

## I

(Comunicações)

## COMISSÃO

**Comunicação da Comissão no âmbito da execução da Directiva 89/106/CEE do Conselho de 21 de Dezembro de 1988 relativa à aproximação das disposições legislativas, regulamentares e administrativas dos Estados-Membros no que respeita aos produtos de construção**

(2006/C 134/01)

(Texto relevante para efeitos do EEE)

(Publicação dos títulos e referências das normas harmonizadas ao abrigo da directiva)

Organismo Europeu de Normalização <sup>(1)</sup>	Referência e título da norma <sup>(2)</sup>	Referência da norma revogada e substituída	Data de entrada em aplicação da norma enquanto norma europeia uniforme	Data final do período de coexistência <sup>(2)</sup>
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
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 — Part 7: Requisitos para candeeiros de iluminação pública em compositos reforçados de fibras	—	1.10.2003	1.10.2004
CEN	EN 54-3: 2001 Sistemas de detecção e de alarme de incêndio — Parte 3: Dispositivos de alarme de incêndio — Sirenes 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 EN 54-4: 1997/A1: 2002 EN 54-4: 1997/AC: 1999	—	— 1.10.2003 1.6.2005	— 31.12.2007 1.6.2005

Organismo Europeu de Normalização <sup>(1)</sup>	Referência e título da norma <sup>(2)</sup>	Referência da norma revogada e substituída	Data de entrada em aplicação da norma enquanto norma europeia uniforme	Data final do período de coexistência <sup>(2)</sup>
CEN	EN 54-5: 2000 Sistemas de detecção e de alarme de incêndio — Parte 5: Detectores térmicos — Detectores pontuais 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: Detectores de fumo — Detectores pontuais funcionando segundo o princípio da difusão da luz, da transmissão da luz ou da ionização 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: Detectores de chama — Detectores pontuais EN 54-10: 2002/A1: 2005	—	1.9.2006 1.9.2006	1.9.2008 1.9.2008
CEN	EN 54-11: 2001 Sistemas de detecção e alarme de incêndios — Parte 11: Botões de alarme manuais EN 54-11: 2001/A1: 2005	—	1.9.2006 1.9.2006	1.9.2008 1.9.2008
CEN	EN 54-12: 2002 Sistemas de detecção e de alarme de incêndio — Parte 12: Detectores de fumo — Detectores lineares utilizando um feixe óptico de luz	—	1.10.2003	31.12.2005
CEN	EN 54-17: 2005 Sistemas de detecção e alarme de incêndios — Parte 17: Isoladores de curto circuito	—	1.10.2006	1.12.2008
CEN	EN 54-18: 2005 Sistemas de detecção e alarme de incêndios — Parte 18: Dispositivos Input/Output	—	1.10.2006	1.12.2008
CEN	EN 179: 1997 Acessórios e ferragens — Dispositivo anti-pânico para fecho de portas para saídas de emergência, accionadas por alavanca ou por barra de manobra — Especificações e métodos de ensaio EN 179: 1997/A1: 2001 EN 179: 1997/A1: 2001/AC: 2002	—	— 1.4.2002 1.6.2005	1.4.2003 1.6.2005
CEN	EN 197-1: 2000 Cimento — Parte 1: Composição, especificações e critérios de conformidade para cimentos correntes EN 197-1: 2000/A1: 2004	—	1.4.2001 1.2.2005	1.4.2002 1.2.2006

Organismo Europeu de Normalização <sup>(1)</sup>	Referência e título da norma <sup>(2)</sup>	Referência da norma revogada e substituída	Data de entrada em aplicação da norma enquanto norma europeia uniforme	Data final do período de coexistência <sup>(2)</sup>
CEN	EN 197-4: 2004 Cimento — Parte 4: Composição, especificações e critérios de conformidade para cimentos de alto-forno de baixa resistência inicial	—	1.2.2005	1.2.2006
CEN	EN 295-10: 2005 Tubos e acessórios de grés cerâmico e respectivas juntas, para sistemas de drenagem de águas residuais — Requisitos, ensaios, controlo da qualidade	—	1.1.2006	1.1.2007
CEN	EN 413-1: 2004 Cimento de alvenaria — Parte 1: Composição, especificações e critérios de conformidade	—	1.12.2004	1.12.2005
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: 1995 Radiadores e convectores — Parte 1: Especificações e requisitos técnicos EN 442-1: 1995/A1: 2003	—	— 1.12.2004	— 1.12.2005
CEN	EN 450-1: 2005 Cinzas volantes para betão — Parte 1: Definição, especificações e critérios de conformidade	—	1.1.2006	1.1.2007
CEN	EN 459-1: 2001 Cal de construção — Parte 1: Definições, especificações e critérios de conformidade	—	1.8.2002	1.8.2003
CEN	EN 490: 2004 Telhas e acessórios em betão para coberturas e revestimento de paredes — Especificações dos produtos	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 492: 2004 Placas de fibro-cimento e seus acessórios em fibro-cimento—Especificações de produto e métodos de ensaio. EN 492: 2004/A1: 2005	—	1.1.2006 1.1.2006	1.1.2007 1.1.2007
CEN	EN 494: 2004 Chapas onduladas de fibrocimento e acessórios — Especificações de produto e métodos de ensaio. EN 494: 2004/A1: 2005	—	1.1.2006 1.1.2006	1.1.2007 1.1.2007
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

