CEN	EN 1344:2013 Blocos cerâmicos para pavimento — Especificações e métodos de ensaio	EN 1344:2002	8.8.2014	8.8.2016
	EN 1344:2013/AC:2015			
CEN	EN 1423:2012 Materiais para marcação rodoviária — Materiais de projecção — Microesferas de vidro, agregados antiderrapantes e mistura destes dois componentes	EN 1423:1997	1.11.2012	1.11.2012
	EN 1423:2012/AC:2013		1.7.2013	1.7.2013
CEN	EN 1433:2002 Canais de drenagem para zonas de circulação de peões e veículos — Classificação, requisitos construtivos e de ensaios, marcação e avaliação da conformidade		1.8.2003	1.8.2004
	EN 1433:2002/A1:2005		1.1.2006	1.1.2006
CEN	EN 1457-1:2012 Chaminés — Condutas interiores em terracota/ /cerâmica — Parte 1: Condutas interiores para utilização em condições secas — Requisitos e métodos de ensaio	EN 1457:1999	1.11.2012	1.11.2013
CEN	EN 1457-2:2012 Chaminés — Condutas interiores em terracota/ /cerâmica — Parte 2: Condutas interiores funcionando em condições de humidade — Requisitos e métodos de ensaio	EN 1457:1999	1.11.2012	1.11.2013
CEN	EN 1463-1:2009 Materiais para sinalização horizontal de estradas — Marcadores retrorreflectores — Parte 1: Requisitos de desempenho inicial	EN 1463-1:1997	1.1.2010	1.1.2011

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1469:2015 Produtos em pedra natural — Placas para revestimento de paredes — Requisitos	EN 1469:2004	8.4.2016	8.4.2017
CEN	EN 1504-2:2004 Produtos e sistemas para a protecção e reparação de estruturas de betão — Definições, requisitos, controlo da qualidade e avaliação da conformidade — Parte 2: Sistemas de protecção superficial do betão		1.9.2005	1.1.2009
CEN	EN 1504-3:2005 Produtos e sistemas para a protecção e reparação de estruturas de betão — Definições, requisitos, controlo da qualidade e avaliação da conformidade — Parte 3: Reparação estrutural e não estrutural		1.10.2006	1.1.2009
CEN	EN 1504-4:2004 Produtos e sistemas para a protecção e reparação de estruturas de betão — Definições, requisitos, controlo da qualidade e avaliação da conformidade — Parte 4: Colagem estrutural		1.9.2005	1.1.2009
CEN	EN 1504-5:2004 Produtos e sistemas para a protecção e reparação de estruturas de betão — Definições, requisitos, controlo da qualidade e avaliação da conformidade — Parte 5: Produtos e sistemas para injecção do betão		1.10.2005	1.1.2009
CEN	EN 1504-6:2006 Produtos e sistemas para a protecção e reparação de estruturas de betão — Definições, requisitos, controlo da qualidade e avaliação da conformidade — Parte 6: Ancoragem de armaduras de aço		1.6.2007	1.1.2009
CEN	EN 1504-7:2006 Produtos e sistemas para a protecção e reparação de estruturas de betão — Definições, requisitos, controlo da qualidade e avaliação da conformidade — Parte 7: Protecção contra a corrosão das armaduras		1.6.2007	1.1.2009
CEN	EN 1520:2011 Produtos prefabricados com armadura estrutural ou não estrutural, de betão de inertes leves com estrutura aberta	EN 1520:2002	1.1.2012	1.1.2013
CEN	EN 1748-1-2:2004 Vidro na construção — Produtos de base especiais — Vidro borossilicatado — Parte 1-2: Avaliação da conformidade/Norma de produto		1.9.2005	1.9.2006

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1748-2-2:2004 Vidro na construção — Produtos de base especiais — Vitrocerâmico — Parte 2-2: Avaliação da conformidade/Norma de produto		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 1806:2006 Chaminés — Tijolos cerâmicos para condutas de fumo de parede simples — Requisitos e métodos de ensaio		1.5.2007	1.5.2008
CEN	EN 1825-1:2004 Separadores de gorduras — Parte 1: Princípios para a concepção, o desempenho e os ensaios, a marcação e o controlo da qualidade		1.9.2005	1.9.2006
	EN 1825-1:2004/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 1856-1:2009 Chaminés — Requisitos para chaminés metálicas — Parte 1: Componentes do sistema das chaminés	EN 1856-1:2003	1.3.2010	1.3.2011
CEN	EN 1856-2:2009 Chaminés — Requisitos para chaminés metálicas — Parte 2: Tubagens e elementos de ligação metálicos	EN 1856-2:2004	1.3.2010	1.3.2011
CEN	EN 1857:2010 Chaminés — Componentes — Condutas interiores em betão	EN 1857:2003 +A1:2008	1.1.2011	1.1.2012
CEN	EN 1858:2008+A1:2011 Chaminés — Componentes — Fugas de chaminés em betão	EN 1858:2008	1.4.2012	1.4.2013
CEN	EN 1863-2:2004 Vidro na construção — Vidro de silicato sodocálcico endurecido termicamente — Parte 2: Avaliação da conformidade/Norma de produto		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 1873:2005 Acessórios prefabricados para coberturas — Lanternins pontuais de plástico — Especificação do produto e métodos de ensaio.		1.10.2006	1.10.2009
CEN	EN 1916:2002 Tubos e acessórios de betão não armado, betão com fibras de aço e betão armado		1.8.2003	23.11.2004
	EN 1916:2002/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 1917:2002 Câmaras de visita e câmaras de ramal de betão não armado, betão com fibras de aço e betão armado.		1.8.2003	23.11.2004
	EN 1917:2002/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1935:2002 Acessórios e ferragens — Dobradiças de eixo simples — Requisitos e métodos de ensaio		1.10.2002	1.12.2003
	EN 1935:2002/AC:2003		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 10025-1:2004 Produtos laminados a quente de aços de construção não ligados — Parte 1: Condições técnicas gerais de fornecimento		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 10088-4:2009 Aços inoxidáveis — Parte 4: Condições técnicas de fornecimento para chapa em placa e banda/ /bobine de aço resistente à corrosão para aplicações na construção		1.2.2010	1.2.2011
CEN	EN 10088-5:2009 Aços inoxidáveis — Parte 5: Condições técnicas de fornecimento para barras, perfis, perfis trefilados, arame e produtos brilhantes de aço resistente à corrosão para aplicações na construção		1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 10210-1:2006 Perfis ocos acabados a quente de aços de construção não ligados e de grão fino — Parte 1: Condições técnicas de fornecimento		1.2.2007	1.2.2008
CEN	EN 10219-1:2006 Perfis ocos soldados e enformados a frio de aços de construção não ligados e de grão fino — Parte 1: Condições técnicas de fornecimento		1.2.2007	1.2.2008
CEN	EN 10224:2002 Tubos e acessórios de aço não ligado para o transporte de líquidos aquosos, incluindo água destinada ao consumo humano — Condições técnicas de fornecimento		1.4.2006	1.4.2007
	EN 10224:2002/A1:2005		1.4.2006	1.4.2007
CEN	EN 10255:2004+A1:2007 Tubos de aço não ligado com aptidão para soldadura e roscagem — Condições técnicas de fornecimento		1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 10311:2005 Juntas para ligação de tubos de aço e acessórios para condução de água e outros líquidos		1.3.2006	1.3.2007
CEN	EN 10312:2002 Tubos soldados de aço inoxidável para o transporte de líquidos aquosos, incluindo água destinada ao consumo humano — Condições técnicas de fornecimento		1.4.2006	1.4.2007

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 10312:2002/A1:2005		1.4.2006	1.4.2007
CEN	EN 10340:2007 Aços vazados de construção		1.1.2010	1.1.2011
	EN 10340:2007/AC:2008		1.1.2010	1.1.2010
CEN	EN 10343:2009 Aços para temperar e revenir para utilizar na construção — Condições técnicas de funcionamento		1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 12004:2007+A1:2012 Colas para ladrilhos — Requisitos, avaliação da conformidade, classificação e designação	EN 12004:2007	1.4.2013	1.7.2013
CEN	EN 12050-1:2001 Estações elevatórias de águas residuais para edifícios e terrenos — Princípios construtivos e de ensaio — Parte 1: Estações elevatórias para águas residuais contendo matérias fecais		1.11.2001	1.11.2002
CEN	EN 12050-2:2000 Estações elevatórias de águas residuais para edifícios e terrenos — Princípios construtivos e de ensaio — Parte 2: Estações elevatórias para águas residuais isentas de matérias fecais		1.10.2001	1.10.2002
CEN	EN 12050-3:2000 Estações elevatórias de águas residuais para edifícios e terrenos — Princípios construtivos e de ensaio — Parte 3: Estações elevatórias com aplicação limitada para águas residuais contendo matérias fecais		1.10.2001	1.10.2002
CEN	EN 12050-4:2000 Estações elevatórias de águas residuais para edifícios e terrenos — Princípios construtivos e de ensaio — Parte 4: Válvulas anti-retorno para águas residuais contendo matérias fecais e para águas residuais isentas de matérias fecais		1.10.2001	1.10.2002
CEN	EN 12057:2004 Pedra natural — Ladrilhos modulares — Requisitos		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 12058:2004 Pedra natural — Placas para pavimentos e degraus — Requisitos		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 12094-1:2003 Sistemas fixos de combate a incêndios — Elementos constituintes para sistemas de extinção por gás — Parte 1: Requisitos e métodos de ensaio para dispositivos de controlo automático eléctrico e de retardo		1.2.2004	1.5.2006

