

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
Organismo Nacional de Normalização
de

16 de maio de 2016





MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Instituto Português da **Q**ualidade

Mod-DNOR-01-13_01

Rua António Gião, 2 2829-513 CAPARICA
Tel +351 212 948 100 Fax +351 212 948 223

www.ipq.pt

Período de 15-04-2016 a 16-05-2016

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

Conteúdo

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses.....	4
1.1 Normas Portuguesas editadas.....	4
1.2 Documentos Normativos Portugueses editados.....	6
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados.....	7
1.4 Normas Europeias adotadas.....	8
1.5 Normas Portuguesas em reexame.....	18
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame).....	19
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	20
2. Documentos Normativos Europeus Publicados.....	21
2.1 CEN.....	21
2.2 CENELEC.....	28
2.3 CEN / CENELEC.....	30
2.4 ETSI.....	31
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados.....	32
3.1 ISO.....	32
3.2 IEC.....	33
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....	34
4.1 Projetos em Inquérito Público.....	34
4.2 Projetos anulados.....	35
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público.....	36
5.1 CEN.....	36
5.2 CENELEC.....	44
5.3 CEN / CENELEC.....	46
5.4 ETSI.....	47
5.5 ISO.....	48
5.6 IEC.....	49
5.7 ISO / IEC.....	51
6. Propostas de anulação de Normas Europeias.....	52
6.1 CEN.....	52
6.2 CENELEC.....	53
6.3 CEN / CENELEC.....	54
6.4 ETSI.....	55

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.

CTE 23

NP 1260-1:2016, €39.75

Aparelhagem de baixa tensão - Fichas e tomadas de corrente para usos domésticos e análogos - Parte 1: Requisitos gerais
Termo de Homologação N°76/2016, 2016-05-06

CTE 23

NP 1260-2:2016, €25.00

Aparelhagem de baixa tensão - Fichas e tomadas de corrente para usos domésticos e análogos - Parte 2: Folhas de normalização e calibres
Termo de Homologação N°77/2016, 2016-05-06

CTM 91

NP EN 492:2016, €42.50

Chapas de fibrocimento e respectivos acessórios - Especificações de produto e métodos de ensaio
Termo de Homologação N°79/2016, 2016-05-13

CT 12

NP EN 10213:2016, €28.00

Aços vazados para aplicações sob pressão
Termo de Homologação N°80/2016, 2016-05-13

CT 18

NP EN 10346:2016, €37.50

Produtos planos de aço revestidos em contínuo por imersão a quente para conformação a frio - Condições técnicas de fornecimento
Termo de Homologação N°75/2016, 2016-05-05

CT 57

NP EN 12771:2016, €10.50

NP ISO 20872:2016

Calçado - Métodos de ensaio para solas - Resistência ao rasgamento
Termo de Homologação N°74/2016, 2016-05-04

CT 4

NP EN 14682:2016, €35.00

Segurança do vestuário para criança - Cordões fixos e deslizantes no vestuário para criança - Especificações
Termo de Homologação N°66/2016, 2016-04-26

CTM 81

NP EN 15683-2:2016, €31.50

Vidro na construção - Vidro perfilado em canal silicatado sódico cálcico de segurança termicamente temperado - Parte 2: Avaliação da conformidade/Norma de produto
Termo de Homologação N°73/2016, 2016-05-03

CTM 91

NP EN 16240:2016, €42.50

Placas planas sólidas, para transmissão luminosa, em policarbonato (PC) para uso interno e externo, em coberturas, paredes e tetos - Requisitos e métodos de ensaio
Termo de Homologação N°70/2016, 2016-04-29

CTE 79

NP EN 50131-1:2016, €42.50

Sistemas de alarme - Sistemas de alarme contra intrusão - Parte 1: Requisitos de sistema
Termo de Homologação N°36/2016, 2016-03-08

CTE 59

NP EN 60350-1:2016, €55.00

Aparelhos de cozedura para uso doméstico - Parte 1: Fogões, fornos, fornos de vapor e grelhadores - Métodos para a medição do desempenho (IEC 60350-1:2011, modificada + corrigendum fev. 2012)
Termo de Homologação N°69/2016, 2016-04-29

CT 1

NP EN 81346-1:2016, €61.50

Sistemas industriais, instalações e equipamentos e produtos industriais - Princípios de estruturação e designações de referência - Parte 1: Regras de base (IEC 81346-1:2009)

Termo de Homologação N°71/2016, 2016-04-29

CT 4

NP EN ISO 6938:2016, €17.50

Têxteis - Fibras naturais - Nomes genéricos e definições (ISO 6938:2012)

Termo de Homologação N°64/2016, 2016-04-21

CT 43

NP EN ISO 8407:2016, €14.00

Corrosão de metais e ligas - Remoção dos produtos de corrosão dos provetes de ensaio de corrosão (EN ISO 8407:2009)

Termo de Homologação N°68/2016, 2016-04-27

CT 4

NP EN ISO 13934-2:2016, €14.00

Têxteis - Propriedades de tração dos tecidos - Parte 2: Determinação da força máxima pelo método grab (ISO 13934-2:2014)

Termo de Homologação N°72/2016, 2016-05-03

CT 4

NP EN ISO 13935-1:2016, €14.00

Têxteis - Propriedades de tração da costura em tecidos e artigos confeccionados - Parte 1: Determinação da força máxima à rotura da costura pelo método da tira (ISO 13935-1:2014)

Termo de Homologação N°65/2016, 2016-04-21

CT 4

NP EN ISO 13935-2:2016, €14.00

Têxteis - Propriedades de tração da costura em tecidos e artigos confeccionados - Parte 2: Determinação da força máxima à rotura da costura pelo método grab (ISO 13935-2:2014)

Termo de Homologação N°60/2016, 2016-04-19

CT 4

NP EN ISO 20743:2016, €35.00

Têxteis - Determinação da atividade antibacteriana de produtos têxteis - (ISO 20743:2013)

Termo de Homologação N°78/2016, 2016-05-13

CT 174

NP ISO 12231:2016, €35.00

Fotografia - Imagiologia eletrónica de imagem fixa - Vocabulário

Termo de Homologação N°67/2016, 2016-04-26

CT 94/CT 90

NP ISO 55000:2016, €28.00

Gestão de ativos - Visão geral, princípios e terminologia

Termo de Homologação N°62/2016, 2016-04-20

CT 94/CT 90

NP ISO 55001:2016, €21.00

Gestão de ativos - Sistemas de gestão - Requisitos

Termo de Homologação N°63/2016, 2016-04-20

CT 94/CT 90

NP ISO 55002:2016, €40.00

Gestão de ativos - Sistemas de gestão - Linhas de orientação para a aplicação da ISO 55001

Termo de Homologação N°61/2016, 2016-04-20

CT 28

NP EN ISO 3382-1:2016/Errata 1:2016, €00.00

Acústica - Medição de parâmetros de acústica de salas - Parte 1: Salas de espetáculos (ISO 3382-1:2009)

Aprovação 2016-05-12

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.

CTE 23

NP 1260:2010

Aparelhagem de baixa tensão - Fichas e tomadas de corrente para usos domésticos e análogos - Características gerais, folhas de normalização e calibres

Termo de Anulação N°550/2016, 2016-05-12

CT 14

NP EN 120:2002

Placas de derivados de madeira - Determinação do teor de formaldeído - Método de extracção dito método do perforador

Substituído EN ISO 12460-5:2015

Termo de Anulação N°520/2016, 2016-05-06

CT 90

NP EN 1420-1:2004

Influência dos materiais orgânicos na água destinada ao consumo humano - Determinação do cheiro e do sabor da água nas condutas - Parte 1: Método de ensaio

Substituído EN 1420:2016

Termo de Anulação N°506/2016, 2016-05-06

CT 118

NP EN 12326-1:2005

Ardósias e produtos em pedra para coberturas descontínuas e revestimentos de paredes - Parte 1: Especificações dos produtos

Substituído EN 12326-1:2014

Termo de Anulação N°522/2016, 2016-05-06

CT 155

NP EN 13201-2:2012

Iluminação pública - Parte 2: Requisitos de desempenho

Substituído EN 13201-2:2015

Termo de Anulação N°500/2016, 2016-05-06

CT 155

NP EN 13201-3:2012

Iluminação pública - Parte 3: Cálculo de desempenho

Substituído EN 13201-3:2015

Termo de Anulação N°501/2016, 2016-05-06

CT 155

NP EN 13201-4:2012

Iluminação pública - Parte 4: Métodos de medição de desempenho de iluminação

Substituído EN 13201-4:2015

Termo de Anulação N°502/2016, 2016-05-06

CT 129

NP EN 14227-10:2013

Misturas tratadas com ligantes hidráulicos - Especificações - Parte 10: Solo tratado com cimento

Substituído EN 14227-15:2015

Termo de Anulação N°295/2016, 2016-03-16

CT 129

NP EN 14227-11:2013

Misturas tratadas com ligantes hidráulicos - Especificações - Parte 11: Solo tratado com cal

Substituído EN 14227-15:2015

Termo de Anulação N°296/2016, 2016-03-16

CTE 104

NP EN 60068-2-59:1998

Ensaio ambientais - Parte 2: Métodos de ensaio - Ensaio Fe: Vibrações - Método por sinusóides moduladas (IEC 60068-2-59:1990)

Termo de Anulação N°549/2016, 2016-05-12

CTE 999

NP EN 60695-2-10:2003

Ensaio relativos aos riscos de fogo - Parte 2-10: Ensaio ao fio incandescente/aquecedor - Aparelhagem e método comum de ensaio (IEC 60695-2-10:2000)

Termo de Anulação N°551/2016, 2016-05-12

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 69

NP EN 19:2016, €10.50

Válvulas industriais - Marcação das válvulas metálicas

Termo de Adoção N°556/2016, 2016-05-04

CEN/TC 159

NP EN 458:2016, €42.50

Hearing protectors - Recommendations for selection, use, care and maintenance - Guidance document

Termo de Adoção N°573/2016, 2016-05-04

CEN/TC 132

NP EN 754-1:2016, €17.50

Aluminium and aluminium alloys - Cold drawn rod/bar and tube - Part 1: Technical conditions for inspection and delivery

Termo de Adoção N°659/2016, 2016-05-04

CEN/TC 132

NP EN 755-2:2016, €47.50

Aluminium and aluminium alloys - Extruded rod/bar, tube and profiles - Part 2: Mechanical properties