Organismo Europeu de Normalização <sup>(1)</sup>	Referência e título da norma <sup>(2)</sup>	Referência da norma revogada e substituída	Data de entrada em aplicação da norma enquanto norma europeia uniforme	Data final do período de coexistência <sup>(2)</sup>
CEN	EN 517: 2006 Acessórios prefabricados para coberturas — Gancho de segurança em coberturas.	—	1.12.2006	1.12.2007
CEN	EN 520: 2004 Placas de estuque — Definições, requisitos e métodos de ensaio	—	1.9.2005	1.3.2007
CEN	EN 523: 2003 Baínhas de aço para armaduras de pré-esforço — Terminologia, requisitos e controlo da qualidade	—	1.6.2004	1.6.2005
CEN	EN 544: 2005 Placas betuminosas com armaduras minerais e/ou sintéticas — Especificação do produto e métodos de ensaio.	—	1.10.2006	1.10.2007
CEN	EN 572-9: 2004 Vidro na construção — Vidro de silicato sodo cálcico 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 671-1: 2001 Instalações fixas de combate a incêndio — Sistemas armados com mangueiras — Parte 1: Bocas de incêndio armadas com mangueiras semi-rígidas	—	1.2.2002	1.4.2004
CEN	EN 671-2: 2001 Instalações fixas de combate a incêndio — Sistemas armados com mangueiras — Parte 2: Bocas de incêndio armadas com mangueiras flexíveis	—	1.2.2002	1.4.2004
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  EN 681-1: 1996/A1: 1998  EN 681-1: 1996/A2: 2002	—	—  —  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  EN 681-2: 2000/A1: 2002	—	—  1.1.2003	—  1.1.2004

Organismo Europeu de Normalização <sup>(1)</sup>	Referência e título da norma <sup>(2)</sup>	Referência da norma revogada e substituída	Data de entrada em aplicação da norma enquanto norma europeia uniforme	Data final do período de coexistência <sup>(2)</sup>
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  EN 681-3: 2000/A1: 2002	—	—  1.1.2003	1.1.2004
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  EN 681-4: 2000/A1: 2002	—	—  1.1.2003	1.1.2004
CEN	EN 682: 2002  Selantes elastoméricos — Requisitos dos materiais para selantes utilizados em tubos e juntas que transportam gás e hidrocarbonetos fluidos	—	1.10.2002	1.12.2003
CEN	EN 771-1: 2003  Especificações para elementos de alvenaria — Parte 1: Tijolos cerâmicos  EN 771-1: 2003/A1: 2005	—	(1.12.2004) 1.4.2005 1.4.2005	1.4.2006 1.4.2006
CEN	EN 771-2: 2003  Especificações para elementos de alvenaria — Parte 2: Blocos silico-calcários  EN 771-2: 2003/A1: 2005	EN 771-2: 2000	(1.12.2004) 1.4.2005 1.4.2005	1.4.2006 1.4.2006
CEN	EN 771-3: 2003  Especificações para blocos de alvenaria — Parte 3: Blocos de betão de agregados (densos e leves)  EN 771-3: 2003/A1: 2005	—	(1.12.2004) 1.4.2005 1.4.2005	1.4.2006 1.4.2006
CEN	EN 771-4: 2003  Especificações para elementos de alvenaria — Parte 4: Blocos de betão celular autoclavados  EN 771-4: 2003/A1: 2005	—	(1.12.2004) 1.4.2005 1.4.2005	1.4.2006 1.4.2006
CEN	EN 771-5: 2003  Especificações para elementos de alvenaria — Parte 5: Blocos de pedra para alvenaria  EN 771-5: 2003/A1: 2005	—	(1.3.2005) 1.4.2005 1.4.2005	1.4.2006 1.4.2006
CEN	EN 771-6: 2005  Especificações para elementos de alvenaria — Parte 6: Elementos de alvenaria de pedra natural.	—	1.8.2006	1.8.2007

Organismo Europeu de Normalização <sup>(1)</sup>	Referência e título da norma <sup>(2)</sup>	Referência da norma revogada e substituída	Data de entrada em aplicação da norma enquanto norma europeia uniforme	Data final do período de coexistência <sup>(2)</sup>
CEN	EN 845-1: 2003 Especificação dos componentes acessórios para alvenaria — Parte 1: Amarrações, chapas de fixação, estribos de suporte e consolas	—	1.2.2004	1.2.2005
CEN	EN 845-2: 2003 Especificação dos componentes acessórios para alvenaria — Parte 2: Lintéis	—	1.2.2004	1.4.2006
CEN	EN 845-3: 2003 Especificação dos componentes acessórios para alvenaria — Parte 3: Reforço de junta horizontal em malha de aço	—	1.2.2004	1.2.2005
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 EN 858-1: 2002/A1: 2004	—	1.9.2005 1.9.2005	1.9.2006 1.9.2006
CEN	EN 934-2: 2001 Adjuvantes para betão, argamassa e caldas de injeção — Parte 2: Adjuvantes para betão — Definições, requisitos, conformidade, marcação e rotulagem EN 934-2: 2001/A1: 2004 EN 934-2: 2001/A2: 2005	—	1.5.2002 1.7.2005 1.10.2006	1.5.2003 1.7.2005 1.10.2007
CEN	EN 934-3: 2003 Adjuvantes para betão, argamassa e caldas de injeção — Parte 2: Adjuvantes para argamassa para alvenaria — Definições, requisitos, conformidade, marcação e rotulagem EN 934-3: 2003/AC: 2005	—	1.6.2005 1.6.2005	1.6.2006 1.6.2005
CEN	EN 934-4: 2001 Adjuvantes para betão, argamassa e caldas de injeção — Parte 4: Adjuvantes para caldas de injeção para bainhas de pré-esforço — Definições, requisitos, conformidade, marcação e rotulagem	—	1.5.2002	1.5.2003
CEN	EN 997: 2003 Sanitas independentes e conjuntos de sanitas e cisterna com sifão incorporado	—	1.12.2004	1.12.2006
CEN	EN 998-1: 2003 Especificação para argamassas para alvenaria — Parte 1: Argamassas de rebocos exteriores e interiores EN 998-1: 2003/AC: 2005	—	1.2.2004 1.6.2006	1.2.2005 1.6.2006
CEN	EN 998-2: 2003 Especificação para argamassas para alvenaria — Parte 2: Argamassa de montagem	—	1.2.2004	1.2.2005