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12094-2:2003 Sistemas fixos de combate a incêndios — Elementos constituintes para sistemas de extinção por gás — Parte 2: Requisitos e métodos de ensaio para dispositivos para controlo automático não eléctrico e de retardo		1.2.2004	1.5.2006
CEN	EN 12094-3:2003 Sistemas fixos de combate a incêndios — Elementos constituintes para sistemas de extinção por gás — Parte 3: Requisitos e métodos de ensaio para dispositivos de paragem e de disparo manual		1.1.2004	1.9.2005
CEN	EN 12094-4:2004 Sistemas fixos de combate a incêndio — Órgãos constituintes das instalações de CO2 — Parte 4: Prescrições e métodos de ensaio das válvulas dos reservatórios de alta pressão e seus acionamentos		1.5.2005	1.8.2007
CEN	EN 12094-5:2006 Sistemas fixos de combate a incêndios — Elementos constituintes para sistemas de extinção por gás — Parte 5: Requisitos e métodos de ensaio para válvulas direccionais de alta e baixa pressão e respectivos actuadores	EN 12094-5:2000	1.2.2007	1.5.2009
CEN	EN 12094-6:2006 Sistemas fixos de combate a incêndios — Elementos constituintes para sistemas de extinção por gás — Parte 6: Requisitos e métodos de ensaio para dispositivos não eléctricos de desactivação	EN 12094-6:2000	1.2.2007	1.5.2009
CEN	EN 12094-7:2000 Sistemas fixos de combate a incêndio — Órgãos constituintes das instalações de CO2 — Parte 7: Prescrições e métodos de ensaio para difusores		1.10.2001	1.4.2004
	EN 12094-7:2000/A1:2005		1.11.2005	1.11.2006
CEN	EN 12094-8:2006 Sistemas fixos de combate a incêndios — Elementos constituintes para sistemas de extinção por gás — Parte 8: Requisitos e métodos de ensaio para ligações		1.2.2007	1.5.2009
CEN	EN 12094-9:2003 Sistemas fixos de combate a incêndios — Elementos constituintes para sistemas de extinção por gás — Parte 9: Requisitos e métodos de ensaio para detetores de incêndio especiais		1.1.2004	1.9.2005

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12094-10:2003 Sistemas fixos de combate a incêndios — Elementos constituintes para sistemas de extinção por gás — Parte 10: Requisitos e métodos de ensaio para manómetros e pressóstatos		1.2.2004	1.5.2006
CEN	EN 12094-11:2003 Sistemas fixos de combate a incêndios — Elementos constituintes para sistemas de extinção por gás — Parte 11: Requisitos e métodos de ensaio para dispositivos de pesagem mecânica		1.1.2004	1.9.2005
CEN	EN 12094-12:2003 Sistemas fixos de combate a incêndios — Elementos constituintes para sistemas de extinção por gás — Parte 12: Requisitos e métodos de ensaio para dispositivos de alarme pneumático		1.1.2004	1.9.2005
CEN	EN 12094-13:2001 Sistemas fixos de extinção de incêndios — Componentes para instalações de extinção a gás — Parte 13: Requisitos essenciais para válvulas anti-retorno		1.1.2002	1.4.2004
	EN 12094-13:2001/AC:2002		1.1.2010	1.1.2010
CEN	EN 12101-1:2005 Sistemas de controlo de fumos e de calor — Parte 1: Especificações para cortinas de fumo		1.6.2006	1.9.2008
	EN 12101-1:2005/A1:2006		1.12.2006	1.9.2008
CEN	EN 12101-2:2003 Sistemas de controlo de fumos e de calor — Parte 2: Especificação para fumo natural e ventiladores para extracção de calor		1.4.2004	1.9.2006
CEN	EN 12101-3:2015 Sistemas de controlo de fumos e de calor — Parte 3: Especificação para fumo propulsionado e ventiladores de exaustão de calor	EN 12101-3:2002	8.4.2016	8.4.2017
CEN	EN 12101-6:2005 Sistemas de controlo de fumos e calor — Parte 6: Especificações para os sistemas de diferencial de pressão — Conjuntos		1.4.2006	1.4.2007
	EN 12101-6:2005/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12101-7:2011 Sistemas de controlo de fumos e calor — Parte 7: Condutas de controlo de fumos		1.2.2012	1.2.2013
CEN	EN 12101-8:2011 Sistemas de controlo de fumos e calor — Parte 8: Registos de controlo de fumos		1.2.2012	1.2.2013
CEN	EN 12101-10:2005 Sistemas de controlo de fumo e calor — Parte 10: Fornecimentos de energia		1.10.2006	1.5.2012
	EN 12101-10:2005/AC:2007		1.1.2008	1.1.2008
CEN	EN 12150-2:2004 Vidro na construção — Vidro de segurança de silicato sodocálcico temperado termicamente — Parte 2: Avaliação da conformidade/Norma de produto		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 12209:2003 Ferragens — Fechos e testas mecânicos — Fechos operados mecanicamente, testas e fechos de chapa — Requisitos e métodos de ensaio		1.12.2004	1.6.2006
	EN 12209:2003/AC:2005		1.6.2006	1.6.2006
CEN	EN 12259-1:1999 + A1:2001 Sistemas fixos de combate a incêndios — Componentes para sistemas sprinkler e de pulverização de água — Parte 1: Sprinklers		1.4.2002	1.9.2005
	EN 12259-1:1999 + A1:2001/A2:2004		1.3.2005	1.3.2006
	EN 12259-1:1999 + A1:2001/A3:2006		1.11.2006	1.11.2007
CEN	EN 12259-2:1999 Sistemas fixos de combate a incêndios — Componentes para sistemas sprinkler e de pulverização de água — Parte 2: Conjunto de válvulas de alarme húmidas		1.1.2002	1.8.2007
	EN 12259-2:1999/A1:2001		1.1.2002	1.8.2007
	EN 12259-2:1999/AC:2002		1.6.2005	1.6.2005
	EN 12259-2:1999/A2:2005		1.9.2006	1.8.2007
CEN	EN 12259-3:2000 Sistemas fixos de combate a incêndio — Componentes para sprinkler e sistemas de pulverização de água — Parte 3: Conjunto de válvulas de alarme secas		1.1.2002	1.8.2007

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 12259-3:2000/A1:2001		1.1.2002	1.8.2007
	EN 12259-3:2000/A2:2005		1.9.2006	1.8.2007
CEN	EN 12259-4:2000 Sistemas fixos de combate a incêndio — Componentes para sprinkler e sistemas de pulverização de água — Parte 4: Alarmes de motor de água		1.1.2002	1.4.2004
	EN 12259-4:2000/A1:2001		1.1.2002	1.4.2004
CEN	EN 12259-5:2002 Sistemas fixos de combate a incêndios — Componentes para sistemas sprinkler e de pulverização de água — Parte 5: Detetores de débito hidráulico		1.7.2003	1.9.2005
CEN	EN 12271:2006 Revestimentos superficiais — Requisitos		1.1.2008	1.1.2011
CEN	EN 12273:2008 Lamas asfálticas — Requisitos		1.1.2009	1.1.2011
CEN	EN 12285-2:2005 Reservatórios de aço fabricados em oficina — Parte 2: Reservatórios cilíndricos, horizontais, de paredes simples e duplas, aéreos, para armazenamento de líquidos inflamáveis e não inflamáveis, poluentes de água		1.1.2006	1.1.2008
CEN	EN 12326-1:2014 Ardósias e produtos em pedra para coberturas descontínuas e revestimento exterior de paredes — Parte 1: Especificação para ardósias e ardósias carbonatadas	EN 12326-1:2004	13.2.2015	13.2.2016
CEN	EN 12337-2:2004 Vidro na construção — Vidro de silicato sodocálcico endurecido quimicamente — Parte 2: Avaliação da conformidade/Norma de produto		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 12352:2006 Equipamento de controlo de tráfego — Sistemas luminosos de aviso e segurança		1.2.2007	1.2.2008
CEN	EN 12368:2006 Equipamento de controlo de tráfego — Semáforos		1.2.2007	1.2.2008
CEN	EN 12380:2002 Válvulas de regulação da pressão para sistemas de drenagem de águas residuais — Requisitos, métodos de ensaio e avaliação da conformidade		1.10.2003	1.10.2004
CEN	EN 12446:2011 Chaminés — Componentes — Paredes exteriores em elementos de betão	EN 12446:2003	1.4.2012	1.4.2013