Termo de Adoção N°636/2016, 2016-05-04

CEN/TC 125

NP EN 772-5:2016, €10.50

Methods of test for masonry units - Part 5: Determination of the active soluble salts content of clay masonry units

Termo de Adoção N°635/2016, 2016-05-04

CEN/TC 125

NP EN 846-9:2016, €10.50

Methods of test for ancillary components for masonry - Part 9: Determination of flexural resistance and shear resistance of lintels

Termo de Adoção N°634/2016, 2016-05-04

CEN/TC 164

NP EN 878:2016, €17.50

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Aluminium sulfate

Termo de Adoção N°637/2016, 2016-05-04

CEN/TC 164

NP EN 882:2016, €17.50

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Sodium aluminate

Termo de Adoção N°661/2016, 2016-05-04

CEN/TC 164

NP EN 887:2016, €17.50

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Aluminium iron (III) sulfate

Termo de Adoção N°660/2016, 2016-05-04

CEN/TC 33

NP EN 1026:2016, €17.50

Windows and doors - Air permeability - Test method

Termo de Adoção N°570/2016, 2016-05-04

CEN/TC 33

NP EN 1027:2016, €14.00

Windows and doors - Water tightness - Test method

Termo de Adoção N°571/2016, 2016-05-04

CEN/TC 125

NP EN 1052-2:2016, €10.50

Methods of test for masonry - Part 2: Determination of flexural strength

Termo de Adoção N°658/2016, 2016-05-04

CEN/TC 226

NP EN 1793-5:2016, €47.50

Road traffic noise reducing devices - Test method for determining the acoustic performance - Part 5: Intrinsic characteristics - In situ values of sound reflection under direct sound field conditions

Termo de Adoção N°603/2016, 2016-05-04

CEN/TC 234

NP EN 1918-1:2016, €31.50
Gas infrastructure - Underground gas storage -
Part 1: Functional recommendations for storage in
aquifers
Termo de Adoção N°565/2016, 2016-05-04

CEN/TC 234
NP EN 1918-2:2016, €28.00
Gas infrastructure - Underground gas storage -
Part 2: Functional recommendations for storage in
oil and gas fields
Termo de Adoção N°563/2016, 2016-05-04

CEN/TC 234
NP EN 1918-3:2016, €35.00
Gas infrastructure - Underground gas storage -
Part 3: Functional recommendations for storage in
solution-mined salt caverns
Termo de Adoção N°564/2016, 2016-05-04

CEN/TC 234
NP EN 1918-4:2016, €31.50
Gas infrastructure - Underground gas storage -
Part 4: Functional recommendations for storage in
rock caverns
Termo de Adoção N°625/2016, 2016-05-04

CEN/TC 234
NP EN 1918-5:2016, €17.50
Gas infrastructure - Underground gas storage -
Part 5: Functional recommendations for surface
facilities
Termo de Adoção N°626/2016, 2016-05-04

CEN/TC 250
NP EN 1991-1-3:2003/A1:2015, €14.00
Eurocode 1 - Actions on structures - Part 1-3:
General actions - Snow loads
Termo de Adoção N°578/2016, 2016-05-04

CEN/TC AECMA
NP EN 4072:2016, €10.50
Aerospace series - Screws, 100° countersunk
normal head, offset cruciform recess, close
tolerance shank, short thread in titanium alloy,
aluminium IVD coated - - Classification: 1 100
MPa (at ambient temperature) / 425 °C
Termo de Adoção N°630/2016, 2016-05-04

CEN/TC AECMA
NP EN 4073:2016, €10.50
Aerospace series - Screws, pan head, hexalobular
recess, coarse tolerance shank, medium length
thread, in alloy steel, cadmium plated - -

Classification: 1 100 MPa (at ambient
temperature) / 235 °C
Termo de Adoção N°653/2016, 2016-05-04

CEN/TC AECMA
NP EN 4128:2016, €10.50
Aerospace series - Bolts, normal hexagonal head,
coarse tolerance shank, short thread, in heat
resisting nickel base alloy, aluminium IVD coated
- Classification: 1 250 MPa (at ambient
temperature) / 425 °C
Termo de Adoção N°631/2016, 2016-05-04

CEN/TC AECMA
NP EN 4138:2016, €10.50
Aerospace series - Screws, pan head, offset
cruciform recess, coarse tolerance normal shank,
medium length thread, in alloy steel, cadmium
plated - Classification: 1 100 MPa (at ambient
temperature) / 235 °C
Termo de Adoção N°629/2016, 2016-05-04

CEN/TC AECMA
NP EN 4162:2016, €10.50
Aerospace series - Screws 100° countersunk
normal head, offset cruciform recess, coarse
tolerance normal shank, medium length thread, in
alloy steel, cadmium plated - Classification: 1 100
MPa (at ambient temperature) / 235 °C
Termo de Adoção N°657/2016, 2016-05-04

CEN/TC AECMA
NP EN 4163:2016, €10.50
Aerospace series - Screws 100° countersunk
normal head, offset cruciform recess, coarse
tolerance normal shank, long thread, in alloy steel,
cadmium plated - Classification: 1 100 MPa (at
ambient temperature) / 235 °C
Termo de Adoção N°632/2016, 2016-05-04

CEN/TC AECMA
NP EN 4165-003:2016, €14.00
Aerospace series - Connectors, electrical,
rectangular, modular - Operating temperature 175
°C continuous - Part 003: Modules series 2 and
series 3 - Product standard
Termo de Adoção N°648/2016, 2016-05-04

CEN/TC AECMA
NP EN 4376:2016, €7.00
Aerospace series - Heat resisting alloy
NiCr19Fe19Nb5Mo3 (2.4668) solution treated
and precipitation treated - - Bar and section, De ≤
200 mm

Termo de Adoção N°608/2016, 2016-05-04

CEN/TC AECMA

NP EN 4830-002:2015, €7.00

Aerospace series - Connectors, optical, rectangular, modular, operating temperature 125 °C, for EN 4639-10X contacts - Part 002:

Specification of performance

Termo de Adoção N°654/2016, 2016-05-04

CEN/TC AECMA

NP EN 6123:2016, €10.50

Aerospace series - Fitting end, 24° internal cone, external thread, flareless type - Extra fine thread pitch - Inch series - Design standard

Termo de Adoção N°656/2016, 2016-05-04

CEN/TC ECISS/110

NP EN 10305-1:2016, €24.50

Steel tubes for precision applications - Technical delivery conditions - Part 1: Seamless cold drawn tubes

Termo de Adoção N°639/2016, 2016-05-04

CEN/TC ECISS/110

NP EN 10305-2:2016, €21.00

Steel tubes for precision applications - Technical delivery conditions - Part 2: Welded cold drawn tubes

Termo de Adoção N°641/2016, 2016-05-04

CEN/TC ECISS/110

NP EN 10305-3:2016, €21.00

Steel tubes for precision applications - Technical delivery conditions - Part 3: Welded cold sized tubes

Termo de Adoção N°662/2016, 2016-05-04

CEN/TC ECISS/110

NP EN 10305-4:2016, €21.00

Tubos de precisão em aço - Condições técnicas de fornecimento - Parte 4: Tubos sem costura e estirados a frio para sistemas de acionamento pneumático e hidráulico

Termo de Adoção N°640/2016, 2016-05-04

CEN/TC ECISS/110

NP EN 10305-5:2016, €21.00

Steel tubes for precision applications - Technical delivery conditions - Part 5: Welded cold sized square and rectangular tubes

Termo de Adoção N°663/2016, 2016-05-04

CEN/TC ECISS/110

NP EN 10305-6:2016, €17.50

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

Termo de Adoção N°638/2016, 2016-05-04

CEN/TC 33

NP EN 12209:2016, €61.50

Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates - Requirements and test methods

Termo de Adoção N°597/2016, 2016-05-04

CEN/TC 33

NP EN 12210:2016, €7.00

Windows and doors - Resistance to wind load - Classification

Termo de Adoção N°572/2016, 2016-05-04

CEN/TC 33

NP EN 12211:2016, €14.00

Windows and doors - Resistance to wind load - Test method

Termo de Adoção N°577/2016, 2016-05-04

CEN/TC 132

NP EN 12392:2016, €60.00

Aluminium and aluminium alloys - Wrought products and cast products - Special requirements for products intended for the production of pressure equipment

Termo de Adoção N°552/2016, 2016-05-04

CEN/TC 33

NP EN 12608-1:2016, €21.00

Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors - Classification, requirements and test methods - Part 1: Non-coated PVC-U profiles with light coloured surfaces

Termo de Adoção N°583/2016, 2016-05-04

CEN/TC 134

NP EN 13329:2016, €37.50

Laminate floor coverings - Elements with a surface layer based on aminoplastic thermosetting resins - Specifications, requirements and test methods

Termo de Adoção N°581/2016, 2016-05-04

CEN/TC 125

NP EN 13914-1:2016, €50.00

Design, preparation and application of external rendering and internal plastering - Part 1: External rendering

Termo de Adoção N°575/2016, 2016-05-04

CEN/TC 125

NP EN 13914-2:2016, €35.00

Design, preparation and application of external rendering and internal plastering - Part 2: Internal plastering

Termo de Adoção N°576/2016, 2016-05-04

CEN/TC 219

NP EN 14038-1:2016, €14.00

Electrochemical realkalization and chloride extraction treatments for reinforced concrete - Part 1: Realkalization

Termo de Adoção N°611/2016, 2016-05-04

CEN/TC 113

NP EN 14825:2016, €63.00

Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps, with electrically driven compressors, for space heating and cooling - Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance

Termo de Adoção N°628/2016, 2016-05-04

CEN/TC 134

NP EN 14978:2016, €10.50

Laminate floor coverings - Elements with acrylic based surface layer, electron beam cured - Specifications, requirements and test methods

Termo de Adoção N°580/2016, 2016-05-04

CEN/TC 134

NP EN 15468:2016, €17.50

Laminate floor coverings - Elements with directly applied printing and resin surface layer - Specifications, requirements and test methods

Termo de Adoção N°582/2016, 2016-05-04

CEN/TC 256

NP EN 16404:2016, €42.50

Aplicações ferroviárias - Requisitos relativos ao carrilamento e ao reboque de veículos ferroviários

