

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

16 de janeiro de 2017



Período de 16-12-2016 a 16-01-2017

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.....	6
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados.....	7
1.4 Normas Europeias adotadas.....	10
1.5 Normas Portuguesas em reexame.....	19
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame).....	20
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	21
2. Documentos Normativos Europeus Publicados.....	22
2.1 CEN.....	22
2.2 CENELEC.....	28
2.3 CEN / CENELEC.....	32
2.4 ETSI.....	33
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados.....	35
3.1 ISO.....	35
3.2 IEC.....	36
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....	41
4.1 Projetos em Inquérito Público.....	41
4.2 Projetos anulados.....	42
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público.....	43
5.1 CEN.....	43
5.2 CENELEC.....	51
5.3 CEN / CENELEC.....	53
5.4 ETSI.....	54
5.5 ISO.....	56
5.6 IEC.....	62
5.7 ISO / IEC.....	64
6. Propostas de anulação de Normas Europeias.....	65
6.1 CEN.....	65
6.2 CENELEC.....	66
6.3 CEN / CENELEC.....	67
6.4 ETSI.....	68

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.

CT 016

NP 2803-3:2017, €3.50

Rolhas de cortiça - Ensaio físico - Parte 3: Ensaio de relaxação

Termo de Homologação N°9/2017, 2017-01-09

CATIM

NP EN 88-1:2011+A1:2016, €42.50

Reguladores de pressão e dispositivos de segurança associados para aparelhos a gás - Parte 1: Reguladores de pressão para pressões de entrada inferiores ou iguais a 50 kPa

Termo de Homologação N°231/2016, 2016-12-05

CATIM

NP EN 161:2011+A3:2016, €60.00

Válvulas automáticas de seccionamento para queimadores a gás e aparelhos a gás

Termo de Homologação N°259/2016, 2016-12-19

CT 042

NP EN 482:2012+A1:2016, €21.00

Exposição nos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição dos agentes químicos

Termo de Homologação N°255/2016, 2016-12-16

CT 176/GTX

NP EN 772-19:2016, €10.50

Métodos de ensaio para unidades de alvenaria - Parte 19: Determinação da expansão com a humidade de grandes unidades de alvenaria em cerâmica perfuradas horizontalmente

Termo de Homologação N°257/2016, 2016-12-19

CT 004

NP EN 943-1:2016, €37.50

Vestuário de proteção contra produtos químicos perigosos sólidos, líquidos e gasosos, incluindo aerossóis líquidos e sólidos - Parte 1: Requisitos de desempenho para fatos de proteção química Tipo 1 (estanques a gás)

Termo de Homologação N°258/2016, 2016-12-19

CATIM

NP EN 10051:2016, €17.50

Bandas laminadas a quente em contínuo e chapas/folhas cortadas a partir de bandas largas laminadas a quente de aços ligados e não ligados - Tolerâncias nas dimensões e de forma

Termo de Homologação N°260/2016, 2016-12-20

CT 004

NP EN 13061:2016, €28.00

Vestuário de proteção - Caneleiras para jogadores de futebol - Requisitos e métodos de ensaio

Termo de Homologação N°253/2016, 2016-12-15

CT 004

NP EN 13158:2017, €45.00

Vestuário de proteção - Casacos de proteção, protetores do corpo e protetores dos ombros para uso equestre: Para cavaleiros e pessoas que trabalham com cavalos e para cocheiros - Requisitos e métodos de ensaio

Termo de Homologação N°1/2017, 2017-01-02

CT 004

NP EN 13277-3:2016, €10.50

Equipamento de proteção para artes marciais - Parte 3: Requisitos e métodos de ensaio adicionais para protetores do tronco

Termo de Homologação N°254/2016, 2016-12-15

CTE 059

NP EN 60704-2-10:2017, €14.00

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Código de ensaio para a determinação do ruído aéreo - Parte 2-10: Regras particulares para os fogões, fornos, grelhadores, fornos microondas, fornos de microondas e qualquer combinação destes (IEC 60704-2-10:2011)

Termo de Homologação N°3/2017, 2017-01-02

CTE 059

NP EN 60704-2-13:2017, €24.50

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Código de ensaio para a determinação do ruído aéreo - Parte 2-13: Requisitos particulares para os exaustores de cozinha (IEC 60704-2-13:2011)

Termo de Homologação N°4/2017, 2017-01-02

CTE 082

NP EN 62124:2017, €37.50

Sistemas fotovoltaicos (FV) autónomos - Verificação da conceção - (IEC 62124:2004)

Termo de Homologação N°2/2017, 2017-01-02

CT 003

NP EN ISO 8503-2:2017, €10.50

Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos similares - Características de rugosidade de substratos de aço decapados - Parte 2: Método de classificação de um perfil de superfície de aço decapado por projeção de abrasivos — Processo do comparador (ISO 8503-2:2012)

Termo de Homologação N°5/2017, 2017-01-09

CT 003

NP EN ISO 8503-3:2017, €17.50

Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos similares - Características de rugosidade de substratos de aço decapados - Parte 3: Método para calibração de comparadores ISO de perfil de superfície e para a determinação do perfil de superfície — Processo do microscópio óptico (ISO 8503-3:2012)

Termo de Homologação N°6/2017, 2017-01-09

CT 003

NP EN ISO 8503-4:2017, €14.00

Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos similares - Características de rugosidade de substratos de aço decapados - Parte 4: Método para calibração de comparadores ISO de perfil de superfície e para a determinação do perfil de superfície — Processo do estilete (ISO 8503-4:2012)

Termo de Homologação N°7/2017, 2017-01-09

CT 068

NP EN ISO 12215-2:2017, €14.00

Embarcações pequenas - Construção do casco e escantilhões - Parte 2: Materiais: Material do núcleo para construção em sanduíche, materiais encastrados (ISO 12215-2:2002)

Termo de Homologação N°11/2017, 2017-01-10

CT 068

NP EN ISO 12215-3:2017, €17.50

Pequenas embarcações - Construção do casco e escantilhões - Parte 3: Materiais: Aço, ligas de alumínio, madeira, outros materiais (ISO 12215-3:2002)

Termo de Homologação N°10/2017, 2017-01-10

CT 003

NP EN ISO 14680-1:2017, €10.50

Tintas e vernizes - Determinação do teor de pigmento - Parte 1: Método por centrifugação (ISO 14680-1:2000)

Termo de Homologação N°12/2017, 2017-01-11

CT 003

NP EN ISO 14680-2:2017, €10.50

Tintas e vernizes - Determinação do teor de pigmento - Parte 2: Método por calcinação (ISO 14680-2:2000)

Termo de Homologação N°13/2017, 2017-01-11

CT 003

NP EN ISO 14680-3:2017, €10.50

Tintas e vernizes - Determinação do teor de pigmento - Parte 3: Método por filtração (ISO 14680-3:2000)

Termo de Homologação N°14/2017, 2017-01-11

CT 174

NP ISO 2721:2016, €17.50

Fotografia - Câmeras para filmes - Comandos automáticos da exposição

Termo de Homologação N°256/2016, 2016-12-19

CT 016

NP ISO 10718:2017, €10.50

Rolhas de cortiça - Caracterização de uma rolha pobre em germes por determinação do número de leveduras, bolores e bactérias extraíveis em meio alcoólico e capazes de se desenvolver nesse meio

Termo de Homologação N°8/2017, 2017-01-09

CT 117

NP EN 200:2011, € 42.50

Torneiras sanitárias

Torneiras simples e misturadoras para os sistemas de alimentação de água dos tipos 1 e 2

Especificações técnicas gerais

Reimpressão 2016-12-30

CT 117

NP EN 816:2011, € 35.00

Torneiras sanitárias

Válvulas de fecho automático PN 10

Reimpressão 2016-12-30

CT 117

NP EN 1113:2008+A1:2011, € 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

Reimpressão 2016-12-30

CT 80

NP EN ISO 9004:2011, € 47.50

Gestão do sucesso sustentado de uma organização

Uma abordagem da gestão pela qualidade (ISO 9004:2009)

Reimpressão 2016-12-30

CT 80

NP ISO 10003:2011, € 37.50

Gestão da qualidade

Satisfação do cliente

Linhas de orientação para a resolução de conflitos externa às organizações

Reimpressão 2016-12-30

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 087

NP 46:1990

Materiais para uso médico-farmacêutico - Macas e seus suportes - Características

Substituído EN 1865:1999

Termo de Anulação N°1343/2016, 2016-12-21

CT 056

NP EN 378-1:2008+A2:2013

Sistemas frigoríficos e bombas de calor - Requisitos de segurança e proteção ambiental -

Parte 1: Requisitos básicos, definições, classificação e critérios de escolha

Substituído EN 378-1:2016

Termo de Anulação N°96/2017, 2017-01-11

CT 056

NP EN 378-2:2008+A2:2014

Sistemas frigoríficos e bombas de calor - Requisitos de segurança e proteção ambiental -

Parte 2: Projeto, construção, ensaios, marcação e documentação

Substituído EN 378-2:2016

Termo de Anulação N°110/2017, 2017-01-11

CT 056

NP EN 378-3:2008+A1:2012

Sistemas frigoríficos e bombas de calor -

Requisitos de segurança e proteção ambiental - Parte 3: Instalação no local e proteção das pessoas

Substituído EN 378-3:2016

Termo de Anulação N°111/2017, 2017-01-11

CT 056

NP EN 378-4:2008+A1:2014

Sistemas frigoríficos e bombas de calor -

Requisitos de segurança e proteção ambiental - Parte 4: Funcionamento, manutenção, reparação e recuperação do fluido

Substituído EN 378-4:2016

Termo de Anulação N°112/2017, 2017-01-11

CT 004

NP EN 388:2005

Luvas de proteção contra riscos mecânicos

Substituído EN 388:2016

Termo de Anulação N°31/2017, 2017-01-03

CT 068

NP EN 711:1998

Embarcações de navegação interior. Balaustradas para pavimentos. Requisitos, tipos

Substituído EN 711:2016

Termo de Anulação N°49/2017, 2017-01-11

CT 004

NP EN 1102:2001

Têxteis e produtos têxteis - Comportamento ao fogo - Cortinas e cortinados, procedimento para

determinar a velocidade de propagação da chama de provete

Substituído EN 1102:2016

Termo de Anulação N°21/2017, 2017-01-03

CT 117

NP EN 1113:2008+A1:2011

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 Anulação N°1/2017, 2017-01-03

CT 056

NP EN 12178:2005

Sistemas frigoríficos e bombas de calor -

Dispositivos indicadores de nível de líquido - Requisitos, ensaios e marcação

Substituído EN 12178:2016

Termo de Anulação N°109/2017, 2017-01-11

CT 004

NP EN 13249:2014+A1:2016

Geotêxteis e produtos relacionados -

Características requeridas para a utilização na construção de estradas e outras zonas de tráfego

(excluindo vias férreas e pavimentos

betuminosos)

Substituído EN 13249:2016

Termo de Anulação N°22/2017, 2017-01-03

CEN/TC 189

NP EN 13249:2014+A1:2015

Geotêxteis e produtos relacionados -

Características requeridas para a utilização na construção de estradas e outras zonas de tráfego

(excluindo vias férreas e pavimentos betuminosos)

Substituído EN 13249:2016

Termo de Anulação N°12/2017, 2017-01-03

CEN/TC 189

NP EN 13250:2014+A1:2015

Geotêxteis e produtos relacionados -

Características requeridas para a utilização na construção de vias-férreas

Substituído EN 13250:2016

Termo de Anulação N°13/2017, 2017-01-03

CT 004

NP EN 13250:2014+A1:2016

Geotêxteis e produtos relacionados -

Características requeridas para a utilização na construção de vias-férreas

Substituído EN 13250:2016

Termo de Anulação N°23/2017, 2017-01-03

CT 004

NP EN 13252:2014+A1:2016

Geotêxteis e produtos relacionados -

Características requeridas para a utilização em sistemas de drenagem

Substituído EN 13252:2016

Termo de Anulação N°24/2017, 2017-01-03

CEN/TC 189

NP EN 13252:2014+A1:2015

Geotêxteis e produtos relacionados -

Características requeridas para a utilização em sistemas de drenagem

Substituído EN 13252:2016

Termo de Anulação N°14/2017, 2017-01-03

CEN/TC 189

NP EN 13253:2014+A1:2015

Geotêxteis e produtos relacionados -

Características requeridas para a utilização para controlo da erosão (proteção costeira e revestimento das margens)

Substituído EN 13253:2016

Termo de Anulação N°15/2017, 2017-01-03

CT 004

NP EN 13253:2014+A1:2016

Geotêxteis e produtos relacionados -

Características requeridas para a utilização para controlo da erosão (proteção costeira e revestimento das margens)

Substituído EN 13253:2016

Termo de Anulação N°25/2017, 2017-01-03

CT 004

NP EN 13254:2014+A1:2016

Geotêxteis e produtos relacionados -

Características requeridas para utilização na construção de reservatórios e barragens

Substituído EN 13254:2016

Termo de Anulação N°26/2017, 2017-01-03

CEN/TC 189

NP EN 13254:2014+A1:2015

Geotêxteis e produtos relacionados -

Características requeridas para utilização na construção de reservatórios e barragens

Substituído EN 13254:2016

Termo de Anulação N°16/2017, 2017-01-03

CEN/TC 189

NP EN 13255:2014+A1:2015

Geotêxteis e produtos relacionados -

Características requeridas para a utilização na construção de canais

Substituído EN 13255:2016

Termo de Anulação N°17/2017, 2017-01-03

CT 004

NP EN 13255:2014+A1:2016

Geotêxteis e produtos relacionados -

Características requeridas para a utilização na construção de canais

Substituído EN 13255:2016

Termo de Anulação N°27/2017, 2017-01-03

CT 004

NP EN 13256:2014+A1:2016

Geotêxteis e produtos relacionados -

Características requeridas para a utilização na construção de túneis e de estruturas subterrâneas

Substituído EN 13256:2016

Termo de Anulação N°28/2017, 2017-01-03

CEN/TC 189

NP EN 13256:2014+A1:2015

Geotêxteis e produtos relacionados -

Características requeridas para a utilização na construção de túneis e de estruturas subterrâneas

Substituído EN 13256:2016

Termo de Anulação N°18/2017, 2017-01-03

CEN/TC 189

NP EN 13257:2014+A1:2015

Segurança nas instalações eletrotérmicas e processamento eletromagnético - Parte 1:

Requisitos gerais

Substituído EN 13257:2016
Termo de Anulação N°19/2017, 2017-01-03

CT 004
NP EN 13257:2014+A1:2016
Geotêxteis e produtos têxteis - Características requeridas para a utilização em depósitos de resíduos sólidos
Substituído EN 13257:2016
Termo de Anulação N°29/2017, 2017-01-03

CEN/TC 189
NP EN 13265:2014+A1:2015
Geotêxteis e produtos relacionados - Características requeridas para a utilização em projetos de depósitos de resíduos líquidos
Substituído EN 13265:2016
Termo de Anulação N°20/2017, 2017-01-03

CT 004
NP EN 13265:2014+A1:2016
Geotêxteis e produtos relacionados - Características requeridas para a utilização em projetos de depósitos de resíduos líquidos
Substituído EN 13265:2016
Termo de Anulação N°30/2017, 2017-01-03

CEN/TC 164
NP EN 16409:2013
Produtos químicos utilizados no tratamneto da água destinada a consumo humano - Cálcio dolomítico.
Substituído EN ISO 16409:2016
Termo de Anulação N°94/2017, 2017-01-11

CTE 999
NP EN 60695-11-2:2008
Ensaio relativos aos riscos de fogo - Parte 11-2: Chamas de ensaio - Chama de pré-mistura de 1 kW nominal - Aparelhagem, disposição do ensaio de verificação e indicações (IEC 60695-11-2:2003)
Termo de Anulação N°73/2017, 2017-01-11

CT 004
NP EN ISO 2286-1:2000
Tecidos revestidos a plástico ou borracha - Determinação das características do rolo - Parte 1: Métodos para determinação do comprimento, largura e massa líquida (ISO 2286-1:1998)
Substituído EN ISO 2286-1:2016
Termo de Anulação N°32/2017, 2017-01-03

CT 004
NP EN ISO 2286-2:2000
Tecidos revestidos a plástico ou borracha - Determinação das características do rolo - Parte 2: Métodos para determinação da massa total por unidade de superfície, da massa do revestimento por unidade de superfície e da massa do suporte por unidade de superfície (ISO 2286-2:1998)
Substituído EN ISO 2286-2:2016
Termo de Anulação N°33/2017, 2017-01-03

