

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
Organismo Nacional de Normalização
de

15 de junho de 2016



Período de 15-05-2016 a 15-06-2016

A presente publicação tem por objetivo divulgar a atividade normativa desenvolvida a nível nacional, europeu e internacional no período acima referido.

Conteúdo

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses.....	3
1.1 Normas Portuguesas editadas.....	3
1.2 Documentos Normativos Portugueses editados.....	5
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados.....	6
1.4 Normas Europeias adotadas.....	11
1.5 Normas Portuguesas em reexame.....	21
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame).....	22
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	23
2. Documentos Normativos Europeus Publicados.....	24
2.1 CEN.....	24
2.2 CENELEC.....	30
2.3 CEN / CENELEC.....	33
2.4 ETSI.....	34
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados.....	37
3.1 ISO.....	37
3.2 IEC.....	38
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....	39
4.1 Projetos em Inquérito Público.....	39
4.2 Projetos anulados.....	40
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público.....	41
5.1 CEN.....	41
5.2 CENELEC.....	46
5.3 CEN / CENELEC.....	50
5.4 ETSI.....	51
5.5 ISO.....	52
5.6 IEC.....	53
5.7 ISO / IEC.....	56
6. Propostas de anulação de Normas Europeias.....	57
6.1 CEN.....	57
6.2 CENELEC.....	58
6.3 CEN / CENELEC.....	59
6.4 ETSI.....	60

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses

1.1 Normas Portuguesas editadas

Esta secção contém a lista de Normas Portuguesas editadas de génese nacional (NP), assim como as versões portuguesas de Normas Europeias e internacionais, (por ex. NP EN, NP HD, NP ISO).

Cada referência contém a designação da Comissão Técnica que elaborou o documento, a designação codificada, o preço, o título, as relações com outras normas e a data e número do Termo de Homologação.

Estas Normas entram em vigor na data de "edição" referida na 1.ª página de cada norma.

CTM 27

NP EN 203-2-7:2016, €10.50

Aparelhos de cozinha profissional que utilizam combustíveis gasosos - Parte 2-7: Requisitos particulares - Salamandras e assadores
Termo de Homologação N°92/2016, 2016-06-06

CT 90

NP EN 1113:2016, €21.00

Torneiras sanitárias - Tubos flexíveis para chuveiros de torneiras sanitárias para os sistemas de alimentação de água dos tipos 1 e 2 - Especificações técnicas gerais
Termo de Homologação N°85/2016, 2016-05-25

CT 58

NP EN 1852-1:2016, €35.00

Sistemas de tubagens em plástico, enterrados, para drenagem e esgoto sem pressão - Polipropileno (PP) - Parte 1: Requisitos para tubos, acessórios e sistema
Termo de Homologação N°89/2016, 2016-06-01

CT 153

NP EN 12592:2016, €10.50

Betumes e ligantes betuminosos - Determinação da solubilidade
Termo de Homologação N°83/2016, 2016-05-17

CT 153

NP EN 12594:2016, €10.50

Betumes e ligantes betuminosos - Preparação de amostras de ensaio
Termo de Homologação N°87/2016, 2016-05-31

CT 121

NP EN 15037-5:2016, €47.50

Produtos prefabricados em betão - Sistemas de pavimento com vigotas e blocos - Parte 5: Abobadilhas leves para cofragem simples
Termo de Homologação N°86/2016, 2016-05-30

CT 192

NP EN 15221-1:2016, €17.50

Facility Management - Parte 1: Termos e definições
Termo de Homologação N°93/2016, 2016-06-07

CT 46

NP EN 16034:2016, €35.00

Blocos porta pedonais, portas e janelas de edifícios industriais, de estabelecimentos comerciais e de garagem - Norma de produto, características de desempenho - Resistência ao fogo e/ou características de controlo de fumo
Termo de Homologação N°88/2016, 2016-06-01

CTE 59

NP EN 60350-2:2016, €47.50

Aparelhos de cozedura para uso doméstico - Parte 2: Mesas de cozedura - Métodos para a medição do desempenho (IEC 60350-2:2011, modificada)
Termo de Homologação N°81/2016, 2016-05-16

CTM 29

NP EN 62026-2:2016, €101.00

Aparelhagem de baixa tensão - Interfaces de dispositivos de controlo (CDI) - Parte 2: Interface atuador sensor (AS-i) (IEC 62026-2:2008, modificada)
Termo de Homologação N°82/2016, 2016-05-16

CT 58

NP EN ISO 9969:2016, €14.00

Tubos termoplásticos - Determinação da rigidez
circunferencial - (ISO 9969:2016)

Termo de Homologação N°91/2016, 2016-06-01

CT 3

NP EN ISO 17895:2016, €17.50

Tintas e vernizes - Determinação do teor de
compostos orgânicos voláteis (COV) em tintas de
emulsão de baixo teor de COV (COV na
embalagem) - (ISO 17895:2005)

Termo de Homologação N°90/2016, 2016-06-01

CT 4

NP EN ISO 13937-1:2001/AC:2016, €0

Têxteis

Propriedades de rasgo de tecidos

Parte 1: Determinação da força de rasgo pelo
método do pêndulo balístico (Elmendorf)

(ISO 13937-1:2000/Cor.1:2004)

Aprovação, 2016-05-20

1.2 Documentos Normativos Portugueses editados

Esta secção contém a lista dos Documentos Normativos Portugueses (DNP) editados de génese nacional, assim como as versões portuguesas de documentos normativos europeus e internacionais.

Cada referência contém a designação da CT que elaborou o documento, a designação codificada (por ex: DNP CEN TS; DNP ISO TR, DNP CLC), o preço, o título, as relações com outras normas e a data e número do Termo de Aprovação.

Estes documentos normativos entram em vigor na data de “edição” referida na 1.ª página de cada norma.

Lista Vazia

1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados

Para cada referência é indicado o termo de anulação e o documento que o substitui quando for o caso.

CT 3

NP 3025:2010

Tintas e vernizes - Ensaio de aplicação à trincha em grandes superfícies

Termo de Anulação N°564/2016, 2016-05-16

CT 3

NP 3625:1995

Tintas e vernizes - Preparação dos extractos ácidos das tintas líquidas ou em pó

Termo de Anulação N°565/2016, 2016-05-16

CT 3

NP 3626-1:1994

Tintas e vernizes - Determinação do teor de metais "solúveis" - Parte 1: Determinação do teor de chumbo. Método por espectrofotometria de absorção atómica de chama e método espectrofotométrico da ditizona

Termo de Anulação N°556/2016, 2016-05-16

CT 3

NP 3626-2:1994

Tintas e vernizes - Determinação do teor de metais "solúveis" - Parte 2: Determinação do teor de antimónio. Método por espectrofotometria de absorção atómica de chama e método espectrofotométrico com rodamina B

Termo de Anulação N°558/2016, 2016-05-16

CT 3

NP 3626-3:1994

Tintas e vernizes - Determinação do teor de metais "solúveis" - Parte 3: Determinação do teor de bário. Método por espectrofotometria de emissão atómica de chama

Termo de Anulação N°557/2016, 2016-05-16

CT 3

NP 3626-4:1994

Tintas e vernizes - Determinação do teor de metais "solúveis" - Parte 4: Determinação do teor de cádmio. Método por espectrofotometria de absorção atómica de chama

Termo de Anulação N°559/2016, 2016-05-16

CT 3

NP 3626-5:1994

Tintas e vernizes - Determinação do teor de metais "solúveis" - Parte 5: Determinação do crómio hexavalente contido nos pigmentos e cargas da tinta. Método espectrofotométrico da difenilcarbazida

Termo de Anulação N°560/2016, 2016-05-16

CT 3

NP 3626-6:1994

Tintas e vernizes - Determinação do teor de metais "solúveis" - Parte 6: Determinação do teor total de crómio na fracção líquida da tinta. Método por espectrofotometria de absorção atómica de chama

Termo de Anulação N°561/2016, 2016-05-16

CT 3

NP 3630:1996

Tintas e vernizes - Líquidos orgânicos voláteis - Determinação do intervalo de destilação dos solventes orgânicos utilizados como matéria-prima

Termo de Anulação N°567/2016, 2016-05-16

CT 3

NP 3688-21:1994

Tintas e vernizes. Pigmentos e cargas. Métodos gerais de ensaio. Parte 21: Comparação da estabilidade ao calor dos pigmentos utilizando um ligante de estufa

Termo de Anulação N°562/2016, 2016-05-16

CT 3

NP 3688-22:1994

Tintas e vernizes. Pigmentos e cargas. Métodos gerais de ensaio. Parte 22: Comparação da resistência ao repasse dos pigmentos

Termo de Anulação N°563/2016, 2016-05-16

CT 3

NP 4322:1995

Tintas e vernizes - Determinação do mercúrio total - Método por espectrofotometria de absorção atómica sem chama

Termo de Anulação N°566/2016, 2016-05-16

CT 18

NP EN 19:2009

Válvulas industriais - Marcação das válvulas metálicas

Substituído EN 19:2016

Termo de Anulação N°689/2016, 2016-05-19

CT 36

NP EN 203-2-1:2007

Aparelhos de cozinha profissional que utilizam combustíveis gasosos - Parte 2-1: Requisitos particulares - Queimadores descobertos e queimadores "wok"

Substituído EN 203-2-1:2014

Termo de Anulação N°748/2016, 2016-06-09

CT 101

NP EN 331:2011

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

Substituído EN 331:2015

Termo de Anulação N°631/2016, 2016-05-18

CT 4

NP EN 702:2001

Vestuário de protecção - Protecção contra o calor e a chama - Método de ensaio: Determinação da transmissão térmica por contacto através do vestuário de protecção ou dos seus materiais

Substituído EN ISO 12127-1:2015

Termo de Anulação N°608/2016, 2016-05-17

CT 18

NP EN 736-2:2000

Válvulas - Terminologia - Parte 2: Definição dos componentes das válvulas

Substituído EN 736-2:2016

Termo de Anulação N°632/2016, 2016-05-18

CT 4

NP EN 1073-1:2000

Vestuário de protecção contra contaminação radioactiva - Parte 1: Requisitos e métodos de ensaio de vestuário de protecção ventilado contra contaminação radioactiva na forma de partículas

Substituído EN 1073-1:2016

Termo de Anulação N°639/2016, 2016-05-18

CEN/TC 136

NP EN 1809:2014

Equipamento de mergulho - Bóias de flutuação - Requisitos funcionais e de segurança, métodos de ensaio

Substituído EN 1809:2014+A1:2016

Termo de Anulação N°618/2016, 2016-05-18

CT 100

NP EN 1918-5:2010

Sistemas de fornecimento de gás - Armazenagem subterrânea - Parte 5: Recomendações funcionais para instalações superficiais

Substituído EN 1918-5:2016

Termo de Anulação N°684/2016, 2016-05-19

CT 18

NP EN 10305-3:2010

Tubos de precisão de aço - Condições técnicas de fornecimento - Parte 3: Tubos soldados e calibrados a frio

Substituído EN 10305-3:2016

Termo de Anulação N°687/2016, 2016-05-19

CT 18

NP EN 10305-5:2010

Tubos de precisão de aço - Condições técnicas de fornecimento - Parte 5: Tubos soldados e calibrados a frio com secção quadrada e rectangular

Substituído EN 10305-5:2016

Termo de Anulação N°688/2016, 2016-05-19

CT 18/GTX

NP EN 10305-6:2008

Tubos de precisão de aço - Condições técnicas de fornecimento - Parte 6: Tubos soldados estirados a frio para circuitos pneumáticos e hidráulicos

Substituído EN 10305-6:2016

Termo de Anulação N°690/2016, 2016-05-19

CT 98

NP EN 12209:2009

Ferragens para a construção civil - Fechaduras - Fechaduras mecânicas e chapas testa - Requisitos e métodos de ensaio

Substituído EN 12209:2016

Termo de Anulação N°696/2016, 2016-05-19

CT 34

NP EN 12392:2009

Alumínio e ligas de alumínio - Produtos trabalhados - Exigências especiais para os produtos destinados ao fabrico de equipamentos sob pressão

Substituído EN 12392:2016

Termo de Anulação N°692/2016, 2016-05-19

CEN/TC 136

NP EN 13451-3:2011+A2:2014

Equipamentos de piscina - Parte 3: Requisitos adicionais de segurança e métodos de ensaio para entradas e saídas de água e equipamentos de lazer na água com introdução e extração de Água/Ar
Substituído EN 13451-3:2011+A3:2016
Termo de Anulação N°617/2016, 2016-05-18

CT 4
NP EN 14196:2007
Geossintéticos - Métodos de ensaio para a determinação da massa por unidade de área das barreiras geossintéticas argilosas
Substituído EN 14196:2016
Termo de Anulação N°640/2016, 2016-05-18

CEN/TC 256
NP EN 16404:2014
Aplicações ferroviárias - Requisitos relativos ao carrilamento e à recuperação de veículos ferroviários
Substituído EN 16404:2016
Termo de Anulação N°753/2016, 2016-06-13

CEN/TC 181
NP EN 16436-1:2014
Mangueiras de borracha e matérias plásticas, tubos e conjuntos para uso do propano e butano e sua mistura na fase de vapor. - Parte 1: Mangueiras e tubos
Substituído EN 16436-1:2014+A1:2015
Termo de Anulação N°582/2016, 2016-05-17

CT 12
NP EN 24829-2:1992
Aços e ferros fundidos - Determinação de silício total. Método espectrométrico de absorção molecular (complexo silicomolibdato reduzido) - Parte 2: Teor de silício entre 0,01 e 0,05%
Substituído EN ISO 4829-2:2016
Termo de Anulação N°685/2016, 2016-05-19

CT 12
NP EN 24946:1992
Determinação do teor de cobre em aços e ferros fundidos
Substituído EN ISO 4946:2016
Termo de Anulação N°686/2016, 2016-05-19

CTE 34
NP EN 60598-2-8:2009
Luminárias - Parte 2-8: Regras particulares - Gambiarras (IEC 60598-2-8:1996, modificada + A1:2000 + A2:2007)
Termo de Anulação N°742/2016, 2016-06-09

CTE 34
NP EN 60598-2-11:2007
Luminárias - Parte 2-11: Prescrições particulares - Luminárias para aquários (IEC 60598-2-11:2005)
Termo de Anulação N°740/2016, 2016-06-09

CTE 34
NP EN 60598-2-12:2009
Luminárias - Parte 2-12: Requisitos particulares - Luzes nocturnas montadas nas tomadas da rede (IEC 60598-2-12:2006)
Termo de Anulação N°741/2016, 2016-06-09

CTE 999
NP EN 60695-9-1:2008
Ensaio relativo aos riscos de fogo - Parte 9-1: Propagação das chamas na superfície - Linhas directrizes gerais (IEC 60695-9-1:2005)
Termo de Anulação N°744/2016, 2016-06-09