Termo de Adoção N°655/2016, 2016-05-04

CEN/TC 122

NP EN 16710-2:2016, €35.00

Ergonomics methods - Part 2: A methodology for work analysis to support design

Termo de Adoção N°594/2016, 2016-05-04

CEN/TC 286

NP EN 16728:2016, €37.50

LPG equipment and accessories - Transportable refillable LPG cylinders other than traditional welded and brazed steel cylinders - Periodic inspection

Termo de Adoção N°613/2016, 2016-05-04

CEN/TC 134

NP EN 16776:2016, €14.00

Resilient floor coverings - Heterogeneous polyurethane floor coverings - Specification

Termo de Adoção N°624/2016, 2016-05-04

CEN/TC 162

NP EN 16778:2016, €10.50

Protective gloves - The determination of Dimethylformamide in gloves

Termo de Adoção N°557/2016, 2016-05-04

CEN/TC 275

NP EN 16801:2016, €14.00

Foodstuffs - Determination of elements and their chemical species - Determination of methylmercury in foodstuffs of marine origin by isotope dilution GC-ICP-MS

Termo de Adoção N°647/2016, 2016-05-04

CEN/TC 275

NP EN 16802:2016, €14.00

Foodstuffs - Determination of elements and their chemical species - Determination of inorganic arsenic in foodstuffs of marine and plant origin by anion-exchange HPLC-ICP-MS

Termo de Adoção N°541/2016, 2016-05-04

CEN/TC 248

NP EN 16806-1:2016, €10.50

Textiles and textile products - Textiles containing phase change materials (PCM) - Part 1: Determination of the heat storage and release capacity

Termo de Adoção N°544/2016, 2016-05-04

CENELEC/TC 209

NP EN 50083-2:2012/A1:2015, €3.50

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 2:

Electromagnetic compatibility for equipment

Termo de Adoção N°652/2016, 2016-05-04

CENELEC/SC 46XC

NP EN 50288-9-2:2015, €17.50

Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo analógico e digital - Parte 9-2: Especificação intermédia para cabos blindados para aplicações até 1000 MHz - Cabos para áreas de trabalho e ligação de equipamentos
Termo de Adoção N°586/2016, 2016-05-04

CENELEC/SC 46XC

NP EN 50288-10-2:2015, €7.00

Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo analógico e digital - Parte 10-2: Especificação intermédia para cabos blindados para aplicações até 500 MHz - Cabos para cablagem horizontal e vertical de edifícios
Termo de Adoção N°587/2016, 2016-05-04

CENELEC/SC 46XC

NP EN 50288-11-2:2015, €14.00

Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo analógico e digital - Parte 11-2: Especificação intermédia para cabos não blindados para aplicações até 500 MHz - Cabos para cablagem horizontal e vertical de edifícios
Termo de Adoção N°588/2016, 2016-05-04

CENELEC/TC 116

NP EN 50632-1:2015, €10.50

Ferramentas elétricas portáteis com motor - Procedimentos de medição de poeiras - Parte 1: Requisitos gerais
Termo de Adoção N°550/2016, 2016-05-04

CENELEC/TC 116

NP EN 50632-2-1:2015, €7.00

Ferramentas eléctricas portáteis com motor - Procedimentos de medição de poeiras - Parte 2-1: Requisitos particulares para perfuradores com broca de diamante
Termo de Adoção N°615/2016, 2016-05-04

CENELEC/TC 116

NP EN 50632-2-22:2015, €7.00

Ferramentas elétricas portáteis com motor - Procedimentos de medição de poeiras - Parte 2-22: Requisitos particulares para máquinas de corte de disco e raspadores
Termo de Adoção N°616/2016, 2016-05-04

CENELEC/SR32C

NP EN 60127-7:2016

Fusíveis miniatura - Parte 7: Miniatura de elo de fusível para aplicações especiais
Termo de Adoção N°549/2016, 2016-05-04

CENELEC/TC 55

NP EN 60317-39:2016

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 39: Fio de cobre ou de cobre esmaltado, entrançado com fibras de vidro impregnadas com resina ou verniz, de secção retangular, índice de temperatura 180
Termo de Adoção N°614/2016, 2016-05-04

CENELEC/TC 61

NP EN 60335-2-58:2005/A12:2016

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-58: Requisitos particulares para máquinas de lavar louça para uso comercial
Termo de Adoção N°598/2016, 2016-05-04

CENELEC/TC 61

NP EN 60335-2-102:2016

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-102: Requisitos particulares para os aparelhos de combustão a gás, óleo e combustível sólido com conexões eléctricas
Termo de Adoção N°568/2016, 2016-05-04

CENELEC/TC 65X

NP EN 60534-8-4:2015

Válvulas de controlo de processos industriais - Parte 8-4: Considerações sobre o ruído - Previsão do ruído gerado pelo fluxo hidrodinâmico
Termo de Adoção N°600/2016, 2016-05-04

CENELEC/SR10

NP EN 60599:2016

Equipamento eléctrico em serviço impregnado em óleo mineral - Guia para a interpretação da análise de gases dissolvidos e livres
Termo de Adoção N°612/2016, 2016-05-04

CENELEC/TC 62

NP EN 60601-2-8:2015/A1:2016

Equipamento eléctrico para medicina - Parte 2-8: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos equipamentos de raio-x terapêutico funcionando na gama de 10 kV a 1 MV
Termo de Adoção N°559/2016, 2016-05-04

CENELEC/TC 26A

NP EN 60974-6:2016

Equipamento de soldadura por arco - Parte 6: Equipamento de serviço limitado
Termo de Adoção N°606/2016, 2016-05-04

CENELEC/TC 57

NP EN 61968-6:2015

Integração de aplicações em empresas de distribuição elétrica - Interfaces de sistema para a gestão da distribuição - Parte 6: Interfaces para a manutenção e construção

Termo de Adoção N°574/2016, 2016-05-04

CENELEC/TC 57

NP EN 61970-456:2013/A1:2016

Interface para programas de aplicação de sistemas de gestão de energia (EMS-API) - Parte 456:

Perfis de estados de redes elétricas resolvidas

Termo de Adoção N°558/2016, 2016-05-04

CENELEC/TC 65X

NP EN 61987-21:2016

Medição e controlo nos processos industriais - Estruturas e elementos de dados nos catálogos de equipamento de processo - Parte 21: Lista das propriedades (LOP) de válvulas automáticas para troca eletrónica de dados - Estruturas gerais

Termo de Adoção N°620/2016, 2016-05-04

CENELEC/TC 65X

NP EN 61987-22:2016

Medição e controlo nos processos industriais - Estruturas e elementos de dados nos catálogos de equipamento de processo - Parte 22: Lista das propriedades (LOP) de conjuntos de corpo de válvulas para troca eletrónica de dados

Termo de Adoção N°619/2016, 2016-05-04

CENELEC/TC 65X

NP EN 61987-23:2016

Medição e controlo nos processos industriais - Estruturas e elementos de dados nos catálogos de equipamento de processo - Parte 23: Lista das propriedades (LOP) de atuadores para troca eletrónica de dados

Termo de Adoção N°618/2016, 2016-05-04

CENELEC/TC 65X

NP EN 61987-24-1:2016

Medição e controlo nos processos industriais - Estruturas e elementos de dados nos catálogos de equipamento de processo - Parte 24-1: Lista das propriedades (LOPs) de posicionadores para troca eletrónica de dados

Termo de Adoção N°617/2016, 2016-05-04

CENELEC/SR51

NP EN 62317-5:2015

Núcleos de ferrite - Dimensões - Parte 5: Núcleos EP e partes associadas para uso em indutores e transformadores

Termo de Adoção N°623/2016, 2016-05-04

CENELEC/TC 111X

NP EN 62321-7-1:2015

Determinação de certas substâncias em produtos eletrotécnicos - Parte 7-1: Determinação da presença de crómio hexavalente (Cr(VI)) em revestimentos incolores e coloridos em metais

protegidos-corrosão, pelo método colorimétrico

Termo de Adoção N°589/2016, 2016-05-04

CENELEC/TC 97

NP EN 62870:2015

Instalações eléctricas de iluminação e balizamento dos aeródromos - Circuitos secundários de segurança em circuitos série - Requisitos gerais de segurança

Termo de Adoção N°542/2016, 2016-05-04

ETSI/TC ETSI

NP EN 300019-2-4:2015

Environmental Engineering (EE) - Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment - Part 2-4: Specification of environmental tests - Stationary use at non-weatherprotected locations

Termo de Adoção N°643/2016, 2016-05-04

ETSI/TC ETSI

NP EN 301025:2015

VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC) - Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of the Directive 2014/53/EU

Termo de Adoção N°642/2016, 2016-05-04

ETSI/TC ETSI

NP EN 301783:2016

Commercially available amateur radio equipment - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU

Termo de Adoção N°664/2016, 2016-05-04

ETSI/TC ETSI

NP EN 301908-10:2015, €66.00

Assuntos de Espectro Radioelétrico e Compatibilidade Eletromagnética (ERM) - Estações de Base (BS), Repetidores e

Equipamento de Utilizador (UE) para redes celulares de Terceira Geração IMT-2000 - Parte 10: Norma harmonizada para IMT-2000, FDMA/TDMA (DECT) cobrindo os aspetos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/EU
Termo de Adoção N°627/2016, 2016-05-04

ETSI/TC ETSI

NP EN ISO 302454-2:2015, €10.50

Ajudas à Meteorologia (Met Aids) - Radiossondas para a faixa de frequências de 1668,4 MHz a 1690 MHz - Parte 2: Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3º, nº 2 da Diretiva 2014/53/EU

Termo de Adoção N°633/2016, 2016-05-04

CEN/TC 289

NP EN ISO 2417:2016

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of the static absorption of water (ISO 2417:2016)

Termo de Adoção N°667/2016, 2016-05-04

CEN/TC 289

NP EN ISO 2589:2016

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of thickness (ISO 2589:2016)

Termo de Adoção N°668/2016, 2016-05-04

CEN/TC 139

NP EN ISO 2811-1:2016

Paints and varnishes - Determination of density - Part 1: Pycnometer method (ISO 2811-1:2016)

Termo de Adoção N°543/2016, 2016-05-04

CEN/TC 289

NP EN ISO 3377-2:2016

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of tear load - Part 2: Double edge tear (ISO 3377-2:2016)