CT 004
NP EN ISO 2286-3:2000
Tecidos revestidos a plástico ou borracha - Determinação das características do rolo - Parte 3: Método para determinação da espessura (ISO 2286-3:1998)
Substituído EN ISO 2286-3:2016
Termo de Anulação N°34/2017, 2017-01-03

CT 001
NP EN ISO 3098-0:2011
Documentação técnica de produtos - Escrita - Parte 0: Especificações gerais (ISO 3098-0:1997)
Substituído EN ISO 3098-1:2015
Termo de Anulação N°38/2017, 2017-01-11

CEN/TC 205
NP EN ISO 8871-5:2014
Elastomeric parts for parenterals and for devices for pharmaceutical use - Part 5: Functional requirements and testing (ISO 8871-5:2005)
Substituído EN ISO 8871-5:2016
Termo de Anulação N°106/2017, 2017-01-11

CT 087
NP EN ISO 22870:2014
Testes de diagnóstico rápido (Point-of-care testing POCT) - Requisitos para a qualidade e competência (ISO 22870:2006)
Substituído EN ISO 22870:2016
Termo de Anulação N°113/2017, 2017-01-11

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 182

NP EN 378-2:2016, €63.00

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 2: Design, construction, testing, marking and documentation

Termo de Adoção N°18/2017, 2017-01-10

CEN/TC 182

NP EN 378-3:2016, €24.50

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 3: Installation site and personal protection

Termo de Adoção N°19/2017, 2017-01-10

CEN/TC 182

NP EN 378-4:2016, €24.50

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 4: Operation, maintenance, repair and recovery

Termo de Adoção N°20/2017, 2017-01-10

CEN/TC 162

NP EN 388:2016, €28.00

Protective gloves against mechanical risks

Termo de Adoção N°14/2017, 2017-01-10

CEN/TC AECMA

NP EN 4165-013:2016, €7.00

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 013: Cable clamp 2 and 4 modules for connectors, series 2 and series 3 - Product standard

Termo de Adoção N°16/2017, 2017-01-10

CEN/TC ECISS/109

NP EN 10205:2016, €24.50

Cold reduced tinmill products - Blackplate

Termo de Adoção N°13/2017, 2017-01-10

CEN/TC 207

NP EN 12727:2016, €10.50

Furniture - Ranked seating - Requirements for safety, strength and durability

Termo de Adoção N°21/2017, 2017-01-10

CEN/TC 054

NP EN 13445-5:2014, €60.00

Unfired pressure vessels - Part 5: Inspection and testing

Termo de Adoção N°29/2017, 2017-01-10

CEN/TC 113

NP EN 13771-1:2016, €35.00

Compressors and condensing units for refrigeration - Performance testing and test methods - Part 1: Refrigerant compressors

Termo de Adoção N°4/2017, 2017-01-10

CEN/TC 256

NP EN 14198:2016, €60.00

Railway applications - Braking - Requirements for the brake system of trains hauled by locomotives

Termo de Adoção N°6/2017, 2017-01-10

CEN/TC 156

NP EN 16282-2:2016, €17.50

Equipment for commercial kitchens - Components for ventilation of commercial kitchens - Part 2: Kitchen ventilation hoods; design and safety requirements

Termo de Adoção N°22/2017, 2017-01-10

CEN/TC 156

NP EN 16282-3:2016, €17.50

Equipment for commercial kitchens - Components for ventilation in commercial kitchens - Part 3: Kitchen ventilation ceilings; design and safety requirements

Termo de Adoção N°23/2017, 2017-01-10

CEN/TC 156

NP EN 16282-4:2016, €10.50

Equipment for commercial kitchens - Components for ventilation in commercial kitchens - Part 4: Air inlets and outlets; design and safety requirements

Termo de Adoção N°24/2017, 2017-01-10

CEN/TC 256

NP EN 16584-1:2017, €50.00

Aplicações ferroviárias - Conceção para utilização por pessoas com mobilidade reduzida (PMR) -

Requisitos gerais - Parte 1: Contraste

Termo de Adoção N°17/2017, 2017-01-10

CEN/TC 256

NP EN 16704-2-1:2016, €28.00

Railway applications - Track - Safety protection on the track during work - Part 2-1: Common solutions and technologies - Technical requirements for Track Warning Systems (TWS)

Termo de Adoção N°9/2017, 2017-01-10

CEN/TC 150

NP EN 16796-3:2016, €7.00

Energy efficiency of Industrial trucks - Test methods - Part 3: Container handling lift trucks

Termo de Adoção N°2/2017, 2017-01-10

CEN/TC 240

NP EN 16813:2016, €14.00

Thermal spraying - Measurement of the electrical conductivity of thermal sprayed non-iron metal coatings by means of eddy current method

Termo de Adoção N°5/2017, 2017-01-10

CEN/TC 294

NP EN 16836-2:2016, €7.00

Communication systems for meters - Wireless mesh networking for meter data exchange - Part 2: Networking layer and stack specification

Termo de Adoção N°7/2017, 2017-01-10

CEN/TC 411

NP EN 16848:2016, €14.00

Bio-based products - Requirements for Business to Business communication of characteristics using a Data Sheet

Termo de Adoção N°26/2017, 2017-01-10

CENELEC/SR 046F

NP EN 60154-2:2016

Flanges for waveguides - Part 2: Relevant specifications for flanges for ordinary rectangular waveguides

Termo de Adoção N°8/2017, 2017-01-10

CENELEC/TC 062

NP EN 60601-2-3:2015/A1:2016

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-3: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos equipamentos de

terapia de ondas curtas - Norma horizontal proposta

Termo de Adoção N°27/2017, 2017-01-10

CENELEC/TC 023BX

NP EN 60669-2-5:2016

Interruptores para instalações eléctricas fixas domésticas e análogas - Parte 2-5: Requisitos particulares para interruptores e aparelhos relacionados, destinados a sistemas electrónicos para edifícios e instalações domésticas

Termo de Adoção N°25/2017, 2017-01-10

CENELEC/SR 091

NP EN 61249-2-43:2016

Materiais para placas impressas e outras estruturas de interligação - Parte 2-41: Materiais de base reforçados recobertos e não recobertos - Folhas laminadas reforçadas em fibra de vidro do tipo E/papel de celulose epóxida bromada com inflamabilidade definida não hologenados (ensaio de combustão vertical), cobre recoberto para as montagens sem chumbo

Termo de Adoção N°10/2017, 2017-01-10

CENELEC/TC 065X

NP EN 62591:2016

Redes de comunicação industriais - Rede de comunicação sem fios e perfis de comunicação - WirelessHART

Termo de Adoção N°30/2017, 2017-01-10

CENELEC/TC 026A

NP EN 62822-2:2016

Equipamentos de soldadura eléctrica com restrições da exposição humana a campos eletromagnéticos (0 Hz - 300 GHz) - Parte 2: Equipamento de soldadura por arco

Termo de Adoção N°3/2017, 2017-01-10

CEN/TC 290

NP EN ISO 10360-12:2016

Geometrical product specifications (GPS) - Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) - Part 12: Articulated arm coordinate measurement machines (CMM) (ISO 10360-12:2016)

Termo de Adoção N°15/2017, 2017-01-10

CEN/TC 055

NP EN ISO 14801:2016

Dentistry - Implants - Dynamic loading test for endosseous dental implants (ISO 14801:2016)

Termo de Adoção N°1/2017, 2017-01-10

CEN/TC 341

NP EN ISO 17892-4:2016

Geotechnical investigation and testing -
Laboratory testing of soil - Part 4: Determination
of particle size distribution (ISO 17892-4:2016)

Termo de Adoção N°11/2017, 2017-01-10

CEN/TC 290

NP EN ISO 18391:2016

Geometrical product specifications (GPS) -
Population specification (ISO 18391:2016)

Termo de Adoção N°12/2017, 2017-01-10

CEN/TC 136

NP EN ISO 20957-9:2016

Equipamento de treino fixo - Parte 9:
Equipamentos de treino elípticos, requisitos
específicos de segurança e métodos de ensaio
(ISO/FDIS 20957-9:2016)

Termo de Adoção N°28/2017, 2017-01-10

CEN/TC 182

NP EN 12178:2016

Refrigerating systems and heat pumps-Liquid
level indicating devices-Requirements, testing
and marking

Termo de Adoção N° 99/2017, 2017-01-10

CEN/TC 336

NP EN 13075-1:2016

Bitumen and bituminous binders-
Determination of breaking behaviour-Part 1:
Determination of breaking value of cationic
bituminous emulsions, mineral filler method

Termo de Adoção N°89/2017, 2017-01-10

CEN/TC 336

NP EN 13075-2:2016

Bitumen and bituminous binders-
Determination of breaking behaviour-Part 2:
Determination of fines mixing time of
cationic bituminous emulsions

Termo de Adoção N°90/2017, 2017-01-10

CEN/TC 088

NP EN 13163:2012+A2:2016

Thermal insulation products for buildings-
Factory made expanded polystyrene (EPS)
products-Specification

Termo de Adoção N°101/2017, 2017-01-10

CEN

NP EN 13215:2016

Condensing units for refrigeration-Rating
conditions, tolerances and presentation of
manufacturer's performance data

Termo de AdoçãoN°113/2017, 2017-01-10

CEN

NP EN 13445-2:2014/A1:2016

Unfired pressure vessels-Part 2: Materials

Termo de AdoçãoN°110/2017, 2017-01-10

CEN

NP EN 13480-4:2012/A3:2016

Metallic industrial piping-Part 4: Fabrication
and installation

Termo de AdoçãoN° 76/2017, 2017-01-10

CEN

NP EN 13587:2016

Bitumen and bituminous binders-
Determination of the tensile properties of
bituminous binders by the tensile test method

CEN

NP EN 1412:2016

Copper and copper alloys-European
numbering system

Termo de AdoçãoN° 79/2017, 2017-01-10

CEN

NP EN 15273-1:2013+A1:2016

Railway applications-Gauges-Part 1: General
- Common rules for infrastructure and rolling
stock

Termo de AdoçãoN° 102/2017, 2017-01-10

CEN

NP EN 15273-3:2013+A1:2016

Railway applications-Gauges-Part 3:
Structure gauges

Termo de AdoçãoN° 44/2017, 2017-01-10

CEN

NP EN 15701:2016

Plastics-Thermoplastic jackets for insulation
products for building equipment and
industrial installations-Requirements and test
methods

Termo de AdoçãoN° 70/2017, 2017-01-10

CEN/TC 010

NP EN 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
Termo de Adoção Nº 86/2017, 2017-01-10

CEN/TC 256

NP EN 16241:2014+A1:2016

Railway applications-Slack adjuster
Termo de Adoção Nº 43/2017, 2017-01-10

CEN/TC 256

NP EN 16704-3:2016

Railway applications-Track - Safety
protection on the track during work-Part 3:
Competences for personnel related to work on
or near tracks
Termo de Adoção Nº 36/2017, 2017-01-10

CEN

NP EN 16725:2016

Railway applications-Track-Restoration and
repair of manganese crossings
Termo de Adoção Nº 45/2017, 2017-01-10

CEN/TC 150

NP EN 16796-1:2016

Energy efficiency of Industrial trucks-Test
methods-Part 1: General
Termo de Adoção Nº 66/2017, 2017-01-10

CEN/TC 150

NP EN 16796-2:2016

Energy efficiency of Industrial trucks-Test
methods-Part 2: Operator controlled self-
propelled trucks, towing tractors and burden-
carrier trucks
Termo de Adoção Nº 65/2017, 2017-01-10

CEN/TC 294

NP EN 16836-1:2016

Communication systems for meters
Communication systems for meters --
Wireless mesh networking for meter data
exchange Wireless mesh networking for
meter data exchange --Part 1: Introduction

and standardization framework Part 1:

Introduction and standardization framework

Termo de Adoção Nº 72/2017, 2017-01-10

CEN/TC 294

NP EN 16836-3:2016

Communication systems for meters-Wireless
mesh networking for meter data exchange-
Part 3: Energy profile specification dedicated
application layer
Termo de Adoção Nº 73/2017, 2017-01-10

CEN/TC 264

NP EN 16841-1:2016

Ambient air-Determination of odour in
ambient air by using field inspection-Part 1:
Grid method
Termo de Adoção Nº 103/2017, 2017-01-10

CEN/TC 264

NP EN 16841-2:2016

Ambient air-Determination of odour in
ambient air by using field inspection-Part 2:
Plume method
Termo de Adoção Nº 104/2017, 2017-01-10

CEN/TC 260

NP EN 16847:2016

Fertilizers-Determination of complexing
agents in fertilizers-Identification of
heptagluconic acid by chromatography
Termo de Adoção Nº 105/2017, 2017-01-10

CEN/TC 346

NP EN 16873:2016

Conservation of cultural heritage-Guidelines
for the management of waterlogged wood on
archaeological terrestrial sites
Termo de Adoção Nº 49/2017, 2017-01-10

CEN/TC 327

NP EN 16877:2016

Animal feeding stuffs: Methods of sampling
and analysis-Determination of T-2 and HT-2
toxins, Deoxynivalenol and Zearalenone, in
feed materials and compound feed by LC-MS
Termo de Adoção Nº 101/2017, 2017-01-10

CEN/TC 301

NP EN 16882:2016

Road vehicles-Security of the mechanical seals used on tachographs-Requirements and test procedures

Termo de Adoção N° 114/2017, 2017-01-10

CEN/TC 407

NP EN 16983:2016

Disc springs-Quality specifications-Dimensions

Termo de Adoção N° 100/2017, 2017-01-10

CEN/TC 407

NP EN 16984:2016

Disc springs-Calculation

Termo de Adoção N° 83/2017, 2017-01-10

CEN/TC 151

NP EN 196-3:2016

Methods of testing cement-Part 3: Determination of setting times and soundness

Termo de Adoção N° 84/2017, 2017-01-10

CEN/TC 104

NP EN 206:2013+A1:2016

Concrete-Specification, performance, production and conformity

Termo de Adoção N° 42/2017, 2017-01-10

CEN/TC 099

NP EN 233:2016

Wallcoverings in roll form-Specification for finished wallpapers, wall vinyls and plastics wallcoverings

Termo de Adoção N° 78/2017, 2017-01-10

CEN/TC AECMA

NP EN 4701-002:2016

Aerospace series-Connectors, optical, rectangular, modular, operating temperature 125 °C, for EN 4531-101 contacts-Part 002: Specification of performance

Termo de Adoção N° 92/2017, 2017-01-10

CEN/TC 132

NP EN 754-2:2016

Aluminium and aluminium alloys-Cold drawn rod/bar and tube-Part 2: Mechanical properties

Termo de Adoção N° 82/2017, 2017-01-10

CEN/TC 125

NP EN 998-2:2016

Specification for mortar for masonry-Part 2: Masonry mortar

Termo de Adoção N° 58/2017, 2017-01-10

CEN/TC 230

NP EN ISO 10253:2016

Water quality-Marine algal growth inhibition test with Skeletonema sp. and Phaeodactylum tricorutum (ISO 10253:2016)

Termo de Adoção N° 95/2017, 2017-01-10

CEN/TC 231

NP EN ISO 10326-1:2016

for evaluating vehicle seat vibration-Part 1: Basic requirements (ISO 10326-1:2016)

Termo de Adoção N° 122/2017, 2017-01-10

CEN/TC 218

NP EN ISO 1401:2016

Rubber hoses for agricultural spraying (ISO 1401:2016)

Termo de Adoção N° 54/2017, 2017-01-10

CEN/TC ECISS/101

NP EN ISO 14577-4:2016

Metallic materials-Instrumented indentation test for hardness and materials parameters-Part 4: Test method for metallic and non-metallic coatings (ISO 14577-4:2016)

Termo de Adoção N° 108/2017, 2017-01-10

CEN/TC ECISS/101

NP EN ISO 148-1:2016

Metallic materials-Charpy pendulum impact test-Part 1: Test method (ISO 148-1:2016)

Termo de Adoção N° 56/2017, 2017-01-10

CEN/TC ECISS/101

NP EN ISO 148-2:2016

Metallic materials-Charpy pendulum impact test-Part 2: Verification of testing machines (ISO 148-2:2016)

Termo de Adoção N° 68/2017, 2017-01-10

CEN/TC ECISS/104

NP EN ISO 148-3:2016

Metallic materials-Charpy pendulum impact test-Part 3: Preparation and characterization of Charpy V-notch test pieces for indirect verification of pendulum impact machines (ISO 148-3:2016)

Termo de Adoção N° 57/2017, 2017-01-10

CEN/TC JT003

NP EN ISO 15223-1:2016

Medical devices-Symbols to be used with medical device labels, labelling and information to be supplied-Part 1: General requirements (ISO 15223-1:2016)