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12467:2012 Chapas lisas de fibrocimento — Características do produto e métodos de ensaio	EN 12467:2004	1.7.2013	1.7.2013
CEN	EN 12566-1:2000 Pequenas instalações de tratamento de águas residuais até 50 PTE — Parte 1: Fossas sépticas prefabricadas		1.12.2004	1.12.2005
	EN 12566-1:2000/A1:2003		1.12.2004	1.12.2005
CEN	EN 12566-3:2005+A2:2013 Pequenas instalações de tratamento de águas residuais até 50 PTE — Parte 3: Estações de tratamento de águas residuais domésticas compactas e/ou montadas no local	EN 12566-3:2005 +A1:2009	8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 12566-4:2007 Pequenas instalações de tratamento de águas residuais até 50 PTE — Parte 4: Fossas sépticas montadas no local a partir de elementos prefabricados		1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 12566-6:2013 Pequenas instalações de tratamento de águas residuais até 50 PTE — Parte 6: Unidades prefabricadas de tratamento de efluentes de fossas séticas		1.11.2013	1.11.2014
CEN	EN 12566-7:2013 Pequenas instalações de tratamento de águas residuais até 50 PTE — Parte 7: Unidades prefabricadas de tratamento terciário		8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 12591:2009 Betumes e ligantes betuminosos — Especificações para betumes de pavimentação		1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 12602:2016 Componentes reforçados prefabricados de betão celular autoclavado	EN 12602:2008 +A1:2013	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 12620:2002+A1:2008 Agregados para betão	EN 12620:2002	1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 12676-1:2000 Sistemas antiencadeamento para estradas — Parte 1: Desempenho e características		1.2.2004	1.2.2006
	EN 12676-1:2000/A1:2003		1.2.2004	1.2.2006
CEN	EN 12737:2004+A1:2007 Produtos prefabricados de betão — Elementos de laje drenantes para pavimentos em estábulos		1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 12764:2004+A1:2008 Aparelhos sanitários — Especificações para banheiras de ondas	EN 12764:2004	1.1.2009	1.1.2010

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12794:2005+A1:2007 Produtos prefabricados de betão — Estacas para fundações	EN 12794:2005	1.2.2008	1.2.2009
	EN 12794:2005+A1:2007/AC:2008		1.8.2009	1.8.2009
CEN	EN 12809:2001 Caldeiras independentes, para uso doméstico, que utilizam combustíveis sólidos — Saída de energia nominal até 50 kW — Requisitos e métodos de ensaio		1.7.2005	1.7.2007
	EN 12809:2001/A1:2004		1.7.2005	1.7.2007
	EN 12809:2001/A1:2004/AC:2007		1.1.2008	1.1.2008
	EN 12809:2001/AC:2006		1.1.2008	1.1.2008
CEN	EN 12815:2001 Fogões para uso doméstico que utilizam combustíveis sólidos — Requisitos e métodos de ensaio		1.7.2005	1.7.2007
	EN 12815:2001/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
	EN 12815:2001/A1:2004/AC:2007		1.1.2008	1.1.2008
	EN 12815:2001/A1:2004		1.7.2005	1.7.2007
CEN	EN 12839:2012 Produtos prefabricados de betão — Elementos para vedações	EN 12839:2001	1.10.2012	1.10.2013
CEN	EN 12843:2004 Produtos prefabricados de betão — Mastros e postes		1.9.2005	1.9.2007
CEN	EN 12859:2011 Placas de gesso — Definições, requisitos e métodos de ensaio	EN 12859:2008	1.12.2011	1.12.2012
CEN	EN 12860:2001 Colas à base de gesso para placas de gesso — Definições, requisitos e métodos de ensaio		1.4.2002	1.4.2003
	EN 12860:2001/AC:2002		1.1.2010	1.1.2010
CEN	EN 12878:2005 Pigmentos para a coloração de materiais de construção à base de cimento e/ou cal — Especificações e métodos de ensaio		1.3.2006	1.3.2007
	EN 12878:2005/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 12899-1:2007 Sinalização vertical rodoviária fixa — Parte 1: Sinais fixos		1.1.2009	1.1.2013

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12899-2:2007 Sinalização vertical rodoviária fixa — Parte 2: Balizas internamente iluminadas		1.1.2009	1.1.2013
CEN	EN 12899-3:2007 Sinalização vertical rodoviária fixa — Parte 3: Delineadores e retrorreflectores		1.1.2009	1.1.2013
CEN	EN 12951:2004 Acessórios prefabricados para coberturas — Escadas de telhado — Especificações do produto e métodos de ensaio		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 12966-1:2005+A1:2009 Sinalização vertical rodoviária — Painéis de mensagem variável — Parte 1: Norma de produto		1.8.2010	1.8.2010
CEN	EN 13024-2:2004 Vidro na construção — Vidro borossilicatado de segurança temperado termicamente — Parte 2: Avaliação da conformidade/Norma de produto		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 13043:2002 Agregados para misturas betuminosas e tratamentos superficiais para estradas, aeroportos e outras áreas de circulação		1.7.2003	1.6.2004
	EN 13043:2002/AC:2004		1.6.2006	1.6.2006
CEN	EN 13055-1:2002 Agregados leves — Parte 1: Agregados leves para betão, argamassas e caldas de injecção		1.3.2003	1.6.2004
	EN 13055-1:2002/AC:2004		1.1.2010	1.1.2010
CEN	EN 13055-2:2004 Agregados leves — Parte 2: Agregados leves para misturas betuminosas e tratamentos superficiais e para aplicações em camadas de materiais não ligados ou ligados		1.5.2005	1.5.2006
CEN	EN 13063-1:2005+A1:2007 Chaminés — Sistemas de chaminés com conduta interior em terracota/cerâmica — Parte 1: Requisitos e métodos de ensaio para determinação da resistência ao fogo de chaminé	EN 13063-1:2005	1.5.2008	1.5.2009
CEN	EN 13063-2:2005+A1:2007 Chaminés — Sistemas de chaminés com conduta interior em terracota/cerâmica — Parte 2: Requisitos e métodos de ensaio em condições de humidade	EN 13063-2:2005	1.5.2008	1.5.2009

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13063-3:2007 Chaminés — Sistemas de chaminés com conduta interior em terracota/cerâmica — Parte 3: Requisitos e métodos de ensaio para sistemas de chaminés com mistura de ar		1.5.2008	1.5.2009
CEN	EN 13069:2005 Chaminés — Paredes externas cerâmicas para sistemas de chaminés — Requisitos e métodos de ensaio		1.5.2006	1.5.2007
CEN	EN 13084-5:2005 Chaminés industriais independentes — Parte 5: Materiais para paredes interiores em cerâmica — Especificação do produto		1.4.2006	1.4.2007
	EN 13084-5:2005/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 13084-7:2012 Chaminés independentes — Parte 7: Especificações de produto aplicáveis às fabricações cilíndricas em aço para utilização em chaminés de parede simples em aço e condutas interiores em aço	EN 13084-7:2005	1.9.2013	1.9.2013
CEN	EN 13101:2002 Degraus para câmaras de visita — Requisitos, marcação, ensaios e avaliação da conformidade		1.8.2003	1.8.2004
CEN	EN 13108-1:2006 Misturas betuminosas — Especificações de materiais — Parte 1: Misturas betuminosas densas		1.3.2007	1.3.2008
	EN 13108-1:2006/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 13108-2:2006 Misturas betuminosas — Especificações de materiais — Parte 2: Misturas betuminosas para camadas muito delgadas		1.3.2007	1.3.2008
	EN 13108-2:2006/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 13108-3:2006 Misturas betuminosas — Especificações de materiais — Parte 3: Misturas betuminosas moles		1.3.2007	1.3.2008
	EN 13108-3:2006/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 13108-4:2006 Misturas betuminosas — Especificações de materiais — Parte 4: Misturas betuminosas cilindradas a quente		1.3.2007	1.3.2008
	EN 13108-4:2006/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 13108-5:2006 Misturas betuminosas — Especificações de materiais — Parte 5: Mastiques betuminosos pétreos		1.3.2007	1.3.2008