Termo de Adoção N°669/2016, 2016-05-04

CEN/TC CSM11

NP EN ISO 4499-3:2016

Hardmetals - Metallographic determination of microstructure - Part 3: Measurement of microstructural features in Ti (C, N) and WC/cubic carbide based hardmetals (ISO 4499-3:2016)

Termo de Adoção N°602/2016, 2016-05-04

CEN/TC CSM11

NP EN ISO 4499-4:2016

Hardmetals - Metallographic determination of microstructure - Part 4: Characterisation of porosity, carbon defects and eta-phase content (ISO 4499-4:2016)

Termo de Adoção N°599/2016, 2016-05-04

CEN/TC ECISS/102

NP EN ISO 4829-2:2016

Steels - Determination of total silicon contents - Reduced molybdsilicate spectrophotometric method - Part 2: Silicon contents between 0,01 % and 0,05 % (ISO 4829-2:2016)

Termo de Adoção N°584/2016, 2016-05-04

CEN/TC 249

NP EN ISO 4892-3:2016

Plastics - Methods of exposure to laboratory light sources - - Part 3: Fluorescent UV lamps (ISO 4892-3:2016)

Termo de Adoção N°666/2016, 2016-05-04

CEN/TC ECISS/102

NP EN ISO 4938:2016

Steel and iron - Determination of nickel content - Gravimetric or titrimetric method (ISO 4938:2016)

Termo de Adoção N°585/2016, 2016-05-04

CEN/TC ECISS/102

NP EN ISO 4946:2016

Steel and cast iron - Determination of copper - 2,2'-Biquinoline spectrophotometric method (ISO 4946:2016)

Termo de Adoção N°553/2016, 2016-05-04

CEN/TC CSF05

NP EN ISO 5167-5:2016

Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full - Part 5: Cone meters (ISO 5167-5:2016)

Termo de Adoção N°546/2016, 2016-05-04

CEN/TC CSC01

NP EN ISO 5495:2007/A1:2016

Sensory analysis - Methodology - Paired comparison test (ISO 5495:2005/Amd 1:2016)

Termo de Adoção N°651/2016, 2016-05-04

CEN/TC 307

NP EN ISO 6885:2016

Animal and vegetable fats and oils - Determination of anisidine value (ISO 6885:2016)

Termo de Adoção N°671/2016, 2016-05-04

CEN/TC 307

NP EN ISO 6886:2016

Animal and vegetable fats and oils -
Determination of oxidative stability (accelerated
oxidation test) (ISO 6886:2016)

Termo de Adoção N°672/2016, 2016-05-04

CEN/TC 205

NP EN ISO 8362-5:2016

Injection containers and accessories - Part 5:
Freeze drying closures for injection vials (ISO
8362-5:2016)

Termo de Adoção N°545/2016, 2016-05-04

CEN/TC 122

NP EN ISO 9241-161:2016

Ergonomics of human-system interaction - Part
161: Guidance on visual user-interface elements
(ISO 9241-161:2016)

Termo de Adoção N°601/2016, 2016-05-04

CEN/TC 122

NP EN ISO 9241-391:2016

Ergonomics of human-system interaction - Part
391: Requirements, analysis and compliance test
methods for the reduction of photosensitive
seizures (ISO 9241-391:2016)

Termo de Adoção N°567/2016, 2016-05-04

CEN/TC 121

NP EN ISO 9454-1:2016

Soft soldering fluxes - Classification and
requirements - Part 1: Classification, labelling and
packaging (ISO 9454-1:2016)

Termo de Adoção N°590/2016, 2016-05-04

CEN/TC 55

NP EN ISO 9693-2:2016

Dentistry - Compatibility testing - Part 2:
Ceramic-ceramic systems (ISO 9693-2:2016)

Termo de Adoção N°609/2016, 2016-05-04

CEN/TC 170

NP EN ISO 10322-1:2016

Ophthalmic optics - Semi-finished spectacle lens
blanks - Part 1: Specifications for single-vision
and multifocal lens blanks (ISO 10322-1:2016)

Termo de Adoção N°591/2016, 2016-05-04

CEN/TC 170

NP EN ISO 10322-2:2016

Ophthalmic optics - Semi-finished spectacle lens
blanks - Part 2: Specifications for progressive-

power and degressive-power lens blanks (ISO
10322-2:2016)

Termo de Adoção N°592/2016, 2016-05-04

CEN/TC 170

NP EN ISO 10685-2:2016

Ophthalmic optics - Spectacle frames and
sunglasses electronic catalogue and identification
- Part 2: Commercial information (ISO 10685-
2:2016)

Termo de Adoção N°644/2016, 2016-05-04

CEN/TC 123

NP EN ISO 11145:2016

Optics and photonics - Lasers and laser-related
equipment - Vocabulary and symbols (ISO
11145:2016)

Termo de Adoção N°593/2016, 2016-05-04

CEN/TC 262

NP EN ISO 11177:2016

Vitreous and porcelain enamels - Inside and
outside enamelled valves and pressure pipe
fittings for untreated and potable water supply -
Quality requirements and testing (ISO
11177:2016)

Termo de Adoção N°555/2016, 2016-05-04

CEN/TC 215

NP EN ISO 11197:2016

Medical supply units (ISO 11197:2016)

Termo de Adoção N°566/2016, 2016-05-04

CEN/TC CST01

NP EN ISO 11592-1:2016

Small craft - Determination of maximum
propulsion power rating using manoeuvring speed
- Part 1: Craft with a length of hull less than 8 m
(ISO 11592-1:2016)

Termo de Adoção N°665/2016, 2016-05-04

CEN/TC ECISS/111

NP EN ISO 11970:2016

Specification and qualification of welding
procedures for production welding of steel
castings (ISO 11970:2016)

Termo de Adoção N°579/2016, 2016-05-04

CEN/TC 19

NP EN ISO 12156-1:2016

Diesel fuel - Assessment of lubricity using the
high-frequency reciprocating rig (HFRR) - Part 1:
Test method (ISO 12156-1:2016)

Termo de Adoção N°547/2016, 2016-05-04

CEN/TC JT003

NP EN ISO 13485:2016

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

Termo de Adoção N°595/2016, 2016-05-04

CEN/TC 327

NP EN ISO 13904:2016

Animal feeding stuffs - Determination of tryptophan content (ISO 13904:2016)

Termo de Adoção N°649/2016, 2016-05-04

CEN/TC CSS26

NP EN ISO 14004:2016

Environmental management systems - General guidelines on implementation (ISO 14004:2016)

Termo de Adoção N°548/2016, 2016-05-04

CEN/TC 121

NP EN ISO 14270:2016

Resistance welding - Destructive testing of welds - Specimen dimensions and procedure for mechanized peel testing resistance spot, seam and embossed projection welds (ISO 14270:2016)

Termo de Adoção N°551/2016, 2016-05-04

CEN/TC 215

NP EN ISO 14408:2016

Tracheal tubes designed for laser surgery - Requirements for marking and accompanying information (ISO 14408:2016)

Termo de Adoção N°610/2016, 2016-05-04

CEN/TC 345

NP EN ISO 15009:2016

Soil quality - Gas chromatographic determination of the content of volatile aromatic hydrocarbons, naphthalene and volatile halogenated hydrocarbons - Purge-and-trap method with thermal desorption (ISO 15009:2016)

Termo de Adoção N°646/2016, 2016-05-04

CEN/TC 102

NP EN ISO 15883-7:2016

Washer-disinfectors - Part 7: Requirements and tests for washer-disinfectors employing chemical disinfection for non-invasive, non-critical thermolabile medical devices and healthcare equipment (ISO 15883-7:2016)

Termo de Adoção N°596/2016, 2016-05-04

CEN/TC 282

NP EN ISO 16904:2016

Petroleum and natural gas industries - Design and testing of LNG marine transfer arms for conventional onshore terminals (ISO 16904:2016)

Termo de Adoção N°569/2016, 2016-05-04

CEN/TC 289

NP EN ISO 17229:2016

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of water vapour absorption (ISO 17229:2016)

Termo de Adoção N°645/2016, 2016-05-04

CEN/TC 289

NP EN ISO 17236:2016

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of extension set (ISO 17236:2016)

Termo de Adoção N°670/2016, 2016-05-04

CEN/TC 12

NP EN ISO 17348:2016

Petroleum and natural gas industries - Materials selection for high content CO2 environment for casings, tubings and downhole equipment (ISO 17348:2016)

Termo de Adoção N°540/2016, 2016-05-04

CEN/TC 12

NP EN ISO 17349:2016

Petroleum and natural gas industries - Offshore platforms handling streams with high content of CO2 at high pressures (ISO 17349:2016)

Termo de Adoção N°561/2016, 2016-05-04

CEN/TC 162

NP EN ISO 17491-4:2008/A1:2016

Protective clothing - Test methods for clothing providing protection against chemicals - Part 4: Determination of resistance to penetration by a spray of liquid (spray test) (ISO 17491-4:2008/Amd 1:2016)

Termo de Adoção N°604/2016, 2016-05-04

CEN/TC 121

NP EN ISO 17662:2016

Welding - Calibration, verification and validation of equipment used for welding, including ancillary activities (ISO 17662:2016)

Termo de Adoção N°650/2016, 2016-05-04

CEN/TC 262

NP EN ISO 17668:2016

Zinc diffusion coatings on ferrous products - Sherardizing - Specification (ISO 17668:2016)

Termo de Adoção N°554/2016, 2016-05-04

CEN/TC 249

NP EN ISO 17855-2:2016

Plastics - Polyethylene (PE) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 17855-2:2016)

Termo de Adoção N°605/2016, 2016-05-04

CEN/TC 249

NP EN ISO 19069-2:2016

Plastics - Polypropylene (PP) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 19069-2:2016)

Termo de Adoção N°560/2016, 2016-05-04

CEN/TC ECISS/110

NP EN ISO 21809-3:2016

Petroleum and natural gas industries - External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 3: Field joint coatings (ISO 21809-3:2016)

Termo de Adoção N°562/2016, 2016-05-04

CEN/TC 345

NP EN ISO 22155:2016

Soil quality - Gas chromatographic determination of volatile aromatic and halogenated hydrocarbons and selected ethers - Static headspace method (ISO 22155:2016)

Termo de Adoção N°607/2016, 2016-05-04

CEN/TC 262

NP EN ISO 28721-5:2016

Vitreous and porcelain enamels - Glass-lined apparatus for process plants - Part 5: Presentation and characterisation of defects (ISO 28721-5:2016)

Termo de Adoção N°621/2016, 2016-05-04

CEN/TC 305

NP EN ISO/IEC 80079-20-2:2016

Explosive atmospheres - Part 20-2: Material characteristics - Combustible dusts test methods (ISO/IEC 80079-20-2:2016)

Termo de Adoção N°622/2016, 2016-05-04

1.5 Normas Portuguesas em reexame

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

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

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

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

Lista Vazia

1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)

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

Lista Vazia

1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas

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

Lista Vazia

2. Documentos Normativos Europeus Publicados

2.1 CEN

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

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

CEN/TC 278

CEN/TR 12896-9:2016, €128.00

Public transport - Reference data model - Part 9:
Informative documentation

CEN/TC 136

CEN/TR 16879:2016, €10.50

Siting of Playground and other recreational facilities - Advice on methods for positioning and separation

CEN/TC 227

CEN/TS 12697-50:2016, €31.50

Bituminous mixtures - Test methods - Part 50:
Resistance to scuffing

CEN/TC 331

CEN/TS 16919:2016, €61.50

Postal services - Interface and data transfer format for capturing postal automation events IDT-PAE

CEN/TC 172

EN 54-31:2014+A1:2016, €70.50

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

CEN/TC 124

EN 338:2016, €10.50

Madeira para estruturas - Classes de resistência.