Termo de Adoção N° 121/2017, 2017-01-10

CEN/TC 188

NP EN ISO 15236-1:2016

Steel cord conveyor belts-Part 1: Design, dimensions and mechanical requirements for conveyor belts for general use (ISO 15236-1:2016)

Termo de Adoção N° 40/2017, 2017-01-10

CEN/TC 249

NP EN ISO 15512:2016

Plastics-Determination of water content (ISO 15512:2016)

Termo de Adoção N° 39/2017, 2017-01-10

CEN/TC 012

NP EN ISO 16440:2016

Petroleum and natural gas industries-Pipeline transportation systems-Design, construction and maintenance of steel cased pipelines (ISO 16440:2016)

Termo de Adoção N° 61/2017, 2017-01-10

CEN/TC 290

NP EN ISO 16610-31:2016

Geometrical product specifications (GPS)-Filtration-Part 31: Robust profile filters: Gaussian regression filters (ISO 16610-31:2016)

Termo de Adoção N° 75/2017, 2017-01-10

CEN/TC 305

NP EN ISO 16852:2016

Flame arresters-Performance requirements, test methods and limits for use (ISO 16852:2016)

Termo de Adoção N° 64/2017, 2017-01-10

CEN/TC 268

NP EN ISO 17268:2016

Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices (ISO 17268:2012)

Termo de Adoção N° 96/2017, 2017-01-10

CEN/TC 121

NP EN ISO 17638:2016

Non-destructive testing of welds-Magnetic particle testing (ISO 17638:2016)

Termo de Adoção N° 87/2017, 2017-01-10

CEN/TC 262

NP EN ISO 19598:2016

Metallic coatings-Electroplated coatings of zinc and zinc alloys on iron or steel with supplementary Cr(VI)-free treatment (ISO 19598:2016)

Termo de Adoção N° 52/2017, 2017-01-10

CEN/TC 140

NP EN ISO 22870:2016

Point-of-care testing (POCT)-Requirements for quality and competence (ISO 22870:2016)

Termo de Adoção N° 41/2017, 2017-01-10

CEN/TC 218

NP EN ISO 2398:2016

Rubber hoses, textile-reinforced, for compressed air-Specification (ISO 2398:2016)

Termo de Adoção N° 116/2017, 2017-01-10

CEN/TC 023

NP EN ISO 24431:2016

Gas cylinders-Seamless, welded and composite cylinders for compressed and liquefied gases (excluding acetylene)-Inspection at time of filling (ISO 24431:2016)

Termo de Adoção N° 115/2017, 2017-01-10

CEN/TC 055

NP EN ISO 3964:2016

Dentistry-Coupling dimensions for handpiece connectors (ISO 3964:2016)

Termo de Adoção N° 62/2017, 2017-01-10

CEN/SS S03

NP EN ISO 4230:2016

Hand- and machine-operated circular screwing dies for taper pipe threads-R series (ISO 4230:2016)

Termo de Adoção N° 94/2017, 2017-01-10

CEN/SS S03

NP EN ISO 4231:2016

Hand- and machine-operated circular screwing dies for parallel pipe threads-G series (ISO 4231:2016)

Termo de Adoção N° 93/2017, 2017-01-10

CEN/SS F16

NP EN ISO 7010:2012/A6:2016

Graphical symbols-Safety colours and safety signs - Registered safety signs-Amendment 6 (ISO 7010:2011/Amd 6:2014)

Termo de Adoção N° 80/2017, 2017-01-10

CEN/TC 218

NP EN ISO 7751:2016

Rubber and plastics hoses and hose assemblies-Ratios of proof and burst pressure to maximum working pressure (ISO 7751:2016)

Termo de Adoção N° 117/2017, 2017-01-10

CEN/TC 218

NP EN ISO 8331:2016

Rubber and plastics hoses and hose assemblies-Guidelines for selection, storage, use and maintenance (ISO 8331:2016)

Termo de Adoção N° 88/2017, 2017-01-10

CEN/TC 205

NP EN ISO 8871-5:2016

Elastomeric parts for parenterals and for devices for pharmaceutical use-Part 5: Functional requirements and testing (ISO 8871-5:2016)

Termo de Adoção N° 53/2017, 2017-01-10

CEN/TC 055

NP EN ISO 9173-1:2016

Dentistry-Extraction forceps-Part 1: General requirements (ISO 9173-1:2016)

Termo de Adoção N° 71/2017, 2017-01-10

CENELEC/TC 079

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

Alarm systems-Intrusion and hold-up systems-Part 2-7-1: Intrusion detectors - Glass break detectors (acoustic)

Termo de Adoção N° 59/2017, 2017-01-10

CENELEC/TC 079

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

Alarm systems-Intrusion and hold-up systems-Part 2-7-2: Intrusion detectors - Glass break detectors (passive)

Termo de Adoção N° 124/2017, 2017-01-10

CENELEC/TC 079

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

Alarm systems-Intrusion and hold-up systems-Part 2-7-3: Intrusion detectors - Glass break detectors (active)

Termo de Adoção N° 123/2017, 2017-01-10

CENELEC/TC 059X

NP EN 50193-2-1:2016

Electric instantaneous water heaters-Part 2-1: Methods for measuring the performance-Multifunctional electric instantaneous water heaters

Termo de Adoção N° 32/2017, 2017-01-10

CENELEC/TC 059X

NP EN 50242:2016

Electric dishwashers for household use-Test methods for measuring the performance

Termo de Adoção N° 60/2017, 2017-01-10

CENELEC/TC 020

NP EN 50575:2014/A1:2016

Power, control and communication cables-Cables for general applications in construction works to reaction to fire requirements

Termo de Adoção N° 77/2017, 2017-01-10

CENELEC/TC 034Z

NP EN 60061-2:1993/A51:2016

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety-Part 2: Lampholders

Termo de Adoção N° 47/2017, 2017-01-10

CENELEC/SR 091

NP EN 60068-3-13:2016

Environmental testing-Part 3-13: Supporting documentation and guidance on test T-Soldering

Termo de Adoção N° 91/2017, 2017-01-10

CENELEC/SR 035

NP EN 60086-3:2016

Primary batteries-Part 3: Watch batteries

Termo de Adoção N° 51/2017, 2017-01-10

CENELEC/TC 040XA

NP EN 60384-1:2016

Fixed capacitors for use in electronic equipment-Part 1: Generic specification

Termo de Adoção N° 38/2017, 2017-01-10

CENELEC/TC 040XA

NP EN 60384-18:2016

Fixed capacitors for use in electronic equipment-Part 18: Sectional specification-Fixed aluminium electrolytic surface mount capacitors with solid (MnO₂) and non-solid electrolyte

Termo de Adoção N° 109/2017, 2017-01-10

CENELEC/TC 062

NP EN 60601-2-6:2015/A1:2016

Medical electrical equipment-Part 2-6: Particular requirements for the basic safety and essential performance of microwave therapy equipment-Proposed Horizontal Standard

Termo de Adoção N° 106/2017, 2017-01-10

CENELEC//SR 032C

NP EN 60691:2016

Thermal-links-Requirements and application guide

Termo de Adoção N° 37/2017, 2017-01-10

CENELEC/SR 049

NP EN 60758:2016

Synthetic Quartz Crystal-Specifications and guidelines for the use

Termo de Adoção N° 112/2017, 2017-01-10

CENELEC/tc 108X

NP EN 60990:2016

Methods of measurement of touch current and protective conductor current

Termo de Adoção N° 68/2017, 2017-01-10

CENELEC/TC 210

NP EN 61000-1-2:2016

Electromagnetic compatibility (EMC)-Part 1-2: General-Methodology for the achievement of functional safety of electrical and electronic systems including equipment with regard to electromagnetic phenomena

Termo de Adoção N° 69/2017, 2017-01-10

CENELEC/SR 023J

NP EN 61058-1-1:2016

Switches for appliances-Part 1-1: Requirements for mechanical switch constructions

Termo de AdoçãoN° 46/2017, 2017-01-10

CENELEC/SR 023J

NP EN 61058-1-2:2016

Switches for appliances-Part 1-2: Requirements for electronic switch constructions

Termo de AdoçãoN° 107/2017, 2017-01-10

CENELEC/SR 029

NP EN 61094-5:2016

Measurement microphones-Part 5: Methods for pressure calibration of working standard microphones by comparison

Termo de AdoçãoN° 50/2017, 2017-01-10

CENELEC/sr 091

NP EN 61249-2-44:2016

Materials for printed boards and other interconnecting structures-Part 2-44: Reinforced base materials clad and unclad-Non-halogenated epoxide non-woven/woven E-glass reinforced laminate sheets of defined flammability (vertical burning test), copper-clad for lead-free assembly

Termo de AdoçãoN° 34/2017, 2017-01-10

CENELEC/TC 086BXA

NP EN 61300-2-47:2016

Fibre optic interconnecting devices and passive components-Basic test and

measurement procedures-Part 2-47: Tests
Thermal shocks

Termo de AdoçãoNº 48/2017, 2017-01-10

CENELEC/SR 101

NP EN 61340-4-9:2016

Electrostatics-Part 4-9: Standard test methods
for specific applications-Garments

Termo de AdoçãoNº 35/2017, 2017-01-10

CENELEC/SR 036

NP EN 61466-1:2016

Composite string insulator units for overhead
lines with a nominal voltage greater than 1000
V-Part 1: Standard strength and end fittings

Termo de AdoçãoNº 55/2017, 2017-01-10

CENELEC/TC 065X

NP EN 61784-3:2016

Industrial communication networks-Profiles-
Part 3: Functional safety fieldbuses - General
rules and profile definitions

Termo de AdoçãoNº 31/2017, 2017-01-10

CENELEC/TC 013

NP EN 62056-6-2:2016

Electricity metering data exchange-The
DLMS/COSEM suite-Part 6-2: COSEM
interface classes

Termo de AdoçãoNº 33/2017, 2017-01-10

CENELEC/TC 065X

NP EN 62591:2016

Industrial communication networks-Wireless
communication network and communication
profiles-WirelessHART

Termo de AdoçãoNº 30/2017, 2017-01-10

CENELEC/SR 100

NP EN 62702-1-1:2016

Audio Archive System-Part 1-1: DVD disk
and data migration for long term audio data
storage

Termo de AdoçãoNº 74/2017, 2017-01-10

CENELEC/TC 082

NP EN 62788-1-2:2016

Measurement procedures for materials used in
photovoltaic modules-Part 1-2: Encapsulants-
Measurement of volume resistivity of

photovoltaic encapsulation and other
polymeric materials

Termo de AdoçãoNº 63/2017, 2017-01-10

CENELEC/TC 116

NP EN 62841-2-8:2016

Electric Motor-Operated Hand-Held Tools,
Transportable Tools and Lawn and Garden
Machinery-Safety-Part 2-8: Particular
requirements for hand-held shears and
nibblers

Termo de AdoçãoNº 119/2017, 2017-01-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 300065:2016

Narrow-band direct-printing telegraph
equipment for receiving meteorological or
navigational information (NAVTEX)-
Harmonised Standard covering the essential
requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of the
Directive 2014/53/EU

Termo de AdoçãoNº 98/2017, 2017-01-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 300392-2:2016

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice
plus Data (V+D)-Part 2: Air Interface (AI)

Termo de AdoçãoNº 81/2017, 2017-01-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 302195:2016

Short Range Devices (SRD)-Ultra Low Power
Active Medical Implants (ULP-AMI) and
accessories (ULP-AMI-P) operating in the
frequency range 9 kHz to 315 kHz
Harmonised Standard covering the essential
requirements of article 3.2 of the Directive
2014/53/EU

Termo de AdoçãoNº 85/2017, 2017-01-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 303135:2016

Electromagnetic compatibility and Radio
spectrum Matters (ERM)-Coastal
Surveillance, Vessel traffic Services and
Harbour Radars (CS/VTS/HR)-Harmonized
EN covering the essential requirements of
article 3.2 of the Directive 2014/53/EU

Termo de AdoçãoNº 97/2017, 2017-01-10

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.

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 ECISS/012

CEN/TR 16940:2016, €17.50

Domestic gas installations - Recommendations for safety

CEN/TC 264

CEN/TR 16998:2016, €47.50

Ambient air - Report on nitro- and oxy-PAHs - Origin, toxicity, concentrations and measurement methods

CEN/TC 051

CEN/TS 12390-9:2016, €28.00

Testing hardened concrete - Part 9: Freeze-thaw resistance with de-icing salts - Scaling

CEN/TC 264

CEN/TS 16115-2:2016, €37.50

Ambient air - Measurement of bioaerosols - Part 2: Planning and evaluation of plant-related plume measurements

CEN/TC 386

CEN/TS 16980-1:2016, €21.00

Photocatalysis - Continuous flow test methods - Part 1: Determination of the degradation of nitric oxide (NO) in the air by photocatalytic materials

CEN/TC 396

CEN/TS 17006:2016, €24.50

Earthworks - Continuous Compaction Control (CCC)

CEN/TC 352

CEN/TS 17010:2016, €57.50

Nanotechnologies - Guidance on measurands for characterising nano-objects and materials that contain them

CEN/WS SUSTINROADS

CWA 17089:2016

Indicators for the sustainability assessment of roads

CEN/WS PFT

CWA 17094-1:2016

Police firearms technology - Part 1: Police pistol and rifle ammunition features - Recommendations

CEN/WS PFT

CWA 17094-2:2016

Police firearms technology - Part 2: Police pistol and support weapon - Recommendations

CEN/WS PFT

CWA 17094-3:2016

Police firearms technology - Part 3: Police shotgun ammunition features - Recommendations

CEN/TC 052

EN 71-12:2016, €28.00

Segurança de brinquedos - Parte 12: N-Nitrosaminas e substâncias N-nitrosáveis

CEN/TC 182

EN 378-2:2016, €63.00

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 2: Design, construction, testing, marking and documentation

CEN/TC 182

EN 378-3:2016, €24.50

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 3: Installation site and personal protection

CEN/TC 182

EN 378-4:2016, €24.50

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 4: Operation, maintenance, repair and recovery

CEN/TC 207

EN 527-2:2016, €10.50

Office furniture - Work tables - Part 2: Safety, strength and durability requirements

CEN/TC AECMA

EN 2714-002:2016, €14.00

Aerospace series - Cables, electrical, single and multicore for general purpose - Operating temperatures between - 55 °C and 260 °C - Part 002: Screened and jacketed - General

CEN/TC AECMA

EN 2811:2016, €7.00

Aerospace series - Nuts, hexagon, slotted/castellated in steel cadmium plated - Classification: 1 100 MPa/235 °C

CEN/TC AECMA

EN 3672:2016, €7.00

Aerospace series - Shank nuts, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-P101HT (Waspaloy), silver plated, for 30°C swage - - Classification: 1 210 MPa (at ambient temperature) / 730°C

CEN/TC AECMA

EN 3902:2016, €7.00

Aerospace series - Washers for rivet assemblies, in aluminium alloy, anodized, metric series

CEN/TC AECMA

EN 4309:2016, €7.00

Aerospace series - Nuts, hexagon, self-locking by plastic ring, normal height, normal across flats, in alloy steel, cadmium plated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature) / 120 °C

CEN/TC AECMA

EN 4644-002:2016, €24.50

Aerospace series - Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous - Part 002: Specification of performance and contact arrangements

CEN/TC AECMA

EN 4644-142:2016, €10.50

Aerospace series - Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous - Part 142: Size 4 receptacle for rack

and panel application, class C and D - Product standard

CEN/TC AECMA

EN 4701-002:2016, €7.00

Aerospace series - Connectors, optical, rectangular, modular, operating temperature 125 °C, for EN 4531-101 contacts - Part 002: Specification of performance

CEN/TC AECMA

EN 6059-202:2016, €7.00

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 202: Dimensions and mass

CEN/TC ECISS/109

EN 10205:2016, €24.50

Cold reduced tinmill products - Blackplate

CEN/TC 132

EN 12020-2:2016, €17.50

Aluminium and aluminium alloys - Extruded precision profiles in alloys EN AW-6060 and EN AW-6063 - Part 2: Tolerances on dimensions and form

CEN/TC 033

EN 12207:2016, €10.50

Windows and doors - Air permeability - Classification

CEN/TC 136

EN 12572-1:2017, €24.50

Artificial climbing structures - Part 1: Safety requirements and test methods for ACS with protection points

CEN/TC 113

EN 13215:2016, €17.50

Condensing units for refrigeration - Rating conditions, tolerances and presentation of manufacturer's performance data

CEN/TC 164

EN 13618:2016, €28.00

Flexible hose assemblies in drinking water installations - Functional requirements and test methods

