

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

15 de janeiro de 2019



Período de 2018-12-29 a 2019-01-15

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

Conteúdo

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses.....	3
1.1 Normas Portuguesas editadas.....	3
1.2 Documentos Normativos Portugueses editados	5
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados	6
1.4 Normas Europeias adotadas.....	8
1.5 Normas Portuguesas em reexame	9
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)	10
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	11
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	12
2.1 CEN	12
2.2 CENELEC.....	17
2.3 CEN / CENELEC	19
2.4 ETSI.....	20
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados.....	21
3.1 ISO	21
3.2 IEC	22
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....	25
4.1 Projetos em Inquérito Público	25
4.2 Projetos anulados	26
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	27
5.1 CEN	27
5.2 CENELEC.....	32
5.3 CEN / CENELEC	33
5.4 ETSI.....	34
5.5 ISO	35
5.6 IEC	36
5.7 ISO / IEC.....	37
6. Propostas de anulação de Normas Europeias e Internacionais.....	38
6.1 CEN	38
6.2 CENELEC.....	39
6.3 CEN / CENELEC	40
6.4 ETSI.....	41

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses

1.1 Normas Portuguesas editadas

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

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

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

CT 164

NP 4469:2019, €15.75

Sistema de gestão da responsabilidade social - Parte 1: Requisitos e linhas de orientação para a sua utilização

Termo de Homologação N°19/2019, 2019-01-11

CT 177

NP 4564:2019, €14.00

Acessibilidades - Pavimentos táteis em espaço público exterior

Termo de Homologação N°8/2019, 2019-01-10

CT 122

NP EN 716-2:2019, €31.50

Mobiliário - Camas de criança e camas de criança de dobrar para uso doméstico - Parte 2: Métodos de ensaio

Termo de Homologação N°17/2019, 2019-01-11

CT 042

NP EN 12941:2000/A2:2019, €10.50

Aparelhos de proteção respiratória - Aparelhos filtrantes de ventilação assistida incorporando um capacete ou capuz - Requisitos, ensaios, marcação

Termo de Homologação N°9/2019, 2019-01-10

CT 042

NP EN 12942:2000/A2:2019, €10.50

Aparelhos de proteção respiratória - Aparelhos filtrantes de ventilação assistida incorporando máscaras completas, semi-máscaras ou máscaras de contato - Requisitos, ensaios, marcação

Termo de Homologação N°11/2019, 2019-01-10

CT 004

NP EN 13911:2019, €17.50

Vestuário de proteção para bombeiros -

Requisitos e métodos de ensaio para capuzes de proteção contra o fogo para bombeiros

Termo de Homologação N°4/2019, 2019-01-08

CT 100

NP EN 14570:2019, €21.00

Equipamentos e acessórios para GPL - Equipamento para reservatórios sob pressão para GPL, superficiais e enterrados

Termo de Homologação N°243/2018, 2018-12-11

CT 101

NP EN 14678-1:2019, €37.50

Equipamentos e acessórios para GPL - Construção e desempenho de equipamento a utilizar nos postos de abastecimento de GPL - Parte 1: Equipamento de abastecimento

Termo de Homologação N°6/2019, 2019-01-09

CT 038

NP EN 15751:2019, €17.50

Combustíveis para automóveis - Ésteres metílicos de ácidos gordos (FAME) e misturas com gasóleo - Determinação da estabilidade à oxidação pelo método da oxidação acelerada

Termo de Homologação N°7/2019, 2019-01-09

CT 004

NP EN 16689:2019, €24.50

Vestuário de proteção para bombeiros - Requisitos de desempenho para vestuário de proteção para salvamento técnico

Termo de Homologação N°2/2019, 2019-01-07

CT 004

NP EN ISO 15025:2019, €24.50

Vestuário de proteção - Proteção contra o calor e a chama - Método de ensaio para a propagação de chama limitada (ISO 15025:2016)

Termo de Homologação N°5/2019, 2019-01-08

CT 004

NP EN ISO 20471:2015/A1:2019, €7.00

Vestuário de alta visibilidade - Métodos de ensaio e requisitos - Emenda 1 (ISO 20471:2013/Amd 1:2016)

Termo de Homologação N°3/2019, 2019-01-07

CT 037

NP ISO 6495-1:2019, €14.00

Alimentação para animais - Determinação do teor de cloretos solúveis na água - Parte 1: Método Titulimétrico

Termo de Homologação N°1/2019, 2019-01-03

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.