CEN/TC 216

EN 1657:2016, €40.00

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

CEN/TC AECMA

EN 4165-001:2015/AC:2016

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 001: Technical specification

CEN/TC AECMA

EN 4644-003:2016, €7.00

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

CEN/TC AECMA

EN 4644-133:2016, €10.50

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

CEN/TC AECMA

EN 4644-141:2016, €7.00

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

CEN/TC AECMA

EN 4697:2016, €21.00

Aerospace series - General and installation requirements for passenger seat fittings

CEN/TC AECMA

EN 4700-002:2016, €31.50

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

CEN/TC AECMA

EN 6049-009:2016, €10.50

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

CEN/TC 155

EN 12200-1:2016, €31.50

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

CEN/TC 227

EN 12697-16:2016, €17.50

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

CEN/TC 227

EN 12697-35:2016, €21.00

Bituminous mixtures - Test methods - Part 35: Laboratory mixing

CEN/TC 69

EN 12760:2016, €7.00

Industrial valves - Socket welding ends for steel valves

CEN/TC 210

EN 13121-3:2016, €96.50

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

CEN/TC 189

EN 13719:2016, €14.00

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

CEN/TC 355

EN 13869:2016, €24.50

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

CEN/TC 256

EN 15313:2016, €73.50

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

CEN/TC 428

EN 16234-1:2016, €52.50

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

CEN/TC 193

EN 16254:2013+A1:2016, €17.50

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

CEN/TC 166

EN 16475-3:2016, €35.00

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

CEN/TC 69

EN 16668:2016, €42.50

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

CEN/TC 411

EN 16751:2016, €28.00

Bio-based products - Sustainability criteria

CEN/TC 69

EN 16767:2016, €14.00

Industrial valves - Steel and cast iron check valves

CEN/TC 307

EN ISO 662:2016

Animal and vegetable fats and oils - Determination of moisture and volatile matter content (ISO 662:2016)

CEN/TC 262

EN ISO 2178:2016

Non-magnetic coatings on magnetic substrates - Measurement of coating thickness - Magnetic method (ISO 2178:2016)

CEN/TC 262

EN ISO 2179:2016

Electroplated coatings of tin-nickel alloy - Specification and test methods (ISO 2179:1986)

CEN/TC 55

EN ISO 3950:2016

Dentistry - Designation system for teeth and areas of the oral cavity (ISO 3950:2016)

CEN/TC 144

EN ISO 4254-14:2016

Agricultural machinery - Safety - Part 14: Bale wrappers (ISO 4254-14:2016)

CEN/TC 262

EN ISO 4519:2016

Electrodeposited metallic coatings and related finishes - Sampling procedures for inspection by attributes (ISO 4519:1980)

CEN/TC 139

EN ISO 4624:2016

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

CEN/TC 139

EN ISO 7784-1:2016

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

CEN/TC 139

EN ISO 7784-2:2016

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

CEN/TC 139

EN ISO 7784-3:2016

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

CEN/TC 205

EN ISO 8537:2016

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

CEN/TC 261

EN ISO 8611-2:2012/A1:2016

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

CEN/TC 307

EN ISO 9936:2016

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

CEN/TC 262

EN ISO 10309:2016

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

CEN/TC 290

EN ISO 10360-10:2016

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

CEN/TC 138

EN ISO 12707:2016

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

CEN/TC CSC01

EN ISO 13299:2016

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

CEN/TC 184

EN ISO 13383-1:2016

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

CEN/TC 184

EN ISO 13383-2:2016

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

CEN/TC CSS26

EN ISO 14021:2016

Rótulos e declarações ambientais - Autodeclarações ambientais (Rotulagem ambiental Tipo II) (ISO/FDIS 14021:2015)

CEN/TC 197

EN ISO 14414:2015/A1:2016

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

CEN/TC 184

EN ISO 14574:2016

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

CEN/TC 184

EN ISO 14604:2016

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

CEN/TC 262

EN ISO 14647:2016

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

CEN/TC 301

EN ISO 15118-2:2016

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

CEN/TC 301

EN ISO 15118-3:2016

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

CEN/TC JT003

EN ISO 15225:2016

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

CEN/TC 430

EN ISO 15366-1:2016

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

CEN/TC 430

EN ISO 15366-2:2016

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

CEN/TC 121

EN ISO 15614-8:2016

Especificação e qualificação de procedimentos de soldadura para materiais metálicos - Prova de procedimento de soldadura - Parte 8: Soldadura de tubos e espelhos (ISO/FDIS 15614-8:2015)

CEN/TC 430

EN ISO 15646:2016

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

CEN/TC 262

EN ISO 15730:2016

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

CEN/TC 307

EN ISO 15753:2016

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

CEN/TC CST01

EN ISO 16315:2016

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

CEN/TC 139

EN ISO 16482-1:2016

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

CEN/TC 430

EN ISO 16641:2016

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

CEN/TC 139

EN ISO 16773-1:2016

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

CEN/TC 139

EN ISO 16773-2:2016

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

CEN/TC 139

EN ISO 16773-3:2016

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

CEN/TC 184

EN ISO 17140:2016

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

CEN/TC 184

EN ISO 17142:2016

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at high temperature in air at atmospheric pressure - Determination of fatigue properties at constant amplitude (ISO 17142:2014)

CEN/TC 184

EN ISO 17161:2016

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

CEN/TC 248

EN ISO 17751-1:2016

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

CEN/TC 248

EN ISO 17751-2:2016

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

CEN/TC 335

EN ISO 17827-1:2016

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

CEN/TC 335

EN ISO 17830:2016

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

CEN/TC 121

EN ISO 17916:2016

Segurança de equipamentos de corte térmico

CEN/TC 230

EN ISO 17943:2016

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

CEN/TC 184

EN ISO 18452:2016

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

CEN/TC 55

EN ISO 18556:2016

Dentistry - Intraoral spatulas (ISO 18556:2016)

CEN/TC 430

EN ISO 18589-7:2016

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

CEN/TC 230

EN ISO 18635:2016

Water quality - Determination of short-chain polychlorinated alkanes (SCCPs) in sediment, sewage sludge and suspended (particulate) matter - Method using gas chromatography-mass

spectrometry (GC-MS) and electron capture negative ionization (ECNI) (ISO 18635:2016)

CEN/TC 55

EN ISO 18739:2016

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

CEN/TC 275

EN ISO 18744:2016

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

CEN/TC 289

EN ISO 19070:2016

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

CEN/TC 289

EN ISO 19071:2016

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

CEN/TC 184

EN ISO 20502:2016

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

CEN/TC 184

EN ISO 20504:2016

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

CEN/TC 19

EN ISO 22854:2016

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

CEN/TC 184

EN ISO 23145-2:2016

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

CEN/TC 268

EN ISO 24490:2016

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

CEN/TC 278

EN ISO 24534-3:2016

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

CEN/TC 290

EN ISO 25178-1:2016

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

CEN/TC 184

EN ISO 26423:2016

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

CEN/TC 184

EN ISO 26424:2016

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

CEN/TC 184

EN ISO 26443:2016

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

CEN/TC 305

EN ISO 80079-36:2016

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

CEN/TC 305

EN ISO 80079-37:2016

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

CEN/TC JT003

EN ISO 80369-6:2016

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

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/SC 9XB

EN 60310:2016

Aplicações ferroviárias - Transformadores de tração e bobinas de indutância a bordo do material circulante

CENELEC/TC 64

EN 60364-7-712:2016

Instalações elétricas de baixa tensão - Parte 7-712: Requisitos para instalações e locais especiais - Sistemas fotovoltaicos (PV)

CENELEC/TC 40XA

EN 60384-14-1:2016

Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 14-1: Especificação não detalhada - Condensadores fixos para supressão de interferências eletromagnéticas e conexão à alimentação - Nível de avaliação DZ

CENELEC/SR40

EN 60393-2:2016

Potenciómetros para uso em equipamento eletrónico - Parte 2: Especificação seccional - Potenciómetros predefinidos rotativos e atuados por parafuso de avanço

CENELEC/SR40

EN 60393-5:2016

Potenciómetros para uso em equipamento eletrónico - Parte 5: Especificação seccional - Potenciómetros bobinados e não bobinados de baixa potência rotativos de simples volta

CENELEC/SR40

EN 60393-6:2016

Potenciómetros para uso em equipamento eletrónico - Parte 6: Especificação seccional - Potenciómetros predefinidos de montagem de superfície

CENELEC/TC 59X

EN 60456:2016

Máquinas de lavar roupa para uso doméstico - Métodos para a medição do desempenho

CENELEC/TC 65X

EN 60534-2-3:2016

Válvulas de regulação de processos industriais - Parte 2-3: Capacidade de escoamento - Procedimento de ensaio

CENELEC/SR48B

EN 60603-7-81:2016

Conectores para equipamento eletrónico - Parte 7-81: Especificação detalhada para conectores blindados a 8 vias fixos ou livres para transmissão de dados com frequências até 2000 MHz

CENELEC/TC 209

EN 60728-5:2016

Redes de cabos para sinais televisivos, sinais sonoros e serviços interativos - Parte 5: Equipamento de cabeça de rede