CEN/TC 362

EN 15224:2016, €61.50

Quality management systems - EN ISO
9001:2015 for healthcare

CEN/TC 109

EN 15502-2-1:2012+A1:2016, €70.50

Gas-fired central heating boilers - Part 2-1:
Specific standard for type C appliances and type
B2, B3 and B5 appliances of a nominal heat input
not exceeding 1 000 kW

CEN/TC 252

EN 16120:2012+A2:2016, €37.50

Child use and care articles - Chair mounted seat

CEN/TC 129

EN 16477-1:2016, €24.50

Glass in building - Painted glass for internal use -
Part 1: Requirements

CEN/TC 256

EN 16584-1:2017, €50.00

Aplicações ferroviárias - Conceção para utilização
por pessoas com mobilidade reduzida (PMR) -
Requisitos gerais - Parte 1: Contraste

CEN/TC 256

EN 16584-2:2017, €64.50

Aplicações ferroviárias - Conceção para utilização
por pessoas com mobilidade reduzida (PMR):
Requisitos gerais - Parte 2: Informação

CEN/TC 256

EN 16584-3:2017, €21.00

Aplicações ferroviárias - Conceção para utilização
por pessoas com mobilidade reduzida
(PMR):Requisitos gerais - Parte 3: Caraterísticas
ópticas e de fricção

CEN/TC 256

EN 16704-1:2016, €64.50

Aplicações ferroviárias - Via - Proteção e
segurança durante os trabalhos na via - Parte 1:
Riscos ferroviários e princípios comuns de
proteção dos estaleiros fixos e móveis

CEN/TC 327

EN 16877:2016, €28.00

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and
analysis - Determination of T-2 and HT-2 toxins,
Deoxynivalenol and Zearalenone, in feed
materials and compound feed by LC-MS

CEN/TC 301

EN 16882:2016, €28.00

Road vehicles - Security of the mechanical seals
used on tachographs - Requirements and test
procedures

CEN/TC 044

EN 16901:2016, €42.50

Arcas para gelados - Classificação, requisitos e
condições de ensaio

CEN/TC 044

EN 16902:2016, €50.00

Arrefecedores de bebidas - Classificação,
requisitos e condições de ensaio

CEN/TC 218

EN ISO 1401:2016

Rubber hoses for agricultural spraying (ISO
1401:2016)

CEN/TC 248

EN ISO 1421:2016

Tecidos revestidos a plástico ou borracha -
Determinação da resistência à tração e do
alongamento à rotura

CEN/TC 218

EN ISO 2398:2016

Rubber hoses, textile-reinforced, for compressed
air - Specification (ISO 2398:2016)

CEN/SS A07

EN ISO 2603:2016

Simultaneous interpreting - Permanent booths -
Requirements (ISO 2603:2016)

CEN/TC 150

EN ISO 3691-3:2016

Industrial trucks - Safety requirements and
verification - Part 3: Additional requirements for
trucks with elevating operator position and trucks
specifically designed to travel with elevated loads
(ISO 3691-3:2016)

CEN/SS A07

EN ISO 4043:2016

Simultaneous interpreting - Mobile booths -
Requirements (ISO 4043:2016)

CEN/TC 218

EN ISO 4641:2016

Rubber hoses and hose assemblies for water suction and discharge - Specification (ISO 4641:2016)

CEN/TC 144

EN ISO 5395-2:2013/A1:2016

Garden equipment - Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers - Part 2: Pedestrian-controlled lawnmowers (ISO 5395-2:2013/FDAM 1:2016)

CEN/TC 248

EN ISO 5470-1:2016

Tecidos revestidos a borracha ou a plástico - Determinação da resistência à abrasão - Parte 1: Abrasímetro Taber

CEN/TC 218

EN ISO 7751:2016

Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Ratios of proof and burst pressure to maximum working pressure (ISO 7751:2016)

CEN/TC 162

EN ISO 9151:2016

Vestuário de proteção contra o calor e a chama - Determinação da transmissão de calor na exposição à chama (ISO/DIS 9151:2015)

CEN/TC 055

EN ISO 9173-1:2016

Dentistry - Extraction forceps - Part 1: General requirements (ISO 9173-1:2016)

CEN/TC 138

EN ISO 9934-1:2016

Non-destructive testing - Magnetic particle testing - Part 1: General principles (ISO 9934-1:2016)

CEN/TC 067

EN ISO 10545-13:2016

Ceramic tiles - Part 13: Determination of chemical resistance (ISO 10545-13:2016)

CEN/TC 121

EN ISO 10675-1:2016

Non-destructive testing of welds - Acceptance levels for radiographic testing - Part 1: Steel, nickel, titanium and their alloys (ISO 10675-1:2016)

CEN/TC 206

EN ISO 10993-6:2016

Biological evaluation of medical devices - Part 6: Tests for local effects after implantation (ISO 10993-6:2016)

CEN/TC 023

EN ISO 12209:2013/A1:2016

Gas cylinders - Outlet connections for gas cylinder valves for compressed breathable air - Amendment 1: Outlet connection up to a maximum cylinder working pressure of 500 bar (ISO 12209:2013/Amd 1:2016)

CEN/TC 172

EN ISO 12625-4:2016

Tissue paper and tissue products - Part 4: Determination of tensile strength, stretch at maximum force and tensile energy absorption (ISO 12625-4:2016)

CEN/TC 172

EN ISO 12625-5:2016

Tissue paper and tissue products - Part 5: Determination of wet tensile strength (ISO 12625-5:2016)

CEN/TC 172

EN ISO 12625-6:2016

Tissue paper and tissue products - Part 6: Determination of grammage (ISO 12625-6:2016)

CEN/TC 219

EN ISO 12696:2016

Cathodic protection of steel in concrete (ISO 12696:2016)

CEN/TC 248

EN ISO 12947-2:2016

Têxteis - Determinação da resistência de tecidos à abrasão pelo método Martindale - Parte 2: Determinação da deterioração do provete

CEN/TC 278

EN ISO 13140-1:2016

Electronic fee collection - Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to ISO 13141 - Part 1: Test suite structure and test purposes (ISO 13140-1:2016)

CEN/TC 278

EN ISO 13140-2:2016

Electronic fee collection - Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to EN ISO

13141 - - Part 2: Abstract test suite (ISO 13140-2:2016)

CEN/TC 278

EN ISO 13143-1:2016

Electronic fee collection - Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to ISO 12813 - Part 1: Test suite structure and test purposes (ISO 13143-1:2016)

CEN/TC 278

EN ISO 13143-2:2016

Electronic fee collection - Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to EN ISO/TS 12813 - Part 2: Abstract test suite (ISO 13143-2:2016)

CEN/TC ECISS/101

EN ISO 14577-4:2016

Metallic materials - Instrumented indentation test for hardness and materials parameters - Part 4: Test method for metallic and non-metallic coatings (ISO 14577-4:2016)

CEN/TC 162

EN ISO 15025:2016

Vestuário de proteção - Proteção contra a chama - Método de ensaio para a propagação de chama limitada

CEN/TC 290

EN ISO 16610-28:2016

Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 28: Profile filters: End effects (ISO 16610-28:2016)

CEN/TC 290

EN ISO 16610-31:2016

Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 31: Robust profile filters: Gaussian regression filters (ISO 16610-31:2016)

CEN/TC AECMA

EN ISO 16890-1:2016

Air filters for general ventilation - Part 1: Technical specifications, requirements and classification system based upon particulate matter efficiency (ePM) (ISO 16890-1:2016)

CEN/TC 195

EN ISO 16890-2:2016

Air filters for general ventilation - Part 2: Measurement of fractional efficiency and air flow resistance (ISO 16890-2:2016)

CEN/TC 195

EN ISO 16890-3:2016

Air filters for general ventilation - Part 3: Determination of the gravimetric efficiency and the air flow resistance versus the mass of test dust captured (ISO 16890-3:2016)

CEN/TC 195

EN ISO 16890-4:2016

Air filters for general ventilation - Part 4: Conditioning method to determine the minimum fractional test efficiency (ISO 16890-4:2016)

CEN/TC 121

EN ISO 17635:2016

Non-destructive testing of welds - General rules for metallic materials (ISO 17635:2016)

CEN/TC 012

EN ISO 17776:2016

Petroleum and natural gas industries - Offshore production installations - Major Accident hazard management during the design of new installations (ISO 17776:2016)

CEN/TC 215

EN ISO 19054:2006/A1:2016

Rail systems for supporting medical equipment (ISO 19054:2005/Amd 1:2016)

CEN/TC 287

EN ISO 19110:2016

Information géographique - Méthodologie de catalogage des entités (ISO 19110:2016)

CEN/TC 262

EN ISO 19598:2016

Metallic coatings - Electroplated coatings of zinc and zinc alloys on iron or steel with supplementary Cr(VI)-free treatment (ISO 19598:2016)

CEN/SS A07

EN ISO 20109:2016

Simultaneous interpreting - Equipment - Requirements (ISO 20109:2016)

CEN/TC 136

EN ISO 20957-4:2016

Equipamento de treino fixo - Parte 4: Bancos para halteres, requisitos específicos de segurança e métodos de ensaio adicionais (ISO/DIS 20957-4:2015). (ISO/DIS 20957-4:2015)

CEN/TC 136

EN ISO 20957-5:2016

Equipamento de treino fixo - Parte 5: Bicicletas de exercício fixas e aparelhos de treino da parte superior do corpo, requisitos específicos de segurança e métodos de ensaio adicionais (ISO/DIS 20957-5:2015)

CEN/TC 285

EN ISO 21535:2009/A1:2016

Non-active surgical implants - Joint replacement implants - Specific requirements for hip-joint replacement implants - Amendment 1 (ISO 21535:2007/Amd 1:2016)

CEN/TC 251

EN ISO 21549-7:2016

Health informatics - Patient healthcard data - Part 7: Medication data (ISO 21549-7:2016)

CEN/TC 305

EN ISO/IEC 80079-38:2016

Explosive atmospheres - Part 38: Equipment and components in explosive atmospheres in underground mines (ISO/IEC 80079-38:2016)

CEN/TC 158

FprEN ISO 10256-1:2016

Protective equipment for use in ice hockey - Part 1: General requirements (ISO 10256-1:2016)

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 017AC

EN 50052:2016

Invólucros em liga de alumínio vazada para para aparelhagem de alta tensão sob pressão de gás

CENELEC/TC 009X

EN 50121-3-2:2016

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-2: Rolling stock - Apparatus

CENELEC/TC 009X

EN 50121-4:2016

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus

CENELEC/TC 079

EN 50131-2-8:2016

Sistemas de Alarme – Sistemas de deteção contra intrusão - Parte 2-8: Detetores de intrusão - Sensores de choque

CENELEC/TC 059X

EN 50193-2-2:2016

Aquecedores de água elétricos - Parte 2-2: Requisitos de desempenho - Chuveiros instantâneos elétricos de ponto único de utilização - Eficiência

CENELEC/TC 046X

EN 50289-1-11:2016

Cabos de telecomunicações - Especificações de métodos de ensaio - Parte 1-11: Métodos de ensaio elétricos - Impedância característica, impedância de entrada, perdas de reflexão

CENELEC/BTTF 116-2

EN 50436-3:2016

Bloqueios de álcool - Métodos de ensaio e requisitos de desempenho - Parte 3: Guia para decisores, compradores e utilizadores

CENELEC/BTTF 116-2

EN 50436-7:2016

Bloqueios de álcool - Métodos de ensaio e requisitos de desempenho - Parte 7: Documento de instalação

CENELEC/TC 215

EN 50600-4-1:2016

Tecnologias de Informação - Instalações e Infraestruturas dos Centros de Dados - Parte 4-1 : Visão dos requisitos gerais para indicadores de desempenho

CENELEC/TC 215

EN 50600-4-2:2016

Tecnologias de Informação - Instalações e Infraestruturas dos Centros de Dados - Parte 4-2 : Utilização Eficiente de Energia

CENELEC/TC 215

EN 50600-4-3:2016

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 4-3: Renewable Energy Factor

CENELEC/TC 215

EN 50667:2016

Tecnologias de Informação - Sistemas de Gestão Automática de Infraestruturas - Requisitos, transferências de dados e aplicações

CENELEC/TC 031/SC 031-9

EN 60079-29-1:2016

Atmosferas explosivas - Parte 29-1: Detetores de gás - Requisitos de desempenho para detetores de gases inflamáveis

CENELEC/SR 032B

EN 60269-4:2009/A2:2016

Fusíveis de baixa tensão - Parte 4: Requisitos suplementares para os elementos de substituição utilizados na protecção dos dispositivos com semicondutores

CENELEC/TC 062

EN 60601-2-10:2015/A1:2016

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-10:
Requisitos particulares para a segurança básica e o
desempenho essencial para estimuladores de
nervos e músculos - Norma horizontal proposta

CENELEC/TC 062

EN 60601-2-19:2009/A1:2016

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-19:
Requisitos particulares para a segurança básica e o
desempenho essencial das incubadoras para
recém-nascidos

CENELEC/TC 062

EN 60601-2-20:2009/A1:2016

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-20:
Requisitos particulares para a segurança básica e o
desempenho essencial de incubadoras para recém-
nascidos transportáveis

CENELEC/TC 062

EN 60601-2-21:2009/A1:2016

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-21:
Requisitos particulares para a segurança básica e o
desempenho essencial dos aquecedores radiantes
para recém-nascidos

CENELEC/TC 062

EN 60601-2-50:2009/A1:2016

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-50:
Requisitos particulares para a segurança básica e o
desempenho essencial do equipamento de
fototerapia para recém-nascidos

CENELEC/SR 048B

EN 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

CENELEC/SR 086A

EN 60794-3-20:2016

Cabos de fibra ótica - Parte 3-20: Cabos exteriores
- Especificação de família para cabos de
telecomunicações aéreos auto-suportados

CENELEC/SR 086A

EN 60794-5:2016

Cabos de fibra ótica - Parte 5: Especificação
seccional - Cablagem em microcondutas para
instalação por insuflação

CENELEC/SR 048B

EN 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

CENELEC/SR 080

EN 61162-1:2016

Equipamento e sistemas de navegação e de
radiocomunicações marítimas - Interfaces digitais
- Parte 1: Emissor único e múltiplos recetores

CENELEC/SR 046F

EN 61169-54:2016

Conectores de radiofrequência - Parte 54:
Especificação intermédia para conectores coaxiais
com diâmetro interior de 10 mm sob a blindagem,
impedância característica nominal de 50 Ω , series
4,3-10

CENELEC/TC 082

EN 61215-1:2016

Módulos fotovoltaicos (PV) terrestre -
Qualificação da conceção e aprovação - Parte 1:
Requisitos para ensaios

CENELEC/SR 086C

EN 61290-4-1:2016

Amplificadores ópticos - Métodos de ensaio -
Parte 4-1: Parâmetros de ganho transitório -
Método dos dois comprimentos de onda

CENELEC/SR 086B

EN 61300-1:2016

Dispositivos de interconexão e componentes
passivos para fibras óticas - Métodos
fundamentais de ensaio e de medida - Parte 1:
Generalidades e guia

CENELEC/TC 086BXA

EN 61753-052-3:2016

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

CENELEC/TC 086BXA

EN 61753-052-6:2016

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

CENELEC/TC 086BXA

EN 61754-32:2016

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Interfaces de conectores para fibras ópticas - Parte 32: Família de conectores tipo Dialink

CENELEC/SR 086B

EN 61754-34:2016

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Interface de conectores para fibras ópticas - Parte 34: Família de conectores tipo URM

CENELEC/TC 082

EN 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

CENELEC/TC 038

EN 61869-6:2016

Transformadores de medição - Parte 6: Requisitos adicionais para transformadores de medição de baixa potência

CENELEC/TC 057

EN 61970-552:2016

Interface para programação de aplicações para sistemas de gestão de energia (EMS-API) - Parte 552: Formato de troca de modelo CIMXML

CENELEC/TC 013

EN 62056-4-7:2016

Contagem de eletricidade e transferência de dados redes IP - A série DLMS/COSEM - Parte 4-7: Camadas de transporte DLMS/COSEM para

CENELEC/TC 013

EN 62056-5-3:2016

Contagem de eletricidade e transferência de dados - A série DLMS/COSEM - Parte 5-3: Camada de aplicação DLMS/COSEM

CENELEC/TC 013

EN 62056-6-1:2016

Contagem de eletricidade e transferência de dados - A série DLMS/COSEM - Parte 6-1: Sistemas de identificação de objetos (OBIS)

CENELEC/TC 013

EN 62056-6-2:2016

Contagem de eletricidade e transferência de dados - A série DLMS/COSEM - Parte 6-2: Classes de interface COSEM

CENELEC/TC 013

EN 62056-7-5:2016

Contagem de eletricidade e transferência de dados - A série DLMS/COSEM - Parte 7-5: Perfis de transmissão de dados locais para redes locais (LN)

CENELEC/TC 082

EN 62108:2016

Módulos e sistemas fotovoltaicos com concentração - Qualificação da conceção e homologação

CENELEC/SR 049

EN 62276:2016

Bolachas de monocristal para aplicações de dispositivos de ondas acústicas de superfície (OAS) - Especificações e métodos de medição

CENELEC/TC 038

EN 62689-1:2016

Detetores ou sensores de tensão e corrente para serem utilizados para fins de indicação de caminho de falha - Parte 1: Princípios gerais e requisitos

CENELEC/TC 082

EN 62788-1-4:2016

Materiais utilizados em módulos fotovoltaicos - Procedimentos de medição - Parte 1-4: Encapsulantes - Medição da transmitância óptica e cálculo da transmissão solar ponderada de fótons, índice de cor amarela e frequência de corte UV

CENELEC/TC 082

EN 62788-1-5:2016

Procedimentos de medição para materiais utilizados em módulos fotovoltaicos - Parte 1-5: Invólucros - Medição de mudança das dimensões lineares das folhas do material de encapsulamento resultante das condições térmicas

CENELEC/TC 059X

EN 62849:2016

Métodos de avaliação de desempenho de robôs domésticos móveis

CENELEC/TC 062

EN 80601-2-35:2009/A1:2016

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-35: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de dispositivos de aquecimento usando cobertores, almofadas e colchões e destinados a aquecimento em uso médico

CENELEC/TC 040XB

EN 140402:2015/A1:2016

Especificação não detalhada - Resistências fixas de baixa potência bobinadas para montagem em superfície (SMD)

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.