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 13108-5:2006/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 13108-6:2006 Misturas betuminosas — Especificações de materiais — Parte 6: Mastique betuminoso		1.3.2007	1.3.2008
	EN 13108-6:2006/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 13108-7:2006 Misturas betuminosas — Especificações de materiais — Parte 7: Betão betuminoso drenante		1.3.2007	1.3.2008
	EN 13108-7:2006/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 13139:2002 Agregados para argamassa		1.3.2003	1.6.2004
	EN 13139:2002/AC:2004		1.1.2010	1.1.2010
CEN	EN 13160-1:2003 Sistemas de detecção de fugas — Parte 1: Princípios gerais		1.3.2004	1.3.2005
CEN	EN 13162:2012+A1:2015 Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios — Produtos manufaturados de lã mineral (MW) — Especificação	EN 13162:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 13163:2012+A1:2015 Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios — Produtos manufaturados em poliestireno expandido (EPS) — Especificação	EN 13163:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 13164:2012+A1:2015 Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios — Produtos manufaturados de espuma de poliestireno extrudido (XPS) — Especificação	EN 13164:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 13165:2012+A2:2016 Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios — Produtos manufaturados de espuma de poliuretano rígido (PUR) — Especificação	EN 13165:2012 +A1:2015	14.10.2016	14.10.2017
CEN	EN 13166:2012+A2:2016 Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios — Produtos manufaturados de espuma fenólida (PF) — Especificação	EN 13166:2012 +A1:2015	14.10.2016	14.10.2017
CEN	EN 13167:2012+A1:2015 Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios — Produtos manufaturados de vidro celular (CG) — Especificação	EN 13167:2012	10.7.2015	10.7.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13168:2012+A1:2015 Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios — Produtos manufaturados de lã de madeira (WW) — Especificação	EN 13168:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 13169:2012+A1:2015 Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios — Produtos manufaturados de perlite expandida (EPB) — Especificação	EN 13169:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 13170:2012+A1:2015 Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios — Produtos manufaturados de cortiça expandida (ICB) — Especificação	EN 13170:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 13171:2012+A1:2015 Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios — Produtos manufaturados de fibra de madeira (WF) — Especificação	EN 13171:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 13224:2011 Produtos prefabricados de betão — Elementos para pavimentos nervurados	EN 13224:2004 +A1:2007	1.8.2012	1.8.2013
CEN	EN 13225:2013 Produtos prefabricados de betão — Elementos estruturais lineares	EN 13225:2004	8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 13229:2001 Aparelhos de encastrar incluindo lareiras que utilizam combustíveis sólidos — Requisitos e métodos de ensaio		1.7.2005	1.7.2007
	EN 13229:2001/AC:2006		1.7.2007	1.7.2007
	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007		1.1.2008	1.1.2008
	EN 13229:2001/A2:2004		1.7.2005	1.7.2007
	EN 13229:2001/A1:2003		1.6.2006	1.6.2007
CEN	EN 13240:2001 Aquecedores de ambiente que utilizam combustíveis sólidos — Requisitos e métodos de ensaio		1.7.2005	1.7.2007
	EN 13240:2001/A2:2004		1.7.2005	1.7.2007
	EN 13240:2001/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007		1.1.2008	1.1.2008
CEN	EN 13241:2003+A2:2016 Portas e Portões industriais e de garagem — Norma de produto, características de desempenho	EN 13241-1:2003 +A1:2011	1.11.2016	1.11.2019

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13242:2002+A1:2007 Agregados para materiais não ligados ou tratados com ligantes hidráulicos utilizados em trabalhos de engenharia civil e na construção rodoviária	EN 13242:2002	1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 13245-2:2008 Materiais plásticos — Perfis de policloreto de vinilo não plastificado (PVC-U) para aplicações em edifícios — Parte 2: Perfis de PVC-U e de PVC-UE para acabamentos de paredes e painéis		1.7.2010	1.7.2012
	EN 13245-2:2008/AC:2009		1.7.2010	1.7.2010
CEN	EN 13249:2016 Geotêxteis e produtos relacionados — Características requeridas para a utilização na construção de estradas e outras zonas de tráfego (excluindo vias férreas e pavimentos betuminosos)	EN 13249:2000 +A1:2005	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 13250:2016 Geotêxteis e produtos relacionados — Características requeridas para a utilização na construção de vias-férreas	EN 13250:2000 +A1:2005	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 13251:2016 Geotêxteis e produtos relacionados — Características requeridas para a utilização em obras de terraplanagem, fundações e estruturas de suporte	EN 13251:2000 +A1:2005	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 13252:2016 Geotêxteis e produtos relacionados — Características requeridas para a utilização em sistemas de drenagem	EN 13252:2000 +A1:2005	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 13253:2016 Geotêxteis e produtos relacionados — Características requeridas para a utilização para controlo da erosão (proteção costeira e revestimento das margens)	EN 13253:2000 +A1:2005	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 13254:2016 Geotêxteis e produtos relacionados — Características requeridas para a utilização na construção de reservatórios e barragens	EN 13254:2000 +A1:2005 +AC:2003	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 13255:2016 Geotêxteis e produtos relacionados — Características requeridas para a utilização na construção de canais	EN 13255:2000 +A1:2005	10.3.2017	10.3.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13256:2016 Geotêxteis e produtos relacionados — Características requeridas para a utilização na construção de túneis e estruturas subterrâneas	EN 13256:2000 +A1:2005	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 13257:2016 Geotêxteis e produtos relacionados — Características requeridas para a utilização em depósitos de resíduos sólidos	EN 13257:2000 +A1:2005	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 13263-1:2005+A1:2009 Sílica de fumo para betão — Parte 1: Definições, especificações e critérios de conformidade	EN 13263-1:2005	1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 13265:2016 Geotêxteis e produtos relacionados — Características requeridas para a utilização em projetos de depósitos de resíduos líquidos	EN 13265:2000 +A1:2005	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 13279-1:2008 Gesso e produtos à base de gesso para a construção — Parte 1: Definições e requisitos	EN 13279-1:2005	1.10.2009	1.10.2010
CEN	EN 13282-1:2013 Ligantes hidráulicos para estradas — Parte 1: Ligantes hidráulicos de endurecimento rápido para estradas — Composição, especificações e critérios de conformidade		1.11.2013	1.11.2014
CEN	EN 13310:2003 Lava-louças — Requisitos funcionais e métodos de ensaio		1.2.2004	1.2.2006
CEN	EN 13341:2005+A1:2011 Reservatórios termoplásticos estáticos para armazenagem acima do solo de óleos de aquecimento doméstico, querosene e combustíveis de motores diesel — Moldado de sopro em polietileno, moldado rotacional em polietileno e poliamida 6 por reservatórios de polimerização iónica — Requisitos e métodos de ensaio	EN 13341:2005	1.10.2011	1.10.2011
CEN	EN 13361:2004 Barreiras geossintéticas — Características requeridas para o uso na construção de reservatórios e barragens		1.9.2005	1.9.2006
	EN 13361:2004/A1:2006		1.6.2007	1.6.2008

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13362:2005 Barreiras geossintéticas — Características requeridas para uso na construção de canais		1.2.2006	1.2.2007
CEN	EN 13383-1:2002 Enrocamentos — Parte 1: Especificações		1.3.2003	1.6.2004
	EN 13383-1:2002/AC:2004		1.1.2010	1.1.2010
O limiar fixado para a densidade no ponto 5.2 (da norma EN 13383-1:2002) está excluído do âmbito de aplicação da referência [Decisão (UE) 2016/1610 da Comissão]				
CEN	EN 13407:2006 Urinois de parede — Requisitos funcionais e métodos de ensaio		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 13450:2002 Agregados para balastros de vias férreas		1.10.2003	1.6.2004
	EN 13450:2002/AC:2004		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 13454-1:2004 Ligantes, ligantes compostos e misturas feitas em fábrica à base de sulfato de cálcio para revestimentos contínuos de pavimentos — Parte 1: Definições e requisitos.		1.7.2005	1.7.2006
CEN	EN 13479:2017 Consumíveis de soldadura — Norma geral de produto para metais de adição e fluxos para soldadura por fusão de materiais metálicos	EN 13479:2004	9.3.2018	9.3.2019
CEN	EN 13491:2004 Barreiras geossintéticas — Características requeridas para uso como barreira fluida na construção de túneis e estruturas no subsolo		1.9.2005	1.9.2006
	EN 13491:2004/A1:2006		1.6.2007	1.6.2008
CEN	EN 13492:2004 Barreiras geossintéticas — Características requeridas para uso na construção de locais de colocação de desperdícios líquidos, estações de transferência ou contenção secundária		1.9.2005	1.9.2006
	EN 13492:2004/A1:2006		1.6.2007	1.6.2008
CEN	EN 13493:2005 Barreiras geossintéticas — Características requeridas para uso na construção de armazéns de resíduos sólidos e locais de eliminação		1.3.2006	1.3.2007