CENELEC/SR91

EN 61189-3-719:2016

Métodos de ensaio para os materiais elétricos, placas de circuito impresso e outras estruturas de interconexão e conjuntos - Parte 3-719: Métodos de ensaio para as estruturas de interconexão (placas de circuito impresso) - Monitorização de resistência através de um único orifício metálico (PTH) durante o ciclo térmico

CENELEC/SC 9XB

EN 61377:2016

Aplicações ferroviárias - Material circulante - Ensaio combinados de motores e respectivos sistemas de controlo

CENELEC/TC 88

EN 61400-13:2016

Turbinas eólicas - Parte 13: Medição das cargas mecânicas

CENELEC/TC 86BXA

EN 61753-381-2:2016

Dispositivos de interconexão e componentes passivos em fibras óticas - Norma de desempenho

- Parte 381-2: Difração de guias de onda ciclicamente dispostas para categoria C - Ambiente controlado

CENELEC/TC 86BXA

EN 61753-381-6:2016

Dispositivos de interconexão e componentes passivos em fibras óticas - Norma de desempenho - Parte 381-6: Difração de guias de onda ciclicamente dispostas para categoria O - Ambiente não controlado

CENELEC/SR90

EN 61788-4:2016

Supercondutividade - Parte 4: Medição da taxa de resistividade residual - Taxa de resistividade residual dos supercondutores compósitos de Nb-Ti e Nb₃Sn

CENELEC/SR47F

EN 62047-1:2016

Dispositivos com semicondutores - Dispositivos microeletromecânicos - Parte 1: Termos e definições

CENELEC/SR47F

EN 62047-26:2016

Dispositivos semicondutores - Dispositivos microeletromecânicos - Parte 26: Descrição e métodos de medição para estruturas microtrincheira e agulha

CENELEC/TC 65CX

EN 62264-4:2016

Integração do sistema de controlo empresarial - Parte 4: Atributos e objetos para fabricação de integração e gestão das operações

CENELEC/TC 82

EN 62446-1:2016

Sistemas fotovoltaicos ligados à rede - Parte 1: Requisitos para o sistema de documentação, ensaios de aceitação e inspeção

CENELEC/TC 65CX

EN 62601:2016

Redes de comunicação industriais - Rede de comunicação sem fios e perfis de comunicação - WIA-PA

CENELEC/SC 9XB

EN 62718:2016

Aplicações ferroviárias - Material circulante - Balastros eletrónicos alimentados a corrente contínua para lâmpadas fluorescentes de iluminação

CENELEC/TC 34Z

EN 62722-2-1:2016

Desempenho da luminária - Parte 2-1: Requisitos particulares para luminárias LED

CENELEC/TC 116

EN 62841-2-11:2016

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 2-11: Requisitos particulares para serras recíprocas portáteis (de vai-e-vem e fita)

CENELEC/TC 108X

EN 62911:2016

Equipamento áudio, vídeo e das tecnologias de informação - Ensaios de segurança elétrica de rotina na produção

2.3 CEN / CENELEC

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

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

Lista Vazia

2.4 ETSI

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

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

ETSI/TC ETSI

EN 301406:2016

Telecomunicações Digitais Intensificadas sem fios (DECT) - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do nº 2 do artigo 3º, da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 301839:2016

Implantes Médicos Ativos de Ultra Baixa Potência (ULP-AMI) e Periféricos associados (ULP-AMI-P) operando na faixa de frequências de 402 MHz a 405 MHz - Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3º, nº 2, da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 303204:2016

Redes baseadas em equipamentos de curto alcance (SRD) - Equipamento rádio para a faixa de frequências de 870 MHz a 876 MHz com níveis de potência até 500 mW - Norma Harmonizada no âmbito do artigo 3º, nº 2, da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 303372-2:2016

Estações Terrenas de Satélite e sistemas (SES) - Equipamento para receção de radiodifusão por satélite - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3º, nº 2, da Diretiva 2014/53/UE - Parte 2: Unidade de receção interior

ETSI/TC ETSI

EN 303609:2016

Global System for Mobile communications (GSM); GSM Repeaters; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU

ETSI/TC ETSI

EN 319132-1:2016

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - XAdES digital signatures - Part 1: Building blocks and XAdES baseline signatures

ETSI/TC ETSI

EN 319132-2:2016

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - XAdES digital signatures - Part 2: Extended XAdES signatures

ETSI/TC ETSI

EN 319142-1:2016

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - PAdES digital signatures - Part 1: Building blocks and PAdES baseline signatures

ETSI/TC ETSI

EN 319142-2:2016

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - PAdES digital signatures - Part 2: Additional PAdES signatures profiles

ETSI/TC ETSI

EN 319162-1:2016

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Associated Signature Containers (ASiC) - Part 1: Building blocks and ASiC baseline containers

ETSI/TC ETSI

EN 319162-2:2016

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Associated Signature Containers (ASiC) - Part 2: Additional ASiC containers

3. Documentos Normativos Internacionais Publicados

3.1 ISO

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

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

Lista Vazia

3.2 IEC

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

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

Lista Vazia

4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses

4.1 Projetos em Inquérito Público

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

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

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

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

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

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

CTE 1

NP 2626-351:2012/prEmenda1:2016

Vocabulário Eletrotécnico Internacional -

Capítulo 351: Tecnologia de controlo

Desde 2016-05-16 a 2016-06-16

CT 179

prNP 4552:2016

Sistema de gestão da conciliação entre a vida
profissional, familiar e pessoal - Requisitos

Desde 2016-05-16 a 2016-06-16

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 164

EN 1017:2014/prA1:2016

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Half-burnt dolomite
Data Limite : 2016-07-14

CEN/TC 144

EN ISO 11681-2:2011/prA1:2016

Machinery for forestry - Portable chain-saw safety requirements and testing - Part 2: Chain-saws for tree service (ISO 11681-2:2011/DAM 1:2016)
Data Limite : 2016-07-14

CEN/TC 406

FprCEN/TR 17004:2016

Mechanical products - Conditions to set up environmental communication models by recognizing sectorial particularities
Data Limite : 2016-07-21

CEN/TC 350

FprCEN/TR 17005:2016

Sustainability of construction works - Additional environmental impact categories and indicators - Background information and possibilities - Evaluation of the possibility of adding environmental impact categories and related indicators and calculation methods for the assessment of the environmental performance of buildings
Data Limite : 2016-07-28

CEN/TC 38

FprCEN/TS 16663:2016

Durability of wood and wood-based products - Determination of emissions from preservative treated wood to the environment - Wooden commodities exposed in Use Class 3 (Not covered, not in contact with the ground) - Semi-field method
Data Limite : 2016-07-21

CEN/TC 386

FprCEN/TS 16980-1:2016

Photocatalysis - Continuous flow test methods - Part 1: Determination of the degradation of nitric oxide (NO) in the air by photocatalytic materials
Data Limite : 2016-07-07

CEN/TC 386

FprCEN/TS 16981:2016

Photocatalysis - Glossary of terms
Data Limite : 2016-07-14

CEN/TC 85

FprEN 207:2016

Personal eye-protection equipment - Filters and eye-protectors against laser radiation (laser eye-protectors)
Data Limite : 2016-07-07

CEN/TC 132

FprEN 754-2:2016

Aluminium and aluminium alloys - Cold drawn rod/bar and tube - Part 2: Mechanical properties
Data Limite : 2016-07-14

CEN/TC AECMA

FprEN 3745-510:2016

Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 510: Bending test
Data Limite : 2016-06-28

CEN/TC AECMA

FprEN 3745-516:2016

Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 516: Severe cable bend test
Data Limite : 2016-06-28

CEN/TC AECMA

FprEN 3745-517:2016

Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 517: Cable tie clamping test
Data Limite : 2016-06-28

CEN/TC AECMA

FprEN 4179:2016

Aerospace series - Qualification and approval of personnel for non-destructive testing
Data Limite : 2016-06-21

CEN/TC AECMA

FprEN 4531-001:2016

Aerospace series - Connectors, optical, circular, single and multipin, coupled by triple start threaded ring - Flush contacts - Part 001: Technical specification
Data Limite : 2016-06-28

CEN/TC AECMA

FprEN 4701-002:2016

Aerospace series - Connectors, optical, rectangular, modular, operating temperature 125 °C, for EN 4531-101 contacts - Part 002: Specification of performance
Data Limite : 2016-06-28

CEN/TC 182

FprEN 12178:2016

Refrigerating systems and heat pumps - Liquid level indicating devices - Requirements, testing and marking
Data Limite : 2016-07-07

CEN/TC 164

FprEN 13618:2016

Flexible hose assemblies in drinking water installations - Functional requirements and test methods
Data Limite : 2016-07-14

CEN/TC 256

FprEN 15566:2016

Aplicações ferroviárias - Material circulante ferroviário - Órgãos de tração e engates
Data Limite : 2016-06-07

CEN/TC 156

FprEN 16573:2016

Ventilation for Buildings - Performance testing of components for residential buildings - Multifunctional balanced ventilation units for single family dwellings, including heat pumps
Data Limite : 2016-06-21

CEN/TC 407

FprEN 16983:2016

Disc springs - Quality specifications - Dimensions
Data Limite : 2016-07-14

CEN/TC 407

FprEN 16984:2016

Disc springs - Calculation
Data Limite : 2016-07-14

CEN/TC ECISS/101

FprEN ISO 6508-1:2016

Metallic materials - Rockwell hardness test - Part 1: Test method (ISO/FDIS 6508-1:2016)
Data Limite : 2016-06-22

CEN/TC 312

FprEN ISO 9806:2016

Solar energy - Solar thermal collectors - Test methods (ISO/DIS 9806:2016)
Data Limite : 2016-07-28

CEN/TC 251

FprEN ISO 11073-10417:2016

Health informatics - Personal health device communication - - Part 10417: Device specialization - Glucose meter (ISO/IEEE FDIS 11073-10417:2016)
Data Limite : 2016-09-07

CEN/TC 106

prEN 203-2-7:2016

Gas heated catering equipment - Part 2-7: Specific requirements - Salamanders and rotisseries
Data Limite : 2016-07-28

CEN/TC 235

prEN 334:2016

Gas pressure regulators for inlet pressure up to 100 bar
Data Limite : 2016-07-14