CEN/CLC/TC 003

EN ISO 13485:2016/AC:2016

Medical devices - Quality management systems -
Requirements for regulatory purposes (ISO
13485:2016)

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 300113-(V 2.2.1):2016

Land Mobile Service - Radio equipment intended for the transmission of data (and/or speech) using constant or non-constant envelope modulation and having an antenna connector - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU

ETSI/TC ETSI

EN 300220-3-1:2016

Equipamentos de curto alcance (SRD) operando na faixa de frequências dos 25 MHz aos 1000 MHz - Parte 3-1: Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE - Equipamento de alta fiabilidade com baixo Duty Cycle; Equipamento de Alarmes sociais operando na faixa de frequências designada (869,200 MHz a 869,250 MHz)

ETSI/TC ETSI

EN 300392-7:2017

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) - Part 7: Security

ETSI/TC ETSI

EN 301489-27:2016

Norma de Compatibilidade Eletromagnética (EMC) para serviços e equipamento de rádio - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais da alínea b) do n.º 1 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE - Parte 27: Condições específicas para implantes médicos ativos (ULP-AMI) de Ultra Baixa Potência e dispositivos periféricos relacionados (ULP-AMI-P)

ETSI/TC ETSI

EN 301489-29:2016

Norma de Compatibilidade Eletromagnética (EMC) para serviços e equipamento de rádio - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais da alínea b) do n.º 1 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE - Parte 29: Condições específicas para Dispositivos para Serviços de

Dados Médicos (MEDS) operando nas faixas de 401 MHz a 402 MHz e de 405 MHz a 406 MHz

ETSI/TC ETSI

EN 301489-35:2016

Norma de Compatibilidade Eletromagnética (EMC) para serviços e equipamento de rádio - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais da alínea b) do n.º 1 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE - Parte 35: Condições específicas para Implantes Médicos Ativos de baixa potência (LP-AMI) operando na faixa de frequências de 2 483,5 MHz a 2 500 MHz

ETSI/TC ETSI

EN 301908:2016

IMT cellular networks; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU - Part 15: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA FDD) Repeaters

ETSI/TC ETSI

EN 301908-11:2017

IMT cellular networks; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU - Part 11: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Repeaters

ETSI/TC ETSI

EN 301908-15:2017

IMT cellular networks - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU - Part 15: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA FDD) Repeaters

ETSI/TC ETSI

EN 302066:2017

Equipamentos de Curto Alcance (SRD) - Aplicações para Radares de Sondagem de Solos e Paredes (GPR/WPR) - Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3º, nº 2, da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 302372:2016

Short Range Devices (SRD) - Tank Level Probing Radar (TLPR) equipment operating in the frequency ranges 4,5 GHz to 7 GHz, 8,5 GHz to 10,6 GHz, 24,05 GHz to 27 GHz, 57 GHz to 64 GHz, 75 GHz to 85 GHz - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU

ETSI/TC ETSI

EN 302510:2017

Equipamento de curto alcance (SRD) - Implantes Médios Ativos de Membrana de Ultrabaixa Potência (ULP-AMI-M) e Periféricos associados (ULP-AMI-P) que operam na faixa de frequência de 30 MHz a 37,5 MHz - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do n.º 2 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 302609:2016

Equipamento de curto alcance (SRD); Equipamento de rádio para sistemas ferroviários Euroloop - Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 302729:2016

Equipamentos de Curto Alcance (SRD) - Equipamento radar de sondagem de nível (LPR) operando nas faixas de frequências de 6 GHz a 8,5 GHz, 24,05 GHz a 26,5 GHz, 57 GHz a 64 GHz, 75 GHz a 85 GHz - Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.2, da Diretiva 2014/53/EU

ETSI/TC ETSI

EN 302858:2016

Short Range Devices - Transport and Traffic Telematics (TTT); Radar equipment operating in the 24,05 GHz to 24,25 GHz or 24,05 GHz to 24,50 GHz range - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU

ETSI/TC ETSI

EN 303213-1:2016

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS) - Part 1: Community Specification for application under the Single European Sky Interoperability Regulation EC 552/2004 for A-SMGCS Level 1 including external interfaces

ETSI/TC ETSI

EN 303213-2:2016

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS) - Part 2: Community Specification for application under the Single European Sky Interoperability Regulation EC 552/2004 for A-SMGCS Level 2 including external interfaces

ETSI/TC ETSI

EN 303396:2016

Equipamento de Curto Alcance (SRD) - Técnicas de medição de equipamento radar para vigilância e aplicação automóvel

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.

A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL: <http://www.iso.org>

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.

A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL:

<https://webstore.iec.ch/justpublished>

IEC/TC CISPR/CIS/A

CISPR 16-1-5:2014/A1:2016

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-5: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Antenna calibration sites and reference test sites for 5 MHz to 18 GHz

IEC/TC 001

IEC 60050:1998/A1:2016

International electrotechnical vocabulary - Part 713: Radiocommunications: transmitters, receivers, networks and operation

IEC/TC 001

IEC 60050-161:1990/A6:2016

International electrotechnical vocabulary - Part 161: Electromagnetic compatibil

IEC/TC 001

IEC 60050-300:2001/A2:2016

International electrotechnical vocabulary - Electrical and electronic measurements and measuring instruments - Part 314: Specific terms according to the type of instrument

IEC/TC 001

IEC 60050-561:2014/A1:2016

International electrotechnical vocabulary - Part 561: Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection

IEC/TC 001

IEC 60050-701:1988/A1:2016

International electrotechnical vocabulary - Part 701: Telecommunications, channels and networks

IEC/TC 001

IEC 60050-702:1992/A2:2016

International electrotechnical vocabulary - Part 702: Oscillations, signals and related devices

IEC/TC 001

IEC 60050-704:1993/A1:2016

International electrotechnical vocabulary - Part 704: Transmission

IEC/TC 001

IEC 60050-705:1995/A2:2016

International electrotechnical vocabulary - Part 705: Radio wave propagation

IEC/TC 001

IEC 60050-713:1998/A1:2016

International electrotechnical vocabulary - Part 713: Radiocommunications: transmitters, receivers, networks and operation

IEC/TC 001

IEC 60050-714:1992/A1:2016

International electrotechnical vocabulary - Part 714: Switching and signalling in telecommunications

IEC/TC 001

IEC 60050-715:1996/A1:2016

International electrotechnical vocabulary - Part 715: Telecommunication networks, teletraffic and operation

IEC/TC 001

IEC 60050-721:1991/A1:2016

International electrotechnical vocabulary - Part 721: Telegraphy, facsimile and data communication

IEC/TC 001

IEC 60050-723:1997/A2:2016

International electrotechnical vocabulary - Part 723: Broadcasting: Sound, television, data

IEC/TC 001

IEC 60050-725:1994/A1:2016

International electrotechnical vocabulary - Part 725: Space radiocommunications

IEC/TC 001

IEC 60050-726:1982/A1:2016

International electrotechnical vocabulary - Part 726: Transmission lines and waveguides

IEC/TC 001

IEC 60050-731:1991/A1:2016

International electrotechnical vocabulary - Part 731: Optical fibre communication

IEC/TC 001

IEC 60050-732:2010/A1:2016

International electrotechnical vocabulary - Part 732: Computer network technology

IEC/TC 001

IEC 60050-815:2015/A1:2016

International electrotechnical vocabulary - Part 815: Superconductivity

IEC/TC 001

IEC 60050-845:1987/A1:2016

International electrotechnical vocabulary - Part 845: Lighting

IEC/TC 034/SC 034B

IEC 60061-1:1969/A55:2016

Casquilhos de lâmpadas e suportes, calibres para o controlo da intermutabilidade e da segurança - Parte 1: Casquilhos de lâmpadas

IEC/TC 040

IEC 60062:2016/CORRIGENDUM1:2016

Marking codes for resistors and capacitors

IEC/TC 108

IEC 60065:2014/CORRIGENDUM2:2016

Audio, video and similar electronic apparatus - Safety requirements

IEC/TC 059/SC 059L

IEC 60311:2016

Electric irons for household or similar use - Methods for measuring performance

IEC/TC 061

IEC 60335-2-2:2009/ISH1:2016

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances

IEC/TC 061

IEC 60335-2-

27:2009/A2:2015/CORRIGENDUM2:2016

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to optical radiation

IEC/TC 040

IEC 60384-24:2015/CORRIGENDUM1:2016

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 24: Sectional specification - Fixed tantalum electrolytic surface mount capacitors with conductive polymer solid electrolyte

IEC/TC 068

IEC 60404-8-6:2016

Materiais magnéticos - Parte 8-6: Especificações para materiais individuais - Materiais metálicos magnéticos macios

IEC/TC 068

IEC 60404-15:2012/A1:2016

Materiais magnéticos - Parte 15: Métodos para a determinação da permeabilidade magnética relativa de materiais ligeiramente magnéticos

IEC/TC 049

IEC 60444-8:2016

Measurement of quartz crystal unit parameters - Part 8: Test fixture for surface mounted quartz crystal units

IEC/TC 027

IEC 60519-12:2016

Segurança nas instalações de eletroaquecimento e de processamento eletromagnético - Parte 12: Requisitos particulares para instalações de eletroaquecimento por infravermelhos

IEC/TC 034/SC 034D

IEC 60598-2-20:2014/CORRIGENDUM1:2016

Luminaires - Part 2-20: Particular requirements - Lighting chains

IEC/TC 034/SC 034D

IEC 60598-2-21:2014/CORRIGENDUM1:2016

Luminaires - Part 2-21: Particular requirements - Rope lights

IEC/TC 015

IEC 60684-3-247:2011/A1:2016

Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of Sleeving -

Sheet 247: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, dual wall, not flame retarded, thick and medium wall

IEC/TC 089

IEC 60695-11-5:2016

Ensaio relativo ao risco de fogo - Parte 11-5: Chamas de ensaio - Método de ensaio do queimador-agulha - Aparelhagem, dispositivo de ensaio de verificação e guia

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60794-2-22:2016

Cabos de fibra óptica - Parte 2-22: Cabos de fibra óptica interiores - Especificações de detalhe para cabos ópticos de repartição multi-simplex para serem terminados com conectores

IEC/TC 077/SC 077A

IEC 61000-4-30:2015/CORRIGENDUM1:2016

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-40: Testing and measurement techniques - Power quality measurement methods

IEC/TC 066

IEC 61010-1:2010/A1:2016

Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de laboratório - Parte 1: requisitos gerais

IEC/TC 029

IEC 61094-3:2016/CORRIGENDUM1:2016

Electroacoustics - Measurement microphones - Part 3: Primary method for free-field calibration of laboratory standard microphones by the reciprocity technique

IEC/TC 086/SC 086B

IEC 61202-1:2016

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Isoladores de fibra óptica - Parte 1: Especificação genérica

IEC/TC 082

IEC 61215-1-2:2016

Módulos fotovoltaicos (PV) terrestre - Qualificação da conceção e aprovação - Parte 1-2: Requisitos especiais para ensaios de telureto de cádmio (CdTe) módulos fotovoltaicos (PV)

IEC/TC 082

IEC 61215-1-3:2016

Módulos fotovoltaicos (PV) terrestre -

Qualificação da conceção e aprovação - Parte 1-3: Requisitos especiais para ensaios de silício amorfo (a-SI) e silício microcristalino (micro c-SI) módulos fotovoltaicos (PV)

IEC/TC 082

IEC 61215-1-4:2016

Módulos fotovoltaicos (PV) terrestre - Qualificação da conceção e aprovação - Parte 1-4: Requisitos especiais para ensaios de cobre, índio e gálio (CIGS) e índio cobre seleneto (CIS) módulo fotovoltaicos (PV)

IEC/TC 088

IEC 61400-25-6:2016

Sistemas de geração de energia eólica - Parte 25-6: Comunicações para monitorização e controlo de turbinas e parques eólicos - Classes de nós lógicos e classes de dados para monitorização da condição

IEC/TC 048/SC 048D

IEC 61587-1:2016

Estruturas mecânicas para equipamento eletrónico - Ensaio para as séries IEC 60917 e IEC 60297 - Parte 1: Ensaio climatérico e mecânicos e aspetos de segurança para armários, racks, subracks e chassis sob condições interiores

IEC/TC 086/SC 086B

IEC 61755-3-10:2016

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Interface óptica dum conector de fibra óptica - Parte 3-10: Parâmetros do conector com interface de contacto físico sem ângulo para fibra óptica monomodo com dispersão não-deslocada, em conectores sem ferrule de alinhamento e sem fixação da fibra óptica.

IEC/TC 057

IEC 61970-301:2016

Interface para programação de aplicações para sistemas de gestão de energia (EMS-API) - Parte 301: Base do modelo de informação comum (CIM)

IEC/TC 065/SC 065E

IEC 61987-11:2016

Industrial-Process Measurement and Control - Data Structures and Elements in Process Equipment Catalogues - Part 11: List of Properties

(LOP) of measuring equipment for electronic data exchange - generic structures

IEC/TC 065/SC 065E

IEC 61987-16:2016

Medição e controlo nos processos industriais - Estruturas e elementos de dados nos catálogos de equipamento de processo - Parte 16: Lista das propriedades (LOP) para densidade de equipamento de medição para troca de dados eletrónicos

IEC/TC 065/SC 065E

IEC 62264-3:2016

Enterprise-Control System Integration - Part 3: Activity models of manufacturing operations management

IEC/TC 035

IEC 62281:2016

Segurança de células de lítio primárias e secundárias e baterias durante o transporte

IEC/TC 040

IEC 62391-1:2015/CORRIGENDUM1:2016

Fixed electric double-layer capacitors for use in electric and electronic equipment - Part 1: Generic specification

IEC/TC 065/SC 065E

IEC 62453-1:2016

Field Device Tool (FDT) Interface Specification - Part 1: Overview and Guidance

IEC/TC 065/SC 065E

IEC 62453-2:2016

Field Device Tool (FDT) Interface Specification - Part 2: Concepts and detailed Description

IEC/TC 100

IEC 62766-2-1:2016

Open IPTV Forum (OIPF) consumer terminal function and network interfaces for access to IPTV and open Internet multimedia services - Part 2-1: Media formats

IEC/TC 100

IEC 62766-2-2:2016

Open IPTV Forum (OIPF) consumer terminal function and network interfaces for access to IPTV and open Internet multimedia services - Part 2-2: HTTP adaptive streaming

IEC/TC 100

IEC 62766-3:2016

Open IPTV Forum (OIPF) consumer terminal function and network interfaces for access to IPTV and open Internet multimedia services - Part 3: Content metadata

IEC/TC 100

IEC 62827-3:2016

Transferência de energia sem fios - Gestão - Parte 3: Controlo de gestão de múltiplas fontes

IEC/TC 116

IEC 62841-3-4:2016/CORRIGENDUM1:2016

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders

IEC/TC 082

IEC 62925:2016

Módulos CPV - Ensaios de ciclos térmicos para diferenciar a durabilidade do aumento térmico da fadiga

IEC/TC 100

IEC 62944:2016

Digital Television Accessibility - Functional Specifications

IEC/TC 009

IEC/TR 62278-4:2016

Railway applications - Specification and demonstration of reliability, availability, maintainability and safety (RAMS) - Part 4: Consideration of RAM risk and RAM life cycle aspects

IEC/TC 119

IEC/TR 62899-250:2016

Material technologies required in Printed Electronics for Wearable Smart Devices

IEC/TC 122

IEC/TR 63042-100:2016

UHV AC transmission systems - Part 100: The basic document for UHV AC transmission systems

IEC/TC 100

IEC/TR 63071:2016

Power supplying scheme for wearable system and equipment

IEC/TC 002

IEC/TS 60034-30-2:2016

Rotating electrical machines - Part 30-2:
Efficiency classes of variable speed AC motors
(IE-code)

IEC/TC 002

IEC/TS 60034-32:2016

Rotating electrical machines - Part 32:
Measurement of stator end winding vibration at
form wound windings

IEC/TC 082

IEC/TS 61836:2016

Solar photovoltaic energy systems - Terms,
definitions and symbols

IEC/TC 023

IEC/TS 62735-2:2016

D.C. Plugs and socket-outlets to be used in indoor
access controlled areas - Part 2: Plug and socket-
outlet system for 5,2 kW

IEC/TC 065

IEC/TS 62832-1:2016

Industrial-process measurement, control and
automation - Digital Factory framework - Part 1:
General principles

IEC/TC 113

IEC/TS 62844:2016

Guidelines for quality and risk assessment for
nano-enabled electrotechnical products

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.