CTM 091

NP EN 1279-1:2006

Vidro na construção - Envidraçados isolantes prefabricados selados - Parte 1: Generalidades, tolerâncias dimensionais e regras para descrição do sistema

Substituído EN 1279-1:2018

Termo de Anulação N°12/2019, 2019-01-07

CTM 091

NP EN 1279-2:2004

Vidro na construção - Envidraçados isolantes prefabricados selados - Parte 2: Método de ensaio de BIGINTa duração e requisitos relativos à penetração da humidade

Substituído EN 1279-2:2018

Termo de Anulação N°13/2019, 2019-01-07

CTM 091

NP EN 1279-3:2004

Vidro na construção - Envidraçados isolantes prefabricados selados - Parte 3: Método de ensaio de BIGINTa duração e requisitos relativos à taxa de fuga de gás e às tolerâncias de concentração do gás

Substituído EN 1279-3:2018

Termo de Anulação N°14/2019, 2019-01-07

CTM 091

NP EN 1279-4:2006

Vidro na construção - Envidraçados isolantes prefabricados selados - Parte 4: Métodos de ensaio das propriedades físicas dos produtos de selagem

Substituído EN 1279-4:2018

Termo de Anulação N°15/2019, 2019-01-07

CTM 091

NP EN 1279-6:2006

Vidro na construção - Envidraçados isolantes prefabricados selados - Parte 6: Controlo da produção da fábrica e ensaios periódicos

Substituído EN 1279-6:2018

Termo de Anulação N°16/2019, 2019-01-07

CT 004

NP EN 13492:2015

Barreiras geossintéticas - Características requeridas para a utilização da construção de estruturas de deposição de resíduos líquidos, estações de transferência ou confinamento secundário

Substituído EN 13492:2018

Termo de Anulação N°1151/2018, 2018-12-21

CT 016

NP EN 14085:2013

Revestimentos de piso resilientes - Especificação dos painéis de revestimento de piso para instalação flutuante

Substituído EN ISO 20326:2018

Termo de Anulação N°1153/2018, 2018-12-21

CT 009

NP EN 14399-7:2018

Elementos de ligação roscados de construção de alta resistência aptos a pré-esforço - Parte 7: Sistema HR - Ligações parafuso de cabeça de embeber e porca

Substituído EN 14399-7:2018

Termo de Anulação N°21/2019, 2019-01-07

CT 009

NP EN 14399-10:2018

Elementos de ligação roscados de construção de alta resistência aptos a pré-esforço - Parte 10: Sistema HRC - Ligações parafuso-porca com pré-esforço calibrado

Termo de Anulação N°20/2019, 2019-01-07

CEN/TC 162

NP EN 16523-1:2015

Determinação da resistência dos materiais à permeação por químicos - Parte 1: Permeação por líquidos químicos sob condições de contacto contínuo

Substituído EN 16523-1:2015+A1:2018

Termo de Anulação N°1143/2018, 2018-12-21

CTE 061

NP EN 60335-2-102:2008

Aparelhos electrodomésticos a análogos -
Segurança - Parte 2-102: Regras particulares para
os aparelhos de combustão a gás, a óleo e de
combustível sólido comportando as conexões
eléctricas (IEC 60335-2-102:2004, modificada)
Termo de Anulação N°49/2019, 2019-01-11

CTE 061

NP EN 60335-2-102:2008/A1:2011

Aparelhos electrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-102: Requisitos particulares
para os aparelhos de combustão a gás, a óleo e de
combustível sólido comportando as conexões
eléctricas (IEC 60335-2-102:2004/A1:2008,
modificada)

Termo de Anulação N°50/2019, 2019-01-11

CT 049

NP EN ISO 4048:2010

Couro - Ensaio químicos - Determinação da
matéria solúvel em diclorometano e do teor de
ácidos gordos livres (ISO 4048:2008)
Substituído EN ISO 4048:2018

Termo de Anulação N°1154/2018, 2018-12-21

CT 049

NP EN ISO 5398-1:2010

Couro - Determinação química do teor de óxido
de crómio - Parte 1: Quantificação por titulação
(ISO 5398-1:2007)

Substituído EN ISO 5398-1:2018

Termo de Anulação N°1155/2018, 2018-12-21

CT 049

NP EN ISO 5398-3:2010

Couro - Determinação química do teor de óxido
de crómio - Parte 3: Quantificação por
espectrofotometria de absorção atómica (ISO
5398-3:2007)

Substituído EN ISO 5398-3:2018

Termo de Anulação N°1156/2018, 2018-12-21

CT 004

NP EN ISO 15025:2009

Vestuário de protecção - Protecção contra o calor
e a chama - Método de ensaio para a propagação
de chama limitada (ISO 15025:2000)

Substituído NP EN ISO 15025:2019

Termo de Anulação N°1139/2018, 2018-12-18

CT 004

NP EN ISO 15487:2012

Têxteis - Método de avaliação do aspeto de
artigos de vestuário e outros produtos têxteis

confeccionados após lavagem e secagem
domésticas (ISO 15487:2009)

Substituído EN ISO 15487:2018

Termo de Anulação N°1152/2018, 2018-12-21

CT 080

NP EN ISO 19011:2012

Linhas de orientação para auditorias a sistemas de
gestão (ISO 19011:2011)

Substituído EN ISO 19011:2018

Termo de Anulação N°24/2019, 2019-01-08

CTE 015

NP HD 568:1993

Materiais isolantes eléctricos. Resistência de
isolamento de isolantes sólidos. Métodos de
ensaio

Termo de Anulação N°48/2019, 2019-01-11

1.4 Normas Europeias adotadas

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

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

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.