CTE 999
NP EN 60695-11-10:2008
Ensaio relativo aos riscos de fogo - Parte 11-10: Chama de ensaio - Métodos de ensaio horizontal e vertical à chama de 50 W (IEC 60695-11-10:1999 + A1:2003)
Termo de Anulação N°743/2016, 2016-06-09

CTE 999
NP EN 61557-10:2003
Segurança eléctrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1000 V c.a. e 1500 V c.c. - Dispositivos de controlo, de medição ou de monitorização de medidas de protecção - Parte 10: Equipamento de medição combinado para controlo, medição ou monitorização de medidas de protecção (IEC 61557-10:2000)
Termo de Anulação N°745/2016, 2016-06-09

CT 28
NP EN ISO 140-7:2015
Acústica - Medição do isolamento sonoro de edifícios e de elementos de construção - Parte 7: Medição, in situ, do isolamento sonoro de pavimentos a sons de percussão (ISO 140-7:1998)
Substituído EN ISO 16283-2:2015
Termo de Anulação N°739/2016, 2016-06-09

CT 49
NP EN ISO 2589:2005
Couro - Ensaio físicos e mecânicos - Determinação da espessura (ISO 2589:2002)

Substituído EN ISO 2589:2016
Termo de Anulação N°694/2016, 2016-05-19

CT 3
NP EN ISO 2811-1:2012
Tintas e vernizes - Determinação da massa volúmica - Parte 1: Método do picnómetro (ISO 2811-1:2011)
Substituído EN ISO 2811-1:2016
Termo de Anulação N°691/2016, 2016-05-19

CT 49
NP EN ISO 3377-2:2005
Couro - Ensaio físicos e mecânicos - Determinação da força de rasgo - Parte 2: Rasgo de extremidade dupla (ISO 3377-2:2002)
Substituído EN ISO 3377-2:2016
Termo de Anulação N°695/2016, 2016-05-19

CT 3
NP EN ISO 4628-1:2005
Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimentos. Designação da quantidade e dimensão de defeitos e da intensidade das alterações uniformes de aspecto - Parte 1: Introdução geral e sistema de designação (ISO 4628-1:2003)
Substituído EN ISO 4628-1:2016
Termo de Anulação N°633/2016, 2016-05-18

CT 3
NP EN ISO 4628-2:2005
Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimentos. Designação da quantidade e dimensão de defeitos e da intensidade das alterações uniformes de aspecto - Parte 2: Avaliação do grau de empolamento (ISO 4628-2:2003)
Substituído EN ISO 4628-2:2016
Termo de Anulação N°634/2016, 2016-05-18

CT 3
NP EN ISO 4628-3:2005
Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimentos. Designação da quantidade e dimensão de defeitos e da intensidade das alterações uniformes de aspecto - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento (ISO 4628-3:2003)
Substituído EN ISO 4628-3:2016
Termo de Anulação N°635/2016, 2016-05-18

CT 3
NP EN ISO 4628-4:2005

Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimentos. Designação da quantidade e dimensão de defeitos e da intensidade das alterações uniformes de aspecto - Parte 4: Avaliação do grau de fissuração (ISO 4628-4:2003)
Substituído EN ISO 4628-4:2016
Termo de Anulação N°636/2016, 2016-05-18

CT 3
NP EN ISO 4628-5:2005
Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimentos. Designação da quantidade e dimensão de defeitos e da intensidade das alterações uniformes de aspecto - Parte 5: Avaliação do grau de descamação (ISO 4628-5:2003)
Substituído EN ISO 4628-5:2016
Termo de Anulação N°637/2016, 2016-05-18

CT 3
NP EN ISO 4628-7:2005
Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimentos. Designação da quantidade e dimensão de defeitos e da intensidade das alterações uniformes de aspecto - Parte 7: Avaliação do grau de pulverulência pelo método do tecido aveludado (ISO 4628-7:2003)
Substituído EN ISO 4628-7:2016
Termo de Anulação N°638/2016, 2016-05-18

CT 12
NP EN ISO 7438:2009
Materiais metálicos - Ensaio de dobragem (ISO 7438:2005)
Substituído EN ISO 7438:2016
Termo de Anulação N°612/2016, 2016-05-18

CT 12
NP EN ISO 7500-1:2006
Materiais metálicos - Verificação de máquinas de ensaios estáticos uniaxiais - Parte 1: Máquinas de ensaio de tracção/compressão. Verificação e calibração do sistema de medição da força (ISO 7500-1:2004)
Substituído EN ISO 7500-1:2015
Termo de Anulação N°607/2016, 2016-05-17

CT 150
NP EN ISO 14001:2012
Sistemas de gestão ambiental - Requisitos e linhas de orientação para a sua utilização (ISO 14001:2004)
Substituído NP EN ISO 14001:2015

Termo de Anulação N°698/2016, 2016-06-08

CT 49

NP EN ISO 17229:2006

Couro - Ensaio físicos e mecânicos -
Determinação da absorção de vapor de água (ISO
17229:2002)

Substituído EN ISO 17229:2016

Termo de Anulação N°693/2016, 2016-05-19

1.4 Normas Europeias adotadas

Os Organismos de Normalização Nacionais membros do CEN/CENELEC, têm por obrigação proceder à implementação das Normas Europeias, pela sua adoção e publicitação.

Esta secção contém a lista das Normas Europeias adotadas, que passaram a integrar o acervo Normativo Nacional e que à data apenas se encontram disponíveis nas 3 línguas oficiais do CEN (francês, inglês e alemão).

CEN/TC 172

NP EN 54-31:2014+A1:2016, €70.50

Fire detection and fire alarm systems - Part 31: Multi-sensor fire detectors - Point detectors using a combination of smoke, carbon monoxide and optionally heat sensors

Termo de Adoção N°787/2016, 2016-06-09

CEN/TC 10

NP EN 81-73:2016, €17.50

Regras de segurança para o fabrico e instalação de ascensores - Aplicações particulares para ascensores e ascensores de carga - Parte 73: Comportamento dos ascensores em caso de incêndio

Termo de Adoção N°719/2016, 2016-06-09

CEN/TC 51

NP EN 196-1:2016, €31.50

Methods of testing cement - Part 1: Determination of strength

Termo de Adoção N°751/2016, 2016-06-09

CEN/TC 165

NP EN 1253-4:2016, €7.00

Gullies for buildings - Part 4: Access covers

Termo de Adoção N°794/2016, 2016-06-09

CEN/TC 216

NP EN 1657:2016, €40.00

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area - Test method and requirements (phase 2, step 1)

Termo de Adoção N°736/2016, 2016-06-09

CEN/TC 175

NP EN 1910:2016, €14.00

Wood flooring and wood panelling and cladding - Determination of dimensional stability

Termo de Adoção N°777/2016, 2016-06-09

CEN/TC AECMA

NP EN 4644-003:2016, €7.00

Aerospace series - Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous - Part 003: Rectangular inserts - Product standard

Termo de Adoção N°752/2016, 2016-06-09

CEN/TC AECMA

NP EN 4644-133:2016, €10.50

Aerospace series - Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous - Part 133: Size 3 receptacle for rack and panel application, class C and D - Product Standard

Termo de Adoção N°791/2016, 2016-06-09

CEN/TC AECMA

NP EN 4644-141:2016, €7.00

Aerospace series - Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous - Part 141: Size 4 plug for rack and panel applications, class C and D - Product standard

Termo de Adoção N°753/2016, 2016-06-09

CEN/TC AECMA

NP EN 4697:2016, €21.00

Aerospace series - General and installation requirements for passenger seat fittings

Termo de Adoção N°792/2016, 2016-06-09

CEN/TC AECMA

NP EN 4700-002:2016, €31.50

Aerospace series - Steel and heat resisting alloys - Wrought products - Technical specification - Part 002: Bar and section

Termo de Adoção N°754/2016, 2016-06-09

CEN/TC AECMA

NP EN 6049-009:2016, €10.50

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeve in meta-aramid fibres - Part 009: Self-wrapping fire protection sleeve, flexible, post installation, operating temperature from -55 °C to 260 °C - Product standard

Termo de Adoção N°720/2016, 2016-06-09

CEN/TC 155

NP EN 12200-1:2016, €31.50

Plastics rainwater piping systems for above ground external use - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system

Termo de Adoção N°778/2016, 2016-06-09

CEN/TC 227

NP EN 12697-16:2016, €17.50

Bituminous mixtures - Test methods - Part 16: Abrasion by studded tyres

Termo de Adoção N°708/2016, 2016-06-09

CEN/TC 227

NP EN 12697-35:2016, €21.00

Bituminous mixtures - Test methods - Part 35: Laboratory mixing

Termo de Adoção N°730/2016, 2016-06-09

CEN/TC 69

NP EN 12760:2016, €7.00

Industrial valves - Socket welding ends for steel valves

Termo de Adoção N°760/2016, 2016-06-09

CEN/TC 210

NP EN 13121-3:2016, €96.50

GRP tanks and vessels for use above ground - Part 3: Design and workmanship

Termo de Adoção N°742/2016, 2016-06-09

CEN/TC 189

NP EN 13719:2016, €14.00

Geosynthetics - Determination of the long term protection efficiency of geosynthetics in contact with geosynthetic barriers

Termo de Adoção N°776/2016, 2016-06-09

CEN/TC 355

NP EN 13869:2016, €24.50

Lighters - Child safety requirements for lighters - Safety requirements and test methods

Termo de Adoção N°779/2016, 2016-06-09

CEN/TC 331

NP EN 14508:2016, €14.00

Serviços postais - qualidade de serviço - Medição da demora de encaminhamento ponta-a-ponta de um envio individual de correio não prioritário

Termo de Adoção N°725/2016, 2016-06-09

CEN/TC 256

NP EN 15313:2016, €73.50

Railway applications - In-service wheelset operation requirements - In-service and off-vehicle wheelset maintenance

Termo de Adoção N°704/2016, 2016-06-09

CEN/TC 428

NP EN 16234-1:2016, €52.50

e-Competence Framework (e-CF) - A common European Framework for ICT Professionals in all industry sectors - - Part 1: Framework

Termo de Adoção N°750/2016, 2016-06-09

CEN/TC 193

NP EN 16254:2013+A1:2016, €17.50

Adhesives - Emulsion polymerized isocyanate (EPI) for load-bearing timber structures - Classification and performance requirements

Termo de Adoção N°786/2016, 2016-06-09

CEN/TC 166

NP EN 16475-3:2016, €35.00

Chimneys - Accessories - Part 3: Draught regulators, standstill opening devices and combined secondary air devices - Requirements and test methods

Termo de Adoção N°701/2016, 2016-06-09

CEN/TC 69

NP EN 16668:2016, €42.50

Industrial valves - Requirements and testing for metallic valves as pressure accessories

Termo de Adoção N°705/2016, 2016-06-09

CEN/TC 411

NP EN 16751:2016, €28.00

Bio-based products - Sustainability criteria

Termo de Adoção N°739/2016, 2016-06-09

CEN/TC 69

NP EN 16767:2016, €14.00

Industrial valves - Steel and cast iron check valves

Termo de Adoção N°683/2016, 2016-06-09

CEN/TC 230

NP EN 16772:2016, €24.50

Water quality - Guidance on methods for sampling invertebrates in the hyporheic zone of rivers

Termo de Adoção N°685/2016, 2016-06-09

CEN/TC 322

NP EN 16774:2016, €45.00

Safety of machinery - Safety requirements for steel converter and associated equipment

Termo de Adoção N°744/2016, 2016-06-09

CEN/TC 248

NP EN 16812:2016, €14.00

Textiles and textile products - Electrically conductive textiles - Determination of the linear electrical resistance of conductive tracks

Termo de Adoção N°675/2016, 2016-06-09

CENELEC/TC 36A

NP EN 50180-1:2015, €35.00

Travessias para tensões superiores a 1 kV e até 52 kV e correntes de 250 A até 3,15 kA, para transformadores com enchimento líquido - Parte 1: Requisitos gerais para travessias

Termo de Adoção N°781/2016, 2016-06-09

CENELEC/TC 36A

NP EN 50180-2:2015, €24.50

Travessias para tensões superiores a 1 kV e até 52 kV e correntes de 250 A até 3,15 kA, para transformadores com enchimento líquido - Parte 2: Requisitos para componentes de travessia

Termo de Adoção N°731/2016, 2016-06-09

CENELEC/TC 36A

NP EN 50180-3:2015, €10.50

Travessias para tensões superiores a 1 kV e até 52 kV e correntes de 250 A até 3,15 kA, para transformadores com enchimento líquido - Parte 3: Requisitos para componentes de fixação

Termo de Adoção N°722/2016, 2016-06-09

CENELEC/TC 46X

NP EN 50289-4-17:2015, €17.50

Cabos de telecomunicações - Especificações de métodos de ensaio - Parte 4-17: Métodos de ensaio para avaliação de resistência aos UV das bainhas de cabos elétricos e de fibra ótica

Termo de Adoção N°743/2016, 2016-06-09

CENELEC/TC 61

NP EN 50416:2005/A1:2015, €17.50

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Requisitos particulares para máquinas de lavar louça transportadoras para uso colectivo

Termo de Adoção N°718/2016, 2016-06-09

CENELEC/TC 59X

NP EN 50597:2015

Consumo de energia das máquinas de venda automáticas

Termo de Adoção N°710/2016, 2016-06-09

CENELEC/TC 116

NP EN 50632-2-6:2015, €10.50

Ferramentas elétricas portáteis com motor - Procedimento de medição de poeira - Parte 2-6: Requisitos particulares para martelos

Termo de Adoção N°684/2016, 2016-06-09

CENELEC/SR35

NP EN 60086-2:2016

Pilhas elétricas - Parte 2: Especificações físicas e elétricas

Termo de Adoção N°727/2016, 2016-06-09

CENELEC/TC 55

NP EN 60317-0-4:2016

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 0-4: Requisitos gerais - Fio de cobre ou de cobre esmaltado, envolvido em fibra de vidro, impregnada com resina ou verniz, de secção retangular

Termo de Adoção N°677/2016, 2016-06-09

CENELEC/TC 55

NP EN 60317-31:2016

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 31: Fio de cobre ou de cobre esmaltado, envolvido em fibra de vidro, impregnada em resina ou verniz, de secção retangular, índice de temperatura 180

Termo de Adoção N°729/2016, 2016-06-09

CENELEC/TC 55

NP EN 60317-32:2016

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 32: Fio de cobre ou de cobre esmaltado, envolvido em fibra de vidro, impregnada de resina ou verniz, de secção rectangular, índice de temperatura 155

Termo de Adoção N°689/2016, 2016-06-09

CENELEC/TC 55

NP EN 60317-33:2016

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 33: Fio de cobre ou de cobre esmaltado, envolvido em fibra de vidro impregnada com verniz de silicone, de secção retangular, índice de temperatura 200
Termo de Adoção N°690/2016, 2016-06-09