CEN/TC 127

prEN 1364-6:2016

Fire resistance tests for non-loadbearing elements - Part 6: Cavity Barriers
Data Limite : 2016-07-14

CEN/TC 104

prEN 1504-4:2016

Products and systems for the protection and repair of concrete - Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity - Part 4: Structural bonding
Data Limite : 2016-07-28

CEN/TC 155

prEN 1852-1:2016

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polypropylene (PP) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system
Data Limite : 2016-07-14

CEN/TC ECISS/103

prEN 10164:2016

Steel products with improved deformation properties perpendicular to the surface of the product - Technical delivery conditions
Data Limite : 2016-07-14

CEN/TC 227

prEN 12274-3:2016

Slurry surfacing - Test methods - Part 3: Consistency
Data Limite : 2016-07-28

CEN/TC 227

prEN 12274-4:2016

Slurry surfacing - Test methods - Part 4: Determination of cohesion of the mix
Data Limite : 2016-07-28

CEN/TC 336

prEN 12591:2016

Bitumen and bituminous binders - Specifications for paving grade bitumens
Data Limite : 2016-07-07

CEN/TC 227

prEN 12697-10:2016

Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 10: Compactability
Data Limite : 2016-07-14

CEN/TC 335

prEN 13126-8:2016

Building hardware - Hardware for windows and doors height windows - Part 8: Requirements and test methods for tilt & turn, Tilt-First and Turn-Only hardware
Data Limite : 2016-07-14

CEN/TC 153

prEN 13378:2016

Pasta processing plant - Pasta presses - Safety and hygiene requirements
Data Limite : 2016-07-28

CEN/TC 139

prEN 13674-2:2016

Railway applications - Track - Rail - Part 2: Switch and crossing rails used in conjunction with Vignole railway rails 46 kg/m and above
Data Limite : 2016-07-07

CEN/TC 256

prEN 13674-4:2016

Railway applications - Track - Rail - Part 4:
Vignole railway rails from 27 kg/m to, but
excluding 46 kg/m

Data Limite : 2016-07-07

CEN/TC 175

prEN 14298:2016

Sawn timber - Assessment of drying quality

Data Limite : 2016-07-28

CEN/TC 235

prEN 14382:2016

Gas safety shut-off devices for inlet pressure up to
100 bar

Data Limite : 2016-07-14

CEN/TC 249

prEN 14932:2016

Plastics - Stretch thermoplastic films for wrapping
silage bales - Requirements and test methods,
conditions of use and removal

Data Limite : 2016-07-14

CEN/TC 261

prEN 15007:2016

Aerosol containers - Tinsplate containers -
Dimensions of two and three-piece cans

Data Limite : 2016-07-28

CEN/TC 261

prEN 15008:2016

Aerosol containers - Aluminium containers -
Dimensions of one-piece cans with 25,4 mm
aperture

Data Limite : 2016-07-28

CEN/TC 19

prEN 15984:2016

Petroleum industry and products - Determination
of composition of refinery heating gas and
calculation of carbon content and calorific value -
Gas chromatography method

Data Limite : 2016-07-28

CEN/TC 181

prEN 16436-2:2016

Rubber and plastics hoses, tubing and assemblies
for use with propane and butane and their mixture
in the vapour phase - Part 2: Assemblies

Data Limite : 2016-08-28

CEN/TC JT005

prEN 16602-70-14:2016

Space product assurance - Corrosion

Data Limite : 2016-07-21

CEN/TC JT005

prEN 16603-10-24:2016

Space engineering - Interface management

Data Limite : 2016-07-21

CEN/TC JT005

prEN 16603-50-15:2016

Space engineering - CANbus extention protocol

Data Limite : 2016-07-21

CEN/TC 271

prEN 16985:2016

Spray booths for organic coating material - Safety
requirements

Data Limite : 2016-07-14

CEN/TC 275

prEN 16987:2016

Foodstuffs - Determination of acrylamide in
coffee and coffee products by HPLC-MS/MS and
GC-MS

Data Limite : 2016-07-21

CEN/TC 319

prEN 16991:2016

Risk based inspection framework (RBIF)

Data Limite : 2016-07-28

CEN/TC 275

prEN 16995:2016

Foodstuffs - Vegetable oils and foodstuff on basis
of vegetable oils - Determination of mineral oil
saturated hydrocarbons (MOSH) and mineral oil
aromatic hydrocarbons (MOAH) with on-line
HPLC-GC-FID analysis

Data Limite : 2016-07-28

CEN/TC 19

prEN 16997:2016

Liquid petroleum product - Determination of the
sulfur content in ethanol containing petrol E85 -
Wavelength dispersive X-ray fluorescence
spectrometric method

Data Limite : 2016-07-14

CEN/TC 262

prEN ISO 2081:2016

Metallic and other inorganic coatings -
Electroplated coatings of zinc with supplementary
treatments on iron or steel (ISO/DIS 2081:2016)
Data Limite : 2016-07-07

CEN/TC 262

prEN ISO 2082:2016

Metallic and other inorganic coatings -
Electroplated coatings of cadmium with
supplementary treatments on iron or steel
(ISO/DIS 2082:2016)

Data Limite : 2016-07-07

CEN/TC 262

prEN ISO 2360:2016

Non-conductive coatings on non-magnetic
electrically conductive base metals - Measurement
of coating thickness - Amplitude-sensitive eddy-
current method (ISO/DIS 2360:2016)

Data Limite : 2016-07-28

CEN/TC ECISS/101

prEN ISO 6506-2:2016

Metallic materials - Brinell hardness test - Part 2:
Verification and calibration of testing machines
(ISO/DIS 6506-2:2016)

Data Limite : 2016-07-28

CEN/TC 122

prEN ISO 7250-1:2016

Basic human body measurements for
technological design - Part 1: Body measurement
definitions and landmarks (ISO/DIS 7250-1:2016)

Data Limite : 2016-07-28

CEN/TC 144

prEN ISO 8437-1:2016

Snow throwers - Safety requirements and test
procedures - Part 1: Terminology and common
tests (ISO/DIS 8437-1:2016)

Data Limite : 2016-07-28

CEN/TC 144

prEN ISO 8437-2:2016

Snow throwers - Safety requirements and test
procedures - Part 2: Pedestrian controlled snow
throwers (ISO/DIS 8437-2:2016)

Data Limite : 2016-07-07

CEN/TC 144

prEN ISO 8437-4:2016

Snow throwers - Safety requirements and test
procedures - Part 4: Information on national and
regional provisions (ISO/DIS 8437-4:2016)

Data Limite : 2016-07-07

CEN/TC 205

prEN ISO 8637-1:2016

Extracorporeal systems for blood purification -
Part 1: Haemodialysers, haemodiafilters,
haemofilters and haemoconcentrators (ISO/DIS
8637-1:2016)

Data Limite : 2016-07-21

CEN/TC 205

prEN ISO 8637-2:2016

Extracorporeal systems for blood purification -
Part 2: Extracorporeal blood circuit for
haemodialysers, haemodiafilters and haemofilters
(ISO/DIS 8637-2:2016)

Data Limite : 2016-07-21

CEN/SS M21

prEN ISO 9202:2016

Jewellery - Fineness of precious metal alloys (ISO
9202:2014)

Data Limite : 2016-07-21

CEN/TC 262

prEN ISO 9717:2016

Metallic and other inorganic coatings - Phosphate
conversion coating of metals (ISO/DIS
9717:2016)

Data Limite : 2016-07-28

CEN/TC 309

prEN ISO 10750:2016

Footwear - Test method for slide fasteners -
Attachment strength of end stops (ISO
10750:2015)

Data Limite : 2016-07-21

CEN/SS M21

prEN ISO 11210:2016

Jewellery - Determination of platinum in platinum
jewellery alloys - Gravimetric method after
precipitation of diammonium hexachloroplatinate
(ISO 11210:2014)

Data Limite : 2016-07-21

CEN/SS M21

prEN ISO 11426:2016

Jewellery - Determination of gold in gold jewellery alloys - Cupellation method (fire assay) (ISO 11426:2014)
Data Limite : 2016-07-21

CEN/SS M21

prEN ISO 11427:2016

Jewellery - Determination of silver in silver jewellery alloys - Volumetric (potentiometric) method using potassium bromide (ISO 11427:2014)

Data Limite : 2016-07-21

CEN/SS M21

prEN ISO 11490:2016

Jewellery - Determination of palladium in palladium jewellery alloys - Gravimetric determination with dimethylglyoxime (ISO 11490:2015)

Data Limite : 2016-07-21

CEN/SS M21

prEN ISO 11495:2016

Jewellery - Determination of palladium in palladium jewellery alloys - ICP-OES method using yttrium as internal standard element (ISO 11495:2014)

Data Limite : 2016-07-21

CEN/TC 127

prEN ISO 13943:2016

Fire safety - Vocabulary (ISO/DIS 13943:2016)

Data Limite : 2016-07-28

CEN/TC 55

prEN ISO 14457:2016

Dentistry - Handpieces and motors (ISO/DIS 14457:2016)

Data Limite : 2016-07-21

CEN/TC 243

prEN ISO 14644-15:2016

Cleanrooms and associated controlled environments - Part 15: Assessment of suitability for use of equipment and materials by airborne chemical concentration (ISO/DIS 14644-15:2016)

Data Limite : 2016-07-07

CEN/TC 182

prEN ISO 14903:2016

Refrigerating systems and heat pumps - Qualification of tightness of components and joints (ISO/DIS 14903:2016)

Data Limite : 2016-07-14

CEN/TC 139

prEN ISO 15110:2016

Paints and varnishes - Artificial weathering including acidic deposition (ISO/DIS 15110:2016)

Data Limite : 2016-07-28

CEN/TC 293

prEN ISO 15621:2016

Absorbent incontinence aids for urine and/or faeces - General guidelines on evaluation (ISO/DIS 15621:2016)

Data Limite : 2016-07-21

CEN/TC 154

prEN ISO 16001:2016

Engins de terrassement - Dispositifs de détection d'objets et d'aide visuelle - Exigences de performances et essais (ISO/DIS 16001:2016)

Data Limite : 2016-07-14

CEN/TC 121

prEN ISO 17279-1:2016

Welding - Micro joining of 2nd generation high temperature superconductors - Part 1: General requirements for the procedure (ISO/DIS 17279-1:2016)