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 231

CEN ISO/TR 19664:2018

Human response to vibration - Guidance and terminology for instrumentation and equipment for the assessment of daily vibration exposure at the workplace according to the requirements of health and safety (ISO/TR 19664:2017)

CEN/TC 138

CEN ISO/TS 25108:2018

Non-destructive testing - NDT personnel training organizations (ISO/TS 25108:2018)

CEN/TC 165

CEN/TR 15897:2018, €42.50

Submerged Membrane Bioreactor (MBR) Technology

CEN/TC 139

CEN/TS 927-9:2018, €14.00

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 9: Determination of pull-off strength after water exposure

CEN/TC 278

CEN/TS 17249-3:2018, €21.00

Sistemas de transporte inteligentes - eSafety - Parte 1: eCall para autocarros

CEN/TC 224

CEN/TS 17262:2018, €21.00

Personal identification - Robustness against biometric presentation attacks - Application to European Automated Border Control

CEN/TC 352

CEN/TS 17276:2018, €50.00

Nanotechnologies - Guidelines for Life Cycle Assessment - Application of EN ISO 14044:2006 to Manufactured Nanomaterials

CEN/WS 093

CWA 17354:2018

Industrial Symbiosis: Core Elements and Implementation Approaches

CEN/TC 160

EN 358:2018, €35.00

Personal protective equipment for work positioning and prevention of falls from a height - Belts and lanyards for work positioning or restraint

CEN/TC 160

EN 363:2018, €21.00

Personal fall protection equipment - Personal fall protection systems

CEN/TC 238

EN 437:2018, €47.50

Test gases - Test pressures - Appliance categories

CEN/TC 019

EN 589:2018, €14.00

Automotive fuels - LPG - Requirements and test methods

CEN/TC 136

EN 913:2018, €24.50

Gymnastic equipment - General safety requirements and test methods

CEN/TC 187

EN 993-1:2018, €14.00

Methods of test for dense shaped refractory products - Part 1: Determination of bulk density, apparent porosity and true porosity

CEN/TC 187

EN 993-5:2018, €14.00

Methods of test for dense shaped refractory products - Part 5: Determination of cold crushing strength

CEN/TC 187

EN 993-6:2018, €14.00

Methods of test for (dense) shaped refractory products - Part 6: Determination of modulus of rupture at ambient temperature

CEN/TC 121

EN 1011-3:2018, €24.50

Soldadura - Recomendações para soldadura de materiais metálicos. - Parte 3: Soldadura por arco de aços inoxidáveis.

CEN/TC 121

EN 1011-6:2018, €40.00

Soldadura - Recomendações para a soldadura de materiais metálicos - Parte 6: Soldadura por LASER

CEN/TC 134

EN 1307:2014+A3:2018, €31.50

Textile floor coverings - Classification

CEN/TC 121

EN 1708-2:2018, €24.50

Welding - Basic weld joint details in steel - Part 2: Non internal pressurized components

CEN/ASD-STAN

EN 2813:2018, €7.00

Aerospace series - Aluminium alloy AL-P-6061- - T6 - Drawn tube for pressure applications - 0,6 mm ≤ a ≤ 12,5 mm

CEN/ASD-STAN

EN 3745-411:2018, €10.50

Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 411: Resistance to fluids

CEN/ASD-STAN

EN 3745-506:2018, €7.00

Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 506: Impact resistance

CEN/ASD-STAN

EN 4611-004:2018, €14.00

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly -

XLETFE Family - Part 004: Tin plated copper - Operating temperatures, between - 65 °C and 135 °C - Dual extruded wall for open applications - UV laser printable - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 4641-106:2018, €14.00

Aerospace series - Cables, optical, 125 µm diameter cladding - Part 106: Semi-loose structure 62,5/125 µm GI fibre nominal 0,9 mm outside diameter - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 4641-201:2018, €14.00

Aerospace series - Cables, optical, 125 µm diameter cladding - Part 201: Semi-loose structure 9/125 µm SM fibre nominal 1,8 mm outside diameter - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 4641-202:2018, €14.00

Aerospace series - Cables, optical, 125 µm diameter cladding - Part 202: Semi-loose, ruggedized simplex construction 9/125 µm SM fibre nominal 2,74 mm outside diameter - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 4726:2018, €52.50