Organismo Europeu de Normalização <sup>(1)</sup>	Referência e título da norma <sup>(2)</sup>	Referência da norma revogada e substituída	Data de entrada em aplicação da norma enquanto norma europeia uniforme	Data final do período de coexistência <sup>(2)</sup>
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 EN 1123-1: 1999/A1: 2004	—	1.6.2005 1.6.2005	1.6.2006 1.6.2006
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 EN 1124-1: 1999/A1: 2004	—	1.6.2005 1.6.2005	1.6.2006 1.6.2006
CEN	EN 1125: 1997 Acessórios e ferragens — Dispositivos anti-pânico para fecho de portas para saídas de emergência accionadas por barra horizontal — Especificações e métodos de ensaio EN 1125: 1997/A1: 2001 EN 1125: 1997/A1: 2001/AC: 2002	—	— 1.4.2002 1.6.2005	— 1.4.2003 1.6.2005
CEN	EN 1154: 1996 Ferragens — Dispositivos de controlo de fecho de portas — Requisitos e métodos de ensaio EN 1154: 1996/A1: 2002	—	— 1.10.2003	— 1.10.2004
CEN	EN 1155: 1997 Ferragens — Dispositivos de retenção de abertura electromagnéticos — Especificações e métodos de ensaio EN 1155: 1997/A1: 2002	—	— 1.10.2003	— 1.10.2004
CEN	EN 1158: 1997 Acessórios e ferragens para edifícios — Dispositivos para coordenação de portas — Requisitos e métodos de ensaio EN 1158: 1997/A1: 2002 EN 1158: 1997/A1: 2002/AC: 2006	—	— 1.10.2003 1.6.2006	— 1.10.2004 1.6.2006
CEN	EN 1168: 2005 Produtos prefabricados de betão — Pranchas de alma alveolada	—	1.3.2006	1.3.2008
CEN	EN 1279-5: 2005 Vidro na construção — Envidraçados isolantes pré-fabricados selados — Parte 5: Avaliação da conformidade	—	1.3.2006	1.3.2007

Organismo Europeu de Normalização <sup>(1)</sup>	Referência e título da norma <sup>(2)</sup>	Referência da norma revogada e substituída	Data de entrada em aplicação da norma enquanto norma europeia uniforme	Data final do período de coexistência <sup>(2)</sup>
CEN	EN 1304: 2005 Telhas cerâmicas e acessórios — Definições e especificações dos produtos	—	1.2.2006	1.2.2007
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
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 1338: 2003 Blocos prefabricados de betão para pavimento — Requisitos e métodos de ensaio	—	1.3.2004	1.3.2005
CEN	EN 1339: 2003 Lajetas prefabricadas de betão — Requisitos e métodos de ensaio	—	1.3.2004	1.3.2005
CEN	EN 1340: 2003 Lancis de betão — Requisitos e métodos de ensaio	—	1.2.2004	1.2.2005
CEN	EN 1341: 2001 Lajes de pedra natural para pavimentos exteriores — Requisitos e métodos de ensaio	—	1.10.2002	1.10.2003
CEN	EN 1342: 2001 Cubos e paralelepípedos de pedra natural para pavimentos exteriores — Requisitos e métodos de ensaio	—	1.10.2002	1.10.2003
CEN	EN 1343: 2001 Guias de pedra natural para pavimentos exteriores — Requisitos e métodos de ensaio	—	1.10.2002	1.10.2003
CEN	EN 1344: 2002 Blocos cerâmicos para pavimento — Especificações e métodos de ensaio	—	1.1.2003	1.1.2004

Organismo Europeu de Normalização <sup>(1)</sup>	Referência e título da norma <sup>(2)</sup>	Referência da norma revogada e substituída	Data de entrada em aplicação da norma enquanto norma europeia uniforme	Data final do período de coexistência <sup>(2)</sup>
CEN	EN 1423: 1997  Materiais para marcação rodoviária — Materiais de adição — Pérolas de vidro, agregados antiderrapantes e misturas dos dois  EN 1423: 1997/A1: 2003	—	—  1.5.2004	1.5.2005
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  EN 1433: 2002/A1: 2005	—	1.8.2003  1.1.2006	1.8.2004  1.1.2006
CEN	EN 1457: 1999  Chaminés — Conduitas interiores em terracota/cerâmica — Requisitos e métodos de ensaio  EN 1457: 1999/A1: 2002  EN 1457: 1999/AC: 1999	—	—  1.8.2003  1.6.2005	1.8.2004  1.06.2005
CEN	EN 1463-1: 1997  Materiais para sinalização horizontal de estradas — Marcadores retrorrefletores — Parte 1: Requisitos de desempenho inicial  EN 1463-1: 1997/A1: 2003	—	—  1.12.2004	1.12.2006
CEN	EN 1469: 2004  Pedra natural — Placas para revestimento de paredes — Requisitos	—	1.7.2005	1.7.2006
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 injeção do betão	—	1.10.2005	1.1.2009

Organismo Europeu de Normalização <sup>(1)</sup>	Referência e título da norma <sup>(2)</sup>	Referência da norma revogada e substituída	Data de entrada em aplicação da norma enquanto norma europeia uniforme	Data final do período de coexistência <sup>(2)</sup>
CEN	EN 1520: 2002 Produtos prefabricados com armadura, de betão de inertes leves com estrutura aberta	—	1.9.2003	1.9.2004
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
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 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
CEN	EN 1856-1: 2003 Chaminés — Requisitos para chaminés metálicas — Parte 1: Componentes do sistema das chaminés	—	1.4.2004	1.4.2005
CEN	EN 1856-2: 2004 Chaminés — Requisitos para chaminés metálicas — Parte 2: Tubagens e elementos de ligação metálicos	—	1.5.2005	1.11.2007
CEN	EN 1857: 2003 Chaminés — Componentes — Conduatas interiores em betão EN 1857: 2003/AC: 2005	—	1.5.2004 1.6.2006	1.5.2005 1.6.2006
CEN	EN 1858: 2003 Chaminés — Componentes — Conduatas em betão de chaminés de parede simples	—	1.5.2004	1.5.2005
CEN	EN 1863-2: 2004 Vidro na construção — Vidro de silicato sodo cálcico 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
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