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13502:2002 Chaminés — Requisitos e métodos de ensaio para terminais de condutas de chaminés em argila/ /cerâmica		1.8.2003	1.8.2004
CEN	EN 13561:2004+A1:2008 Persianas externas — Requisitos de desempenho, incluindo segurança	EN 13561:2004	1.8.2009	1.8.2010
CEN	EN 13564-1:2002 Válvulas anti-retorno para edifícios — Parte 1: Requisitos		1.5.2003	1.5.2004
CEN	EN 13616:2004 Dispositivos de prevenção de transbordo para reservatórios estáticos para combustíveis líquidos de petróleo		1.5.2005	1.5.2006
	EN 13616:2004/AC:2006		1.6.2006	1.6.2006
CEN	EN 13658-1:2005 Rebordos e caleiras metálicas — Definições, requisitos e métodos de ensaio — Parte 1: Revestimentos interiores		1.3.2006	1.3.2007
CEN	EN 13658-2:2005 Rebordos e caleiras metálicas — Definições, requisitos e métodos de ensaio — Parte 2: Revestimentos exteriores		1.3.2006	1.3.2007
CEN	EN 13659:2004+A1:2008 Portadas — Requisitos de desempenho, incluindo segurança	EN 13659:2004	1.8.2009	1.8.2010
CEN	EN 13693:2004+A1:2009 Produtos prefabricados de betão — Elementos especiais para coberturas	EN 13693:2004	1.5.2010	1.5.2011
CEN	EN 13707:2004+A2:2009 Membranas de impermeabilização flexíveis — Membranas betuminosas armadas para impermeabilização de coberturas — Definições e características		1.4.2010	1.10.2010
CEN	EN 13747:2005+A2:2010 Produtos prefabricados em betão — Pré-lajes	EN 13747:2005 +A1:2008	1.1.2011	1.1.2011
CEN	EN 13748-1:2004 Mosaico hidráulico — Parte 1: Mosaico hidráulico para utilização em interiores		1.6.2005	1.10.2006
	EN 13748-1:2004/A1:2005		1.4.2006	1.10.2006
	EN 13748-1:2004/AC:2005		1.6.2005	1.6.2005

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13748-2:2004 Ladrilhos hidráulicos — Parte 2: Ladrilhos hidráulicos para uso exterior		1.4.2005	1.4.2006
CEN	EN 13808:2013 Betumes e ligantes betuminosos — Quadro de especificações para emulsões betuminosas catiónicas	EN 13808:2005	8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 13813:2002 Revestimentos contínuos para pavimentos — Materiais — Especificações e requisitos		1.8.2003	1.8.2004
CEN	EN 13815:2006 Produtos de estafe — Definições, requisitos e métodos de ensaio		1.6.2007	1.6.2008
CEN	EN 13830:2003 Fachadas cortina — Norma de produto		1.12.2004	1.12.2005
CEN	EN 13859-1:2010 Membranas de impermeabilização flexíveis — Definição e características de barreiras flexíveis colocadas sob revestimentos de coberturas — Parte 1: Barreiras para coberturas com elementos descontínuos		1.4.2011	1.4.2012
CEN	EN 13859-2:2010 Membranas de impermeabilização flexíveis — Definição e características de barreiras flexíveis colocadas sob paredes — Parte 2: Barreiras flexíveis para paredes		1.4.2011	1.4.2012
CEN	EN 13877-3:2004 Pavimentos de betão — Parte 3: Especificações relativas a varões de transferência de carga para utilização em pavimentos de betão		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 13915:2007 Painéis divisórios prefabricados em placas de gesso de alma celular em cartão — Definições, requisitos e métodos de ensaio		1.6.2008	1.6.2009
CEN	EN 13924:2006 Betumes e ligantes betuminosos — Especificações para betumes duros de pavimentação		1.1.2010	1.1.2011
	EN 13924:2006/AC:2006		1.1.2010	1.1.2010
CEN	EN 13950:2014 Painéis compostos de placas de gesso para isolamento térmico/acústico — Definições, requisitos e métodos de ensaio	EN 13950:2005	13.2.2015	13.2.2016
CEN	EN 13956:2012 Membranas de impermeabilização flexíveis — Membranas de plástico e de borracha para impermeabilização de coberturas — Definições e características Membranas de impermeabilização flexíveis Membranas de plástico e de borracha para impermeabilização de coberturas Definições e características Membranas de impermeabilização flexíveis Membranas de plástico e de borracha para impermeabilização de coberturas Definições e características	EN 13956:2005	1.10.2013	1.10.2013

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13963:2005 Materiais de vedação para placas de gesso — Definições, requisitos e métodos de ensaio		1.3.2006	1.3.2007
	EN 13963:2005/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 13964:2014 Tetos suspensos — Requisitos e métodos de ensaio	EN 13964:2004	8.4.2016	8.4.2017
CEN	EN 13967:2012 Membranas de impermeabilização flexíveis — Membranas de plástico e de borracha contra a ascensão capilar de água do terreno — Definições e características	EN 13967:2004	1.3.2013	1.7.2013
CEN	EN 13969:2004 Membranas de impermeabilização flexíveis — Membranas betuminosas contra a ascensão capilar de água do terreno — Definições e características		1.9.2005	1.9.2006
	EN 13969:2004/A1:2006		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 13970:2004 Membranas de impermeabilização flexíveis — Membranas betuminosas usadas como barreiras ao vapor — Definições e características		1.9.2005	1.9.2006
	EN 13970:2004/A1:2006		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 13978-1:2005 Produtos prefabricados de betão — Garagens prefabricadas de betão — Parte 1: Requisitos para garagens de betão armado monolíticas ou compostas por elementos individuais com a dimensão de uma garagem		1.3.2006	1.3.2008
CEN	EN 13984:2013 Membranas de impermeabilização flexíveis — Barreiras antivapor de plástico e de borracha — Definições e características	EN 13984:2004	1.11.2013	1.11.2013
CEN	EN 13986:2004+A1:2015 Painéis à base de madeira para uso na construção — Características, avaliação da conformidade e marcação	EN 13986:2004	13.11.2015	13.11.2016
CEN	EN 14016-1:2004 Ligantes para revestimentos à base de magnésia — Magnésia cáustica e cloreto de magnésio — Parte 1: Definições, requisitos		1.12.2004	1.12.2005
CEN	EN 14023:2010 Betumes e ligantes betuminosos — Quadro de especificações para betumes modificados com polímeros		1.1.2011	1.1.2012

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14037-1:2016 Painéis radiantes de aquecimento e refrigeração alimentados com água a uma temperatura inferior a 120°C — Parte 1: Painéis radiantes para montagem em tetos prefabricados destinados ao aquecimento de locais — Especificações técnicas e requisitos	EN 14037-1:2003	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 14041:2004 Revestimentos de piso resilientes, têxteis e laminados — Características essenciais		1.1.2006	1.1.2007
	EN 14041:2004/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 14055:2010 Autoclismos para sanita ou urinol		1.9.2011	1.9.2012
CEN	EN 14063-1:2004 Produtos de isolamento térmico para construção — Isolamento térmico fabricado «in situ» à base de granulados leves de argila expandida — Parte 1: Especificação do produto a granel antes de colocação em obra		1.6.2005	1.6.2006
	EN 14063-1:2004/AC:2006		1.1.2008	1.1.2008
CEN	EN 14064-1:2010 Produtos de isolamento térmico para equipamento de edifícios — Isolamento térmico produzido em obra à base de lã mineral (MW) — Parte 1: Especificação dos produtos a granel antes da aplicação em obra		1.12.2010	1.12.2011
CEN	EN 14080:2013 Estruturas de madeira — Madeira lamelada colada — Requisitos	EN 14080:2005	8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 14081-1:2005+A1:2011 Estruturas de madeira — Madeira com secção rectangular classificada segundo a resistência — Parte 1: Requisitos gerais	EN 14081-1:2005	1.10.2011	31.12.2011
CEN	EN 14178-2:2004 Vidro na construção — Produtos de base de vidro de silicatos alcalinoterrosos — Parte 2: Avaliação da conformidade/Norma de produtos		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 14179-2:2005 Vidro na construção — Vidro de segurança de silicato sodocálcico temperado e recozido («heat soak») — Parte 2: Avaliação da conformidade/ /Norma de produto		1.3.2006	1.3.2007
CEN	EN 14188-1:2004 Selantes e fíleres para juntas — Parte 1: Especificações para produtos aplicados a quente		1.7.2005	1.1.2007