CENELEC/TC 61
NP EN 60335-2-86:2003/A2:2016
Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-86: Regras particulares para máquinas elétricas de pesca
Termo de Adoção N°693/2016, 2016-06-09

CENELEC/TC 61
NP EN 60335-2-89:2010/A1:2016
Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-89: Requisitos particulares para os aparelhos de refrigeração comerciais com compressor ou unidade de condensação refrigerante incorporado à distância
Termo de Adoção N°717/2016, 2016-06-09

CENELEC/SR51
NP EN 60424-3:2016
Núcleos de ferrite - Guia relativo aos limites das irregularidades da superfície - Parte 3: Núcleos ETD, núcleos EER e núcleos E
Termo de Adoção N°749/2016, 2016-06-09

CENELEC/TC 72
NP EN 60730-2-6:2016
Dispositivos automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo - Parte 2-6: Requisitos particulares para dispositivos de comando elétrico automáticos sensíveis à pressão incluindo os requisitos mecânicos
Termo de Adoção N°692/2016, 2016-06-09

CENELEC/TC 210
NP EN 61000-4-13:2002/A2:2016
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-13: Testing and measurement techniques - Harmonics and interharmonics including mains signalling at a.c. power port, low frequency immunity tests
Termo de Adoção N°679/2016, 2016-06-09

CENELEC/TC 210
NP EN 61000-4-16:2016
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-16: Testing and measurement techniques - Test for immunity to conducted, common mode disturbances in the frequency range 0 Hz to 150 kHz

Termo de Adoção N°780/2016, 2016-06-09

CENELEC/TC 34Z
NP EN 61048:2006/A1:2016
Aparelhagem auxiliar para lâmpadas - Condensadores para uso em circuitos com lâmpadas tubulares fluorescentes e outras lâmpadas de descarga - Requisitos gerais e de segurança
Termo de Adoção N°700/2016, 2016-06-09

CENELEC/TC 65X
NP EN 61804-4:2016
Blocos de função (FB) para controlo de processos e linguagem para descrição de dispositivos electrónicos (EDDL) - Parte 4: Interpretação EDD
Termo de Adoção N°711/2016, 2016-06-09

CENELEC/TC 82
NP EN 61829:2016
Campo de módulos fotovoltaicos (PV) - Características da medição de tensão da corrente no local
Termo de Adoção N°694/2016, 2016-06-09

CENELEC/TC 21X
NP EN 61982-4:2016
Baterias secundárias (exceto lítio) para a propulsão de veículos rodoviários elétricos - Requisitos de segurança de células de níquel-hidreto de metal e módulos
Termo de Adoção N°790/2016, 2016-06-09

CENELEC/TC 100X
NP EN 62087-1:2016
Audio, vídeo e afins - Determinação do consumo de energia - Parte 1: Generalidades
Termo de Adoção N°713/2016, 2016-06-09

CENELEC/TC 100X
NP EN 62087-3:2016
Áudio , vídeo, e afins - Determinação do consumo de energia - Parte 3: Televisores
Termo de Adoção N°714/2016, 2016-06-09

CENELEC/TC 100X
NP EN 62087-4:2016
Áudio , vídeo, e afins - Determinação do consumo de energia - Parte 4: Equipamentos de gravação de vídeo
Termo de Adoção N°715/2016, 2016-06-09

CENELEC/TC 100X
NP EN 62087-5:2016

Áudio , vídeo, e afins - Determinação do consumo de energia - Parte 5: Set-top-boxes (STB)
Termo de Adoção N°716/2016, 2016-06-09

CENELEC/SR47A
NP EN 62132-1:2016
Circuitos integrados - Medição de imunidade eletromagnética, 150 kHz a 1 GHz - Parte 1: Condições gerais e definições
Termo de Adoção N°712/2016, 2016-06-09

CENELEC/SR36C
NP EN 62231-1:2016
Isoladores de suporte compósito rígido com base para as subestações de corrente alternada com tensões superiores a 1000 V até 245 kV - Parte 1: Características dimensionais, mecânicas e elétricas
Termo de Adoção N°706/2016, 2016-06-09

CENELEC/TC 40XA
NP EN 62391-1:2016
Condensadores elétricos fixos de dupla camada para uso em equipamento eletrónico - Parte 1: Especificação genérica
Termo de Adoção N°702/2016, 2016-06-09

CENELEC/SR49
NP EN 62575-1:2016
Radiofrequência (RF) de ondas acústicas de volume (BAW) e filtros com garantia de qualidade - Parte 1: Especificação genérica
Termo de Adoção N°735/2016, 2016-06-09

CENELEC/SR34A
NP EN 62838:2016
Lâmpadas LED semi-integradas para iluminação geral com tensões de alimentação não superiores a 50 V em corrente alternada eficaz ou 120 V em corrente contínua sem ondulação - Especificação de segurança
Termo de Adoção N°682/2016, 2016-06-09

CENELEC/TC 116
NP 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
Termo de Adoção N°728/2016, 2016-06-09

ETSI/TC ETSI
NP EN 303203:2015, €37.50

Equipamentos de curto alcance (SRD) - Redes de sistemas médicos implantados junto ao corpo (MBANSs) que operam na faixa de frequências de 2483,5 MHz a 2500 MHz - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3º, nº 2, da Diretiva 2014/53/EU
Termo de Adoção N°793/2016, 2016-06-09

CEN/TC 307
NP EN ISO 662:2016
Animal and vegetable fats and oils - Determination of moisture and volatile matter content (ISO 662:2016)
Termo de Adoção N°789/2016, 2016-06-09

CEN/TC 249
NP EN ISO 1043-4:1999/A1:2016
Plastics - Symbols and abbreviated terms - Part 4: Flame retardants (ISO 1043-4:1998/DAM 1:2015)
Termo de Adoção N°761/2016, 2016-06-09

CEN/TC 262
NP EN ISO 2178:2016
Non-magnetic coatings on magnetic substrates - Measurement of coating thickness - Magnetic method (ISO 2178:2016)
Termo de Adoção N°676/2016, 2016-06-09

CEN/TC 262
NP EN ISO 2179:2016
Electroplated coatings of tin-nickel alloy - Specification and test methods (ISO 2179:1986)
Termo de Adoção N°809/2016, 2016-06-09

CEN/TC 55
NP EN ISO 3950:2016
Dentistry - Designation system for teeth and areas of the oral cavity (ISO 3950:2016)
Termo de Adoção N°811/2016, 2016-06-09

CEN/TC 144
NP EN ISO 4254-14:2016
Agricultural machinery - Safety - Part 14: Bale wrappers (ISO 4254-14:2016)
Termo de Adoção N°721/2016, 2016-06-09

CEN/TC 262
NP EN ISO 4519:2016
Electrodeposited metallic coatings and related finishes - Sampling procedures for inspection by attributes (ISO 4519:1980)
Termo de Adoção N°775/2016, 2016-06-09

CEN/TC 139

NP EN ISO 4624:2016

Paints and varnishes - Pull-off test for adhesion (ISO 4624:2016)

Termo de Adoção N°745/2016, 2016-06-09

CEN/TC 139

NP EN ISO 7784-1:2016

Paints and varnishes - Determination of resistance to abrasion - Part 1: Method with abrasive-paper covered wheels and rotating test specimen (ISO 7784-1:2016)

Termo de Adoção N°737/2016, 2016-06-09

CEN/TC 139

NP EN ISO 7784-2:2016

Paints and varnishes - Determination of resistance to abrasion - Part 2: Method with abrasive rubber wheels and rotating test specimen (ISO 7784-2:2016)

Termo de Adoção N°738/2016, 2016-06-09

CEN/TC 139

NP EN ISO 7784-3:2016

Paints and varnishes - Determination of resistance to abrasion - Part 3: Method with abrasive-paper covered wheel and linearly reciprocating test specimen (ISO 7784-3:2016)

Termo de Adoção N°746/2016, 2016-06-09

CEN/TC 205

NP EN ISO 8537:2016

Sterile single-use syringes, with or without needle, for insulin (ISO 8537:2016)

Termo de Adoção N°726/2016, 2016-06-09

CEN/TC 261

NP EN ISO 8611-2:2012/A1:2016

Pallets for materials handling - Flat pallets - Part 2: Performance requirements and selection of tests (ISO 8611-2:2011/Amd 1:2016)

Termo de Adoção N°784/2016, 2016-06-09

CEN/TC 307

NP EN ISO 9936:2016

Animal and vegetable fats and oils - Determination of tocopherol and tocotrienol contents by high-performance liquid chromatography (ISO 9936:2016)

Termo de Adoção N°788/2016, 2016-06-09

CEN/TC 262

NP EN ISO 10309:2016

Metallic coatings - Porosity tests - Ferroxy test (ISO 10309:1994)

Termo de Adoção N°773/2016, 2016-06-09

CEN/TC 290

NP EN ISO 10360-10:2016

Geometrical product specifications (GPS) - Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) - Part 10: Laser trackers for measuring point-to-point distances (ISO 10360-10:2016)

Termo de Adoção N°697/2016, 2016-06-09

CEN/TC 138

NP EN ISO 12707:2016

Non-destructive testing - Magnetic particle testing - Vocabulary (ISO 12707:2016)

Termo de Adoção N°709/2016, 2016-06-09

CEN/TC CSC01

NP EN ISO 13299:2016

Sensory analysis - Methodology - General guidance for establishing a sensory profile (ISO 13299:2016)

Termo de Adoção N°687/2016, 2016-06-09

CEN/TC 184

NP EN ISO 13383-1:2016

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Microstructural characterization - Part 1: Determination of grain size and size distribution (ISO 13383-1:2012)

Termo de Adoção N°762/2016, 2016-06-09

CEN/TC 184

NP EN ISO 13383-2:2016

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Microstructural characterization - Part 2: Determination of phase volume fraction by evaluation of micrographs (ISO 13383-2:2012)

Termo de Adoção N°800/2016, 2016-06-09

CEN/TC 197

NP EN ISO 14414:2015/A1:2016

Pump system energy assessment - Amendment 1 (ISO 14414:2015/Amd 1:2016)

Termo de Adoção N°755/2016, 2016-06-09

CEN/TC 184

NP EN ISO 14544:2016

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at high temperature - Determination of compression properties (ISO 14544:2013)

Termo de Adoção N°764/2016, 2016-06-09

CEN/TC 184

NP EN ISO 14574:2016

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at high temperature - Determination of tensile properties (ISO 14574:2013)

Termo de Adoção N°770/2016, 2016-06-09

CEN/TC 184

NP EN ISO 14604:2016

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Methods of test for ceramic coatings - Determination of fracture strain (ISO 14604:2012)

Termo de Adoção N°769/2016, 2016-06-09

CEN/TC 184

NP EN ISO 14629:2016

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of flowability of ceramic powders (ISO 14629:2012)

Termo de Adoção N°801/2016, 2016-06-09

CEN/TC 262

NP EN ISO 14647:2016

Metallic coatings - Determination of porosity in gold coatings on metal substrates - Nitric acid vapour test (ISO 14647:2000)

Termo de Adoção N°808/2016, 2016-06-09

CEN/TC 301

NP EN ISO 15118-2:2016

Road vehicles - Vehicle-to-grid communication Interface - Part 2: Network and application protocol requirements (ISO 15118-2:2014)

Termo de Adoção N°796/2016, 2016-06-09

CEN/TC 301

NP EN ISO 15118-3:2016

Road vehicles - Vehicle to grid Communication interface - Part 3: Physical and data link layer requirements (ISO 15118-3:2015)

Termo de Adoção N°795/2016, 2016-06-09

CEN/TC JT003

NP EN ISO 15225:2016

Medical devices - Quality management - Medical device nomenclature data structure (ISO 15225:2016)

Termo de Adoção N°756/2016, 2016-06-09

CEN/TC 430

NP EN ISO 15366-1:2016

Nuclear fuel technology - Chemical separation and purification of uranium and plutonium in nitric acid solutions for isotopic and isotopic dilution analysis by solvent extraction chromatography - Part 1: Samples containing plutonium in the microgram range and uranium in the milligram range (ISO 15366-1:2014)

Termo de Adoção N°797/2016, 2016-06-09

CEN/TC 430

NP EN ISO 15366-2:2016

Nuclear fuel technology - Chemical separation and purification of uranium and plutonium in nitric acid solutions for isotopic and isotopic dilution analysis by solvent extraction chromatography - Part 2: Samples containing plutonium and uranium in the nanogram range and below (ISO 15366-2:2014)

Termo de Adoção N°758/2016, 2016-06-09

CEN/TC 430

NP EN ISO 15646:2016

Re-sintering test for UO₂, (U,Gd)O₂ and (U,Pu)O₂ pellets (ISO 15646:2014)

Termo de Adoção N°798/2016, 2016-06-09

CEN/TC 262

NP EN ISO 15730:2016

Metallic and other inorganic coatings - Electropolishing as a means of smoothing and passivating stainless steel (ISO 15730:2000)

Termo de Adoção N°774/2016, 2016-06-09

CEN/TC 307

NP EN ISO 15753:2016

Animal and vegetable fats and oils - Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (ISO 15753:2016)

Termo de Adoção N°785/2016, 2016-06-09

CEN/TC CST01

NP EN ISO 16315:2016

Small craft - Electric propulsion system (ISO 16315:2016)

Termo de Adoção N°698/2016, 2016-06-09

CEN/TC 139

NP EN ISO 16482-1:2016

Binders for paints and varnishes - Determination of the non-volatile-matter content of aqueous rosin-resin dispersions - Part 1: Oven method (ISO 16482-1:2013)

Termo de Adoção N°772/2016, 2016-06-09

CEN/TC 139

NP EN ISO 16482-2:2016

Binders for paints and varnishes - Determination of the non-volatile-matter content of aqueous rosin-resin dispersions - Part 2: Microwave method (ISO 16482-2:2013)

Termo de Adoção N°771/2016, 2016-06-09

CEN/TC 430

NP EN ISO 16641:2016

Measurement of radioactivity in the environment - Air - Radon 220: Integrated measurement methods for the determination of the average activity concentration using passive solid-state nuclear track detectors (ISO 16641:2014)

Termo de Adoção N°757/2016, 2016-06-09

CEN/TC 139

NP EN ISO 16773-1:2016

Electrochemical impedance spectroscopy (EIS) on coated and uncoated metallic specimens - Part 1: Terms and definitions (ISO 16773-1:2016)

Termo de Adoção N°723/2016, 2016-06-09

CEN/TC 139

NP EN ISO 16773-2:2016

Electrochemical impedance spectroscopy (EIS) on coated and uncoated metallic specimens - Part 2: Collection of data (ISO 16773-2:2016)

Termo de Adoção N°734/2016, 2016-06-09

CEN/TC 139

NP EN ISO 16773-3:2016

Electrochemical impedance spectroscopy (EIS) on coated and uncoated metallic specimens - Part 3: Processing and analysis of data from dummy cells (ISO 16773-3:2016)