Organismo Europeu de Normalização <sup>(1)</sup>	Referência e título da norma <sup>(2)</sup>	Referência da norma revogada e substituída	Data de entrada em aplicação da norma enquanto norma europeia uniforme	Data final do período de coexistência <sup>(2)</sup>
CEN	EN 1935: 2002 Acessórios e ferragens — Dobradiças de eixo simples — Requisitos e métodos de ensaio	—	1.10.2002	1.12.2003
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 10080: 2005 <sup>(4)</sup> Aços para armaduras de betão armado — Aços soldáveis para betão armado — Generalidades	—	(1.9.2006)	(1.9.2007)
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 EN 10224: 2002/A1: 2005	—	1.4.2006 1.4.2006	1.4.2007 1.4.2007
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 EN 10312: 2002/A1: 2005	—	1.4.2006 1.4.2006	1.4.2007 1.4.2007
CEN	EN 12004: 2001 Colas para ladrilhos — Definições e especificações EN 12004: 2001/A1: 2002 EN 12004: 2001/A1: 2002/AC: 2002	—	— 1.4.2003 1.6.2005	— 1.4.2004 1.6.2005
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

Organismo Europeu de Normalização <sup>(1)</sup>	Referência e título da norma <sup>(2)</sup>	Referência da norma revogada e substituída	Data de entrada em aplicação da norma enquanto norma europeia uniforme	Data final do período de coexistência <sup>(2)</sup>
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
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 accionamentos	—	1.5.2005	1.8.2007
CEN	EN 12094-5: 2000 Sistemas fixos de combate a incêndio — Órgãos constituintes das instalações de CO2 — Parte 5: Prescrições e métodos de ensaio das válvulas direccionais de alta e baixa pressão e seus mecanismos	—	1.10.2001	1.4.2004
CEN	EN 12094-6: 2000 Sistemas fixos de combate a incêndio — Órgãos constituintes das instalações de CO2 — Parte 6: Prescrições e métodos de ensaio dos dispositivos não eléctricos de avarias	—	1.10.2001	1.4.2004
CEN	EN 12094-7: 2000/A1: 2005 Sistemas fixos de combate a incêndio — Órgãos constituintes das instalações de CO2 — Parte 7: Prescrições e métodos de ensaio para difusores EN 12094-7: 2000/A1: 2005	—	1.10.2001 1.11.2005	1.4.2004 1.11.2006
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 detectores de incêndio especiais	—	1.1.2004	1.9.2005

Organismo Europeu de Normalização <sup>(1)</sup>	Referência e título da norma <sup>(2)</sup>	Referência da norma revogada e substituída	Data de entrada em aplicação da norma enquanto norma europeia uniforme	Data final do período de coexistência <sup>(2)</sup>
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 pressostatos	—	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
CEN	EN 12101-1: 2005  Sistemas de controlo de fumos e de calor — Parte 1: Especificações para cortinas de fumo  EN 12101-1: 2005/A1: 2006	—	1.6.2006  1.12.2006	1.9.2008  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: 2002  Sistemas para controlo de fumos e de calor — Parte 3: Especificações para os ventiladores extractores de fumos e de calor  EN 12101-3: 2002/AC: 2005	—	1.4.2004  1.1.2006	1.4.2005  1.1.2006
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
CEN	EN 12101-10: 2005  Sistemas de controlo de fumo e calor — Parte 10: Fornecimentos de energia	—	1.10.2006	1.1.2009
CEN	EN 12150-2: 2004  Vidro na construção — Vidro de segurança de silicato sodo cálcico temperado termicamente — Parte 2: Avaliação da conformidade/ /Norma de produto	—	1.9.2005	1.9.2006

Organismo Europeu de Normalização <sup>(1)</sup>	Referência e título da norma <sup>(2)</sup>	Referência da norma revogada e substituída	Data de entrada em aplicação da norma enquanto norma europeia uniforme	Data final do período de coexistência <sup>(2)</sup>
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	—	—	—
	EN 12259-2: 1999/A1: 2001		1.1.2002	1.8.2007
	EN 12259-2: 1999/A2: 2005		1.9.2006	1.8.2007
	EN 12259-2: 1999/AC: 2002		1.6.2005	1.6.2005
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	—	—	—
	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	—	—	—
	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: Detectores de débito hidráulico	—	1.7.2003	1.9.2005
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	1.1.2007
CEN	EN 12326-1: 2004  Ardósias e produtos de pedra destinados à cobertura e revestimentos descontínuos — Parte 1: Especificação do produto	—	1.5.2005	1.5.2008

Organismo Europeu de Normalização <sup>(1)</sup>	Referência e título da norma <sup>(2)</sup>	Referência da norma revogada e substituída	Data de entrada em aplicação da norma enquanto norma europeia uniforme	Data final do período de coexistência <sup>(2)</sup>
CEN	EN 12337-2: 2004 Vidro na construção — Vidro de silicato sodo cálcico endurecido quimicamente — Parte 2: Avaliação da conformidade/Norma de produto	—	1.9.2005	1.9.2006
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 12416-1: 2001 Instalações fixas de combate a incêndio — Sistemas de extinção por pó químico — Parte 1: Requisitos e métodos de ensaio de componentes EN 12416-1: 2001/A1: 2004	—	1.1.2002 1.6.2005	1.4.2004 1.6.2005
CEN	EN 12416-2: 2001 Instalações fixas de combate a incêndio — Sistemas de extinção por pó químico — Parte 2: Concepção, construção e manutenção	—	1.4.2002	1.4.2004
CEN	EN 12446: 2003 Chaminés — Componentes — Paredes exteriores em elementos de betão	—	1.2.2004	1.2.2005
CEN	EN 12467: 2004 Capas lisas de fibrocimento — Características do produto e métodos de ensaio. EN 12467: 2004/A1: 2005	—	1.1.2006 1.1.2006	1.1.2007 1.1.2007
CEN	EN 12566-1: 2000 Pequenas instalações de tratamento de águas residuais até 50 PTE — Parte 1: Fossas sépticas prefabricadas EN 12566-1: 2000/A1: 2003	—	— 1.12.2004	— 1.12.2005
CEN	EN 12566-3: 2005 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	—	1.5.2006	1.5.2007
CEN	EN 12620: 2002 Agregados para betão	—	1.7.2003	1.6.2004
CEN	EN 12676-1: 2000 Sistemas anti-encadeamento para estradas — Parte 1: Desempenho e características EN 12676-1: 2000/A1: 2003	—	— 1.2.2004	— 1.2.2006
CEN	EN 12764: 2004 Aplicações sanitárias — Especificações para banheiras de ondas	—	1.10.2005	1.10.2007