Aerospace series - Acceptance parameters of aesthetical variations for all visible equipment installed in aircraft cabins under all contractual variations

CEN/ECISS/TC 103

EN 10058:2018, €10.50

Hot rolled flat steel bars and steel wide flats for general purposes - Dimensions and tolerances on shape and dimensions

CEN/ECISS/TC 104

EN 10348-2:2018, €10.50

Steel for the reinforcement of concrete - Galvanized reinforcing steel - Part 2: Galvanized reinforcing steel products

CEN/TC 169

EN 12193:2018, €42.50

Light and lighting - Sports lighting

CEN/TC 147

EN 13001-3-4:2018, €72.00

Aparelhos de elevação de carga suspensa
Conceção geral - Parte 3-4: Estados limite e
verificação da aptidão de elementos de máquinas -
Rolamentos

CEN/TC 182

EN 13136:2013+A1:2018, €31.50

Refrigerating systems and heat pumps - Pressure
relief devices and their associated piping -
Methods for calculation

CEN/TC 262

EN 13144:2018, €14.00

Metallic and other inorganic coatings - Method
for quantitative measurement of adhesion by
tensile test

CEN/TC 109

EN 13203-2:2018, €37.50

Aparelhos domésticos que produzem água quente
sanitária e que utilizam combustíveis gasosos -
Parte 2: Avaliação do consumo energético

CEN/TC 054

EN 13445-6:2014/A2:2018, €7.00

Unfired pressure vessels - Part 6: Requirements
for the design and fabrication of pressure vessels
and pressure parts constructed from spheroidal
graphite cast iron

CEN/TC 161

EN 13832-2:2018, €24.50

Footwear protecting against chemicals - Part 2:
Requirements for limited contact with chemicals

CEN/TC 161

EN 13832-3:2018, €21.00

Footwear protecting against chemicals - Part 3:
Requirements for prolonged contact with
chemicals

CEN/TC 256

EN 14198:2016+A1:2018, €60.00

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

CEN/TC 256

EN 14531-1:2015+A1:2018, €61.50

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

CEN/TC 256

EN 14587-1:2018, €35.00

Aplicações ferroviárias - Infraestrutura -
Soldadura eléctrica de carris - Parte 1: Carris
novos de qualidade R220, R260, R260Mn,
R320Cr, R350HT, R370LHT e R400HT numa
instalação fixa

CEN/TC 216

EN 14885:2018, €55.00

Chemical disinfectants and antiseptics -
Application of European Standards for chemical
disinfectants and antiseptics

CEN/TC 127

EN 15254-4:2018, €28.00

Extended application of results from fire
resistance tests - Non-loadbearing walls - Part 4:
Glazed constructions

CEN/TC 136

EN 15288-1:2018, €28.00

Swimming pools for public use - Part 1: Safety
requirements for design

CEN/TC 136

EN 15288-2:2018, €57.50

Swimming pools for public use - Part 2: Safety
requirements for operation

CEN/TC 369

EN 15426:2018, €17.50

Candles - Specification for sooting behaviour

CEN/TC 256

EN 15877-1:2012+A1:2018, €80.50

Railway applications - Marking on railway
vehicles - Part 1: Freight wagons

CEN/TC 256

EN 16186-1:2014+A1:2018, €21.00

Railway applications - Driver's cab - Part 1:
Anthropometric data and visibility

CEN/TC 256

EN 16186-3:2016+A1:2018, €76.50

Railway applications - Driver's cab - Part 3:
Design of displays

CEN/TC 019

EN 16709:2015+A1:2018, €14.00

Automotive fuels - High FAME diesel fuel (B20 and B30) - Requirements and test methods

CEN/TC 019

EN 16734:2016+A1:2018, €14.00

Automotive fuels - Automotive B10 diesel fuel - Requirements and test methods

CEN/TC 150

EN 16842-6:2018, €14.00

Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 6: Sit-on counterbalance trucks and rough terrain masted trucks greater than 10 000 kg capacity

CEN/TC 150

EN 16842-7:2018, €14.00

Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 7: Variable-reach and masted container trucks handling freight containers of 6 m (20 ft) length and longer

CEN/TC 044

EN 16855-2:2018, €45.00

Walk-in cold rooms - Definition, thermal insulation performance and test methods - Part 2: Customized cold rooms