Termo de Adoção N°733/2016, 2016-06-09

CEN/TC 184

NP EN ISO 17140:2016

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at room temperature - Determination of fatigue properties at constant amplitude (ISO 17140:2014)

Termo de Adoção N°807/2016, 2016-06-09

CEN/TC 184

NP EN ISO 17142:2016

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of

ceramic composites at high temperature in air at atmospheric pressure - Determination of fatigue properties at constant amplitude (ISO 17142:2014)

Termo de Adoção N°805/2016, 2016-06-09

CEN/TC 184

NP EN ISO 17161:2016

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Ceramic composites - Determination of the degree of misalignment in uniaxial mechanical tests (ISO 17161:2014)

Termo de Adoção N°804/2016, 2016-06-09

CEN/TC 248

NP EN ISO 17751-1:2016

Textiles - Quantitative analysis of cashmere, wool, other specialty animal fibers and their blends - Part 1: Light Microscopy method (ISO 17751-1:2016)

Termo de Adoção N°740/2016, 2016-06-09

CEN/TC 248

NP EN ISO 17751-2:2016

Textiles - Quantitative analysis of cashmere, wool, other specialty animal fibers and their blends - Part 2: Scanning Electron Microscopy method (ISO 17751-2:2016)

Termo de Adoção N°741/2016, 2016-06-09

CEN/TC 335

NP EN ISO 17827-1:2016

Solid biofuels - Determination of particle size distribution for uncompressed fuels - Part 1: Oscillating screen method using sieves with apertures of 3,15 mm and above (ISO 17827-1:2016)

Termo de Adoção N°782/2016, 2016-06-09

CEN/TC 335

NP EN ISO 17830:2016

Solid biofuels - Particle size distribution of disintegrated pellets (ISO 17830:2016)

Termo de Adoção N°783/2016, 2016-06-09

CEN/TC 230

NP EN ISO 17943:2016

Water quality - Determination of volatile organic compounds in water - Method using headspace solid-phase micro-extraction (HS-SPME) followed by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) (ISO 17943:2016)

Termo de Adoção N°686/2016, 2016-06-09

CEN/TC 248

NP EN ISO 18254-1:2016

Textiles - Method for the detection and determination of alkylphenol ethoxylates (APEO) - Part 1: Method using HPLC - MS (ISO 18254-1:2016)

Termo de Adoção N°747/2016, 2016-06-09

CEN/TC 184

NP EN ISO 18452:2016

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of thickness of ceramic films by contact-probe profilometer (ISO 18452:2005)

Termo de Adoção N°767/2016, 2016-06-09

CEN/TC 55

NP EN ISO 18556:2016

Dentistry - Intraoral spatulas (ISO 18556:2016)

Termo de Adoção N°678/2016, 2016-06-09

CEN/TC 430

NP EN ISO 18589-7:2016

Measurement of radioactivity in the environment - Soil - Part 7: In situ measurement of gamma-emitting radionuclides (ISO 18589-7:2013)

Termo de Adoção N°759/2016, 2016-06-09

CEN/TC 230

NP EN ISO 18635:2016

Water quality - Determination of short-chain polychlorinated alkanes (SCCPs) in sediment, sewage sludge and suspended (particulate) matter - Method using gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) and electron capture negative ionization (ECNI) (ISO 18635:2016)

Termo de Adoção N°674/2016, 2016-06-09

CEN/TC 55

NP EN ISO 18739:2016

Dentistry - Vocabulary of process chain for CAD/CAM systems (ISO 18739:2016)

Termo de Adoção N°724/2016, 2016-06-09

CEN/TC 275

NP EN ISO 18744:2016

Microbiology of the food chain - Detection and enumeration of *Cryptosporidium* and *Giardia* in fresh leafy green vegetables and berry fruits (ISO 18744:2016)

Termo de Adoção N°707/2016, 2016-06-09

CEN/TC 289

NP EN ISO 19070:2016

Leather - Chemical determination of N-methyl-2-pyrrolidone (NMP) in leather (ISO/FDIS 19070:2015)

Termo de Adoção N°748/2016, 2016-06-09

CEN/TC 289

NP EN ISO 19071:2016

Leather - Chemical tests - Determination of chromium (VI) and the reductive potential for chromium tanning agents (ISO 19071:2016)

Termo de Adoção N°691/2016, 2016-06-09

CEN/TC 184

NP EN ISO 20502:2016

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of adhesion of ceramic coatings by scratch testing (ISO 20502:2005 including Cor 1:2009)

Termo de Adoção N°803/2016, 2016-06-09

CEN/TC 184

NP EN ISO 20504:2016

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Test method for compressive behaviour of continuous fibre-reinforced composites at room temperature (ISO 20504:2006)

Termo de Adoção N°806/2016, 2016-06-09

CEN/TC 251

NP EN ISO 21549-5:2016

Health informatics - Patient healthcard data - Part 5: Identification data (ISO 21549-5:2015)

Termo de Adoção N°673/2016, 2016-06-09

CEN/TC 19

NP EN ISO 22854:2016

Liquid petroleum products - Determination of hydrocarbon types and oxygenates in automotive-motor gasoline and in ethanol (E85) automotive fuel - Multidimensional gas chromatography method (ISO 22854:2016)

Termo de Adoção N°810/2016, 2016-06-09

CEN/TC 184

NP EN ISO 23145-1:2016

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of bulk density of ceramic powders - Part 1: Tap density (ISO 23145-1:2007)

Termo de Adoção N°799/2016, 2016-06-09

CEN/TC 184

NP EN ISO 23145-2:2016

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of bulk density of ceramic powders - Part 2: Untapped density (ISO 23145-2:2012)

Termo de Adoção N°768/2016, 2016-06-09

CEN/TC 184

NP EN ISO 23146:2016

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Test methods for fracture toughness of monolithic ceramics - Single-edge V-notch beam (SEVNB) method (ISO 23146:2012)

Termo de Adoção N°763/2016, 2016-06-09

CEN/TC 268

NP EN ISO 24490:2016

Cryogenic vessels - Pumps for cryogenic service (ISO 24490:2016)

Termo de Adoção N°681/2016, 2016-06-09

CEN/TC 278

NP EN ISO 24534-3:2016

Intelligent transport systems - Automatic vehicle and equipment identification - Electronic registration identification (ERI) for vehicles - Part 3: Vehicle data (ISO 24534-3:2016)

Termo de Adoção N°703/2016, 2016-06-09

CEN/TC 290

NP EN ISO 25178-1:2016

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 1: Indication of surface texture (ISO 25178-1:2016)

Termo de Adoção N°699/2016, 2016-06-09

CEN/TC 184

NP EN ISO 26423:2016

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of coating thickness by crater-grinding method (ISO 26423:2009)

Termo de Adoção N°766/2016, 2016-06-09

CEN/TC 184

NP EN ISO 26424:2016

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of the abrasion resistance of coatings by a micro-scale abrasion test (ISO 26424:2008)

Termo de Adoção N°765/2016, 2016-06-09

CEN/TC 184

NP EN ISO 26443:2016

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Rockwell indentation test for evaluation of adhesion of ceramic coatings (ISO 26443:2008)

Termo de Adoção N°802/2016, 2016-06-09

CEN/TC 305

NP EN ISO 80079-36:2016

Explosive atmospheres - Part 36: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Basic method and requirements (ISO 80079-36:2016)

Termo de Adoção N°695/2016, 2016-06-09

CEN/TC 305

NP EN ISO 80079-37:2016

Explosive atmospheres - Part 37: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Non-electrical type of protection constructional safety "c", control of ignition sources "b", liquid immersion "k" (ISO 80079-37:2016)

Termo de Adoção N°696/2016, 2016-06-09

CEN/TC JT003

NP EN ISO 80369-6:2016

Small bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 6: Connectors for neuraxial applications (ISO 80369-6:2016)

Termo de Adoção N°688/2016, 2016-06-09

CENELEC/TC 64

NP HD 60364-5-557:2013/A11:2016

Instalações eléctricas de baixa tensão - Parte 5-557: Selecção e instalação dos equipamentos eléctricos - Circuitos auxiliares

Termo de Adoção N°680/2016, 2016-06-09

CENELEC/TC 64

NP HD 60364-7-722:2016

Instalações eléctricas de baixa tensão - Parte 7-722: Requisitos para instalações em locais especiais - Fonte do veículo eléctrico

Termo de Adoção N°732/2016, 2016-06-09

1.5 Normas Portuguesas em reexame

Com o objetivo de se assegurar a atualidade do acervo normativo nacional, as Normas Portuguesas de génese nacional devem ser objeto de um reexame periódico, de 5 em 5 anos.

Nesta secção o IPQ coloca em reexame por um período de 30 dias úteis, as Normas que se encontram nestas condições e que não têm entidade coordenadora.

Pretende-se com este inquérito, que todos os interessados que entendam dar os seus contributos o possam fazer, através do preenchimento do formulário [MOD-DNOR-01-13_01](#) e posterior envio para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt.

Para além dos comentários, devem incluir um resumo da sua experiência profissional e se os comentários são em nome individual ou de empresa.

Lista Vazia

1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)

Lista dos documentos normativos portugueses, que depois de sujeitos a reexame a sua atualidade foi confirmada, continuando em vigor.

Lista Vazia

1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas

Para cada referência, menciona-se a designação codificada, o título e a respetiva data, o seu autor bem como o idioma de edição.

Lista Vazia

2. Documentos Normativos Europeus Publicados

2.1 CEN

Documentos Normativos Europeus publicados na área não eletrotécnica pelo Comité Europeu de Normalização (CEN), e pelo Comité Europeu para a Normalização do Ferro e do Aço (ECISS).

Para cada referência, menciona-se o comité técnico, a designação codificada e o título.

CEN/TC 392

CEN ISO/TR 19838:2016

Microbiology - Cosmetics - Guidelines for the application of ISO standards on Cosmetic Microbiology (ISO/TR 19838:2016)

CEN/TC 231

CEN/TR 1030-2:2016, €47.50

Hand-arm vibration - Guidelines for vibration hazards reduction - Part 2: Management measures at the workplace

CEN/TC 256

CEN/TR 16891:2016, €45.00

Railway applications - Acoustics - Measurement method for combined roughness, track decay rates and transfer functions

CEN/TC 278

CEN/TR 16959:2016, €61.50

Public transport - Network and Timetable Exchange (NeTEx) - Examples, guidelines and explanatory materials

CEN/TC 278

CEN/TR 16968:2016, €40.00

Electronic Fee Collection - Assessment of security measures for applications using Dedicated Short-Range Communication

CEN/TC 278

CEN/TS 15531-5:2016, €83.50

Public transport - Service interface for real-time information relating to public transport operations - - Part 5: Functional service interfaces situation exchange: Situation Exchange

CEN/TC 352

CEN/TS 16937:2016, €14.00

Nanotechnologies - Guidance for the responsible development of nanotechnologies

CEN/TC 140

CEN/TS 16945:2016, €17.50

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for metabolomics in urine, venous blood serum and plasma

CEN/TCSemAutor

CWA 17025-106:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - Architecture - Part 106: Open Procurement Data report

CEN/TCSemAutor

CWA 17025-112:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - Architecture - Part 112: Syntax Implementations Guideline for Methodology

CEN/TCSemAutor

CWA 17027-108:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - E-Tendering - Part 108: Profile BII39 Restricted Procedure

CEN/TCSemAutor

CWA 17027-110:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - E-Tendering - Part 110: Profile BII41 European Single Procurement Document

CEN/TCSemAutor

CWA 17027-117:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - E-Tendering - Part 117: Profile BII52 Invitation to Tender

CEN/TCSemAutor

CWA 17027-121:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - E-Tendering - Part 121: Profile BII58 Notify Awarding

CEN/TCSemAutor

CWA 17027-205:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - E-Tendering - Part 205: UBL Syntax Implementation Guideline for Trdm045 Tender Reception Notification

CEN/TCSemAutor

CWA 17027-218:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - E-Tendering - Part 218: UBL Syntax Implementation Guideline for Trdm090 Tender

CEN/TCSemAutor

CWA 17027-221:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - E-Tendering - Part 221: UBL Syntax Implementation Guideline for Trdm094 Awarding Notification

CEN/TCSemAutor

CWA 17027-228:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - E-Tendering - Part 228: UBL Syntax Implementation Guideline for Trdm109 Advanced invitation to tender with Pre-award Catalogue Request

CEN/TCSemAutor

CWA 17028-101:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - E-Catalogue - Part 101: Profile BII01 Catalogue Only

CEN/TCSemAutor

CWA 17028-103:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - E-Catalogue - Part 103: BII Profile 16 Catalogue Deletion

CEN/TCSemAutor

CWA 17028-104:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - E-Catalogue - Part 104: Profile BII17 Multi-party Catalogue

CEN/TCSemAutor

CWA 17028-202:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - E-Catalogue - Part 202: UBL Syntax Implementation Guideline for Trdm018 Catalogue Request

CEN/TCSemAutor

CWA 17028-203:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - E-Catalogue - Part 203: UBL Syntax Implementation Guideline / Trdm020 Catalogue Item Update

CEN/TCSemAutor

CWA 17028-205:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - E-Catalogue - Part 205: UBL Syntax Implementation Guideline for Trdm022 Catalogue Delete Request

CEN/TCSemAutor

CWA 17028-207:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - E-Catalogue - Part 207: UBL Syntax Implementation Guideline for Trdm055 Catalogue Request Rejection

CEN/TCSemAutor

CWA 17028-302:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - E-Catalogue - Part 302: UN/CEFACT Syntax Implementation Guideline for Trdm018 Catalogue Request

CEN/TCSemAutor

CWA 17028-305:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - E-Catalogue - Part 305: UN/CEFACT Syntax Implementation Guideline for Trdm022 Catalogue Delete Request

CEN/TCSemAutor

CWA 17029-101:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - Post Award - Part 101: Profile BII03 Order Only

CEN/TCSemAutor

CWA 17029-206:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - Post Award - Part 206: UBL Syntax Implementation Guideline for Trdm012 Receipt Advice

CEN/TCSemAutor

CWA 17029-210:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - Post Award - Part 210: UBL Syntax Implementation Guideline for Trdm026 Statement

CEN/TCSemAutor

CWA 17029-212:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - Post Award - Part 212: UBL Syntax Implementation Guideline for Trdm077 Catalogue

CEN/TCSemAutor

CWA 17029-302:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - Post Award - Part 302: UN/CEFACT Syntax Implementation Guideline for Trdm002 Simple Order Response

CEN/TCSemAutor

CWA 17029-311:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - Post Award - Part 311: UN/CEFACT Syntax Implementation Guideline for Trdm076 Order Response

CEN/TCSemAutor

CWA 17029-313:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - Post Award - Part 313: UN/CEFACT Syntax Implementation Guideline for Trdm110 Order Agreement

CEN/TCSemAutor

CWA 17031:2016

Sustainable integrated water use & treatment in process industries - a practical guidance (SustainWATER)