Organismo Europeu de Normalização <sup>(1)</sup>	Referência e título da norma <sup>(2)</sup>	Referência da norma revogada e substituída	Data de entrada em aplicação da norma enquanto norma europeia uniforme	Data final do período de coexistência <sup>(2)</sup>
CEN	EN 12794: 2005 Produtos prefabricados de betão — Estacas para fundações	—	1.1.2006	1.1.2008
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 EN 12809: 2001/A1: 2004 EN 12809: 2001/AC: 2003	—	1.7.2005 1.7.2005 1.6.2006	1.7.2007 1.7.2007 1.6.2006
CEN	EN 12815: 2001 Fogões para uso doméstico que utilizam combustíveis sólidos — Requisitos e métodos de ensaio EN 12815: 2001/A1: 2004 EN 12815: 2001/AC: 2003	—	1.7.2005 1.7.2005 1.6.2006	1.7.2007 1.7.2007 1.6.2006
CEN	EN 12839: 2001 Produtos prefabricados de betão — Elementos para vedações	—	1.3.2002	1.3.2003
CEN	EN 12843: 2004 Produtos prefabricados de betão — Mastros e postes	—	1.9.2005	1.9.2007
CEN	EN 12859: 2001 Placas de gesso — Definições, requisitos e métodos de ensaio EN 12859: 2001/A1: 2004	—	1.4.2002 1.6.2005	1.4.2003 1.6.2005
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
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
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 Sinalização rodoviária vertical — Painéis de mensagens variáveis — Parte 1: Norma de produto	—	1.2.2006	1.2.2007
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

Organismo Europeu de Normalização <sup>(1)</sup>	Referência e título da norma <sup>(2)</sup>	Referência da norma revogada e substituída	Data de entrada em aplicação da norma enquanto norma europeia uniforme	Data final do período de coexistência <sup>(2)</sup>
CEN	EN 13043: 2002  Agregados para misturas betuminosas e tratamentos superficiais para estradas, aeroportos e outras áreas de circulação  EN 13043: 2002/AC: 2004	—	1.7.2003  1.6.2006	1.6.2004  1.6.2006
CEN	EN 13055-1: 2002  Agregados leves — Parte 1: Agregados leves para betão, argamassas e caldas de injeção	—	1.3.2003	1.6.2004
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  Chaminés — Sistemas de chaminés com conduta interna em argila/ /cerâmica resistente ao fogo da chaminé — Parte 1: Requisitos e métodos de ensaio	—	1.10.2006	1.10.2007
CEN	EN 13063-2: 2005  Chaminés — Sistemas de chaminés com conduta interna em cerâmica resistente ao fogo da chaminé — Parte 2: Requisitos e métodos de ensaio em condições de humidade	—	1.3.2006	1.3.2007
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
CEN	EN 13084-7: 2005  Chaminés industriais autónomas — Parte 7: Especificações de produto na fabricação de cilindros de aço para utilização em chaminés de parede de aço simples e condutas de aço	—	1.8.2006	1.8.2007
CEN	EN 13101: 2002  Degraus para câmaras de visita — Requisitos, marcação, ensaios e avaliação da conformidade	—	1.8.2003	1.8.2004
CEN	EN 13139: 2002  Agregados para argamassa	—	1.3.2003	1.6.2004
CEN	EN 13160-1: 2003  Sistemas de detecção de fugas — Parte 1: Princípios gerais	—	1.3.2004	1.3.2005

Organismo Europeu de Normalização <sup>(1)</sup>	Referência e título da norma <sup>(2)</sup>	Referência da norma revogada e substituída	Data de entrada em aplicação da norma enquanto norma europeia uniforme	Data final do período de coexistência <sup>(2)</sup>
CEN	EN 13162: 2001  Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios — Produtos manufacturados em lã mineral (MW) — Especificação	—	1.3.2002	13.5.2003
	EN 13162: 2001/AC: 2005		1.6.2006	1.6.2006
CEN	EN 13163: 2001  Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios — Produtos manufacturados em poliestireno expandido (EPS) — Especificação	—	1.3.2002	13.5.2003
	EN 13163: 2001/AC: 2005		1.6.2006	1.6.2006
CEN	EN 13164: 2001  Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios — Produtos manufacturados em poliestireno extrudido (XPS) — Especificação	—	1.3.2002	13.5.2003
	EN 13164: 2001/A1: 2004		1.12.2004	1.12.2004
	EN 13164: 2001/AC: 2005		1.6.2006	1.6.2006
CEN	EN 13165: 2001  Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios — Produtos manufacturados em espuma rígida de poliuretano (PUR) — Especificação	—	1.3.2002	13.5.2003
	EN 13165: 2001/A1: 2004	—	1.12.2004	1.12.2004
	EN 13165: 2001/A2: 2004		1.1.2006	1.1.2007
	EN 13165: 2001/AC: 2005		1.6.2006	1.6.2006
CEN	EN 13166: 2001  Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios — Produtos manufacturados em espuma fenólica (PF). Especificação	—	1.3.2002	13.5.2003
	EN 13166: 2001/A1: 2004	—	1.12.2004	1.12.2004
	EN 13166: 2001/AC: 2005		1.6.2006	1.6.2006
CEN	EN 13167: 2001  Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios — Produtos manufacturados em vidro celular (CG) — Especificação	—	1.3.2002	13.5.2003
	EN 13167: 2001/A1: 2004	—	1.12.2004	1.12.2004
	EN 13167: 2001/AC: 2005		1.6.2006	1.6.2006