CEN/TC 396

EN 16907-1:2018, €88.50

Earthworks - Part 1: Principles and general rules

CEN/TC 396

EN 16907-2:2018, €14.00

Earthworks - Part 2: Classification of materials

CEN/TC 396

EN 16907-3:2018, €63.00

Earthworks - Part 3: Construction procedures

CEN/TC 396

EN 16907-4:2018, €64.50

Earthworks - Part 4: Soil treatment with lime and/or hydraulic binders

CEN/TC 396

EN 16907-5:2018, €17.50

Earthworks - Part 5: Quality control

CEN/TC 396

EN 16907-6:2018, €45.00

Earthworks - Part 6: Land reclamation earthworks using dredged hydraulic fill

CEN/TC 271

EN 16985:2018, €67.50

Spray booths for organic coating material - Safety requirements

CEN/TC 252

EN 17022:2018, €40.00

Artigos puericultura - Auxiliares de banho - Requisitos de segurança e métodos de ensaio

CEN/TC 189

EN 17096:2018, €14.00

Geosynthetics - Test method for the determination of the strain hardening modulus of HDPE geosynthetic barriers

CEN/TC 346

EN 17114:2018, €10.50

Conservation of cultural heritage - Surface protection for porous inorganic materials - Technical and chemical data sheets of water repellent product

CEN/TC 214

EN 17116-2:2018, €37.50

Especificações para máquinas de lavar industriais - Definições e controlo de características de capacidade e de consumo - Parte 2: Secadores rotativos

CEN/TC 248

EN 17117-1:2018, €35.00

Tecidos revestidos a plástico ou borracha - Métodos de ensaio mecânico sob condições de tensão biaxial - Parte 1: Propriedades de rigidez à tração

CEN/TC 216

EN 17126:2018, €47.50

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of sporicidal activity of chemical disinfectants in the medical area - Test method and requirements (phase 2, step 1)

CEN/TC 136

EN 17164:2018, €14.00

Climbing/bouldering walls for use in the water area of swimming pools of public use - Safety and operational requirements

CEN/TC 085

EN ISO 4007:2018

Personal protective equipment - Eye and face protection - Vocabulary (ISO 4007:2018)

CEN/ECISS/TC 102

EN ISO 4945:2018

Steel - Determination of nitrogen - Spectrophotometric method (ISO 4945:2018)

CEN/TC 238

EN ISO 6974-3:2018

Natural gas - Determination of composition and associated uncertainty by gas chromatography - Part 3: Precision and bias (ISO 6974-3:2018)

CEN/TC 055

EN ISO 7405:2018

Dentistry - Evaluation of biocompatibility of medical devices used in dentistry (ISO 7405:2018)

CEN/TC 230

EN ISO 10634:2018

Water quality - Preparation and treatment of poorly water-soluble organic compounds for the subsequent evaluation of their biodegradability in an aqueous medium (ISO 10634: 2018)

CEN/TC 255

EN ISO 11148-13:2018

Ferramentas portáteis com motor não elétrico - Requisitos de segurança - Parte 13: Ferramentas de aparafusamento de parafusos (ISO/FDIS 11148-3:2017)

CEN/TC 155

EN ISO 11299-1:2018

Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks - Part 1: General (ISO 11299-1:2018)

CEN/TC 155

EN ISO 11299-2:2018

Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks - Part 2: Lining with continuous pipes (ISO 11299-2:2018)

CEN/TC 155

EN ISO 11299-3:2018

Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks - Part 3: Lining with close-fit pipes (ISO 11299-3:2018)

CEN/TC 019

EN ISO 12156-1:2018

Diesel fuel - Assessment of lubricity using the high-frequency reciprocating rig (HFRR) - Part 1: Test method (ISO 12156-1:2018)

CEN/TC 230

EN ISO 15681-2:2018

Water quality - Determination of orthophosphate and total phosphorus contents by flow analysis (FIA and CFA) - Part 2: Method by continuous flow analysis (CFA) (ISO 15681-2:2018)

CEN/TC 121

EN ISO 17640:2018

Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Techniques, testing levels, and assessment (ISO 17640:2018)

CEN/TC 012

EN ISO 17782:2018

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Scheme for conformity assessment of manufacturers of special materials (ISO 17782:2018)

CEN/TC 335

EN ISO 20023:2018

Solid biofuels - Safety of solid biofuel pellets - Safe handling and storage of wood pellets in residential and other small-scale applications (ISO 20023:2018)

CEN/TC 249

EN ISO 20753:2018

Plastics - Test specimens (ISO 20753:2018)

CEN/TC 012

EN ISO 20815:2018

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Production assurance and reliability management (ISO 20815:2018)

2.2 CENELEC

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

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

CENELEC/TC 011

EN 50341-2-12:2018

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV -
Part 2-12: National Normative Aspects (NNA) for
ICELAND (based on EN 50341-1:2012)

CENELEC/TC 011

EN 50341-2-20:2018

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV -
Part 2-20: National Normative Aspects (NNA) for
ESTONIA (based on EN 50341-1:2012)

CENELEC/TC 061

EN 60335-2-11:2010/A2:2018

Segurança de aparelhos electrodomésticos e
análogos - Parte 2-11: Requisitos particulares para
secadores de tambor