CEN/TC 51

EN 196-1:2016, €31.50

Methods of testing cement - Part 1: Determination of strength

CEN/TC 51

EN 196-10:2016, €35.00

Methods of testing cement - Part 10: Determination of the water-soluble chromium (VI) content of cement

CEN/TC 164

EN 937:2016, €21.00

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Chlorine

CEN/TC 165

EN 1253-3:2016, €10.50

Gullies for buildings - Part 3: Evaluation of conformity

CEN/TC 165

EN 1253-4:2016, €7.00

Gullies for buildings - Part 4: Access covers

CEN/TC 282

EN 1473:2016, €79.50

Installation and equipment for liquefied natural gas - Design of onshore installations

CEN/TC 104

EN 1504-8:2016, €14.00

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Definitions, requirements, quality control and AVCP - Part 8: Quality control and Assessment and verification of the constancy of performance (AVCP)

CEN/TC 175

EN 1910:2016, €14.00

Wood flooring and wood panelling and cladding - Determination of dimensional stability

CEN/TC AECMA

EN 3909:2016, €10.50

Aerospace series - Test fluids and test methods for electrical and optical components and sub-assemblies

CEN/TC AECMA

EN 9239:2016, €28.00

Aerospace series - Programme Management - Guide for the risk management

CEN/TC 133

EN 12449:2016, €37.50

Copper and copper alloys - Seamless, round tubes for general purposes

CEN/TC 164

EN 12678:2015, €24.50

Chemical used for treatment of water intended for human consumption - Potassium peroxomonosulfate

CEN/TC 269

EN 12953-3:2016, €72.00

Shell boilers - Part 3: Design and calculation for pressure parts

CEN/TC 154

EN 13055:2016, €42.50

Lightweight aggregates

CEN/TC 256

EN 13230-1:2016, €35.00

Railway applications - Track - Concrete sleepers and bearers - Part 1: General requirements

CEN/TC 256

EN 13230-2:2016, €24.50

Railway applications - Track - Concrete sleepers and bearers - Part 2: Prestressed monoblock sleepers

CEN/TC 256

EN 13230-3:2016, €24.50

Railway applications - Track - Concrete sleepers and bearers - Part 3: Twin-block reinforced sleepers

CEN/TC 256

EN 13230-4:2016, €21.00

Railway applications - Track - Concrete sleepers and bearers - Part 4: Prestressed bearers for switches and crossings

CEN/TC 256

EN 13230-5:2016, €7.00

Railway applications - Track - Concrete sleepers and bearers - Part 5: Special elements

CEN/TC 248

EN 14065:2016, €31.50

Textiles - Laundry processed textiles - Biocontamination control system

CEN/TC 331

EN 14534:2016, €77.50

Postal services - Quality of service - Measurement of the transit time of end-to-end services for bulk mail

CEN/TC 193

EN 14814:2016

Adhesives for thermoplastic piping systems for fluids under pressure - Specifications

CEN/TC 197

EN 16480:2016, €57.50

Pumps - Minimum required efficiency of rotodynamic water pumps

CEN/TC 286

EN 16652-1:2016, €28.00

Equipamento e acessórios para GPL - Oficinas para veículos GPL-auto - Parte 2: Áreas de trabalho e procedimentos

CEN/TC 308

EN 16720-1:2016, €14.00

Characterization of sludges - Physical consistency - Part 1: Determination of flowability - Method by extrusion tube apparatus

CEN/TC 256

EN 16727-2-2:2016, €21.00

Railway applications - Track - Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation - Non-acoustic performance - Part 2-2: Mechanical performance under dynamic loadings caused by passing trains - Calculation method

CEN/TC 256

EN 16729-1:2016, €35.00

Railway applications - Infrastructure - Non-destructive testing on rails in track - Part 1: Requirements for ultrasonic inspection and evaluation principles

CEN/TC 127

EN 16733:2016, €21.00

Reaction to fire tests for building products - Determination of a building product's propensity to undergo continuous smouldering

CEN/TC 124

EN 16737:2016, €21.00

Structural timber - Visual strength grading of tropical hardwood

CEN/TC 230

EN 16772:2016, €24.50

Water quality - Guidance on methods for sampling invertebrates in the hyporheic zone of rivers

CEN/TC 322

EN 16774:2016, €45.00

Safety of machinery - Safety requirements for steel converter and associated equipment

CEN/TC 346

EN 16782:2016, €21.00

Conservation of cultural heritage - Cleaning of porous inorganic materials - Laser cleaning techniques for cultural heritage

CEN/TC 248

EN 16812:2016, €14.00

Textiles and textile products - Electrically conductive textiles - Determination of the linear electrical resistance of conductive tracks

CEN/TC CSC01

EN 16889:2016, €10.50

Food hygiene - Production and dispense of hot beverages from hot beverage appliances - Hygiene requirements, migration test

CEN/TC 249

EN ISO 1043-1:2011/A1:2016

Plastics - Symbols and abbreviated terms - Part 1: Basic polymers and their special characteristics (ISO 1043-1:2011/Amd 1:2016)

CEN/TC 249

EN ISO 1043-4:1999/A1:2016

Plastics - Symbols and abbreviated terms - Part 4: Flame retardants (ISO 1043-4:1998/DAM 1:2015)

CEN/TC 55

EN ISO 2157:2016

Dentistry - Nominal diameters and designation code numbers for rotary instruments (ISO 2157:2016)

CEN/TC 290

EN ISO 3040:2016

Geometrical product specifications (GPS) - Dimensioning and tolerancing - Cones (ISO 3040:2016)

CEN/TC 249

EN ISO 4892-1:2016

Plastics - Methods of exposure to laboratory light sources - Part 1: General guidance (ISO 4892-1:2016)

CEN/TC 55

EN ISO 7787-1:2016

Dentistry - Laboratory cutters - Part 1: Steel laboratory cutters (ISO 7787-1:2016)

CEN/TC 309

EN ISO 10734:2016

Footwear - Test method for slide fasteners - Strength of slide fastener pullers (ISO 10734:2016)

CEN/TC 309

EN ISO 10751:2016

Footwear - Test methods for slide fasteners - Resistance to repeated opening and closing (ISO 10751:2016)

CEN/TC 309

EN ISO 10764:2016

Footwear - Test methods for slide fasteners - Lateral strength (ISO 10764:2016)

CEN/TC 184

EN ISO 14544:2016

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at high temperature - Determination of compression properties (ISO 14544:2013)

CEN/TC 184

EN ISO 14629:2016

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of flowability of ceramic powders (ISO 14629:2012)

CEN/TC 23

EN ISO 16148:2016

Garrafas de gás - Garrafas de gás recarregáveis em aço sem costura e tubos - Controlo por emissão acústica, seguindo-se controlo por ultrassons, inspeções e ensaios periódicos (ISO/DIS 16148:2013)

CEN/TC 139

EN ISO 16482-2:2016

Binders for paints and varnishes - Determination of the non-volatile-matter content of aqueous rosin-resin dispersions - Part 2: Microwave method (ISO 16482-2:2013)

CEN/TC 309

EN ISO 17694:2016

Footwear - Test methods for uppers and lining - Flex resistance (ISO 17694:2016)

V-notch beam (SEVNB) method (ISO
23146:2012)

CEN/TC 309

EN ISO 17697:2016

Footwear - Test methods for uppers, lining and insoles - Seam strength (ISO 17697:2016)

CEN/TC 309

EN ISO 17698:2016

Footwear - Test methods for uppers - Delamination resistance (ISO 17698:2016)

CEN/TC 309

EN ISO 17701:2016

Footwear - Test methods for uppers, lining and insoles - Colour migration (ISO 17701:2016)

CEN/TC 248

EN ISO 18254-1:2016

Textiles - Method for the detection and determination of alkylphenol ethoxylates (APEO) - Part 1: Method using HPLC - MS (ISO 18254-1:2016)

CEN/TC 309

EN ISO 18403:2016

Footwear - Test methods for slide fasteners - Resistance to damage during closure under a lateral force (ISO 18403:2016)

CEN/TC 251

EN ISO 21549-5:2016

Health informatics - Patient healthcard data - Part 5: Identification data (ISO 21549-5:2015)

CEN/TC 309

EN ISO 22649:2016

Footwear - Test methods for insoles and insoles - Water absorption and desorption (ISO 22649:2016)

CEN/TC 184

EN ISO 23145-1:2016

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of bulk density of ceramic powders - Part 1: Tap density (ISO 23145-1:2007)

CEN/TC 184

EN ISO 23146:2016

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Test methods for fracture toughness of monolithic ceramics - Single-edge

2.2 CENELEC

Documentos Normativos publicados na área eletrotécnica pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC).

Para cada referência, menciona-se o Comité Técnico, a designação codificada e o título.

CENELEC/TC 79

EN 50131-2-7-1:2012/A2:2016

Sistemas de Alarmes - Sistemas de deteção contra intrusão - Parte 2-7-2: Detetores de intrusão - Detetores de quebra de vidro (acústico)

CENELEC/TC 79

EN 50131-2-7-2:2012/A2:2016

Sistemas de Alarmes - Sistemas de deteção contra intrusão - Parte 2-7-2: Detetores de intrusão - Detetores de quebra de vidro (passivos)

CENELEC/TC 79

EN 50131-2-7-3:2012/A2:2016

Sistemas de Alarmes - Sistemas de deteção contra intrusão - Parte 2-7-2: Detetores de intrusão - Detetores de quebra de vidro (ativos)

CENELEC/SC 9XC

EN 50152-3-2:2016

Aplicações ferroviárias - Instalações fixas – Requisitos particulares para aparelhagem de corrente alternada - Parte 3-2: Dispositivos de medição, de comando e de proteção para utilização específica em sistemas de tração em corrente alternada – Transformadores de corrente

CENELEC/SC 9XC

EN 50152-3-3:2016

Aplicações ferroviárias - Instalações fixas – Requisitos particulares para aparelhagem de corrente alternada - Parte 3-3: Dispositivos de medição, de comando e de proteção para utilização específica em sistemas de tração em corrente alternada – Transformadores de tensão

CENELEC/TC 59X

EN 50193-2-1:2016

Aparelhos elétricos de aquecimento instantâneo de água - Parte 2-1: Métodos para medição e aptidão - Aparelhos de aquecimento instantâneo de água elétricos multifuncionais

CENELEC/TC 216

EN 50194-2:2006/A1:2016

Material elétrico para deteção de gases

combustíveis em lugares públicos - Parte 2:

Material elétrico para funcionamento contínuo em instalações fixas em veículos de lazer e locais similares - Métodos de ensaio suplementares e requisitos de qualidade de funcionamento

CENELEC/TC 216

EN 50244:2016

Material elétrico para deteção de gases combustíveis em locais domésticos - Guia de seleção, instalação, uso e manutenção

CENELEC/TC 46X

EN 50290-2-33:2016

Cabos de telecomunicações - Parte 2-33: Regras de conceção comuns e construção - Composto de polietileno para a isolamento de cabos metálicos multi-elementos para instalação interior (cabos de dados)

CENELEC/TC 46X

EN 50290-2-37:2016

Cabos de telecomunicações - Parte 2-37: Regras de conceção comuns e construção - Isolação em polietileno para cabos coaxiais

CENELEC/TC 46X

EN 50290-2-38:2016

Cabos de telecomunicações - Parte 2-38: Regras de conceção comuns e construção - Isolação em polipropileno para cabos coaxiais

CENELEC/TC 215

EN 50310:2016

Telecommunications bonding networks for buildings and other structures

CENELEC/TC 14

EN 50588-1:2015/A1:2016

Transformadores de potência média de 50 Hz, com tensão mais elevada para o equipamento não superior a 36 kV - Parte 1: Requisitos gerais

CENELEC/TC 14

EN 50629:2015/A1:2016

Desempenho energético dos transformadores de elevada potência (Um > 36 kV e Sr # 40MVA)

CENELEC/TC 210

EN 55016-1-3:2006/A1:2016

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-3: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Ancillary equipment - Disturbance pow

CENELEC/TC 34A

EN 60357:2003/A11:2016

Lâmpadas de tungsténio halogéneo (exceto veículos) - Requisitos de desempenho

CENELEC/TC 40XA

EN 60384-14-2:2016

Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 14-2: Especificação não detalhada - Condensadores fixos para supressão de interferências eletromagnéticas e conexão à alimentação - Somente ensaios de segurança

CENELEC/SR51

EN 60556:2006/A1:2016

Materiais giromagnéticos para aplicações às hiperfrequências - Métodos de medição das propriedades

CENELEC/TC 62

EN 60601-2-44:2009/A2:2016

Equipamento eléctrico para medicina - Parte 2-44: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos equipamentos de raio-X para tomografia computadorizada

CENELEC/TC 20

EN 60702-3:2016

Cabos de isolamento mineral para tensão estipulada igual ou inferior a 750 V e respetivas terminações - Parte 3: Guia de utilização

CENELEC/SR73

EN 60909-0:2016

Correntes de curto-circuito em sistemas trifásicos de corrente alternada - Parte 0: Cálculo de correntes

CENELEC/TC 64

EN 61140:2016

Proteção contra choques eléctricos - Aspetos comuns para instalações e equipamentos

CENELEC/SR80

EN 61162-450:2011/A1:2016

Equipamento e sistemas de navegação e de radiocomunicação marítimas - Interfaces digitais - Parte 450: Múltiplos emissores e múltiplos receptores - Interconexão da Ethernet

CENELEC/SR34A

EN 61167:2016

Lampadas de halogeneto metálico - Especificação de desempenho

CENELEC/SR29

EN 61260-2:2016

Eletroacústica - Filtros de banda de oitava e de banda de uma fração de oitava - Parte 2: Ensaios padrão-avaliação

CENELEC/SR29

EN 61260-3:2016

Eletroacústica - Filtros de banda de oitava e de banda de uma fração de oitava - Parte 2: Ensaios periódicos

CENELEC/SR86

EN 61291-2:2016

Amplificadores de fibra óptica - Parte 2: Aplicações digitais - Prescrições de desempenho do padrão

CENELEC/TC 86BXA

EN 61754-31:2016

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Interface de conectores para fibras óticas - Parte 31: Família de conectores tipo N-FO

CENELEC/SR56

EN 61882:2016

Estudos de risco e operabilidade (estudos HAZOP) - Guia de aplicação

CENELEC/TC 57

EN 61968-8:2016

Integração de aplicações em empresas de distribuição eléctrica - Interfaces de sistemas para a gestão da distribuição - Parte 8: Norma de interface para suporte de clientes

CENELEC/TC 65X

EN 61987-12:2016

Medição e controlo nos processos industriais - Estruturas e elementos de dados nos catálogos de equipamento de processo - Parte 12: Lista das propriedades (LOP) para fluxo de equipamento de medição para troca de dados elet

CENELEC/TC 65X

EN 61987-13:2016

Medição e controlo nos processos industriais - Estruturas e elementos de dados nos catálogos de equipamento de processo - Parte 13: Lista das propriedades (LOP) para equipamentos de medição de pressão para troca eletrónica de dados