Lista Vazia

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 252

EN 1400:2013+A1:2014/prA1:2016

Child use and care articles - Soothers for babies and young children - Safety requirements and test methods

Data Limite : 2017-03-09

ECISS/TC 106

EN 10270-1:2011/FprA1:2016

Steel wire for mechanical springs - Part 1: Patented cold drawn unalloyed spring steel wire

Data Limite : 2017-02-23

CEN/TC 286

EN 12493:2013+A1:2014/prA2:2016

LPG equipment and accessories - Welded steel pressure vessels for LPG road tankers - Design and manufacture

Data Limite : 2017-03-09

CEN/TC 054

EN 13445-2:2014/prA4:2016

Unfired pressure vessels - Part 2: Materials

Data Limite : 2017-03-09

CEN/TC 256

EN 14531-1:2015/prA1:2016

Railway applications - Methods for calculation of stopping and slowing distances and immobilization braking - Part 1: General algorithms utilizing mean value calculation for train sets or single vehicles

Data Limite : 2017-03-09

CEN/TC 175

EN 14915:2013/FprA1:2016

Solid wood panelling and cladding - Characteristics, requirements and marking

Data Limite : 2017-03-09

CEN/TC 144

EN ISO 5395-1:2013/prA1:2017

Garden equipment - Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers - Part 1: Terminology and common tests - Amendment 1: Annex G (Vibration test code - Hand-arm vibration and Whole-body vibration) (ISO 5395-1:2013/DAM 1:2017)
Data Limite : 2017-03-29

CEN/TC 338

EN ISO 11746:2012/prA1:2016

Rice - Determination of biometric characteristics of kernels - Amendment 1 (ISO 11746:2012/DAM 1:2016)
Data Limite : 2017-03-17

CEN/TC 338

EN ISO 11747:2012/prA1:2016

Rice - Determination of rice kernel resistance to extrusion after cooking - Amendment 1 (ISO 11747:2012/AMD 1:2016)
Data Limite : 2017-03-17

CEN/SS S26

EN ISO 14044:2006/prA1:2016

Environmental management - Life cycle assessment - Requirements and guidelines (ISO 14044:2006/DAM 1:2016)
Data Limite : 2017-03-01

CEN/TC 055

EN ISO 20126:2012/prA1:2016

Dentistry - Manual toothbrushes - General requirements and test methods - Amendment 1 (ISO 20126:2012/DAMd 1:2016)
Data Limite : 2017-02-27

CEN/TC 231

EN ISO 28927-2:2009/prA1:2016

Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 2: Wrenches, nutrunners and screwdrivers - Amendment 1: Changes in annex C - Brake device (ISO 28927-2:2009/DAMd 1:2016)
Data Limite : 2017-02-18

CEN/TC 210

FprCEN/TR 13121-5:2016

GRP tanks and vessels for use above ground - Part 5: Example calculation of a GRP-vessel
Data Limite : 2017-03-16

CEN/TC 052

FprCEN/TR 15371-1:2016

Safety of toys - Interpretations - Part 1: Replies to requests for interpretation of EN 71-1, EN 71-2, EN 71-8 and EN 71-14
Data Limite : 2017-03-16

CEN/TC 052

FprCEN/TR 15371-2:2016

Safety of toys - Interpretations - Part 2: Replies to requests for interpretation of the chemical standards in the EN 71-series
Data Limite : 2017-03-16

CEN/TC 156

FprCEN/TR 16798-2:2016

Energy performance of buildings - Part 2: Indoor environmental input parameters for design and assessment of energy performance of buildings addressing indoor air quality, thermal environment, lighting and acoustics - Module M1-6 - Technical report - Interpretation of the requirements in EN 16798-1
Data Limite : 2017-03-02

CEN/TC 156

FprCEN/TR 16798-4:2016

Energy performance of buildings - Part 4: Ventilation for non-residential buildings - Performance requirements for ventilation, air conditioning and room-conditioning systems - Technical Report - Interpretation of the requirements in EN 16798-3
Data Limite : 2017-03-02

CEN/TC 156

FprCEN/TR 16798-14:2016

Desempenho energético de edifícios - Parte 14: Módulo M4-8 – Cálculo de sistemas de arrefecimento – Produção térmica - Relatório técnico – interpretação dos requisitos da EN XXXXX-13
Data Limite : 2017-01-26

CEN/TC 250

FprCEN/TR 17079:2016

Design of fastenings for use in concrete - Redundant non-structural systems
Data Limite : 2017-03-08

CEN/TC 250

FprCEN/TR 17080:2016

Design of fastenings for use in concrete - Anchor channels - Supplementary rules
Data Limite : 2017-03-08

CEN/TC 250

FprCEN/TR 17081:2016

Design of fastenings for use in concrete - Plastic design of fastenings with headed and post-installed fasteners

Data Limite : 2017-03-08

CEN/TC 224

FprCEN/TR 419010:2016

Framework for standardization of signatures - Extended structure including electronic identification and authentication

Data Limite : 2017-03-16

CEN/TC 224

FprCEN/TR 419030:2016

Rationalized structure for electronic signature standardization - Best practices for SMEs

Data Limite : 2017-03-09

CEN/TC 224

FprCEN/TR 419040:2016

Rationalized structure for electronic signature standardization - Guidelines for citizens

Data Limite : 2017-03-09

CEN/TC 224

FprCEN/TR 419200:2016

Guidance for signature creation and other related devices

Data Limite : 2017-03-16

CEN/TC 278

FprCEN/TS 16794-1:2016

Public transport - Communication between contactless readers and fare media - Part 1: Implementation requirements for ISO/IEC 14443

Data Limite : 2017-03-16

CEN/TC 278

FprCEN/TS 16794-2:2016

Public transport - Communication between contactless readers and fare media - Part 2: Test plan for ISO/IEC 14443

Data Limite : 2017-03-16

CEN/TC 434

FprCEN/TS 16931-2:2016

Electronic invoicing - Part 2: List of syntaxes that comply with EN 16931-1

Data Limite : 2017-03-16

CEN/TC 047

FprEN 267:2016

Forced draught burners for liquid fuels

Data Limite : 2017-03-09

CEN/TC 131

FprEN 676:2016

Forced draught burners for gaseous fuels

Data Limite : 2017-03-09

CEN/TC AECMA

FprEN 9100:2016

Quality Management Systems - Requirements for Aviation, Space and Defense Organizations

Data Limite : 2017-01-26

CEN/TC AECMA

FprEN 9101:2016

Quality Management Systems - Audit Requirements for Aviation, Space, and Defence Organisations

Data Limite : 2017-02-09

CEN/TC AECMA

FprEN 9110:2016

Quality Management Systems - Requirements for Aviation Maintenance Organizations

Data Limite : 2017-02-09

CEN/TC AECMA

FprEN 9120:2016

Quality Management Systems - Requirements for Aviation, Space and Defence Distributors

Data Limite : 2017-02-09

CEN/TC 181

FprEN 14543:2016

Especificações para os aparelhos que funcionam exclusivamente com gases de petróleo liquefeitos - Aquecedores de pátio tipo pára-sol - Aquecedores radiantes não ligados para utilização

ao ar livre ou em espaços amplamente ventilados

Data Limite : 2017-01-26

CEN/TC 121

FprEN ISO 636:2016

Welding consumables - Rods, wires and deposits for tungsten inert gas welding of non-alloy and fine-grain steels - Classification (ISO/FDIS 636:2016)

Data Limite : 2017-03-18

CEN/TC 231

FprEN ISO 8041-1:2017

Human response to vibration - Measuring instrumentation - Part 1: General purpose vibration meters (ISO/FDIS 8041-1:2016)
Data Limite : 2017-03-22

CEN/TC 301

FprEN ISO 12617:2016

Road vehicles - Liquefied natural gas (LNG) refuelling connector - 3,1 MPa connector (ISO 12617:2015)
Data Limite : 2017-02-23

CEN/TC 307

FprEN ISO 15302:2016

Animal and vegetable fats and oils - Determination of benzo[a]pyrene - Reverse-phase high performance liquid chromatography method (ISO/FDIS 15302:2016)
Data Limite : 2017-03-04

CEN/TC 010

prEN 81-80:2016

Safety rules for the construction and installation of lifts - Existing lifts - Part 80: Rules for the improvement of safety of existing passenger and goods passenger lifts
Data Limite : 2017-02-23

CEN/TC 033

prEN 179:2016

Building hardware - Emergency exit devices operated by a lever handle or push pad, for use on escape routes - Requirements and test methods
Data Limite : 2017-02-23

CEN/TC 249

prEN 438-9:2016

High-pressure decorative laminates (HPL) - Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) - Part 9: Classification and specifications for alternative core laminates
Data Limite : 2017-03-09

CEN/TC 019

prEN 589:2016

Automotive fuels - LPG - Requirements and test methods
Data Limite : 2017-03-02

CEN/TC 443

prEN 1885:2016

Feather and down - Terms and definitions

Data Limite : 2017-03-09

CEN/TC 249

prEN 12814-4:2016

Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 4: Peel test
Data Limite : 2017-03-09

CEN/TC 079

prEN 12941:2016

Respiratory protective devices - Powered filtering devices incorporating a loose fitting respiratory interface - Requirements, testing, marking
Data Limite : 2017-03-09

CEN/TC 079

prEN 12942:2016

Respiratory protective devices - Power filtering devices incorporating full face masks, half masks or quarter masks - Requirements, testing, marking
Data Limite : 2017-03-09

CEN/TC 164

prEN 13077:2016

Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Air gap with non-circular overflow (unrestricted) - Family A - Type B
Data Limite : 2017-03-09

CEN/TC 249

prEN 13207:2016

Plastics - Thermoplastic silage films and tubes for use in agriculture
Data Limite : 2017-03-16

CEN/TC 144

prEN 13525:2016

Forestry machinery - Wood chippers - Safety
Data Limite : 2017-02-23

CEN/TC 249

prEN 13655:2016

Plastics - Thermoplastic mulch films recoverable after use, for use in agriculture and horticulture
Data Limite : 2017-03-16

CEN/TC 159

prEN 13819-3:2016

Hearing protectors - Testing - Part 3: Supplementary acoustic test method
Data Limite : 2017-02-23

CEN/TC 227

prEN 14187-5:2016

Cold applied joint sealants - Test methods - Part 5: Determination of the resistance to hydrolysis
Data Limite : 2017-03-02

CEN/TC 227

prEN 14187-7:2016

Cold applied joint sealants - Test methods - Part 7: Determination of the resistance to flame
Data Limite : 2017-03-02

CEN/TC 227

prEN 14187-9:2016

Cold applied joint sealants - Test methods - Part 9: Function testing of joint sealants
Data Limite : 2017-03-02

CEN/TC 305

prEN 14460:2016

Explosion resistant equipment
Data Limite : 2017-02-23

CEN/TC 079

prEN 14593-1:2016

Respiratory protective devices - Compressed air line breathing apparatus with demand valve - Part 1: Devices with a full face mask- Requirements, testing and marking
Data Limite : 2017-03-09

CEN/TC 079

prEN 14594:2016

Respiratory protective devices - Continuous flow compressed air line breathing devices - Requirements, testing and marking
Data Limite : 2017-03-09

CEN/TC 133

prEN 15024-2:2016

Copper and copper alloys - Determination of zinc content - Part 2: Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)
Data Limite : 2017-02-23

CEN/TC 127

prEN 15254-4:2016

Extended application of results from fire resistance tests - Non-loadbearing walls - Part 4: Glazed constructions
Data Limite : 2017-02-23

CEN/TC 127

prEN 15254-7:2016

Extended application of results from fire resistance tests - Non-loadbearing ceilings - Part 7: Metal sandwich panel construction
Data Limite : 2017-02-23

CEN/TC 216

prEN 16777:2016

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative non-porous surface test without mechanical action for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants used in the medical area - Test method and requirements (phase 2/step 2)
Data Limite : 2017-02-23

CEN/TC 242

prEN 17064:2016

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Prevention and fight against fire
Data Limite : 2017-02-23

CEN/TC 413

prEN 17066-1:2016

Insulated means of transport for temperature sensitive goods - Requirements and testing - Part 1: Container
Data Limite : 2017-02-23

CEN/TC 144

prEN 17067:2016

Forestry machinery - Safety requirements on radio remote controls
Data Limite : 2017-03-02

CEN/TC 069

prEN 17070:2016

Industrial valves - Minimum performance requirements
Data Limite : 2017-02-23

CEN/TC 225

prEN 17071:2016

Information technology - Automatic identification and data capture techniques - Electronic identification plate
Data Limite : 2017-03-09

CEN/TC 172

prEN ISO 287:2016

Paper and board - Determination of moisture content of a lot - Oven-drying method (ISO/DIS 287:2016)

Data Limite : 2017-03-03

CEN/TC 211

prEN ISO 389-1:2016

Acoustics - Reference zero for the calibration of audiometric equipment - Part 1: Reference equivalent threshold sound pressure levels for pure tones and supra-aural earphones (ISO/DIS 389-1:2016)

Data Limite : 2017-03-15

CEN/TC 121

prEN ISO 544:2016

Welding consumables - Technical delivery conditions for filler materials and fluxes - Type of product, dimensions, tolerances and markings (ISO/DIS 544:2016)

Data Limite : 2017-03-13

CEN/TC 132

prEN ISO 2931:2016

Anodizing of aluminium and its alloys - Assessment of quality of sealed anodic oxidation coatings by measurement of admittance (ISO/DIS 2931:2016)

Data Limite : 2017-03-09

CEN/TC 126

prEN ISO 3822-3:2017

Acoustics - Laboratory tests on noise emission from appliances and equipment used in water supply installations - Part 3: Mounting and operating conditions for in-line valves and appliances (ISO/DIS 3822-3:2016)

Data Limite : 2017-03-24

CEN/TC 289

prEN ISO 4098:2016

Leather - Chemical tests - Determination of water-soluble matter, water-soluble inorganic matter and water-soluble organic matter (ISO/FDIS 4098:2016)

Data Limite : 2017-02-18

ECISS/TC 102

prEN ISO 4829-1:2016

Steels - Determination of total silicon contents - Reduced molybdsilicate spectrophotometric method - Part 1: Silicon contents between 0,05 % and 1,0 % (ISO/DIS 4829-1:2016)

Data Limite : 2017-02-21

CEN/TC 205

prEN ISO 7886-3:2016

Sterile hypodermic syringes for single use - Part 3: Auto-disable syringes for fixed-dose immunization (ISO/DIS 7886-3:2016)

Data Limite : 2017-02-20

CEN/TC 193

prEN ISO 10364:2016

Structural adhesives - Determination of the pot life (working life) of multi-component adhesives (ISO 10364:2015)

Data Limite : 2017-02-23

CEN/TC 067

prEN ISO 10545-3:2016

Ceramic tiles - Part 3: Determination of water absorption, apparent porosity, apparent relative density and bulk density (ISO/DIS 10545-3:2016)

Data Limite : 2017-03-14

CEN/TC 162

prEN ISO 11393-1:2016

Protective clothing for users of hand-held chain-saws - Part 1: Test rig for testing resistance to cutting by a chain-saw (ISO/DIS 11393-1:2016)