Organismo Europeu de Normalização <sup>(1)</sup>	Referência e título da norma <sup>(2)</sup>	Referência da norma revogada e substituída	Data de entrada em aplicação da norma enquanto norma europeia uniforme	Data final do período de coexistência <sup>(2)</sup>
CEN	EN 13168: 2001	—	1.3.2002	13.5.2003
	Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios — Produtos manufacturados em lã de madeira (WW) — Especificação			
	EN 13168: 2001/A1: 2004	—	1.12.2004	1.12.2004
	EN 13168: 2001/AC: 2005		1.6.2006	1.6.2006
CEN	EN 13169: 2001	—	1.3.2002	13.5.2003
	Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios — Produtos manufacturados em perlite expandida (EPB) — Especificação			
	EN 13169: 2001/A1: 2004	—	1.12.2004	1.12.2004
	EN 13169: 2001/AC: 2005		1.6.2006	1.6.2006
CEN	EN 13170: 2001	—	1.3.2002	13.5.2003
	Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios — Produtos manufacturados de cortiça expandida (ICB) — Especificação			
	EN 13170: 2001/AC: 2005		1.6.2006	1.6.2006
CEN	EN 13171: 2001	—	1.3.2002	13.5.2003
	Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios — Produtos manufacturados de fibras de madeira (WF) — Especificação			
	EN 13171: 2001/A1: 2004	—	1.12.2004	1.12.2004
	EN 13171: 2001/AC: 2005		1.6.2006	1.6.2006
CEN	EN 13224: 2004	—	1.9.2005	1.9.2007
	Produtos prefabricados de betão — Elementos para pavimentos nervurados			
	EN 13224: 2004/AC: 2005		1.6.2005	1.6.2005
CEN	EN 13225: 2004	—	1.9.2005	1.9.2007
	Produtos prefabricados de betão — Elementos estruturais lineares			
CEN	EN 13229: 2001	—	1.7.2005	1.7.2007
	Aparelhos de encastrar incluindo lareiras que utilizam combustíveis sólidos — Requisitos e métodos de ensaio			
	EN 13229: 2001/A1: 2003		1.6.2006	1.6.2007
	EN 13229: 2001/A2: 2004		1.7.2005	1.7.2007
	EN 13229: 2001/AC: 2003		1.6.2006	1.6.2006

Organismo Europeu de Normalização <sup>(1)</sup>	Referência e título da norma <sup>(2)</sup>	Referência da norma revogada e substituída	Data de entrada em aplicação da norma enquanto norma europeia uniforme	Data final do período de coexistência <sup>(2)</sup>
CEN	EN 13240: 2001	—	1.7.2005	1.7.2007
	Aquecedores de ambiente que utilizam combustíveis sólidos — Requisitos e métodos de ensaio			
	EN 13240: 2001/A2: 2004		1.7.2005	1.7.2007
	EN 13240: 2001/AC: 2003		1.6.2006	1.6.2006
CEN	EN 13241-1: 2003	—	1.5.2004	1.5.2005
	Portões industriais e de garagem — Norma de produto — Parte 1: Produtos sem características corta-fogo ou pára-chamas			
CEN	EN 13242: 2002	—	1.10.2003	1.6.2004
	Agregados para materiais não ligados ou tratados com ligantes hidráulicos utilizados em trabalhos de engenharia civil e na construção rodoviária			
CEN	EN 13249: 2000	—	1.10.2001	1.10.2002
	Geotêxteis e produtos relacionados — Características requeridas para uso na construção de estradas e outras áreas de tráfego (excluindo auto-estradas e inclusão de asfalto)			
	EN 13249: 2000/A1: 2005		1.11.2005	1.11.2006
CEN	EN 13250: 2000	—	1.10.2001	1.10.2002
	Geotêxteis e produtos relacionados — Características requeridas para uso na construção de auto-estradas			
	EN 13250: 2000/A1: 2005		1.6.2006	1.6.2007
CEN	EN 13251: 2000	—	1.10.2001	1.10.2002
	Geotêxteis e produtos relacionados — Características requeridas para uso em trabalhos na terra, fundações e estruturas de retenção			
	EN 13251: 2000/A1: 2005		1.6.2006	1.6.2007
CEN	EN 13252: 2000	—	1.10.2001	1.10.2002
	Geotêxteis e produtos relacionados — Características requeridas para uso em sistemas de drenagem			
	EN 13252: 2000/A1: 2005		1.6.2006	1.6.2007
CEN	EN 13253: 2000	—	1.10.2001	1.10.2002
	Geotêxteis e produtos relacionados — Características requeridas para uso em trabalhos de controlo da erosão (protecção costeira, revestimento da margem)			
	EN 13253: 2000/A1: 2005		1.6.2006	1.6.2007

Organismo Europeu de Normalização <sup>(1)</sup>	Referência e título da norma <sup>(2)</sup>	Referência da norma revogada e substituída	Data de entrada em aplicação da norma enquanto norma europeia uniforme	Data final do período de coexistência <sup>(2)</sup>
CEN	EN 13254: 2000	—	1.10.2001	1.10.2002
	Geotêxteis e produtos relacionados — Características requeridas para uso na construção de reservatórios e barragens			
	EN 13254: 2000/A1: 2005		1.6.2006	1.6.2007
	EN 13254: 2000/AC: 2003		1.6.2006	1.6.2006
CEN	EN 13255: 2000	—	1.10.2001	1.10.2002
	Geotêxteis e produtos relacionados — Características requeridas para uso na construção de canais			
	EN 13255: 2000/A1: 2005		1.6.2006	1.6.2007
	EN 13255: 2000/AC: 2003		1.6.2006	1.6.2006
CEN	EN 13256: 2000	—	1.10.2001	1.10.2002
	Geotêxteis e produtos relacionados — Características requeridas para uso na construção de tuneis e estruturas subterrâneas			
	EN 13256: 2000/A1: 2005		1.6.2006	1.6.2007
	EN 13256: 2000/AC: 2003		1.6.2006	1.6.2006
CEN	EN 13257: 2000	—	1.10.2001	1.10.2002
	Geotêxteis e produtos relacionados — Características requeridas para uso em arrumações de resíduos sólidos			
	EN 13257: 2000/A1: 2005		1.6.2006	1.6.2007
	EN 13257: 2000/AC: 2003		1.6.2006	1.6.2006
CEN	EN 13263-1: 2005	—	1.4.2006	1.4.2007
	Sílica de fumo para betão — Parte 1: Definições, requisitos e critérios de conformidade			
CEN	EN 13265: 2000	—	1.10.2001	1.10.2002
	Geotêxteis e produtos relacionados — Características requeridas para uso em projectos de contenção de resíduos líquidos			
	EN 13265: 2000/A1: 2005		1.6.2006	1.6.2007
	EN 13265: 2000/AC: 2003		1.6.2006	1.6.2006
CEN	EN 13279-1: 2005	—	1.4.2006	1.4.2007
	Gesso e produtos à base de gesso para a construção — Parte 1: Definições e requisitos.			
CEN	EN 13310: 2003	—	1.2.2004	1.2.2006
	Lava-louças — Requisitos funcionais e métodos de ensaio			