CENELEC/SR86

EN 62129-1:2016

Calibração dos instrumentos de medição da frequência ótica/comprimento de onda - Parte 1: Analisadores do espectro ótico

CENELEC/SR91

EN 62326-20:2016

Placas de circuito impresso - Parte 20: Placas de circuito impresso por LED de alto brilho

CENELEC/SR86C

EN 62343-4-1:2016

Módulos dinâmicos - Normas de software e interface de hardware - Parte 4-1: Interruptor seletivo de comprimento de onda 1 x 9

CENELEC/TC 62

EN 62563-1:2010/A1:2016

Equipamento electro para medicina - Sistemas de imagiologia médica - Parte 1: Métodos de avaliação

CENELEC/SR86C

EN 62572-3:2016

Componentes e dispositivos ativos em fibras óticas - Normas de fiabilidade - Parte 3: Módulos laser utilizados em telecomunicações

CENELEC/TC 100X

EN 62760:2016

Método de reprodução de áudio para o nível de intensidade sonora normalizada

CENELEC/TC 100X

EN 62777:2016

Método de Avaliação da Qualidade do som estereofónico de um sistema composto por um conjunto de altifalantes direcionais

CENELEC/SR47

EN 62779-1:2016

Dispositivos semicondutores - Interface semicondutores para comunicação do corpo humano - Parte 1: Requisitos gerais

CENELEC/SR47

EN 62779-2:2016

Dispositivos semicondutores - Interface semicondutores para comunicação corpo humano - Parte 2: Caracterização do desempenho da interface

CENELEC/SR47

EN 62779-3:2016

Dispositivos com semicondutores - Interface de semicondutores para comunicação corpo humano - Parte 3: Tipo Funcional e suas condições operacionais

CENELEC/TC 21X

EN 62877-1:2016

Eletrólitos e água para acumuladores ventilados de ácido-chumbo - Parte 1: Requisitos para eletrólitos

CENELEC/TC 21X

EN 62877-2:2016

Eletrólitos e água para acumuladores ventilados de ácido-chumbo - Parte 2: Requisitos para a água

CENELEC/TC 64

HD 60364-5-551:2010/A11:2016

Instalações elétricas de baixa tensão - Parte 5-55: Seleção e instalação dos equipamentos elétricos - Outros equipamentos - Clausula 551: Sistemas geradores de baixa tensão

2.3 CEN / CENELEC

Documentos Normativos Europeus publicados pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC).

Para cada referência, menciona-se a designação codificada e o título.

Lista Vazia

2.4 ETSI

Documentos Normativos Europeus publicados no setor das Telecomunicações pelo Instituto Europeu de Normalização para as Telecomunicações (ETSI).

Para cada referência, menciona-se a designação codificada e o título.

ETSI/TC ETSI

EN 300433:2016

Equipamento rádio para Banda do cidadão (CB) - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.2 da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 301428:2016

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 3.2 da Diretiva 2014/53 / UE

ETSI/TC ETSI

EN 301430:2016

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 3.2 da Diretiva 2014/53 / UE

ETSI/TC ETSI

EN 301442:2016

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 1 980 MHz a 2 010 MHz (terra-espaço) e 2 170 MHz a 2 200 MHz (espaço-terra) no âmbito do serviço móvel por satélite (MSS) e que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.2 da Diretiva 2014/53 / UE

ETSI/TC ETSI

EN 301443:2016

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 4GHz e 6 GHz e que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.2 da Diretiva 2014/53 / UE

ETSI/TC ETSI

EN 301447:2016

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 3.2 da Diretiva 2014/53 / EU

ETSI/TC ETSI

EN 301459:2016

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 3.2 da Diretiva 2014/53 / UE

ETSI/TC ETSI

EN 301721:2016

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 3.2 da Diretiva 2014/53 / UE

ETSI/TC ETSI

EN 301908-3:2016

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)

ETSI/TC ETSI

EN 301908-11:2016

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).

ETSI/TC ETSI

EN 301908-12:2016

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)

ETSI/TC ETSI

EN 301908-14:2016

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)

ETSI/TC ETSI

EN 301908-15:2016

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)

ETSI/TC ETSI

EN 301908-19:2016

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 (WiMAX™ Móvel)

ETSI/TC ETSI

EN 301908-20:2016

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 (WiMAX™ Móvel)

ETSI/TC ETSI

EN 301908-21:2016

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 WiMAX™) FDD

ETSI/TC ETSI

EN 302186:2016

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 3.2 da Diretiva 2014/53 / UE

ETSI/TC ETSI

EN 302340:2016

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 3.2 da Diretiva 2014/53 / UE

ETSI/TC ETSI

EN 302448:2016

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 3.2 da Diretiva 2014/53 / UE

ETSI/TC ETSI

EN 302977:2016

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 3.2 da Diretiva 2014/53 / UE

ETSI/TC ETSI

EN 303098:2016

Equipamentos marítimos de baixa potência que empregam AIS para localização de pessoas; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.2 da Diretiva 2014/53 /UE

ETSI/TC ETSI

EN 303135:2016

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

ETSI/TC ETSI

EN 303146-2:2016

Reconfigurable Radio Systems (RRS) - Mobile
Device Information Models and Protocols - Part
2: Reconfigurable Radio Frequency Interface
(RRFI)

ETSI/TC ETSI

EN 303213-6-1:2016

Advanced-Surface Movement Guidance and
Control System (A-SMGCS - Part 6: Harmonised
Standard covering the essential requirements of
article 3.2 of the Directive 2014/53/EU for
deployed surface movement radar sensors - Sub-
part 1: X-band sensors using pulsed signals and
transmitting power up to 100 kW

ETSI/TC ETSI

EN 303340:2016

Recetores de televisão digital terrestre - Normas
harmonizadas incluindo os requisitos essenciais
da alinea 2 do artigo 3º da Directiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 303978:2016

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 3.2 da Diretiva 2014/53 / UE

ETSI/TC ETSI

EN 303979:2016

Sistemas e Estações Terrenas de Satélite (SES) -
Norma harmonizada para estações terrenas em
plataformas móveis (ESOMP) emitindo para
satélites em orbitas não-geoestacionárias,
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 3.2 da
Diretiva 2014/53 / UE

ETSI/TC ETSI

EN 319102-1:2016

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) -
Procedures for Creation and Validation of AdES
Digital Signatures - Part 1: Creation and
Validation

3. Documentos Normativos Internacionais Publicados

3.1 ISO

Documentos Normativos Internacionais publicados pela Organização Internacional de Normalização (ISO).

Para cada referência, menciona-se o Comité Técnico, a designação codificada, a data e o título.

Lista Vazia

3.2 IEC

Documentos Normativos Internacionais publicados pela Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC).

Para cada referência, menciona-se o Comité Técnico, a designação codificada, a data e o título.

Lista Vazia

4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses

4.1 Projetos em Inquérito Público

Cada referência contém a designação da Comissão Técnica que elaborou o documento, a designação codificada (por ex: prNP, prDNPTS), o título e a data de início e fim do prazo de inquérito público.

Durante a fase de inquérito público estes documentos estão disponíveis para “download” gratuito no site do IPQ em:

[INQUÉRITO PÚBLICO DNP \(Documentos Normativos em Inquérito Público\)](#).

Todos os interessados poderão fazer os comentários considerados pertinentes os quais devem ser registados na [Ficha de registo de comentários aos documentos normativos Portugueses](#), em língua portuguesa, e enviados para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt ou para o endereço postal do IPQ:

Instituto Português da Qualidade
Departamento de Normalização
Rua António Gião, 2
2829-513 CAPARICA

Chama-se a atenção que estes projetos não são documentos finais.

IPQ
prNP EN ISO 17100:2016
Serviços de tradução
Requisitos relativos aos serviços de tradução
(ISO 17100:2015)
Aprovação, 2016-06-09

4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

Lista Vazia

5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público

5.1 CEN

Lista dos projetos de normas e das propostas de estudo de novas normas, da área não eletrotécnica, elaborados pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu para a Normalização do Ferro e do Aço (ECISS).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: prEN; prEN ISO; FprEN), o título e a data limite de inquérito.

Para as designações prEN ou prEN ISO poderão ser enviados comentários redigidos em língua inglesa, que deverão ser registados no formulário [Comments Form](#).

O mesmo formulário poderá ainda ser utilizado, caso seja detetada a existência de legislação nacional que contradiga o respetivo prEN ou prEN ISO.

O formulário com os comentários deve ser enviado, até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito, para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt ou para o endereço postal:

Instituto Português da Qualidade
Departamento de Normalização
Rua António Gião, 2
2829-513 CAPARICA

Até à data limite do período de inquérito estes documentos são disponibilizados gratuitamente, a pedido, através do endereço eletrónico vendas@ipq.pt.

Chama-se a atenção que estes projetos não são documentos finais.

CEN/TC 48

EN 26:2015/prA1:2016

Gas-fired instantaneous water heaters for the production of domestic hot water
Data Limite : 2016-08-05

CEN/TC 48

EN 89:2015/prA1:2016

Gas-fired storage water heaters for the production of domestic hot water
Data Limite : 2016-08-05

CEN/TC 124

EN 14081-3:2012/prA1:2016

Timber structures - Strength graded structural timber with rectangular cross section - Part 3: Machine grading; additional requirements for factory production control
Data Limite : 2016-08-12

CEN/TC 137

EN 15051-2:2013/prA1:2016

Workplace exposure - Measurement of the dustiness of bulk materials - Part 2: Rotating drum method
Data Limite : 2016-08-05

CEN/TC 278

FprCEN ISO/TS 17429:216

Intelligent transport systems - Cooperative ITS - ITS station facilities for the transfer of information between ITS stations (ISO/DTS 17429:2016)
Data Limite : 2016-08-18

CEN/TC 246

FprCEN/TR 17024:2016

Natural stones - Guidance for use of natural stones
Data Limite : 2016-08-12

CEN/TC 151

FprEN 196-3:2016

Methods of testing cement - Part 3: Determination of setting times and soundness
Data Limite : 2016-08-05

CEN/TC 10

FprEN 1570-2:2016

Safety requirements for lifting tables - Part 2: Lifting tables serving more than 2 fixed landings of a building, for lifting goods with a vertical travel speed not exceeding 0,15 m/s
Data Limite : 2016-07-26

CEN/TC AECMA

FprEN 6029:2016

Aerospace series - Rod-ends, adjustable, single fork with UNJ threaded shank min. engagement: 1,5 x thread diameter in corrosion resisting steel - Dimensions and loads - Inch series
Data Limite : 2016-07-19

CEN/TC JT005

FprEN 16602-70-54:2016

Space product assurance - Ultracleaning of flight hardware
Data Limite : 2016-08-05

CEN/TC CSI09

FprEN ISO 4230:2016

Hand- and machine-operated circular screwing dies for taper pipe threads - R series (ISO/FDIS 4230:2016)
Data Limite : 2016-08-23

CEN/TC CSI09

FprEN ISO 4231:2016

Hand- and machine-operated circular screwing dies for parallel pipe threads - G series (ISO/FDIS 4231:2016)
Data Limite : 2016-08-23

CEN/TC 249

FprEN ISO 11357-1:2016

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 1: General principles (ISO/FDIS 11357-1:2016)
Data Limite : 2016-07-12

CEN/TC 238

FprEN ISO 14532:2016

Natural gas - Vocabulary (ISO 14532:2014)
Data Limite : 2016-08-12

CEN/TC 243

FprEN ISO 14644-14:2016

Cleanrooms and associated controlled environments - Part 14: Assessment of suitability for use of equipment by airborne particle concentration (ISO/FDIS 14644-14:2016)
Data Limite : 2016-07-12

CEN/TC 438

FprEN ISO 17296-2:2016

Additive manufacturing - General principles - Part 2: Overview of process categories and feedstock (ISO 17296-2:2015)
Data Limite : 2016-07-28

CEN/TC 438

FprEN ISO 17296-3:2016

Additive manufacturing - General principles - Part 3: Main characteristics and corresponding test methods (ISO 17296-3:2014)
Data Limite : 2016-07-28

CEN/TC 438

FprEN ISO 17296-4:2016

Additive manufacturing - General principles - Part 4: Overview of data processing (ISO 17296-4:2014)
Data Limite : 2016-07-28

CEN/TC 438

FprEN ISO/ASTM 52921:2016

Standard terminology for additive manufacturing - Coordinate systems and test methodologies (ISO/ASTM 52921:2013)
Data Limite : 2016-07-28

CEN/TC 93

prEN 131-3:2016

Ladders - Part 3: Marking and user instructions
Data Limite : 2016-08-12

CEN/TC 57

prEN 303-1:2016

Heating boilers - Part 1: Heating boilers with forced draught burners - Terminology, general requirements, testing and marking
Data Limite : 2016-08-04

CEN/TC 57

prEN 303-2:2016

Heating boilers - Part 2: Heating boilers with forced draught burners - Special requirements for boilers with atomizing oil burners
Data Limite : 2016-08-04

CEN/TC 57

prEN 304:2016

Heating boilers - Test code for heating boilers for atomizing oil burners

Data Limite : 2016-08-04

CEN/TC 160

prEN 363:2016

Personal fall protection equipment - Personal fall protection systems

Data Limite : 2016-08-18

CEN/TC 69

prEN 593:2016

Industrial valves - Metallic butterfly valves for general purposes

Data Limite : 2016-08-19

CEN/TC 226

prEN 1436:2016

Road marking materials - Road marking performance for road users and test methods

Data Limite : 2016-08-19

CEN/TC 19

prEN 1601:2016

Liquid petroleum products - Determination of organic oxygenate compounds and total organically bound oxygen content in unleaded petrol - Method by gas chromatography (O-FID)

Data Limite : 2016-08-19

CEN/TC 153

prEN 1974:2016

Food processing machinery - Slicing machines - Safety and hygiene requirements

Data Limite : 2016-08-12

CEN/TC 191

prEN 12094-8:2016

Fixed firefighting systems - Components for gas extinguishing systems - Part 8: Requirements and test methods for connectors

Data Limite : 2016-08-26

CEN/TC 191

prEN 12094-13:2016

Fixed firefighting systems - Components for gas extinguishing systems - Part 13: Requirements and test methods for check valves and non-return valves

Data Limite : 2016-08-26

CEN/TC 227

prEN 12274-5:2016

Slurry surfacing - Test method - Part 5:

Determination of the minimum binder content and wearing resistance

Data Limite : 2016-08-12

CEN/TC 227

prEN 12274-6:2016

Slurry surfacing - Test methods - Part 6: Rate of application

Data Limite : 2016-08-12

CEN/TC 240

prEN 13507:2016

Thermal spraying - Pre-treatment of surfaces of metallic parts and components for thermal spraying