Data Limite : 2017-03-09

CEN/TC 162

prEN ISO 11393-2:2016

Protective clothing for users of hand-held chainsaws - Part 2: Performance requirements and test methods for leg protectors (ISO/DIS 11393-2:2016)

Data Limite : 2017-03-09

CEN/TC 162

prEN ISO 11393-3:2016

Protective clothing for users of hand-held chain-saws - Part 3: Test methods for footwear (ISO/DIS 11393-3:2016)

Data Limite : 2017-03-09

CEN/TC 162

prEN ISO 11393-4:2016

Protective clothing for users of hand-held chain-saws - Part 4: Test methods and performance requirements for protective gloves (ISO/DIS 11393-4:2016)

Data Limite : 2017-03-09

CEN/TC 162

prEN ISO 11393-5:2016

Protective clothing for users of hand-held chain-saws - Part 5: Test methods and performance requirements for protective gaiters (ISO/DIS 11393-5:2016)
Data Limite : 2017-03-09

CEN/TC 162
prEN ISO 11393-6:2016
Protective clothing for users of hand-held chain-saws - Part 6: Test methods and performance requirements for upper body protectors (ISO/DIS 11393-6:2016)
Data Limite : 2017-03-09

CEN/TC 123
prEN ISO 11553-1:2016
Safety of machinery - Laser processing machines - Part 1: General safety requirements (ISO/DIS 11553-1:2016)
Data Limite : 2017-02-28

CEN/TC 123
prEN ISO 11553-2:2016
Safety of machinery - Laser processing machines - Part 2: Safety requirements for hand-held laser processing devices (ISO/DIS 11553-2:2016)
Data Limite : 2017-02-28

CEN/TC 156
prEN ISO 12759-3:2016
Fans - Efficiency classification for fans - Part 3: Fans without drives at maximum operating speed (ISO/DIS 12759-3:2016)
Data Limite : 2017-03-10

CEN/TC 307
prEN ISO 12966-2:2016
Animal and vegetable fats and oils - Gas chromatography of fatty acid methyl esters - Part 2: Preparation of methyl esters of fatty acids (ISO/FDIS 12966-2:2016)
Data Limite : 2017-03-02

CEN/TC 121
prEN ISO 14555:2016
Welding - Arc stud welding of metallic materials (ISO/FDIS 14555:2016)
Data Limite : 2017-02-23

CEN/TC 262
prEN ISO 14713-1:2016
Zinc coatings - Guidelines and recommendations for the protection against corrosion of iron and

steel in structures - Part 1: General principles of design and corrosion resistance (ISO/FDIS 14713-1:2016)
Data Limite : 2017-03-07

CEN/TC 262
prEN ISO 14713-3:2016
Zinc coatings - Guidelines and recommendations for the protection against corrosion of iron and steel in structures - Part 3: Sherardizing (ISO/FDIS 14713-3:2016)
Data Limite : 2017-03-09

CEN/TC 249
prEN ISO 15023-2:2016
Plastics - Poly(vinyl alcohol) (PVAL) materials - Part 2: Determination of properties (ISO/DIS 15023-2:2016)
Data Limite : 2017-03-13

CEN/TC 248
prEN ISO 15487:2016
Textiles - Method for assessing appearance of apparel and other textile end products after domestic washing and drying (ISO/DIS 15487:2016)
Data Limite : 2017-03-07

CEN/TC 144
prEN ISO 16119-5:2016
Agricultural and forestry machinery - Environmental requirements for sprayers - Part 5: Aerial spray systems (ISO/DIS 16119-5:2016)
Data Limite : 2017-03-01

CEN/TC 121
prEN ISO 18275:2016
Welding consumables - Covered electrodes for manual metal arc welding of high-strength steels - Classification (ISO/DIS 18275:2016)
Data Limite : 2017-03-14

CEN/TC 392
prEN ISO 18415:2017
Cosmetics - Microbiology - Detection of specified and non-specified microorganisms (ISO/FDIS 18415:2017)
Data Limite : 2017-03-28

CEN/TC 140
prEN ISO 20186-1:2016
Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for

venous whole blood - Part 1: Isolated cellular RNA (ISO/DIS 20186-1:2016)
Data Limite : 2017-03-17

CEN/TC 140

prEN ISO 20186-2:2016

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for venous whole blood - Part 2: Isolated genomic DNA correct (ISO/DIS 20186-2:2016)
Data Limite : 2017-03-17

CEN/TC 261

prEN ISO 20848-3:2016

Packaging - Plastics drums - Part 3: Plug/bung closure systems for plastics drums with a nominal capacity of 113,6 l to 220 l (ISO/DIS 20848-3:2016)
Data Limite : 2017-03-17

CEN/TC 055

prEN ISO 21533:2016

Dentistry - Reusable cartridge syringes intended for intraligamentary injections (ISO/DIS 21533:2016)
Data Limite : 2017-03-10

CEN/TC 391

prEN ISO 22300:2017

Societal security - Terminology (ISO/DIS 22300:2017)
Data Limite : 2017-03-22

CEN/TC 444

prEN ISO 23161:2016

Soil quality - Determination of selected organotin compounds - Gas-chromatographic method (ISO/FDIS 23161:2016)
Data Limite : 2017-03-02

CEN/TC 121

prEN ISO 24373:2017

Welding consumables - Solid wires and rods for fusion welding of copper and copper alloys - Classification
Data Limite : 2017-03-24

CEN/TC 122

prEN ISO 27500:2016

The human-centred organization - Rationale and general principles (ISO 27500:2016)
Data Limite : 2017-03-09

CEN/SS F02

prEN ISO 80000-11:2017

Quantities and units - Part 11: Characteristic numbers (ISO/DIS 80000-11:2017)
Data Limite : 2017-03-28

CEN/TC 122

prEN ISO/IEC 25063:2016

Systems and software engineering - Systems and software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) - Common Industry Format (CIF) for usability: Context of use description (ISO/IEC 25063:2014)
Data Limite : 2017-03-09

CEN/TC 122

prEN ISO/IEC 25064:2016

Systems and software engineering - Software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) - Common Industry Format (CIF) for usability: User needs report (ISO/IEC 25064:2013)
Data Limite : 2017-03-09

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.

CENELEC/TC 215
EN 50174-3:2013/FprA1:2016
Information technology - Cabling installation -
Part 3: Installation planning and practices outside
buildings
Data Limite : 2017-03-10

CENELEC/SR 087
FprEN 60500:2016
Acústica subaquática - Hidrofones - Propriedades
de hidrofones na gama de frequências de 1 Hz a
500 kHz
Data Limite : 2017-01-27

CENELEC/SR 029
FprEN 60645-1:2016
Eletroacústica - Equipamentos audiométricos -
Parte 1: Equipamentos para a audiometria por
sons puros
Data Limite : 2017-01-27

CENELEC/SR 047
FprEN 60749-4:2016
Dispositivos com semicondutores - Métodos de
ensaio mecânicos e climáticos - Parte 4: Ensaio

contínuo fortemente acelerado de esforço de calor
húmido (HAST)
Data Limite : 2017-02-03

CENELEC/TC 210
FprEN 61000-4-39:2016
Compatibilidade Eletromagnética (CEM) - Parte
4-39: Técnicas de ensaio e de medição - Campos
radiados em proximidade – Ensaio de imunidade
Data Limite : 2017-02-03

CENELEC/TC 065X
FprEN 61010-2-201:2016
Requisitos de segurança para aparelhos elétricos
de medição, de controlo e de uso laboratorial -
Parte 2-201: Requisitos particulares para
equipamento de controlo
Data Limite : 2017-01-20

CENELEC/SR 086B
FprEN 61300-2-55:2016
Dispositivos de interconexão e componentes
passivos para fibras ópticas - Métodos
fundamentais de ensaio e de medida - Parte 2-55:
Ensaio - Resistência de adaptador montado

Data Limite : 2017-02-03

CENELEC/TC 022X

FprEN 61800-9-2:2016

Sistemas de transmissão eléctrica de potencia com velocidade variável - Parte 9-2: Concepção ecológica dos sistemas de accionamento de potencia, motor de arranque, electrónica de potencia e suas aplicações accionadas -

Indicadores de eficiência energética para sistemas de accionamento de potencia e motor de arranque

Data Limite : 2017-01-27

CENELEC/TC 057

FprEN 61968-3:2016

Integração de aplicações em empresas de distribuição eléctrica - Interfaces de sistemas para gestão da distribuição - Parte 3: Interface para a exploração de rede

Data Limite : 2017-02-03

CENELEC/TC 013

FprEN 62056-7-3:2016

Contagem de electricidade e transferência de dados - A série DLMS/COSEM - Parte 7-3: Perfis de comunicação M_BUS, com e sem fios, para redes locais e de vizinhança

Data Limite : 2017-01-20

CENELEC/TC 061

FprEN 62115:2016

Brinquedos eléctricos - Segurança

Data Limite : 2017-02-03

CENELEC/TC 044X

FprEN 62745:2016

Segurança de máquinas - Requisitos gerais para os sistemas de máquinas de controlo sem cabos

Data Limite : 2017-01-20

CENELEC/TC 100X

FprEN 62943:2016

Visible light beacon system for multimedia applications

Data Limite : 2017-01-20

CENELEC/TC 064

FprHD 60364-7-704:2016/FprAA:2016

Low-voltage electrical installations - Part 7-704: Requirements for special installations or locations - Construction and demolition site installations

Data Limite : 2017-01-27

CENELEC/TC 064

FprHD 60364-7-704:2016

Instalações eléctricas de edifícios - Parte 7-704: Requisitos para instalações e locais especiais - Instalações para locais de construções e demolições

Data Limite : 2017-01-27

CENELEC/TC 106X

prEN 50647:2017

Norma base para a avaliação da exposição dos trabalhadores a campos eléctricos e magnéticos provenientes de equipamento e instalação par a produção, transmissão e distribuição de electricidade

Data Limite : 2017-03-03

CENELEC/TC 079

prEN 62820-3-1:2016

Building intercom systems - Part 3-1: Application guidelines - General

Data Limite : 2017-03-03

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.

CEN/CLC/TC 005

prEN 16603-31-02:2016

Space engineering - Two-phase heat transport equipment

Data Limite : 2017-02-23

CEN/CLC/TC 005

prEN 16603-60-21:2016

Space engineering - Gyros terminology and performance specification

Data Limite : 2017-02-23

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 300472:2017

Digital Video Broadcasting (DVB) - Specification for conveying ITU-R System B Teletext in DVB bitstreams

Data Limite : 2017-04-05

Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Data Limite : 2017-03-26

ETSI/TC ETSI

EN 301178:2016

Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands (for non-GMDSS applications only) - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Data Limite : 2017-03-19

ETSI/TC ETSI

EN 302567:2016

Multiple-Gigabit/s radio equipment operating in the 60 GHz band - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Data Limite : 2017-03-19

ETSI/TC ETSI

EN 301511:2016

Global System for Mobile communications (GSM) - Mobile Stations (MS) equipment - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Data Limite : 2017-03-12

ETSI/TC ETSI

EN 302608:2016

Short Range Devices (SRD) - Radio equipment for Eurobalise railway systems - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Data Limite : 2017-03-15

ETSI/TC ETSI

EN 302017:2016

Transmitting equipment for the Amplitude Modulated (AM) sound broadcasting service -

ETSI/TC ETSI

EN 303406:2016

Equipamentos de curto alcance (SRD); Equipamento para alarmes sociais operando na faixa de frequências dos 25 MHz aos 1000 MHz - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.2 da Diretiva 2014/53/UE

Data Limite : 2017-02-10

ETSI/TC ETSI

EN 303417:2016

Wireless power transmission using technologies other than radio frequency beam in the 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz ranges - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Data Limite : 2017-03-15

ETSI/TC ETSI

EN 303447:2016

Short Range Devices (SRD) - Inductive loop systems for robotic mowers in the frequency range 0 Hz to 148,5 kHz - Harmonised standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive for 2014/53/EU

Data Limite : 2017-03-15

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.

A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL: <http://www.iso.org>

ISO/TC 043

ISO 3745:2012/FDAMD1:2016

Acoustics - Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for anechoic rooms and hemi-anechoic rooms AMENDMENT 1

Data Limite : 2017-02-17

ISO/TC 023/SC 013

ISO 5395-2:2013/FDAMD2:2016

Garden equipment - Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers - Part 2: Pedestrian-controlled lawnmowers AMENDMENT 2: Cutting means enclosure guards

Data Limite : 2017-02-06

ISO/TC 023/SC 013

ISO 5395-3:2013/FDAMD2:2016

Garden equipment - Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers - Part 3: Ride-on lawnmowers with seated operator AMENDMENT 2: Cutting means enclosure guards

Data Limite : 2017-02-06

ISO/TC 023/SC 007

ISO 11681-2:2011/FDAMD1:2016

Machinery for forestry - Portable chain-saw safety requirements and testing - Part 2: Chain-saws for tree service AMENDMENT 1

Data Limite : 2017-01-31

ISO/TC 172/SC 007

ISO 15798:2013/FDAMD1:2016

Ophthalmic implants - Ophthalmic viscosurgical devices AMENDMENT 1

Data Limite : 2017-02-06

ISO/TC 034/SC 009

ISO 16654:2001/FDAMD1:2016

Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection of Escherichia coli O157 AMENDMENT 1: Annex B: Result of interlaboratory studies
Data Limite : 2017-02-15

ISO/TC 118/SC 003

ISO 28927-1:2009/FDAMD1:2016

Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 1: Angle and vertical grinders AMENDMENT 1: Cupped wire brushes

Data Limite : 2017-02-06

ISO/TC 028/SC 002

ISO/FDIS 91:2016

Petroleum and related products - Temperature and pressure volume correction factors (petroleum measurement tables) and standard reference conditions

Data Limite : 2017-03-02

ISO/TC 044/SC 003

ISO/FDIS 636:2016

Welding consumables - Rods, wires and deposits for tungsten inert gas welding of non-alloy and fine-grain steels - Classification

Data Limite : 2017-03-17

ISO/TC 106/SC 004

ISO/FDIS 1797:2016

Dentistry - Shanks for rotary and oscillating instruments

Data Limite : 2017-01-30

ISO/TC 098/SC 003

ISO/FDIS 3010:2016

Bases for design of structures - Seismic actions on structures

Data Limite : 2017-01-25

ISO/TC 061/SC 004

ISO/FDIS 4589-2:2016

Plastics - Determination of burning behaviour by oxygen index - Part 2: Ambient-temperature test
Data Limite : 2017-02-10

ISO/TC 061/SC 004

ISO/FDIS 4589-3:2016

Plastics - Determination of burning behaviour by oxygen index - Part 3: Elevated-temperature test
Data Limite : 2017-02-16

ISO/TC 102/SC 002

ISO/FDIS 4689-2:2016

Iron ores - Determination of sulfur content - Part 2: Combustion/titration method
Data Limite : 2017-02-03

ISO/TC 127/SC 001

ISO/FDIS 5006:2016

Earth-moving machinery - Operator's field of view - Test method and performance criteria
Data Limite : 2017-02-13

ISO/TC 153

ISO/FDIS 5210:2016

Industrial valves - Multi-turn valve actuator attachments
Data Limite : 2017-01-30

ISO/TC 153

ISO/FDIS 5211:2016

Industrial valves - Part-turn actuator attachments
Data Limite : 2017-02-03

ISO/TC 106/SC 004

ISO/FDIS 7787-3:2016

Dentistry - Laboratory cutters - Part 3: Carbide cutters for milling machines
Data Limite : 2017-01-30

ISO/TC 069/SC 004

ISO/FDIS 7870-8:2016

Control charts - Part 8: Charting techniques for short runs and small mixed batches
Data Limite : 2017-01-23

ISO/TC 084

ISO/FDIS 7886-1:2016

Sterile hypodermic syringes for single use - Part 1: Syringes for manual use
Data Limite : 2017-01-30

ISO/TC 108/SC 003

ISO/FDIS 8041-1:2016

Human response to vibration - Measuring instrumentation - Part 1: General purpose vibration meters
Data Limite : 2017-03-21

ISO/TC 020/SC 009

ISO/FDIS 8267-2:2016

Aircraft - Tow bar attachment fittings interface requirements - Part 2: Regional aircraft
Data Limite : 2017-02-13

ISO/TC 156

ISO/FDIS 9227:2016

Corrosion tests in artificial atmospheres - Salt spray tests
Data Limite : 2017-01-27

ISO/TC 005/SC 002

ISO/FDIS 9349:2016

Preinsulated ductile iron pipeline systems
Data Limite : 2017-02-14

ISO/TC 061/SC 006

ISO/FDIS 9370:2016

Plastics - Instrumental determination of radiant exposure in weathering tests - General guidance and basic test method
Data Limite : 2017-02-24