CENELEC/TC 065X

EN 61784-5-21:2018

Industrial communication networks - Profiles -
Part 5-21: Installation of fieldbuses - Installation
profiles for CPF 21

CENELEC/TC 100X

EN IEC 60268-21:2018

Equipamento de Sistema de som - Altifalantes -
Medidas acústicas

CENELEC/TC 086A

EN IEC 60793-1-32:2018

Fibras ópticas - Parte 1-32: Métodos de medição e
procedimentos de ensaio - Desnudabilidade do
revestimento

CENELEC/TC 086BXA

EN IEC 60869-1:2018

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

CENELEC/TC 065X

EN IEC 61784-5-2:2018

Industrial communication networks - Profiles -
Part 5-2: Installation of fieldbuses - Installation
profiles for CPF 2

CENELEC/TC 065X

EN IEC 61784-5-6:2018

Industrial communication networks - Profiles -
Part 5-6: Installation of fieldbuses - Installation
profiles for CPF 6

CENELEC/TC 065X

EN IEC 61784-5-8:2018

Industrial communication networks - Profiles -
Part 5-8: Installation of fieldbuses - Installation
profiles for CPF 8

CENELEC/TC 065X

EN IEC 61784-5-12:2018

Industrial communication networks - Profiles -
Part 5-12: Installation of fieldbuses - Installation
profiles for CPF 12

CENELEC/TC 065X

EN IEC 61784-5-18:2018

Industrial communication networks - Profiles -
Part 5-18: Installation of fieldbuses - Installation
profiles for CPF 18

CENELEC/TC 065X

EN IEC 61784-5-20:2018

Industrial communication networks - Profiles -
Part 5-20: Installation of fieldbuses - Installation
profiles for CPF 20

CENELEC/SR 086C

EN IEC 62149-10:2018

Componentes e dispositivos ativos em fibras
ópticas - Norma de desempenho - Parte 10:
Transmissores RoF (rádio sobre fibra) para
fronthaul móvel

CENELEC/TC 057

EN IEC 62351-4:2018

Sistemas de gestão de energia e troca de
informações associadas - Segurança de

comunicações e dados - Parte 4: Perfis incluindo
MMS

CENELEC/TC 061

EN IEC 62784:2018

Requisitos particulares para aspiradores e
extratores de poeira assegurando o nível de
proteção Dc para a recolha de poeiras
combustíveis

CENELEC/TC 064

HD 60364-5-56:2018

Instalações elétricas de baixa tensão - Parte 5-56:
Seleção e instalação dos equipamentos elétricos -
Serviços de segurança

CENELEC/TC 064

HD 60364-7-722:2018

Instalações elétricas de baixa tensão - Parte 7-722:
Requisitos para instalações em locais especiais -
Alimentação de veículos elétricos

2.3 CEN / CENELEC

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

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

CEN/CLC/JTC 005

EN 16602-80:2018, €75.00

Space product assurance - Software product assurance

CEN/CLC/JTC 005

EN 16603-10-02:2018, €42.50

Space engineering - Verification

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 300700:2018

Digital Enhanced Cordless Telecommunications
(DECT) - Wireless Relay Station (WRS)

ETSI/TC ETSI

EN 303471:2018

Environmental Engineering (EE) - Energy
Efficiency measurement methodology and metrics
for Network Function Virtualisation (NFV)

3. Documentos Normativos Internacionais Publicados

3.1 ISO

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

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

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

3.2 IEC

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

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

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

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

IEC/TC 018/SC 018A

IEC 60092-350:2014/COR1:2018

Electrical installations in ships - Part 350: General construction and test methods of power, control and instrumentation cables for shipboard and offshore applications

IEC/TC 021

IEC 60095-1:2018

Lead-acid starter batteries - Part 1: General requirements and methods of test

IEC/TC 100

IEC 60268-21:2018

Equipamento de Sistema de som - Altifalantes - Medidas acústicas

IEC/TC 061

IEC 60335-2-8:2012/AMD2:2018

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances

IEC/TC 061

IEC 60335-2-15:2017/AMD2:2018

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids

IEC/TC 061/SC 061H

IEC 60335-2-76:2018/COR1:2018

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers

IEC/TC 061

IEC 60335-2-116:2018

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-116: Particular requirements for furniture with electrically motorized parts

IEC/TC 064

IEC 60364-5-56:2018

Instalações elétricas de baixa tensão - Parte 5-56: Seleção e instalação dos equipamentos elétricos - Serviços de segurança

IEC/TC 068

IEC 60404-9:2018

Materiais magnéticos - Parte 9: Métodos para a determinação das características geométricas de folhas e tiras de aço elétrico

IEC/TC 068

IEC 60404-16:2018/COR1:2018

Magnetic materials - Part 16: Methods of measurement of the magnetic properties of Fe-based amorphous strip by means of a single sheet tester