Data Limite : 2016-08-26

CEN/TC 134

prEN 14041:2016

Resilient, textile and laminate floor coverings - Essential characteristics

Data Limite : 2016-08-28

CEN/TC 124

prEN 14081-2:2016

Timber structures - Strength graded structural timber with rectangular cross section - Part 2: Machine grading; additional requirements for initial type testing

Data Limite : 2016-08-12

CEN/TC 162

prEN 14325:2016

Protective clothing against chemicals - Test methods and performance classification of chemical protective clothing materials, seams, joins and assemblages

Data Limite : 2016-08-19

CEN/TC 124

prEN 14374:2016

Timber structures - Laminated veneer lumber (LVL) - Requirements

Data Limite : 2016-08-19

CEN/TC 261

prEN 15507:2016

Packaging - Transport packaging for dangerous goods - Comparative material testing of polyethylene grades
Data Limite : 2016-08-19

CEN/TC 260

prEN 15961:2016

Fertilizers - Extraction of water-soluble calcium, magnesium, sodium and sulfur in the form of sulfates

Data Limite : 2016-08-05

CEN/TC JT005

prEN 16602-10:2016

Space product assurance - Product assurance management

Data Limite : 2016-08-05

CEN/TC 229

prEN 16757:2016

Sustainability of construction works - Environmental product declarations - Product Category Rules for concrete and concrete elements

Data Limite : 2016-08-26

CEN/TC 256

prEN 16989:2016

Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Fire behaviour test for a complete seat

Data Limite : 2016-08-19

CEN/TC 354

prEN 16990:2016

Non-type approved light motorized vehicles for the transportation of persons and goods and related facilities - All Terrain Vehicles (ATVs - Quads) and Side by Side Vehicles - Safety requirements and test methods

Data Limite : 2016-08-05

CEN/TC 432

prEN 16992:2016

Competency for Customs Representatives

Data Limite : 2016-08-05

CEN/TC 240

prEN 17002:2016

Thermal spraying - Components with thermally sprayed coatings - Thermal spray procedure specification

Data Limite : 2016-08-26

CEN/TC 122

prEN ISO 9241-125:2016

Ergonomics of human-system interaction - Part 125: Guidance on visual presentation of information (ISO/DIS 9241-125:2016)

Data Limite : 2016-08-12

CEN/TC 55

prEN ISO 9917-2:2016

Dentistry - Water-based cements - Part 2: Resin-modified cements (ISO/DIS 9917-2:2016)

Data Limite : 2016-08-19

CEN/TC 345

prEN ISO 11272:2016

Soil quality - Determination of dry bulk density (ISO/DIS 11272:2016)

Data Limite : 2016-08-12

CEN/TC 123

prEN ISO 11554:2016

Optics and photonics - Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser beam power, energy and temporal characteristics (ISO/DIS 11554:2016)

Data Limite : 2016-08-19

CEN/TC 139

prEN ISO 12944-4:2016

Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 4: Types of surface and surface preparation (ISO/DIS 12944-4:2016)

Data Limite : 2016-08-19

CEN/TC 139

prEN ISO 12944-5:2016

Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 5: Protective paint systems (ISO/DIS 12944-5:2016)

Data Limite : 2016-08-19

CEN/TC 139

prEN ISO 12944-8:2016

Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 8: Development of specifications for new work and maintenance (ISO/DIS 12944-8:2016)

Data Limite : 2016-08-19

CEN/TC 139

prEN ISO 12944-9:2016

Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 9: Protective paint systems and laboratory performance test methods for offshore and related structures (ISO/DIS 12944-9:2016)
Data Limite : 2016-08-19

CEN/TC 322
prEN ISO 13578:2016
Industrial furnaces and associated processing equipment - Safety requirements for machinery and equipment for production of steel by electric arc furnaces (ISO/DIS 13578:2016)
Data Limite : 2016-08-12

CEN/TC 114
prEN ISO 14118:2016
Safety of machinery - Prevention of unexpected start-up
Data Limite : 2016-08-25

CEN/TC 121
prEN ISO 15653:2016
Metallic materials - Method of test for the determination of quasistatic fracture toughness of welds (ISO/DIS 15653:2016)
Data Limite : 2016-08-12

CEN/TC 102
prEN ISO 15883-4:2016
Washer-disinfectors - Part 4: Requirements and tests for washer-disinfectors employing chemical disinfection for thermolabile endoscopes (ISO/DIS 15883-4:2016)
Data Limite : 2016-08-05

CEN/TC CSN21
prEN ISO 16664:2016
Gas analysis - Handling of calibration gases and gas mixtures - Guidelines (ISO/DIS 16664:2016)
Data Limite : 2016-08-19

CEN/SS A99
prEN ISO 18295-1:2016
Customer contact centres - Part 1: Requirements for customer contact centres (ISO/DIS 18295-1:2016)
Data Limite : 2016-09-11

CEN/TC CSA99
prEN ISO 18295-2:2016

Customer contact centres - Part 2: Requirements for using the services of customer contact centres (ISO/DIS 18295-2:2016)
Data Limite : 2016-09-11

CEN/TC 341
prEN ISO 18674-3:2016
Geotechnical investigation and testing - Geotechnical monitoring by field instrumentation - Part 3: Measurement of displacements across a line: Inclinometers (ISO/DIS 18674-3:2016)
Data Limite : 2016-08-26

CEN/TC 268
prEN ISO 20421-2:2016
Recipientes criogénicos - Grandes recipientes transportáveis isolados a vácuo - Parte 2: Requisitos Operacionais
Data Limite : 2016-07-05

CEN/TC 55
prEN ISO 28319:2016
Dentistry - Laser welding (ISO/DIS 28319:2016)
Data Limite : 2016-08-05

5.2 CENELEC

Lista dos projetos de documentos harmonizados, de normas e de propostas de estudo de novas normas, da área eletrotécnica, elaborados pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica(CENELEC).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: prEN; FprEN ; FprHD), o título e a data limite de inquérito.

Os comentários a estes documentos deverão ser redigidos em língua inglesa e registados no formulário [Comments Form](#).

O mesmo formulário poderá ainda ser utilizado, caso seja detetada a existência de legislação nacional que contradiga o respetivo prEN ou prHD.

O formulário com os comentários deve ser enviado, até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito, para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt ou para o endereço postal:

Instituto Português da Qualidade
Departamento de Normalização
Rua António Gião, 2
2829-513 CAPARICA

Até à data limite do período de inquérito estes documentos são disponibilizados gratuitamente, a pedido, através do endereço eletrónico vendas@ipq.pt.

Chama-se a atenção que estes projetos não são documentos finais.

NOR_AFNOR-FrSS-UTE - AFNOR-French
Standardization System-UTE
BT Vila/NOT FR0196:2016
Data Limite : 2016-08-12

NOR_AFNOR-FrSS-UTE - AFNOR-French
Standardization System-UTE
BT Vila/NOT FR0197:2016
Data Limite : 2016-08-12

NOR_AFNOR-FrSS-UTE - AFNOR-French
Standardization System-UTE
BT Vila/NOT FR0198:2016
Data Limite : 2016-08-12

NOR_AFNOR-FrSS-UTE - AFNOR-French
Standardization System-UTE
BT Vila/NOT FR0199:2016
Data Limite : 2016-08-12

NOR_SEK - Svensk Elstandard
BT Vila/NOT SE0021:2016
Safety of electrical appliances - Particular
requirements for routine tests

Data Limite : 2016-07-22

NOR_SEK - Svensk Elstandard
BT Vila/REV SE0061:2016
Särskilda fordringar på elektriska motorvärmare
för fordon, bussvärmare och husvagnsvärmare
Particular requirements for electric automobile
engine preheaters, busheaters and caravan heaters
Data Limite : 2016-07-22

CENELEC/TC 20
CLC/FprTS 50576:2016
Electric cables - Extended application of test
results for reaction to fire
Data Limite : 2016-09-02

CENELEC/SR32B
EN 60269-4:2009/FprA2:2016
Fusíveis de baixa tensão - Parte 4: Requisitos
suplementares para os elementos de substituição
utilizados na protecção dos dispositivos com
semicondutores
Data Limite : 2016-07-08

CENELEC/TC 210

EN 61000-2-2:2002/FprA1:2016

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 2-2:
Environment - Compatibility levels for low-
frequency conducted disturbances and signalling
in public lowvoltage power supply systems
Data Limite : 2016-09-02

CENELEC/TC 34Z

EN 61347-2-3:2011/FprA1:2016

Aparelhagem de controlo para lâmpadas - Parte 2-
3: Requisitos particulares para as aparelhagens
electrónicas alimentadas em corrente alternada
e/ou corrente contínua para lâmpadas
fluorescentes
Data Limite : 2016-06-24

CENELEC/TC 213

EN 61386-1:2008/FprA1:2016

Sistemas de canalizações eléctricas para a gestão
de cablagem - Parte 1: Requisitos gerais
Data Limite : 2016-08-12

CENELEC/SR87

EN 61391-1:2006/FprA1:2016

Ultrasonics - Pulse-echo scanners - Part 1:
Techniques for calibrating spatial measurement
systems and measurement of point-spread
function response
Data Limite : 2016-09-02

CENELEC/TC 57

EN 61850-7-2:2010/FprA1:2016

Communication networks and systems for power
utility automation - Part 7-2: Basic information
and communication structure - Abstract
communication service interface (ACSI)
Data Limite : 2016-09-02

CENELEC/TC 57

EN 61850-7-3:2011/FprA1:2016

Communication networks and systems for power
utility automation - Part 7-3: Basic
communication structure - Common data classes
Data Limite : 2016-09-02

CENELEC/TC 57

EN 61850-9-2:2011/FprA1:2016

Communication networks and systems for power
utility automation - Part 9-2: Specific
communication service mapping (SCSM) -
Sampled values over ISO/IEC 8802-3
Data Limite : 2016-09-02

CENELEC/SR87

EN 62127-2:2007/FprA2:2016

Ultrasonics - Hydrophones - Part 2: Calibration
for ultrasonic fields up to 40 MHz
Data Limite : 2016-09-02

CENELEC/TC 62

EN 80601-2-58:2015/FprA1:2016

Equipamento eléctrico para medicina - Parte 2-58:
Requisitos particulares para a segurança básica e o
desempenho essencial de dispositivos de lentes
removíveis e dispositivos de vitrectomia para
cirurgia oftalmológica
Data Limite : 2016-07-15

CENELEC/TC 17AC

FprEN 50052:2016

Involúculos em liga de alumínio vazada para para
aparelhagem de alta tensão sob pressão de gás
Data Limite : 2016-08-05

CENELEC/TC 215

FprEN 50600-4-1:2016

Information technology - Data centre facilities and
infrastructures - Part 4-1: Overview of and general
requirements for key performance indicators
Data Limite : 2016-09-02

CENELEC/TC 215

FprEN 50600-4-2:2016

Information technology - Data centre facilities and
infrastructures - Part 4-2: Power Usage
Effectiveness
Data Limite : 2016-09-02

CENELEC/TC 215

FprEN 50600-4-3:2016

Information technology - Data centre facilities and
infrastructures - Part 4-3: Renewable Energy
Factor
Data Limite : 2016-09-02

CENELEC/TC 210

FprEN 55035:2016

Compatibilidade eletromagnética de
equipamentos multimédia - Requisitos de
imunidade
Data Limite : 2016-07-08

CENELEC/TC 14

FprEN 60076-10:2016

Transformadores de potência - Parte 10: Determinação dos níveis de som
Data Limite : 2016-09-09

CENELEC/SC 31-9

FprEN 60079-29-1:2016

Atmosferas explosivas - Parte 29-1: Detetores de gás - Requisitos de desempenho para detetores de gases inflamáveis
Data Limite : 2016-07-08

CENELEC/TC 40XA

FprEN 60384-4:2016

Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 4: Especificação seccional - Condensadores fixos eletrolíticos de alumínio com eletrólito sólido e não sólido
Data Limite : 2016-07-15

CENELEC/SR48B

FprEN 60603-7-82:2016

Conectores para equipamento electrónico - Parte 7-82: Especificação detalhada para conectores blindados e par blindado individual a 8 vias fixos ou livres para transmissão de dados com frequências até 2000 mhz
Data Limite : 2016-07-08

CENELEC/SR89

FprEN 60695-10-3:2016

Ensaio relativos ao risco de fogo - Parte 10-3: Calor anormal - Ensaio de deformação por redução dos esforços de molde
Data Limite : 2016-07-15

CENELEC/SR47

FprEN 60749-44:2016

Dispositivos com semicondutores - Métodos de ensaio mecânicos e climáticos - Parte 44: Feixe de neutrões irradiado com efeito de evento único (SEE) métodos de ensaio para dispositivos com semicondutores
Data Limite : 2016-07-01

CENELEC/TC 26A

FprEN 60974-4:2016

Arc welding equipment - Part 4: Periodic inspection and testing
Data Limite : 2016-06-24

CENELEC/TC 210

FprEN 61000-4-31:2016

Compatibilidade Eletromagnética (CEM) - Parte 4-31: Técnicas de Ensaio e de Medição - Ensaio de imunidade a perturbações conduzidas de banda larga nos portos de alimentação C.A.
Data Limite : 2016-07-08

CENELEC/TC 210

FprEN 61000-6-1:2016

Compatibilidade eletromagnética (CEM) - Parte 6-1: Normas genéricas - Imunidade para os ambientes residencial, comercial e de indústria ligeira
Data Limite : 2016-07-08

CENELEC/TC 210

FprEN 61000-6-2:2016

Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 6-2: Normas genéricas - Imunidade para ambientes industriais
Data Limite : 2016-07-15

CENELEC/SR48B

FprEN 61076-3-110:2016

Conectores para equipamento electrónico - Requisitos do produto - Parte 3-110: Conectores rectangulares - Especificação detalhada para blindagem de conectores fixos e livres para transmissão de dados com frequência até 3 000 MHz
Data Limite : 2016-07-08

CENELEC/SR48B

FprEN 61076-3-120:2016

Conectores para equipamento electrónico - Requisitos do produto - Parte 3-120: Conectores retangulares - Especificação detalhada para conectores de alimentação desmontáveis com pressão de bloqueio para tensão nominal de 250 V d.c. e corrente estipulada de 30 a
Data Limite : 2016-07-08

CENELEC/SR56

FprEN 61078:2016

Diagrama de fiabilidade
Data Limite : 2016-07-01

CENELEC/SR86B

FprEN 61300-1:2016

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Métodos fundamentais de ensaio e de medida - Parte 1: Generalidades e guia
Data Limite : 2016-06-24

CENELEC/SR56

FprEN 61703:2016

Expressões matemáticas para os termos fiabilidade, disponibilidade, manutibilidade e logística de manutenção

Data Limite : 2016-06-24

CENELEC/TC 82

FprEN 61730-2:2016

Qualificação para a segurança de funcionamento dos módulos fotovoltaicos (PV) - Parte 2: Requisitos para ensaios