Data Limite : 2016-07-07

CEN/TC 121

prEN ISO 17279-2:2016

Welding - Micro joining of 2nd generation high temperature superconductors - Part 2: Qualification for welding and testing personnel (ISO/DIS 17279-2:2016)

Data Limite : 2016-07-07

CEN/TC 121

prEN ISO 17640:2016

Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Techniques, testing levels, and assessment (ISO/DIS 17640:2016)

Data Limite : 2016-07-14

CEN/TC 204

prEN ISO 17664:2016

Processing of health care products - Information to be provided by the medical device

manufacturer for the processing of medical devices (ISO/DIS 17664:2016)
Data Limite : 2016-07-28

CEN/TC 121

prEN ISO 18278-3:2016

Resistance welding - Weldability - Part 3:
Evaluation procedures for weldability in spot weld
bonding (ISO/DIS 18278-3:2016)
Data Limite : 2016-07-28

CEN/TC 170

prEN ISO 18369-1:2016

Ophthalmic optics - Contact lenses - Part 1:
Vocabulary, classification system and
recommendations for labelling specifications
(ISO/DIS 18369-1:2016)
Data Limite : 2016-07-21

CEN/TC 170

prEN ISO 18369-2:2016

Ophthalmic optics - Contact lenses - Part 2:
Tolerances (ISO/DIS 18369-2:2016)
Data Limite : 2016-07-21

CEN/TC 170

prEN ISO 18369-4:2016

Ophthalmic optics - Contact lenses - Part 4:
Physicochemical properties of contact lens
materials (ISO/DIS 18369-4:2016)
Data Limite : 2016-07-21

CEN/TC 142

prEN ISO 19085-9:2016

Woodworking machines - Safety - Part 9: Circular
saw benches (with and without sliding table)
(ISO/DIS 19085-9:2016)
Data Limite : 2016-07-14

CEN/TC 331

prEN ISO 19160-4:2016

Addressing - Part 4: International postal address
components and template languages (ISO/DIS
19160-4:2016)
Data Limite : 2016-07-28

CEN/TC 345

prEN ISO 19258:2016

Soil quality - Guidance on the determination of
background values (ISO/DIS 19258:2016)
Data Limite : 2016-07-14

CEN/TC 170

prEN ISO 19369-3:2016

Ophthalmic optics - Contact lenses - Part 3:
Measurement methods (ISO/DIS 19369-3:2016)
Data Limite : 2016-07-21

CEN/TC 230

prEN ISO 20227:2016

Water quality - Determination of the growth
inhibition effects of waste waters, natural waters
and chemicals on the duckweed Spirodela
polyrhiza - Method using a stock culture
independent microbiotest (ISO/DIS 20227:2016)
Data Limite : 2016-07-28

CEN/TC 307

prEN ISO 21294:2016

Oilseeds - Manual or automatic discontinuous
sampling (ISO/DIS 21294:2016)
Data Limite : 2016-07-21

CEN/TC ECISS/110

prEN ISO 21809-5:2016

Petroleum and natural gas industries - External
coatings for buried or submerged pipelines used in
pipeline transportation systems - Part 5: External
concrete coatings (ISO/DIS 21809-5:2016)
Data Limite : 2016-07-21

CEN/TC 55

prEN ISO 22112:2016

Dentistry - Artificial teeth for dental prostheses
(ISO/DIS 22112:2016)
Data Limite : 2016-07-07

CEN/TC 262

prEN ISO 27830:2016

Metallic and other inorganic coatings - Guidelines
for specifying metallic and inorganic coatings
(ISO/DIS 27830:2016)
Data Limite : 2016-07-07

CEN/TC 430

prEN ISO 28057:2016

Dosimetry with solid thermoluminescence
detectors for photon and electron radiations in
radiotherapy (ISO 28057:2014)
Data Limite : 2016-07-14

CEN/TC 144

prEN ISO 8437-3:2016

Snow throwers - Safety requirements and test
procedures - Part 3: Ride-on snow throwers
(ISO/DIS 8437-3:2016)

Data Limite : 2016-07-07

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/SC 9XC

EN 50367:2012/FprA1:2016

Aplicações ferroviárias - Sistemas de captação de corrente - Critérios técnicos para a interação entre o pantógrafo e a linha aérea de contacto (para conseguir o livre acesso)
Data Limite : 2016-06-17

CENELEC/TC 22X

EN 62477-1:2012/FprA1:2016

Requisitos de segurança para sistemas e equipamento de conversão eletrónica de potência - Parte 1: Generalidades
Data Limite : 2016-06-17

CENELEC/SC 9XB

FprEN 50592:2016

Aplicações ferroviárias - Ensaio do material circulante para a compatibilidade eletromagnética com os contadores de eixo
Data Limite : 2016-06-17

CENELEC/SR40

FprEN 60062:2016

Códigos para a marcação de resistências e condensadores

Data Limite : 2016-06-17

CENELEC/TC 44X

FprEN 60204-1:2016

Segurança de máquinas - Equipamento elétrico de máquinas - Parte 1: Requisitos gerais
Data Limite : 2016-06-17

CENELEC/TC 40XA

FprEN 60384-3:2016

Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 3: Especificação seccional - Condensadores fixos eletrolíticos de tântalo para montagem em superfície com eletrolítico sólido de dióxido de manganésio
Data Limite : 2016-06-10

CENELEC/TC 55

FprEN 60851-4:2016

Fios para bobinagem - Métodos de ensaio - Parte 2: Propriedades químicas
Data Limite : 2016-06-17

CENELEC/SR80

FprEN 61162-1:2016

Equipamento e sistemas de navegação e de radiocomunicações marítimas - Interfaces digitais - Parte 1: Emissor único e múltiplos recetores
Data Limite : 2016-06-17

CENELEC/SR91

FprEN 61189-2-719:2016

Métodos de ensaio para os materiais eléctricos, placas impressas e outros, estruturas de interconexão e conjuntos - Parte 2-719: Métodos de ensaio para a placa de montagem e materiais impressos - Permittividade relativa e tangente de perda (500 MHz a 10 GHz)
Data Limite : 2016-06-17

CENELEC/TC 106X

FprEN 62209-1:2016

Exposição humana a campos de radio frequência de telemóveis e aparelhos de comunicações sem fios colocados no corpo - Modelos humanos, instrumentação e procedimentos - Parte 1: Procedimento para determinar a taxa de absorção (SAR) para aparelhos utilizados junto ao ouvido (gama de frequências dos 300 MHz a 6 GHz)
Data Limite : 2016-06-03

CENELEC/TC 81X

FprEN 62561-3:2016

Lightning Protection System Components (LPSC) - Part 3: Requirements for isolating spark gaps
Data Limite : 2016-07-29

CENELEC/SR91

FprEN 62739-2:2016

Método de ensaio para a erosão dos equipamentos onda de solda utilizando liga de solda sem chumbo derretido - Parte 2: Método de ensaio de erosão para materiais metálicos com tratamento de superfície
Data Limite : 2016-06-17

CENELEC/TC 82

FprEN 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
Data Limite : 2016-06-10

5.3 CEN / CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

Lista Vazia

5.4 ETSI

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

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

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

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

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

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

Lista Vazia

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.

Lista Vazia

5.6 IEC

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

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

IEC/TC 40

IEC 60384-14:2013/A1:2016

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 14: Sectional specification - Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains

Data Limite : 2016-06-10

IEC/TC 40

IEC/FDIS 60062:2016

Marking codes for resistors and capacitors

Data Limite : 2016-06-17

IEC/TC 40

IEC/FDIS 60384-3:2016

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 3: Sectional specification - Surface mount fixed tantalum electrolytic capacitors with manganese dioxide solid electrolyte

Data Limite : 2016-06-10

IEC/TC 55

IEC/FDIS 60851-4:2016

Winding wires - Test methods - Part 4: Chemical properties

Data Limite : 2016-06-17

IEC/TC 80

IEC/FDIS 61162-1:2016

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 1: Single talker and multiple listeners

Data Limite : 2016-06-17

IEC/TC 91

IEC/FDIS 61189-2-719:2016

Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies - Part 2-719: Test methods for printed board and assembly materials - Relative permittivity and loss tangent (500MHz to 10GHz)

Data Limite : 2016-06-17

IEC/TC 91

IEC/FDIS 61636:2016

Standard for Software Interface for Maintenance Information Collection and Analysis (SIMICA)

(IEEE 1636-2009)

Data Limite : 2016-05-27

IEC/TC 91

IEC/FDIS 61636-1:2016

Standard for Software Interface for Maintenance Information Collection and Analysis (SIMICA) - Exchanging Test Results and Session Information via the eXtensible Markup Language (XML)

(IEEE 1636.1 - 2013)

Data Limite : 2016-05-27

IEC/TC 91

IEC/FDIS 61636-99:2016

Standard for Software Interface for Maintenance Information Collection and Analysis (SIMICA) - Common Information Elements (IEEE 1636.99 - 2013)

Data Limite : 2016-05-27

IEC/TC 106

IEC/FDIS 62209-1:2016

Exposição humana a campos de radio frequência de telemóveis e aparelhos de comunicações sem fios colocados no corpo - Modelos humanos, instrumentação e procedimentos - Parte 1: Procedimento para determinar a taxa de absorção (SAR) para aparelhos utilizados junto ao ouvido (gama de frequências dos 300 MHz a 6 GHz)

Data Limite : 2016-06-03

IEC/TC 22

IEC/FDIS 62477-1:2012/A1:2016

Safety requirements for power electronic converter systems and equipment - Part 1: General

Data Limite : 2016-06-17

IEC/TC 91

IEC/FDIS 62739-2:2016

Test method for erosion of wave soldering equipment using molten lead free solder alloy - Part 2: Erosion test method for metal materials with surface processing

Data Limite : 2016-06-17

IEC/TC 82

IEC/FDIS 62788-1-5:2016

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 1-5: Encapsulants - Measurement of change in linear dimensions of sheet encapsulation material resulting from applied thermal conditions

Data Limite : 2016-06-10

IEC/TC 91

IEC/FDIS 63055:2016

IEEE Standard Format for LSI-Package-Board Interoperable Design (IEEE 2401-2015)

Data Limite : 2016-05-27

IEC/TC 91

IEC/FDIS 63055-99:2016

IEEE Standard for Software Interface for Maintenance Information Collection and Analysis (SIMICA) - Common Information Elements (IEEE 1636.99 - 2013)

Data Limite : 2016-05-27

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