IEC/TC 059/SC 059L

IEC 60665:2018

Reguladores e ventiladores a.c. para usos domésticos e similares - Métodos para medição do desempenho

IEC/TC 104

IEC 60721-3-2:2018/COR1:2018

Classification of environmental conditions - Part 3-2: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Transportation and handling

IEC/TC 100/TA 005

IEC 60728-113:2018/COR1:2018

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 113: Optical systems for broadcast signal transmissions loaded with digital channels only

IEC/TC 086/SC 086B

IEC 60869-1:2018

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

IEC/TC 045/SC 045A

IEC 60964:2018

Nuclear power plants - Control rooms - Design

IEC/TC 023/SC 023J

IEC 61058-2-5:2018

Interruptores para aparelhos - Parte 2-5:
Requisitos particulares para seletores de
comutação

IEC/TC 023/SC 023J

IEC 61058-2-6:2018

Interruptores para aparelhos - Parte 2-6:
Requisitos particulares para interruptores
destinados a ferramentas portáteis, transportáveis
e maquinaria de jardinagem, operadas por motor
elétrico

IEC/TC 100

IEC 61937-11:2010/AMD1:2018

Digital audio - Interface for non-linear PCM
encoded audio bitstreams applying IEC 60958 -
Part 11: MPEG-4 AAC and its extensions in
LATM/LOAS (TA 4)

IEC/TC 057

IEC 61970-453:2014/AMD1:2018

Interface de programação de aplicação para
sistemas de gestão de energia (EMS-API) - Parte
453: Perfil da disposição do diagrama

IEC/TC 086/SC 086C

IEC 62149-10:2018

Componentes e dispositivos ativos em fibras
ópticas - Norma de desempenho - Parte 10:
Transmissores RoF (rádio sobre fibra) para
fronthaul móvel

IEC/TC 057

IEC 62351-4:2018

Sistemas de gestão de energia e troca de
informações associadas - Segurança de
comunicações e dados - Parte 4: Perfis incluindo
MMS

IEC/TC 111

IEC 62474:2018

Declaração de material para produtos de e para a
indústria eletrotécnica

IEC/TC 110

IEC 62679-2:2018

Electronic Paper Display - Part 2: Essential
Ratings and Characteristics

IEC/TC 118

IEC 62746-10-1:2018

Interface dos sistemas entre o sistema de gestão de
energia do cliente e o sistema de fornecimento de
energia - Parte 10-1: Resposta automatizada a
pedidos em formato aberto

IEC/TC 119

IEC 62899-201:2016/AMD1:2018

Printed electronics - Part 201-2: Materials -
Evaluation method of stretchable substrates

IEC/TC 110

IEC 62908-12-10:2017/COR1:2018

Touch and interactive displays - Part 12-10:
Measurement methods of touch displays - Touch
and electrical performance

IEC/TC 047

IEC 62951-3:2018

Semiconductor devices - Flexible and stretchable
semiconductor devices - Part 3: Evaluation of thin
film transistor characteristics (I_{on} , I_{off} , V_{th}) on
flexible substrates under bulging

IEC/TC 047/SC 047A

IEC 63011-1:2018

Circuitos integrados - Circuitos integrados
tridimensionais - Parte 1: Condições gerais e
definições

IEC/TC 047/SC 047A

IEC 63011-2:2018

Circuitos integrados - Circuitos integrados
tridimensionais - Parte 2: Alinhamento de
matrizes empilhadas com interconexão de passo
fino

IEC/TC 047/SC 047A

IEC 63011-3:2018

Circuitos integrados - Circuitos integrados
tridimensionais - Parte 3: Modelo e condições de
medição dos orifícios de ligação através do silício

IEC/TC 100

IEC 63033-2:2018

Equipamento e sistemas multimédia para veículos
automóveis - Sistema de monitorização de
condução - Parte 2: Interfaces para câmaras e
métodos de gravação

IEC/TC 086

IEC 63135:2018

Equipamento e sistemas de navegação marítima e radiocomunicações - Sistemas de Identificação Automática (AIS) - Equipamento transportado pelo ar SAR - Requisitos operacionais e de desempenho, métodos de ensaio e resultados de ensaio requeridos

IEC/TC 101

IEC/TR 61340-5-5:2018

Electrostatics - Part 5-5: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena - Packaging systems used in electronic manufacturing

IEC/TC 110

IEC/TR 62977-2-4:2018

Electronic display devices - Part 2-4: Transparent Displays - Overview of application scenarios

IEC/TC 110

IEC/TR 62977-2-5:2018

Electronic display devices - Part 2-5: Transparent displays – Measurements of optical characteristics

IEC/TC 085

IEC/TR 63191:2018

Demand Side Power Quality Management

IEC/TC 064

IEC/TS 61200-101:2018

Application guide: Residential electrical installation in direct current not intended to be connected to Public Distribution Network