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14188-2:2004 Selantes e fíleres para Juntas — Parte 2: Especificações para produtos aplicados a frio		1.10.2005	1.1.2007
CEN	EN 14188-3:2006 Selantes e fíleres para juntas — Parte 3: Especificações para produtos pré-moldados		1.11.2006	1.11.2007
CEN	EN 14190:2014 Produtos de transformação secundária de placas de gesso — Definições, requisitos e métodos de ensaio	EN 14190:2005	13.2.2015	13.2.2016
CEN	EN 14195:2005 Elementos de armação metálica para sistemas em placas de gesso — Definições, requisitos e métodos de ensaio		1.1.2006	1.1.2007
	EN 14195:2005/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 14209:2017 Cornijas pré-formadas de gesso — Definições, requisitos e métodos de ensaio	EN 14209:2005	9.3.2018	9.3.2019
CEN	EN 14216:2015 Cimento — Composição, especificações e critérios de conformidade para cimentos especiais de muito baixo calor de hidratação	EN 14216:2004	8.4.2016	8.4.2017
CEN	EN 14229:2010 Madeira para estruturas — Postes de madeira para linhas aéreas		1.9.2011	1.9.2012
CEN	EN 14246:2006 Elementos de gesso para tectos suspensos — Definições, requisitos e métodos de ensaio		1.4.2007	1.4.2008
	EN 14246:2006/AC:2007		1.1.2008	1.1.2008
CEN	EN 14250:2010 Estruturas de madeira — Requisitos relativos a produtos para asnas prefabricadas utilizando chapas metálicas denteadas	EN 14250:2004	1.11.2010	1.11.2010
CEN	EN 14296:2005 Aplicações sanitárias — Lavabos colectivos		1.3.2006	1.3.2008
CEN	EN 14303:2009+A1:2013 Produtos de isolamento térmico para o equipamento de edifícios e de instalações industriais — Produtos fabricados em lã mineral (MW) — Especificações	EN 14303:2009	1.11.2013	1.11.2013

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14304:2009+A1:2013 Produtos de isolamento térmico para o equipamento de edifícios e de instalações industriais — Produtos fabricados em espuma de elastómero flexível (FEF) — Especificações	EN 14304:2009	1.11.2013	1.11.2013
CEN	EN 14305:2009+A1:2013 Produtos de isolamento térmico para o equipamento de edifícios e de instalações industriais — Produtos fabricados em vidro celular (CG) — Especificações	EN 14305:2009	1.11.2013	1.11.2013
CEN	EN 14306:2009+A1:2013 Produtos de isolamento térmico para o equipamento de edifícios e de instalações industriais — Produtos fabricados em silicato de cálcio (CS) — Especificações	EN 14306:2009	1.11.2013	1.11.2013
CEN	EN 14307:2009+A1:2013 Produtos de isolamento térmico para equipar edifícios e instalações industriais — Produtos fabricados em espuma de poliuretano extrudado (XPS) Especificação	EN 14307:2009	1.11.2013	1.11.2013
CEN	EN 14308:2009+A1:2013 Produtos de isolamento térmico para o equipamento de edifícios e de instalações industriais — Produtos fabricados em espuma de poliuretano rígido (PUR) e em espuma de poli-isocianurato (PIR) — Especificações	EN 14308:2009	1.11.2013	1.11.2013
CEN	EN 14309:2009+A1:2013 Produtos de isolamento térmico para o equipamento de edifícios e de instalações industriais — Produtos fabricados em poliestireno expandido (EPS) — Especificações	EN 14309:2009	1.11.2013	1.11.2013
CEN	EN 14313:2009+A1:2013 Produtos de isolamento térmico para o equipamento de edifícios e de instalações industriais — Produtos fabricados em espuma de polietileno (PEF) — Especificações	EN 14313:2009	1.11.2013	1.11.2013
CEN	EN 14314:2009+A1:2013 Produtos de isolamento térmico para o equipamento de edifícios e de instalações industriais — Produtos fabricados em espuma fenólica (PF) — Especificações	EN 14314:2009	1.11.2013	1.11.2013
CEN	EN 14315-1:2013 Produtos de isolamento térmico para aplicações em edifícios — Espumas rígidas de poliuretano (PUR) e de poli-isocianurato (PIR) produzidas e injetadas em obra — Parte 1: Especificação para o sistema de injeção de espuma rígida antes da aplicação em obra		1.11.2013	1.11.2014

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14316-1:2004 Produtos de isolamento térmico para construção — Isolamento térmico fabricado «in situ» à base de granulados leves de perlite expandida (EP) — Parte 1: Especificação do produto ligado e do produto a granel antes da colocação em obra		1.6.2005	1.6.2006
CEN	EN 14317-1:2004 Produtos de isolamento térmico para construção — Isolamento térmico fabricado «in situ» à base de granulados leves de vermiculite esfoliada (EV) Parte 1: Especificação do produto ligado e do produto a granel antes de colocação em obra		1.6.2005	1.6.2006
CEN	EN 14318-1:2013 Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios — Produtos de espuma rígida de poliuretano (PUR) e de poli-isocianurato (PIR) produzidas e projetadas em obra — Parte 1: Especificações relativas ao sistema de projeção de espuma rígida antes da aplicação em obra		1.11.2013	1.11.2014
CEN	EN 14319-1:2013 Produtos de isolamento térmico para equipamentos de edifícios e para instalações industriais — Espumas rígidas de poliuretano (PUR) e de poli-isocianurato (PIR) fabricadas e injetadas in situ — Parte 1: Especificação para o sistema de espuma rígida injetada antes da aplicação		1.11.2013	1.11.2014
CEN	EN 14320-1:2013 Produtos de isolamento térmico para equipamentos de edifícios e para instalações industriais — Espumas rígidas de poliuretano (PUR) e de poli-isocianurato (PIR) fabricadas e projetadas in situ — Parte 1: Especificação para o sistema de espuma rígida projetada antes da aplicação		1.11.2013	1.11.2014
CEN	EN 14321-2:2005 Vidro na construção — Vidro de segurança alcalino terroso temperado termicamente — Parte 2: Avaliação da conformidade/Norma de produto		1.6.2006	1.6.2007
CEN	EN 14339:2005 Hidrante enterrado		1.5.2006	1.5.2007
CEN	EN 14342:2013 Madeira para pavimentos — Características, avaliação da conformidade e marcação	EN 14342:2005 +A1:2008	8.8.2014	8.8.2015

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A cláusula 4.4 da norma EN 14342:2013 é excluída do âmbito da referência publicada.				
CEN	EN 14351-1:2006+A2:2016 Janelas e portas — Norma de produto, características de desempenho — Parte 1: Janelas e portas pedonais exteriores	EN 14351-1:2006 +A1:2010	1.11.2016	1.11.2019
A frase relativa à «capacidade de desbloqueio» na secção 1, Âmbito de Aplicação (da norma EN 14351-1:2006+A2:2016) está excluída do âmbito de aplicação da referência.				
CEN	EN 14353:2007+A1:2010 Cantoneiras e perfis metálicos para utilização em placas de gesso — Definições, requisitos e métodos de ensaio	EN 14353:2007	1.11.2010	1.11.2010
CEN	EN 14374:2004 Estruturas de madeira: madeira microlamelada colada: Requisitos		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 14384:2005 Hidrantes		1.5.2006	1.5.2007
CEN	EN 14388:2005 Dispositivos de redução do ruído de tráfego rodoviário — Especificações		1.5.2006	1.5.2007
	EN 14388:2005/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 14396:2004 Escadas fixas para câmaras de visita		1.12.2004	1.12.2005
CEN	EN 14399-1:2015 Elementos de ligação roscados de construção de alta resistência aptos a pré-esforço — Parte 1: Requisitos gerais	EN 14399-1:2005	8.4.2016	8.4.2017
CEN	EN 14411:2012 Pavimentos e revestimentos cerâmicos — Definições, classificação, características, avaliação da conformidade e marcação	EN 14411:2006	1.7.2013	1.7.2014
CEN	EN 14428:2004+A1:2008 Cabinas de chuveiro — Requisitos funcionais e métodos de ensaio	EN 14428:2004	1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 14449:2005 Vidro na construção — Vidro laminado e vidro laminado de segurança — Avaliação da conformidade/Norma de produto		1.3.2006	1.3.2007
	EN 14449:2005/AC:2005		1.6.2006	1.6.2006
CEN	EN 14471:2013+A1:2015 Chaminés — Sistemas de chaminés com fugas em plástico — Requisitos e métodos de ensaio	EN 14471:2005	10.7.2015	10.7.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14496:2005 Colas à base de gesso para painéis compostos e placas para isolamento térmico/acústico — Definições, requisitos e métodos de ensaio.		1.9.2006	1.9.2007
CEN	EN 14509:2013 Painéis sanduíche autoportantes, isolantes, com dupla face metálica — Produtos manufaturados — Especificações	EN 14509:2006	8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 14516:2006+A1:2010 Banheiras para uso doméstico		1.5.2011	1.5.2012
CEN	EN 14527:2006+A1:2010 Bases de chuveiro para uso doméstico		1.5.2011	1.5.2012
CEN	EN 14528:2007 Bidés — Requisitos funcionais e métodos de ensaio	EN 14528:2005	1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 14545:2008 Estruturas de madeira — Dispositivos de ligação — Requisitos		1.8.2009	1.8.2010
CEN	EN 14566:2008+A1:2009 Fixacções mecânicas para sistemas de placas de gesso — Definições, requisitos e métodos de ensaio.	EN 14566:2008	1.5.2010	1.11.2010
CEN	EN 14592:2008+A1:2012 Estruturas de madeira — Elementos de fixação — Requisitos	EN 14592:2008	1.3.2013	1.7.2013
CEN	EN 14604:2005 Detetores autónomos de fumo		1.5.2006	1.8.2008
	EN 14604:2005/AC:2008		1.8.2009	1.8.2009
CEN	EN 14647:2005 Cimento de aluminato de cálcio — Composição, especificações e critérios de conformidade		1.8.2006	1.8.2007
	EN 14647:2005/AC:2006		1.1.2008	1.1.2008
CEN	EN 14680:2006 Colas para sistemas de tubagens termoplásticas sem pressão — Especificações		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 14688:2006 Aplicações sanitárias — Lavabos — Requisitos funcionais e métodos de ensaio		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 14695:2010 Membranas de impermeabilização flexíveis — Membranas betuminosas armadas para impermeabilização de tabuleiros de pontes e de outras lajes de betão circuláveis por veículos — Definições e características		1.10.2010	1.10.2011