Organismo Europeu de Normalização <sup>(1)</sup>	Referência e título da norma <sup>(2)</sup>	Referência da norma revogada e substituída	Data de entrada em aplicação da norma enquanto norma europeia uniforme	Data final do período de coexistência <sup>(2)</sup>
CEN	EN 13341: 2005 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 pol	—	1.1.2006	1.1.2007
CEN	EN 13361: 2004 Barreiras geossintéticas — Características requeridas para o uso na construção de reservatórios e barragens	—	1.9.2005	1.9.2006
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
CEN	EN 13450: 2002 Agregados para balastros de vias férreas	—	1.10.2003	1.6.2004
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: 2004 Consumíveis de soldadura — Norma geral de produto para metal de adição e fluxos para	—	1.10.2005	1.10.2006
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
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
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
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 Estores exteriores — Requisitos incluindo os de segurança	—	1.3.2005	1.3.2006

Organismo Europeu de Normalização <sup>(1)</sup>	Referência e título da norma <sup>(2)</sup>	Referência da norma revogada e substituída	Data de entrada em aplicação da norma enquanto norma europeia uniforme	Data final do período de coexistência <sup>(2)</sup>
CEN	EN 13564-1: 2002 Válvulas anti-retorno para edifícios — Parte 1: Requisitos	—	1.5.2003	1.5.2004
CEN	EN 13565-1: 2003 Instalações fixas de combate a incêndio — Instalações espumíferas — Parte 1: Requisitos e métodos de ensaio para componentes	—	1.12.2004	1.3.2007
CEN	EN 13616: 2004 Dispositivos de prevenção de transbordo para reservatórios estáticos para combustíveis líquidos de petróleo EN 13616: 2004/AC: 2006	—	1.5.2005 1.6.2006	1.5.2006 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 Cerramento de vãos — Requisitos incluindo os de segurança	—	1.4.2005	1.4.2006
CEN	EN 13693: 2004 Produtos prefabricados de betão — Elementos especiais para coberturas	—	1.6.2005	1.6.2007
CEN	EN 13707: 2004 Membranas de impermeabilização flexíveis — Membranas betuminosas armadas para impermeabilização de coberturas — Definições e características	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 13747: 2005 Produtos prefabricados em betão — Prelajes	—	1.5.2006	1.5.2008
CEN	EN 13748-1: 2004 Mosaico hidráulico — Parte 1: Mosaico hidráulico para utilização em interiores EN 13748-1: 2004/A1: 2005 EN 13748-1: 2004/AC: 2005	—	1.6.2005 1.4.2006 1.6.2005	1.10.2006 1.10.2006 1.6.2005
CEN	EN 13748-2: 2004 Ladrilhos hidráulicos — Parte 2: Ladrilhos hidráulicos para uso exterior	—	1.4.2005	1.4.2006
CEN	EN 13813: 2002 Revestimentos contínuos para pavimentos — Materiais — Especificações e requisitos	—	1.8.2003	1.8.2004

Organismo Europeu de Normalização <sup>(1)</sup>	Referência e título da norma <sup>(2)</sup>	Referência da norma revogada e substituída	Data de entrada em aplicação da norma enquanto norma europeia uniforme	Data final do período de coexistência <sup>(2)</sup>
CEN	EN 13830: 2003 Fachadas cortina — Norma de produto	—	1.12.2004	1.12.2005
CEN	EN 13859-1: 2005 Membranas de impermeabilização flexíveis — Definições e características de barreiras sob revestimentos de coberturas inclinadas — Parte 1: Barreiras para coberturas com elementos descontínuos	—	1.1.2006	1.1.2007
CEN	EN 13859-2: 2004 Membranas de impermeabilização flexíveis — Definições e características de barreiras flexíveis colocadas sob paredes — Parte 2: Barreiras flexíveis para paredes	—	1.9.2005	1.9.2006
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 13950: 2005 Painéis compostos de placas de gesso para isolamento térmico/ /acústico — Definições, requisitos e métodos de ensaio	—	1.9.2006	1.9.2007
CEN	EN 13956: 2005 Membranas de impermeabilização flexíveis — Membranas de plástico e de borracha para impermeabilização de coberturas — Definições e características	—	1.7.2006	1.7.2007
CEN	EN 13963: 2005 Materiais de vedação para placas de gesso — Definições, requisitos e métodos de ensaio	—	1.3.2006	1.3.2007
CEN	EN 13964: 2004 Tectos suspensos — Requisitos e métodos de ensaio	—	1.1.2005	1.7.2007
CEN	EN 13967: 2004 Membranas de impermeabilização flexíveis — Membranas de plástico e de borracha contra a ascensão capilar de água do terreno — Definições e características	—	1.10.2005	1.10.2006
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
CEN	EN 13970: 2004 Membranas de impermeabilização flexíveis — Membranas betuminosas usadas como barreiras ao vapor — Definições e características	—	1.9.2005	1.9.2006
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