ISO/TC 083/SC 005

ISO/FDIS 10256-5:2016

Protective equipment for use in ice hockey - Part 5: Neck laceration protectors for ice hockey players
Data Limite : 2017-01-16

ISO/TC 034/SC 009

ISO/FDIS 10273:2016

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection of pathogenic *Yersinia enterocolitica*
Data Limite : 2017-02-09

ISO/TC 194

ISO/FDIS 10993-4:2016

Biological evaluation of medical devices - Part 4: Selection of tests for interactions with blood
Data Limite : 2017-01-20

ISO/TC 194

ISO/FDIS 10993-16:2016

Biological evaluation of medical devices - Part 16: Toxicokinetic study design for degradation products and leachables
Data Limite : 2017-03-13

ISO/TC 228
ISO/FDIS 11121:2016
Recreational diving services - Requirements for introductory programmes to scuba diving
Data Limite : 2017-01-30

ISO/TC 198
ISO/FDIS 11137-3:2016
Sterilization of health care products - Radiation - Part 3: Guidance on dosimetric aspects of development, validation and routine control
Data Limite : 2017-02-13

ISO/TC 118/SC 003
ISO/FDIS 11148-13:2016
Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 13: Fastener driving tools
Data Limite : 2017-02-20

ISO/TC 045/SC 003
ISO/FDIS 11852:2016
Rubber - Determination of magnesium content of field natural rubber latex by titration
Data Limite : 2017-02-06

ISO/TC 172/SC 007
ISO/FDIS 11979-8:2016
Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 8: Fundamental requirements
Data Limite : 2017-02-06

ISO/TC 098/SC 003
ISO/FDIS 12494:2016
Atmospheric icing of structures
Data Limite : 2017-01-30

ISO/TC 022
ISO/FDIS 12614-19:2016
Road vehicles - Liquefied natural gas (LNG) fuel system components - Part 19: Automatic valve
Data Limite : 2017-01-23

ISO/TC 022
ISO/FDIS 12619-6:2016
Road vehicles - Compressed gaseous hydrogen (CGH2) and hydrogen/natural gas blend fuel system components - Part 6: Automatic valve
Data Limite : 2017-01-23

ISO/TC 034/SC 011
ISO/FDIS 12966-2:2016
Animal and vegetable fats and oils - Gas chromatography of fatty acid methyl esters - Part 2: Preparation of methyl esters of fatty acids
Data Limite : 2017-02-27

ISO/TC 102/SC 002
ISO/FDIS 13313:2016
Iron ores - Determination of sodium - Flame atomic absorption spectrometric method
Data Limite : 2017-01-26

ISO/TC 071/SC 008
ISO/FDIS 13315-4:2016
Environmental management for concrete and concrete structures - Part 4: Environmental design of concrete structures
Data Limite : 2017-02-01

ISO/TC 207
ISO/FDIS 14052:2016
Environmental management - Material flow cost accounting - Guidance for practical implementation in a supply chain
Data Limite : 2017-02-13

ISO/TC 044/SC 003
ISO/FDIS 14343:2016
Welding consumables - Wire electrodes, strip electrodes, wires and rods for arc welding of stainless and heat resisting steels - Classification
Data Limite : 2017-02-10

ISO/TC 044/SC 010
ISO/FDIS 14555:2016
Welding - Arc stud welding of metallic materials
Data Limite : 2017-02-21

ISO/TC 107/SC 004
ISO/FDIS 14713:2016
Zinc coatings - Guidelines and recommendations for the protection against corrosion of iron and steel in structures - Part 1: General principles of design and corrosion resistance
Data Limite : 2017-03-06

ISO/TC 107/SC 004
ISO/FDIS 14713-3:2016
Zinc coatings - Guidelines and recommendations for the protection against corrosion of iron and steel in structures - Part 3: Sherardizing

Data Limite : 2017-03-05

ISO/TC 238

ISO/FDIS 14780:2016

Solid biofuels - Sample preparation

Data Limite : 2017-02-13

ISO/TC 061/SC 012

ISO/FDIS 14900:2016

Plastics - Polyols for use in the production of polyurethane - Determination of hydroxyl number

Data Limite : 2017-01-28

ISO/TC 107

ISO/FDIS 14916:2016

Thermal spraying - Determination of tensile adhesive strength

Data Limite : 2017-02-06

ISO/TC 107

ISO/FDIS 14917:2016

Thermal spraying - Terminology, classification

Data Limite : 2017-02-06

ISO/TC 022

ISO/FDIS 15005:2016

Road vehicles - Ergonomic aspects of transport information and control systems - Dialogue management principles and compliance procedures

Data Limite : 2017-01-20

ISO/TC 022

ISO/FDIS 15008:2016

Road vehicles - Ergonomic aspects of transport information and control systems - Specifications and test procedures for in-vehicle visual presentation

Data Limite : 2017-01-23

ISO/TC 061/SC 009

ISO/FDIS 15023-1:2016

Plastics - Poly(vinyl alcohol) (PVAL) materials - Part 1: Designation system and basis for specifications

Data Limite : 2017-02-17

ISO/TC 034/SC 009

ISO/FDIS 15216-1:2016

Microbiology of the food chain - Horizontal method for determination of hepatitis A virus and norovirus using real-time RT-PCR - Part 1: Method for quantification

Data Limite : 2017-01-20

ISO/TC 041/SC 003

ISO/FDIS 15236-3:2016

Steel cord conveyor belts - Part 3: Special safety requirements for belts for use in underground installations

Data Limite : 2017-02-10

ISO/TC 034/SC 011

ISO/FDIS 15302:2016

Animal and vegetable fats and oils - Determination of benzo[a]pyrene - Reverse-phase high performance liquid chromatography method

Data Limite : 2017-03-03

ISO/TC 201/SC 007

ISO/FDIS 15470:2016

Surface chemical analysis - X-ray photoelectron spectroscopy - Description of selected instrumental performance parameters

Data Limite : 2017-01-24

ISO/TC 042

ISO/FDIS 15739:2016

Photography - Electronic still-picture imaging - Noise measurements

Data Limite : 2017-02-24

ISO/TC 046/SC 004

ISO/FDIS 15836-1:2016

Information and documentation - The Dublin Core metadata element set - Part 1: Core elements

Data Limite : 2017-01-25

ISO/TC 020/SC 014

ISO/FDIS 16192:2016

Space systems - Experience gained in space projects (Lessons learned) - Principles and guidelines

Data Limite : 2017-02-16

ISO/TC 160/SC 001

ISO/FDIS 16293-2:2016

Glass in building - Basic soda lime silicate glass products - Part 2: Float glass

Data Limite : 2017-01-25

ISO/TC 160/SC 001

ISO/FDIS 16293-3:2016

Glass in building Glass in building — Basic soda lime silicate glass products — - Basic soda lime

silicate glass products - Part 3: Polished wired glass

Data Limite : 2017-01-25

ISO/TC 039/SC 002

ISO/FDIS 17543-1:2016

Machines tools - Test conditions for universal spindle heads - Part 1: Accessory heads for machines with horizontal spindle (horizontal Z-axis)

Data Limite : 2017-01-25

ISO/TC 238

ISO/FDIS 18135:2016

Solid Biofuels - Sampling

Data Limite : 2017-03-03

ISO/TC 022

ISO/FDIS 18243:2016

Electrically propelled mopeds and motorcycles - Test specification and safety requirements for lithium-ion battery system

Data Limite : 2017-02-06

ISO/TC 082/SC 002

ISO/FDIS 18417:2016

Iodine charcoal sorbents for nuclear facilities - Method for defining sorption capacity index

Data Limite : 2017-01-23

ISO/TC 121/SC 003

ISO/FDIS 18562-1:2016

Biocompatibility evaluation of breathing gas pathways in healthcare applications - Part 1: Evaluation and testing within a risk management process

Data Limite : 2017-01-23

ISO/TC 121/SC 003

ISO/FDIS 18562-2:2016

Biocompatibility evaluation of breathing gas pathways in healthcare applications - Part 2: Tests for emissions of particulate matter

Data Limite : 2017-01-23

ISO/TC 121/SC 003

ISO/FDIS 18562-3:2016

Biocompatibility evaluation of breathing gas pathways in healthcare applications - Part 3: Tests for emissions of volatile organic compounds (VOCs)

Data Limite : 2017-01-23

ISO/TC 037

ISO/FDIS 18587:2016

Translation services - Post-editing of machine translation output - Requirements

Data Limite : 2017-02-16

ISO/TC 107

ISO/FDIS 19496-1:2016

Vitreous and porcelain enamels - Terminology - Part 1: Terms and definitions

Data Limite : 2017-02-06

ISO/TC 107

ISO/FDIS 19496-2:2016

Vitreous and porcelain enamels - Terminology - Part 2: Visual representations and descriptions

Data Limite : 2017-01-27

ISO/TC 249

ISO/FDIS 19610:2016

Traditional Chinese medicine - General requirements for industrial manufacturing process of red ginseng (Panax ginseng C.A. Meyer)

Data Limite : 2017-01-23

ISO/TC 299

ISO/FDIS 19649:2016

Mobile robots - Vocabulary

Data Limite : 2017-02-06

ISO/TC 106/SC 004

ISO/FDIS 19715:2016

Dentistry - Filling instrument with contra angle

Data Limite : 2017-01-30

ISO/TC 292

ISO/FDIS 22316:2016

Security and resilience - Organizational resilience - Principles and attributes

Data Limite : 2017-02-24

ISO/TC 182/SC 001

ISO/FDIS 22476-11:2016

Geotechnical investigation and testing - Field testing - Part 11: Flat dilatometer test

Data Limite : 2017-02-17

ISO/TC 034/SC 009

ISO/FDIS 22964:2016

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection of Cronobacter spp.

Data Limite : 2017-02-09

ISO/TC 228

ISO/FDIS 24803:2016

Recreational diving services - Requirements for recreational diving providers

Data Limite : 2017-01-30

ISO/TC 043

ISO/FDIS 26101:2016

Acoustics - Test methods for the qualification of free-field environments

Data Limite : 2017-02-17

ISO/TC 061/SC 012

ISO/FDIS 26603:2016

Plastics - Aromatic isocyanates for use in the production of polyurethanes - Determination of total chlorine

Data Limite : 2017-01-28

ISO/TC 107

ISO/FDIS 28706-2:2016

Vitreous and porcelain enamels - Determination of resistance to chemical corrosion - Part 2: Determination of resistance to chemical corrosion by boiling acids, boiling neutral liquids, alkaline liquids and/or their vapours

Data Limite : 2017-01-27

ISO/TC 217

ISO/FDIS 29621:2016

Cosmetics - Microbiology - Guidelines for the risk assessment and identification of microbiologically low-risk products

Data Limite : 2017-01-23

ISO/TC 267

ISO/FDIS 41012:2016

Facility management - Guidance on strategic sourcing and the development of agreements

Data Limite : 2017-02-23

ISO/TC 085

ISO/FDIS 51939:2016

Practice for Blood Irradiation Dosimetry

Data Limite : 2017-01-16

ISO/TC 127/SC 003

ISO/FDIS 15818.2:2016

Earth-moving machinery - Lifting and tying-down attachment points - Performance requirements

Data Limite : 2017-01-23

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.

A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL:

<http://www.iec.ch/comment/>

IEC/TC 065

IEC/FDIS 20140-5:2017

Automation systems and integration - Evaluating energy efficiency and other factors of manufacturing systems that influence the environment - Part 5: Environmental influence evaluation data (ISO/IEC 20140-5)

Data Limite : 2017-03-03

IEC/TC 061

IEC/FDIS 60335-2-38:2016/A2:2016

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-38: Requisitos particulares para as placas de grelhar e os grelhadores de placas elétricas para uso comercial

Data Limite : 2017-02-10

IEC/TC 064

IEC/FDIS 60364-7-704:2016

Instalações elétricas de edifícios - Parte 7-704: Requisitos para instalações e locais especiais - Instalações para locais de construções e demolições

Data Limite : 2017-01-27

IEC/TC 064

IEC/FDIS 60364-7-712:2016

Low-voltage electrical installations - Part 7-712: Requirements for special installations or locations Photovoltaic (PV) systems

Data Limite : 2017-01-20

IEC/TC 087

IEC/FDIS 60500:2016

Underwater acoustics - Hydrophones - Properties of hydrophones in the frequency range 1 Hz to 500 kHz

Data Limite : 2017-01-27

IEC/TC 062/SC 062D

IEC/FDIS 60601-2-2:2016

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-2:

Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos equipamentos cirúrgicos de alta frequência e acessórios cirúrgicos de alta frequência

Data Limite : 2017-01-20

IEC/TC 029

IEC/FDIS 60645-1:2016

Electroacoustics - Audiometric equipment - Part 1: Equipment for pure-tone and speech audiometry (Revision of IEC 60645-1:2012 and IEC 60645 2:1992)

Data Limite : 2017-01-27

IEC/TC 047

IEC/FDIS 60749-4:2016

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 4: Damp heat, steady state, highly accelerated stress test (HAST)

Data Limite : 2017-02-03

IEC/TC 047

IEC/FDIS 60749-6:2016

Dispositivos semicondutores - Métodos de ensaio mecânicos e climáticos - Parte 6: Armazenagem a alta temperatura

Data Limite : 2017-02-03

IEC/TC 077/SC 077B

IEC/FDIS 61000-4-39:2016

Compatibilidade Eletromagnética (CEM) - Parte 4-39: Técnicas de ensaio e de medição - Campos radiados em proximidade – Ensaio de imunidade

Data Limite : 2017-02-03

IEC/TC 065

IEC/FDIS 61010-2-201:2016

Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de uso laboratorial - Parte 2-201: Requisitos particulares para equipamento de controlo

Data Limite : 2017-01-20

IEC/TC 023/SC 023A
IEC/FDIS 61084-1:2017

Cable trunking and cable ducting systems for electrical installations - Part 1: General requirements

Data Limite : 2017-02-17

IEC/TC 023/SC 023A
IEC/FDIS 61084-2-1:2017

Cable trunking and ducting systems for electrical installations - Part 2-1: Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings

Data Limite : 2017-02-17

IEC/TC 023/SC 023A
IEC/FDIS 61084-2-2:2017

Cable trunking and ducting systems for electrical installations - Part 2-2: Particular requirements for cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting underfloor, flushfloor, or onfloor

Data Limite : 2017-02-17

IEC/TC 023/SC 023A
IEC/FDIS 61084-2-3:2017

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-3: Particular requirements for slotted cable trunking systems intended for installation in cabinets

Data Limite : 2017-02-17

IEC/TC 023/SC 023A
IEC/FDIS 61084-2-4:2017

Cable trunking and ducting systems for electrical installations - Part 2-4: Particular requirements for service poles and service posts

Data Limite : 2017-02-17

IEC/TC 086/SC 086B
IEC/FDIS 61300-2-55:2016

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Métodos fundamentais de ensaio e de medida - Parte 2-55: Ensaio - Resistência de adaptador montado

Data Limite : 2017-02-03

IEC/TC 082
IEC/FDIS 61724-1:2016

Desempenho de sistemas fotovoltaicos - Parte 1: Monitorização

Data Limite : 2017-01-20

IEC/TC 022/SC 022G
IEC/FDIS 61800-9-2:2016

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 9-2: Ecodesign for power drive systems, motor starters, power electronics & their driven applications - Energy efficiency indicators for power drive systems and motor starters

Data Limite : 2017-01-27

IEC/TC 057
IEC/FDIS 61968-3:2016

Integração de aplicações em empresas de distribuição elétrica - Interfaces de sistemas para gestão da distribuição - Parte 3: Interface para a exploração de rede

Data Limite : 2017-02-03

IEC/TC 061
IEC/FDIS 62115:2016

Brinquedos elétricos - Segurança

Data Limite : 2017-02-03

IEC/TC 044
IEC/FDIS 62745:2016

Safety of machinery - General requirements for the cableless control systems of machinery

Data Limite : 2017-01-20

IEC/TC 119
IEC/FDIS 62899-401:2016

Printed Electronics - Part 401: Printability - Guideline

Data Limite : 2017-01-20

IEC/TC 119
IEC/FDIS 62899-502-1:2016

Printed Electronics - Part 502-1: Quality assessment - OLED elements - Mechanical stress testing of OLED elements formed on flexible substrates

Data Limite : 2017-02-03

IEC/TC 062/SC 062D
IEC/FDIS 80601-2-74:2017

Medical Electrical Equipment - Part 2-74: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory humidifying equipment

Data Limite : 2017-03-03

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