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14716:2004 Tectos falsos tensionados — Requisitos e métodos de ensaio		1.10.2005	1.10.2006
CEN	EN 14782:2006 Chapas metálicas autoportantes para coberturas, revestimentos exteriores e interiores de paredes.		1.11.2006	1.11.2007
CEN	EN 14783:2013 Placas metálicas totalmente apoiadas para cobertura de telhados, revestimento de fachadas exteriores e de paredes interiores — Especificação de produto e requisitos	EN 14783:2006	8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 14785:2006 Aparelhos domésticos para aquecimento do ambiente, que utilizam granulados de madeira — Requisitos e métodos de ensaio		1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 14800:2007 Tubos flexíveis metálicos ondulados de segurança para a ligação de aparelhos domésticos que utilizam combustíveis gasosos		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 14814:2007 Colas para sistemas de tubagens termo plásticas para fluidos sob pressão — Especificações		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 14843:2007 Produtos prefabricados de betão — Escadas		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 14844:2006+A2:2011 Produtos prefabricados de betão — Caixas fechadas enterradas	EN 14844:2006 +A1:2008	1.9.2012	1.9.2013
CEN	EN 14846:2008 Ferragens — Fechos e trincos — Fechos e testas electromecânicas -Especificações e métodos de ensaio		1.9.2011	1.9.2012
CEN	EN 14889-1:2006 Fibras para betão — Parte 1: Fibras de aço — Definições, especificações e conformidade		1.6.2007	1.6.2008
CEN	EN 14889-2:2006 Fibras para betão — Parte 2: Fibras poliméricas — Definições, especificações e conformidade		1.6.2007	1.6.2008
CEN	EN 14891:2012 Produtos líquidos de impermeabilização aquosa para uso sob revestimentos cerâmicos colados com adesivos — Requisitos, métodos de ensaio, avaliação da conformidade, classificação e designação		1.3.2013	1.3.2014

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 14891:2012/AC:2012		1.3.2013	1.3.2013
CEN	EN 14904:2006 Pavimentos desportivos — Pavimentos interiores para multidesportos — Especificações		1.2.2007	1.2.2008

A nota 1 do anexo ZA.1 da norma EN 14904:2006 é excluída do âmbito da referência publicada.

CEN	EN 14909:2012 Membranas de impermeabilização flexíveis — Bandas de plástico e de borracha contra a ascensão capilar em paredes — Definições e características	EN 14909:2006	1.3.2013	1.7.2013
CEN	EN 14915:2013 Lambris e revestimento exterior de paredes em madeira maciça de Folhosas — Características, avaliação da conformidade e marcação	EN 14915:2006	8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 14933:2007 Enchimento leve e produtos de isolamento para as aplicações de engenharia civil — Produtos manufacturados em poliestireno expandido (EPS) — Especificação		1.7.2008	1.7.2009
CEN	EN 14934:2007 Produtos de isolamento térmico e produtos leves de enchimento para aplicações em engenharia civil — Produtos prefabricados de poliestireno expandido extrudido (XPS) — Especificação		1.7.2008	1.7.2009
CEN	EN 14963:2006 Elementos de cobertura — Claraboias contínuas de material plástico — Classificação, requisitos e métodos de ensaio.		1.8.2009	1.8.2012
CEN	EN 14964:2006 Produtos de cobertura para assentamento descontínuo e produtos de revestimento — Forros rígidos de telhado — Definições e características		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 14967:2006 Membranas de impermeabilização flexíveis — Bandas betuminosas contra a ascensão capilar — Definições e características		1.3.2007	1.3.2008
CEN	EN 14989-1:2007 Chaminés — Requisitos e métodos de ensaio para chaminés metálicas e condutas de condução de ar para todos os materiais para aplicações de aquecimento estanques — Parte 1: Terminais verticais para aparelhos tipo C6		1.1.2008	1.1.2009

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14989-2:2007 Chaminés — Requisitos e métodos de ensaio para chaminés metálicas e condutas em qualquer material para fornecimento de ar a aparelhos de aquecimento estanques — Parte 2: Condutas de fumo e de fornecimento de ar para aparelhos estanques		1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 14991:2007 Produtos prefabricados de betão — Elementos de fundações		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 14992:2007+A1:2012 Produtos prefabricados em betão — Elementos de parede — Propriedades e desempenho dos produtos	EN 14992:2007	1.4.2013	1.7.2013
CEN	EN 15037-1:2008 Produtos prefabricados de betão — Vigotas para pavimentos de vigotas e blocos de cofragem — Parte 1: Vigotas		1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 15037-2:2009+A1:2011 Produtos prefabricados em betão — Vigotas e blocos de cofragem para pavimentos — Parte 2: Abobadilhas em betão		1.12.2011	1.12.2012
CEN	EN 15037-3:2009+A1:2011 Produtos prefabricados em betão — Vigotas e blocos de cofragem para pavimentos — Parte 3: Abobadilhas em argila		1.12.2011	1.12.2012
CEN	EN 15037-4:2010+A1:2013 Produtos prefabricados de betão — Pavimentos com vigotas e blocos de cofragem — Parte 4: Blocos de poliestireno expandido	EN 15037-4:2010	8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 15037-5:2013 Produtos prefabricados de betão — Sistemas de pavimento com vigotas e blocos de cofragem — Parte 5: Blocos aligeirados de cofragem		8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 15048-1:2007 Elementos de ligações roscados de construção não pré-esforçados — Parte 1: Requisitos gerais		1.1.2008	1.10.2009
CEN	EN 15050:2007+A1:2012 Produtos prefabricados de betão — Elementos para pontes	EN 15050:2007	1.12.2012	1.12.2012
CEN	EN 15069:2008 Válvulas com segurança para conexões de tubos metálicos utilizados na ligação de aparelhos domésticos que utilizam combustíveis gasosos		1.1.2009	1.1.2010