Organismo Europeu de Normalização <sup>(1)</sup>	Referência e título da norma <sup>(2)</sup>	Referência da norma revogada e substituída	Data de entrada em aplicação da norma enquanto norma europeia uniforme	Data final do período de coexistência <sup>(2)</sup>
CEN	EN 13984: 2004 Membranas de impermeabilização flexíveis — Membranas de plástico e de borracha usadas como barreiras ao vapor — Definições e características	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 13986: 2004 Painéis à base de madeira para uso na construção — Características, avaliação da conformidade e marcação	EN 13986: 2002	1.6.2005	1.6.2006
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 14037-1: 2003 Painéis radiantes para montagem em tectos alimentados a água a temperatura inferior a 120°C — Parte 1: Especificações técnicas e requisitos	—	1.2.2004	1.2.2005
CEN	EN 14041: 2004 Revestimentos de piso resilientes, têxteis e laminados — Características essenciais EN 14041: 2004/AC: 2005	—	(1.6.2005) 1.1.2006 1.1.2006	1.1.2007 1.1.2006
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
CEN	EN 14080: 2005 Estruturas de madeira — Madeira lamelada colada — Requisitos	—	1.4.2006	1.4.2007
CEN	EN 14081-1: 2005 Estruturas de madeira — Madeira com secção rectangular classificada segundo a resistência — Parte 1: Requisitos gerais	—	1.9.2006	1.9.2007
CEN	EN 14178-2: 2004 Vidro na construção — Produtos de base de vidro de silicatos alcalino terrosos — 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 sodo cálcico 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
CEN	EN 14188-2: 2004 Selantes e fíleres para Juntas — Parte 2: Especificações para produtos aplicados a frio	—	1.10.2005	1.1.2007

Organismo Europeu de Normalização <sup>(1)</sup>	Referência e título da norma <sup>(2)</sup>	Referência da norma revogada e substituída	Data de entrada em aplicação da norma enquanto norma europeia uniforme	Data final do período de coexistência <sup>(2)</sup>
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: 2005 Produtos de transformação secundária de placas de gesso — Definições, requisitos e métodos de ensaio	—	1.4.2006	1.4.2007
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
CEN	EN 14209: 2005 Cornijas preformadas de gesso — Definições, requisitos e métodos de ensaio	—	1.9.2006	1.9.2007
CEN	EN 14216: 2004 Cimento — Composição, especificações e critérios de conformidade dos cimentos especiais de muito baixo calor de hidratação	—	1.2.2005	1.2.2006
CEN	EN 14250: 2004 Estruturas de Madeira — Requisitos relativos a produtos para asnas	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 14296: 2005 Aplicações sanitárias — Lavabos colectivos	—	1.3.2006	1.3.2008
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 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: 2005 Pavimentos de madeira — Características, avaliação da conformidade e marcação	—	1.3.2006	1.3.2007

Organismo Europeu de Normalização <sup>(1)</sup>	Referência e título da norma <sup>(2)</sup>	Referência da norma revogada e substituída	Data de entrada em aplicação da norma enquanto norma europeia uniforme	Data final do período de coexistência <sup>(2)</sup>
CEN	EN 14374: 2004 Estruturas de madeiraMadeira micro lamelada-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
CEN	EN 14396: 2004 Escadas fixas para câmaras de visita	—	1.12.2004	1.12.2005
CEN	EN 14399-1: 2005 Elementos de ligação roscados de construção de alta resistência aptos a pré-esforço — Parte 1: Requisitos gerais	—	1.1.2006	1.10.2007
CEN	EN 14411: 2003 Pavimentos e revestimentos cerâmicos — Definições, classificação, características e marcação (ISO 13006: 1998, modificada)	—	1.12.2004	1.12.2005
CEN	EN 14428: 2004 Cabinas de chuveiro — Requisitos funcionais e métodos de ensaio	—	1.9.2005	1.9.2007
CEN	EN 14449: 2005 Vidro na construção — Vidro laminado e vidro laminado de segurança — Avaliação da conformidade/Norma de produto EN 14449: 2005/AC: 2005	—	1.3.2006 1.6.2006	1.3.2007 1.6.2006
CEN	EN 14471: 2005 Chaminés — Sistemas de chaminés com conduta interna em plástico — Requisitos e métodos de ensaio	—	1.6.2006	1.6.2007
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 14528: 2005 Bidés — Requisitos funcionais e métodos de ensaio	—	1.10.2006	1.10.2008
CEN	EN 14604: 2005 Detectores autónomos de fumo	—	1.5.2006	1.8.2008
CEN	EN 14647: 2005 Cimento de aluminato de cálcio — Composição, especificações e critérios de conformidade	—	1.8.2006	1.8.2007

Organismo Europeu de Normalização <sup>(1)</sup>	Referência e título da norma <sup>(2)</sup>	Referência da norma revogada e substituída	Data de entrada em aplicação da norma enquanto norma europeia uniforme	Data final do período de coexistência <sup>(2)</sup>
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 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

<sup>(1)</sup> CEN: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels, Tel.(32-2) 550 08 11; fax (32-2) 550 08 19 (<http://www.cenorm.be>)

Cenelec: rue de Stassart 35, B-1050 Brussels, Tel.(32-2) 519 68 71; fax (32-2) 519 69 19 (<http://www.cenelec.org>)

ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Tel.(33) 492 94 42 00; fax (33) 493 65 47 16 (<http://www.etsi.org>)

<sup>(2)</sup> A data final do período de coexistência coincide com a data de retirada de especificações técnicas nacionais incompatíveis, após a qual a presunção de conformidade deve basear-se nas especificações europeias harmonizadas (normas harmonizadas ou Aprovações Técnicas Europeias).

<sup>(3)</sup> No caso de emendas a normas, a norma aplicável é a EN CCCC: YYYY, respectivas emendas anteriores, caso existam, e a nova emenda mencionada.

<sup>(4)</sup> A Comissão Europeia iniciou um procedimento, ao abrigo do Artigo 5º alínea 1, no sentido de retirar da publicação as referências desta norma.

#### Aviso:

- Qualquer informação relativa à disponibilidade de normas pode ser obtida quer junto dos organismos europeus de normalização quer junto dos organismos nacionais de normalização que figuram na lista anexa à directiva do Parlamento Europeu e do Conselho 98/34/CE <sup>(1)</sup> modificada pela Directiva 98/48/CE <sup>(2)</sup>.
- A publicação das referências das normas no *Jornal Oficial da União Europeia* não implica que elas estão disponíveis em todas as línguas comunitárias.
- **Esta lista substitui todas as listas anteriores publicadas no *Jornal Oficial da União Europeia*. A Comissão assegura a actualização da presente lista.**

Mais informação disponível em:

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

<sup>(1)</sup> JO L 204 de 21.7.1998, p. 37.

<sup>(2)</sup> JO L 217 de 5.8.1998, p. 18.