Data Limite : 2016-07-08

CENELEC/TC 86BXA

FprEN 61753-052-3:2016

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Norma de funcionamento - Parte 052-3: Conectores de fibra óptica monomodo não conectorizada fixado para a categoria U – Ambiente não controlado

Data Limite : 2016-07-01

CENELEC/TC 86BXA

FprEN 61753-052-6:2016

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Norma de funcionamento - Parte 052-6: Dispositivos de fibra monomodo não conectorizados fixos para a categoria O - Ambiente controlado no exterior

Data Limite : 2016-07-01

CENELEC/TC 82

FprEN 61853-2:2016

Ensaio de desempenho e classificação energética de módulos fotovoltaicos (PV) - Parte 2: Medições de desempenho, em função da resposta espectral, do ângulo de incidência e da temperatura de funcionamento dos módulos

Data Limite : 2016-07-22

CENELEC/TC 21X

FprEN 62660-3:2016

Baterias para a propulsão de veículos rodoviários elétricos - Parte 3: Requisitos de segurança

Data Limite : 2016-07-08

CENELEC/TC 45B

FprEN 62694:2016

Radiation protection instrumentation - Backpack-type radiation detector (BRD) for the detection of illicit trafficking of radioactive material

Data Limite : 2016-07-29

CENELEC/TC 59X

FprEN 62849:2016

Métodos de avaliação de desempenho de robôs domésticos móveis

Data Limite : 2016-07-22

CENELEC/SR32B

HD 60269-3:2010/FprA2:2016

Low-voltage fuses - Part 3: Supplementary requirements for fuses for use by unskilled persons (fuses mainly for household applications) - Examples of standardized systems of fuses A to F

Data Limite : 2016-09-02

CENELEC/SR86C

prEN 61280-4-4:2016

Fibre optic communication subsystem test procedures - Part 4-4: Cable plants and links - Polarization mode dispersion measurement for installed links

Data Limite : 2016-09-02

CENELEC/SR86C

prEN 61291-5-2:2016

Optical amplifiers - Part 5-2: Qualification specifications - Reliability qualification for optical fibre amplifiers

Data Limite : 2016-09-02

CENELEC/TC 65X

prEN 62443-4-1:2016

Security for industrial automation and control systems - Part 4-1: Secure Product Development Lifecycle Requirements

Data Limite : 2016-08-26

CENELEC/SR47

prEN 62880-1:2016

Semiconductor devices - Stress Migration Test Standard - Part 1 - Copper Stress Migration Test Standard

Data Limite : 2016-09-02

5.3 CEN / CENELEC

Lista de projetos de documentos harmonizados, de normas e de propostas de estudo de novas normas, da área eletrotécnica, elaborados em conjunto pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: prEN; FprEN), o título e a data limite de inquérito.

Os comentários a estes documentos deverão ser redigidos em língua inglesa e registados no formulário [Comments Form](#).

O mesmo formulário poderá ainda ser utilizado, caso seja detetada a existência de legislação nacional que contradiga o respetivo prEN ou prEN ISO.

O formulário com os comentários deve ser enviado, até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito, para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt ou para o endereço postal:

Instituto Português da Qualidade
Departamento de Normalização
Rua António Gião, 2
2829-513 CAPARICA

Até à data limite do período de inquérito estes documentos são disponibilizados gratuitamente, a pedido, através do endereço eletrónico vendas@ipq.pt.

Chama-se a atenção que estes projetos não são documentos finais.

Lista Vazia

5.4 ETSI

Lista de projetos de documentos harmonizados, de normas e de propostas de estudo de novas normas, no setor das Telecomunicações, elaborados pelo Instituto Europeu de Normalização para as Telecomunicações (ETSI).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: prEN), o título e a data limite de inquérito.

Os comentários a estes documentos deverão ser redigidos em língua inglesa e registados no formulário [Comments Form](#) podendo ser enviados até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt ou para o endereço postal:

Instituto Português da Qualidade
Departamento de Normalização
Rua António Gião, 2
2829-513 CAPARICA

Até à data limite do período de inquérito estes documentos são disponibilizados gratuitamente, a pedido, através do endereço eletrónico vendas@ipq.pt.

Chama-se a atenção que estes projetos não são documentos finais.

ETSI/TC ETSI

EN 300422-2:2016

Wireless Microphones; Audio PMSE up to 3 GHz
- Part 2: Class B Receivers - Harmonised Standard
covering the essential requirements of article 3.2
of Directive 2014/53/EU
Data Limite : 2016-08-21

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, n.º 2 da Diretiva 2014/53/EU
Data Limite : 2016-08-02

ETSI/TC ETSI

EN 300422-3:2016

Wireless Microphones - Audio PMSE up to 3 GHz
- Part 3: Class C Receivers; Harmonised Standard
covering the essential requirements of article 3.2
of Directive 2014/53/EU
Data Limite : 2016-08-21

ETSI/TC ETSI

EN 301489-50:2016

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard
for radio equipment and services - Part 50:
Specific conditions for Cellular Communication
Base Station (BS), repeater and ancillary
equipment; Harmonised Standard covering the
essential requirements of article 3.1(b) of the
Directive 2014/53/EU
Data Limite : 2016-08-30

ETSI/TC ETSI

EN 303084:2016

5.5 ISO

Lista de projetos de norma e de propostas de estudo de novas normas internacionais, da área não eletrotécnica, elaborados pela Organização Internacional de Normalização (ISO).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: ISO/DIS; ISO/FDIS), o título e a data limite de inquérito.

ISO/TC 44

ISO/FDIS 3677:2016

Filler metal for soft soldering, brazing and braze welding - Designation

Data Limite : 2016-06-28

ISO/TC 35/SC 9

ISO/FDIS 4623-2:2016

Paints and varnishes - Determination of resistance to filiform corrosion - Part 2: Aluminium substrates

Data Limite : 2016-06-21

ISO/TC 121/SC 2

ISO/FDIS 5361:2016

Anaesthetic and respiratory equipment - Tracheal tubes and connectors

Data Limite : 2016-06-21

ISO/TC 164/SC 3

ISO/FDIS 6508-1:2016

Metallic materials - Rockwell hardness test - Part 1: Test method

Data Limite : 2016-06-21

ISO/TC 29/SC 2

ISO/FDIS 10897:2016

Collets for tool holders with taper ratio 1:10 - Collets, holders, nuts

Data Limite : 2016-06-18

ISO/TC 6

ISO/FDIS 11475:2016

Paper and board - Determination of CIE whiteness, D65/10° (outdoor daylight)

Data Limite : 2016-06-18

ISO/TC 34/SC 5

ISO/FDIS 11816-2:2016

Milk and milk products - Determination of alkaline phosphatase activity - Part 2:

Fluorometric method for cheese

Data Limite : 2016-06-28

ISO/TC 94

ISO/FDIS 11999-6:2016

PPE for firefighters - Test methods and requirements for PPE used by firefighters who are at risk of exposure to high levels of heat and/or flame while fighting fires occurring in structures - Part 6: Footwear

Data Limite : 2016-06-18

ISO/TC 67

ISO/FDIS 14224:2016

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Collection and exchange of reliability and maintenance data for equipment

Data Limite : 2016-06-21

ISO/TC 150/SC 4

ISO/FDIS 14242-2:2016

Implants for surgery - Wear of total hip-joint prostheses - Part 2: Methods of measurement

Data Limite : 2016-06-29

ISO/TC 150/SC 4

ISO/FDIS 14243-2:2016

Implants for surgery - Wear of total knee-joint prostheses - Part 2: Methods of measurement

Data Limite : 2016-06-29

ISO/TC 44

ISO/FDIS 17672:2016

Brazing - Filler metals

Data Limite : 2016-06-28

ISO/TC 67

ISO/FDIS 19008:2016

Standard cost coding system for oil and gas production and processing facilities

Data Limite : 2016-06-24

ISO/TC IULTCS

ISO/FDIS 19076:2016

Leather - Measurement of leather surface - Using electronic techniques

Data Limite : 2016-06-28

5.6 IEC

Lista de projetos de norma e de propostas de estudo de novas normas internacionais, da área eletrotécnica, elaborados pela Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: IEC/CDV; IEC/FDIS), o título e a data limite de inquérito.

IEC/TC CISPR/CIS F

CISPR 14-1:2016

Electromagnetic Compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission
Data Limite : 2016-07-01

IEC/TC CISPR/CIS I

CISPR 35:2016

Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Immunity Requirements
Data Limite : 2016-07-08

IEC/TC 32/SC 32B

IEC 60269-4:2009/A2:2016

Low-voltage fuses - Part 4: Supplementary requirements for fuse-links for the protection of semiconductor devices
Data Limite : 2016-07-08

IEC/TC 34/SC 34C

IEC 61347-2-3:2011/A1:2016

Lamp control gear - Part 2-3: Particular requirements for a.c. and/or d.c. supplied electronic control gear for fluorescent lamps
Data Limite : 2016-06-24

IEC/TC 62/SC 62D

IEC 80601-2-58:2014/prA1:2016

Medical Electrical Equipment - Part 2-58: Particular requirements for the basic safety and essential performance of lens removal and vitrectomy devices for ophthalmic surgery - Proposed Horizontal Standard
Data Limite : 2016-07-15

IEC/TC 31

IEC/FDIS 60079-29-1:2016

Explosive atmospheres - Part 29-1: Gas detectors - Performance requirements of detectors for flammable gases
Data Limite : 2016-07-08

IEC/TC 40

IEC/FDIS 60384-4:2016

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 4: Sectional specification - Fixed aluminium electrolytic capacitors with solid (MnO₂) and non-solid electrolyt
Data Limite : 2016-07-15

IEC/TC 62/SC 62D

IEC/FDIS 60601-2-46:2016

Medical Electrical Equipment - Part 2-46: Particular requirements for the basic safety and essential performance of operating tables
Data Limite : 2016-07-15

IEC/TC 48/SC 48B

IEC/FDIS 60603-7-82:2016

Connectors for electronic equipment - Part 7-82: Detail specification for 8-way, shielded, individual pair shielded, free and fixed connectors, for data transmission with frequencies up to 2 000 mhz
Data Limite : 2016-07-08

IEC/TC 89

IEC/FDIS 60695-10-3:2016

Fire hazard testing - Part 10-3: Abnormal heat - Mould stress relief distortion test
Data Limite : 2016-07-15

IEC/TC 47

IEC/FDIS 60749-44:2016

Dispositivos com semicondutores - Métodos de ensaio mecânicos e climáticos - Parte 44: Feixe de neutrões irradiado com efeito de evento único (SEE) métodos de ensaio para dispositivos com semicondutores
Data Limite : 2016-08-12

IEC/TC 26

IEC/FDIS 60974-4:2016

Arc welding equipment - Part 4: Periodic inspection and testing
Data Limite : 2016-06-24

IEC/TC 77/SC 77B

IEC/FDIS 61000-4-31:2016

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-31: Testing and measurement techniques - AC mains ports broadband conducted disturbance immunity test

Data Limite : 2016-07-08

IEC/TC 77

IEC/FDIS 61000-6-1:2016

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity standard for residential, commercial and light-industrial environments

Data Limite : 2016-07-08

IEC/TC 77

IEC/FDIS 61000-6-2:2016

Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 6-2: Normas genéricas - Imunidade para ambientes industriais

Data Limite : 2016-07-15

IEC/TC 48/SC 48B

IEC/FDIS 61076-3-110:2016

Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 3-110: Detail specification for free and fixed connectors for data transmission with frequencies up to 3 000 mhz

Data Limite : 2016-07-08

IEC/TC 48/SC 48B

IEC/FDIS 61076-3-120:2016

Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 3-120: Rectangular connectors - Detail specification for rewirable power connectors with snap locking for rated voltage of 250 v d.c. And rated current of 30 a

Data Limite : 2016-07-08

IEC/TC 56

IEC/FDIS 61078:2016

Reliability block diagram

Data Limite : 2016-07-01

IEC/TC 86/SC 86B

IEC/FDIS 61300-1:2016

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 1: General and guidance

Data Limite : 2016-06-24

IEC/TC 56

IEC/FDIS 61703:2016

Mathematical expressions for reliability, availability, maintainability and maintenance support terms

Data Limite : 2016-06-24

IEC/TC 82

IEC/FDIS 61730-1:2016

Photovoltaic (PV) module safety qualification - Part 1: Requirements for construction

Data Limite : 2016-07-08

IEC/TC 82

IEC/FDIS 61730-2:2016

Photovoltaic (PV) module safety qualification - Part 2: Requirements for testing

Data Limite : 2016-07-08

IEC/TC 86/SC 86B

IEC/FDIS 61753-052-3:2016

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 052-3: Single mode fibre non connectorized fixed attenuator for category U - Uncontrolled environment

Data Limite : 2016-07-01

IEC/TC 86/SC 86B

IEC/FDIS 61753-052-6:2016

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 052-6: Single mode fibre non connectorized fixed attenuator for category O - Outside plant environment

Data Limite : 2016-07-01

IEC/TC 82

IEC/FDIS 61853-2:2016

Photovoltaic (PV) modules performance testing and energy rating - Part 2: Spectral response, incidence angle and module operating temperature measurements

Data Limite : 2016-07-22

IEC/TC 21

IEC/FDIS 62660-3:2016

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electrical road vehicles - Part 3: Safety requirements

Data Limite : 2016-07-08

IEC/TC 59

IEC/FDIS 62849:2016

Performance evaluation methods of mobile household robots
Data Limite : 2016-07-22

IEC/TC 57

IEC/TS 61970-555:2016

Interface para programas de aplicação de sistemas de gestão de energia (EMS-AP) - Parte 555: Formato de troca de modelo eficiente com base (CIM/E)

Data Limite : 2016-08-12

IEC/TC 57

IEC/TS 61970-556:2016

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 556: CIM based graphic exchange format (CIM/G)

Data Limite : 2016-08-12

5.7 ISO / IEC

Lista de projetos de norma e de propostas de estudo de novas normas internacionais elaborados em conjunto pela Organização Internacional de Normalização (ISO) e da Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: ISO/IEC DIS), o título e a data limite de inquérito.

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data limite para a apresentação de comentários.

Lista Vazia

6. Propostas de anulação de Normas Europeias

6.1 CEN

Lista de Normas com proposta de anulação em votação, da área não eletrotécnica, elaboradas pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu para a Normalização do Ferro e do Aço (ECISS).

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data limite de votação de anulação.

Lista Vazia

6.2 CENELEC

Lista de Normas com proposta de anulação em votação, da área eletrotécnica, elaborada pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC)

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data de anulação

Lista Vazia

6.3 CEN / CENELEC

Lista de Normas com proposta de anulação em votação, da área eletrotécnica, elaboradas em conjunto pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC).

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data de anulação.

Lista Vazia

6.4 ETSI

Lista de normas com proposta de anulação em votação, do setor das Telecomunicações, elaboradas pelo Instituto Europeu de Normalização para as Telecomunicações (ETSI).

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data de anulação

Lista Vazia