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15088:2005 Alumínio e ligas de alumínio — Produtos estruturais para trabalhos de construção — Condições técnicas de inspeção e de fornecimento		1.10.2006	1.10.2007
CEN	EN 15102:2007+A1:2011 Revestimentos de parede decorativos — Produtos em rolo e em painel	EN 15102:2007	1.7.2012	1.7.2012
CEN	EN 15129:2009 Dispositivos antissísmicos		1.8.2010	1.8.2011
CEN	EN 15167-1:2006 Escória granulada de alto forno moída para betão, argamassa e caldas de injecção — Parte 1: Definições, especificações e critérios de conformidade		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 15250:2007 Aparelhos domésticos de aquecimento com libertação lenta de calor que utilizam combustíveis sólidos — Requisitos e métodos de ensaio		1.1.2008	1.1.2010
CEN	EN 15258:2008 Produtos prefabricados de betão — Elementos de muros de suporte		1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 15274:2015 Colas estruturais para aplicações gerais — Requisitos e métodos de ensaio	EN 15274:2007	13.11.2015	13.11.2016
CEN	EN 15275:2015 Colas estruturais — Caracterização das colas anaeróbicas para montagens metálicas coaxiais nos edifícios e estruturas de engenharia civil	EN 15275:2007	13.11.2015	13.11.2016
CEN	EN 15283-1:2008+A1:2009 Placas de gesso reforçadas com fibras — Definições, requisitos e métodos de ensaio — Parte 1: Placas de gesso reforçadas com tecido	EN 15283-1:2008	1.6.2010	1.6.2011
CEN	EN 15283-2:2008+A1:2009 Placas de gesso reforçadas com fibras — Definições, requisitos e métodos de ensaio — Parte 2: Placas de gesso com fibras	EN 15283-2:2008	1.6.2010	1.6.2011
CEN	EN 15285:2008 Pedra aglomerada — Ladrilhos modulares para pavimentos (interiores e exteriores)		1.1.2009	1.1.2010
	EN 15285:2008/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15286:2013 Pedra aglomerada — Placas e ladrilhos para acabamento de paredes (interiores e exteriores)		8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 15322:2013 Betumes e ligantes betuminosos — Quadro de especificações de betumes fluidificados ou fluxados	EN 15322:2009	8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 15368:2008+A1:2010 Ligante hidráulico para aplicações não estruturais. Definição, especificações e critérios de conformidade.		1.9.2011	1.9.2012
CEN	EN 15381:2008 Geotêxteis e produtos relacionados — Características requeridas para uso em revestimentos de pavimentos e asfalto		1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 15382:2013 Barreiras geossintéticas — Características requeridas para a utilização em infraestruturas de transporte	EN 15382:2008	8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 15435:2008 Produtos prefabricados em betão — Blocos de cofragem em betão de agregados correntes e leves — Propriedades e desempenho dos produtos		1.2.2009	1.2.2010
CEN	EN 15497:2014 Madeira maciça estrutural com ligações de entalhes múltiplos — Requisitos de desempenho e requisitos mínimos de produção		10.10.2014	10.10.2015
CEN	EN 15498:2008 Produtos prefabricados em betão — Blocos de cofragem em betão utilizando aparas de madeira como agregado — Propriedades e desempenho dos produtos		1.2.2009	1.2.2010
CEN	EN 15501:2013 Produtos de isolamento térmico para a construção de equipamentos e instalações industriais — Fabrico de produtos de perlito expandida (EP) e vermiculita exfoliada (EV) — Especificação		8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 15599-1:2010 Produtos de isolamento térmico para aplicações em edifícios e para instalações industriais — Isolamento térmico produzido em obra à base de granulado leve de perlite expandida (EP) — Parte 1: Especificação dos produtos ligados e a granel antes da aplicação em obra		1.4.2011	1.4.2012

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15600-1:2010 Produtos de isolamento térmico para aplicações em edifícios e para instalações industriais — Isolamento térmico produzido em obra à base de granulado leve de dermiculite esfoliada (EV) — Parte 1: Especificação dos produtos ligados e a granel antes da aplicação em obra		1.4.2011	1.4.2012
CEN	EN 15650:2010 Ventilação de edifícios — Registos corta-fogo		1.9.2011	1.9.2012
CEN	EN 15651-1:2012 Selantes para juntas para uso não estrutural em edifícios e caminhos pedestres — Parte 1: Selantes para elementos de fachada		1.7.2013	1.7.2014
CEN	EN 15651-2:2012 Selantes para juntas para uso não estrutural em edifícios e caminhos pedestres — Parte 2: Selantes para envidraçados		1.7.2013	1.7.2014
CEN	EN 15651-3:2012 Selantes para juntas para uso não estrutural em edifícios e caminhos pedestres — Parte 3: Selantes para sanitários		1.7.2013	1.7.2014
CEN	EN 15651-4:2012 Selantes para juntas para uso não estrutural em edifícios e caminhos pedestres — Parte 2: Selantes para caminhos pedestres		1.7.2013	1.7.2014
CEN	EN 15681-2:2017 Vidro na construção — Produtos de vidro de base de aluminossilicato — Parte 2: Avaliação da conformidade / Norma de produto		11.8.2017	11.8.2018

A terceira frase na secção 4.2.2.10 está excluída do âmbito de aplicação da referência.

CEN	EN 15682-2:2013 Vidro na construção — Vidro de silicato alcalino terroso temperado termicamente com tratamento «heat soak» — Parte 2: Avaliação da conformidade/norma de produto		8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 15683-2:2013 Vidro na construção — Vidro canal de segurança de silicato sódico cálcico temperado termicamente — Parte 2: Avaliação da conformidade/ /norma de produto		8.8.2014	8.8.2015

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15732:2012 Produtos de enchimento leves e produtos isolantes térmicos para aplicações de engenharia civil (AEC) — Produtos à base de agregados leves de argila expandida		1.8.2013	1.8.2014
CEN	EN 15743:2010+A1:2015 Cimento supersulfatado — Composição, especificações e critérios de conformidade	EN 15743:2010	13.11.2015	13.11.2016
CEN	EN 15814:2011+A2:2014 Revestimentos espessos de polímeros betuminosos modificados para impermeabilização — Definições e requisitos	EN 15814:2011 +A1:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 15821:2010 Salamandras para sauna de acendimento múltiplo que utilizam combustíveis sólidos — Requisitos e métodos de ensaio		1.7.2011	1.7.2012
CEN	EN 15824:2017 Especificações para rebocos exteriores e interiores com base em ligantes orgânicos	EN 15824:2009	9.3.2018	9.3.2019
CEN	EN 16034:2014 Portas (conjunto de porta e aro) pedonais, portas de garagem, de estabelecimentos comerciais, de edifícios industriais e janelas — Norma de produto, características de desempenho — Resistência ao fogo e/ou características de controlo de fumo		1.11.2016	1.11.2019

NOTA: A norma EN 16034:2014 só será aplicada em conjunto com a norma EN 13241:2003+A2:2016 ou com a norma EN 14351--1:2006+A2:2016.

CEN	EN 16069:2012+A1:2015 Produtos de isolamento térmico para edifícios — Produtos manufaturados de espuma de polietileno (PEF) — Especificação	EN 16069:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 16153:2013+A1:2015 Transmissão luminosa em placas planas de policarbonato (PC) multicamada, para uso interno e externo em coberturas, paredes e tetos — Requisitos e métodos de ensaio	EN 16153:2013	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 16240:2013 Placas planas, para transmissão luminosa, em policarbonato (PC) para uso interno e externo, em coberturas, paredes e tetos — Requisitos e métodos de ensaio		10.3.2017	10.3.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50575:2014 Cabos de potência, controlo e comunicação — Cabos para aplicações gerais em trabalhos de construção sujeitas aos requisitos de reação ao fogo		10.6.2016	1.7.2017
	EN 50575:2014/A1:2016		10.6.2016	1.7.2017

([1]) OEN: Organização Europeia de Normalização:
— CEN: Rue de la Science, 23, B-1040 Brussels, tel. +32 2 550 08 11; fax: +32 25500819 (http://www.cen.eu)
— Cenelec: Rue de la Science, 23, B-1040 Brussels, tel. +32 25500811; fax: +32 25500819 (http://www.cenelec.eu)
— ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, tel. +33 492944200; fax +33 493654716 (http://www.etsi.eu)

NOTA:

— Qualquer informação relativa à disponibilidade das normas pode ser obtida quer junto das organizações europeias de normalização quer junto dos organismos nacionais de normalização que figuram na lista publicada no *Jornal Oficial da União Europeia* nos termos do artigo 27.º do Regulamento (UE) n.º 1025/2012 ([1]).

— As normas são adotadas pelas organizações europeias de normalização em inglês (o CEN e o CENELEC também as publicam em francês e alemão). Subsequentemente, os títulos das normas são traduzidos para todas as outras línguas oficiais da União Europeia que for necessário pelos organismos nacionais de normalização. A Comissão Europeia não é responsável pela exatidão dos títulos que lhe foram apresentados para publicação no Jornal Oficial.

— As referências a retificações «…/AC:YYYY» são publicadas apenas para informação. Uma retificação elimina erros tipográficos, linguísticos ou outros do texto de uma norma e pode afetar uma ou mais versões linguísticas (inglês, francês e/ou alemão) de uma norma adotada por um organismo europeu de normalização.

— A publicação das referências no *Jornal Oficial da União Europeia* não implica que as normas estejam disponíveis em todas as línguas oficiais da União Europeia.

— A presente lista substitui todas as listas anteriores publicadas no *Jornal Oficial da União Europeia*. A Comissão Europeia assegura a atualização da presente lista.

— Mais informação sobre as normas harmonizadas e outras normas europeias na Internet em:

http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

([1]) JO C 338 de 27.9.2014, p. 31.

ISSN 1977-1010 (edição eletrónica)
ISSN 1725-2482 (edição em papel)

Serviço das Publicações da União Europeia
2985 Luxemburgo
LUXEMBURGO

PT