IEC/TC 049

IEC/TS 61994-4-1:2018

Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection - Glossary - Part 4-1: Piezoelectric materials - Synthetic quartz crystal

IEC/TC 049

IEC/TS 61994-4-4:2018

Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection - Glossary - Part 4-4: Materials - Materials for surface acoustic wave (SAW) devices

IEC/TC 100

IEC/TS 62312-1-1:2018

Guideline for synchronization of audio and video - Part 1-1: Measurement methods for synchronization of audio and video equipment and systems - General

IEC/TC 100

IEC/TS 62312-2:2018

Guideline for synchronization of audio and video - Part 2: Methods for synchronization of audio and video systems

IEC/TC 057

IEC/TS 62351-100-1:2018

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 100-1: Conformance test cases for the IEC 62351-5 and its companion standards for secure data exchange communication interfaces (proposed IEC TS 62351-100-1)

IEC/TC 118

IEC/TS 62939-2:2018

Smart grid user interface - Part 2: Architecture and requirements

4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses

4.1 Projetos em Inquérito Público

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

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

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

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

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

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

Lista Vazia

4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

Lista Vazia

5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público

5.1 CEN

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/TC 088

EN 14303:2015/prA1:2018

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made mineral wool (MW) products - Specification
Data Limite : 2019-02-07

CEN/TC 088

EN 14304:2015/prA1:2018

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made flexible elastomeric foam (FEF) products - Specification
Data Limite : 2019-02-07

CEN/TC 088

EN 14305:2015/prA1:2018

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made cellular glass (CG) products - Specification
Data Limite : 2019-02-07

CEN/TC 088

EN 14307:2015/prA1:2018

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made extruded polystyrene foam (XPS) products - Specification
Data Limite : 2019-02-07

CEN/TC 088

EN 14313:2015/prA1:2018

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made polyethylene foam (PEF) products - Specification
Data Limite : 2019-02-07

CEN/TC 088

EN 14314:2015/prA1:2018

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made phenolic foam (PF) products - Specification
Data Limite : 2019-02-07

CEN/TC 203

EN 14901-1:2014/prA1:2018

Ductile iron pipes, fittings and accessories - Requirements and test methods for organic coatings of ductile iron fittings and accessories - Part 1: Epoxy coating (heavy duty)
Data Limite : 2019-01-24

CEN/TC 383

EN 16214-1:2012/prA1:2018

Sustainability criteria for the production of biofuels and bioliquids for energy applications - Principles, criteria, indicators and verifiers - Part 1: Terminology
Data Limite : 2019-01-31

CEN/TC 256

FprCEN/TR 15273-5:2018

Railway applications - Gauges - Part 5: Background, explanation and worked examples
Data Limite : 2019-04-04

CEN/TC 383

FprCEN/TS 16214-2:2018

Sustainability criteria for the production of biofuels and bioliquids for energy applications - Principles, criteria, indicators and verifiers - Part 2: Conformity assessment including chain of custody and mass balance
Data Limite : 2019-01-31

CEN/TC 278

FprCEN/TS 17154-1:2018

Electronic fee collection - Evaluation of implementation for conformity to CEN/TS 16986 - Part 1: Test suite structure and purposes
Data Limite : 2019-02-07

CEN/TC 278

FprCEN/TS 17154-2:2018

Electronic fee collection - Evaluation of implementation for conformity to CEN/TS 16986 - Part 2: Abstract test suite
Data Limite : 2019-02-07

CEN/TC 275

FprCEN/TS 17329-1:2018

Foodstuffs - General guidelines for the validation of qualitative real-time PCR methods - Part 1: Single-laboratory validation
Data Limite : 2019-01-24

CEN/TC 275

FprCEN/TS 17329-2:2018

Foodstuffs - General guidelines for the validation of qualitative real-time PCR methods - Part 2: Collaborative study
Data Limite : 2019-01-24

CEN/ASD-STAN

FprEN 3278:2018

Aerospace series - Sleeves, tubular, protruding head, in corrosion resisting steel, passivated (0,25 mm wall thickness)
Data Limite : 2019-01-31

CEN/ASD-STAN

FprEN 3299:2018

Aerospace series - Shaft-nuts and threaded rings, self-locking, right- or left-hand MJ threads, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286), silver plated - Technical specification
Data Limite : 2019-01-31

CEN/ASD-STAN

FprEN 3685:2018

Aerospace series - Bolts in heat resisting steel FE-PA2601 (A286) - Classification: 1 100 MPa/650 °C - Technical specification
Data Limite : 2019-01-31

CEN/ASD-STAN

FprEN 4161:2018

Aerospace series - Screws, pan head, offset cruciform recess, coarse tolerance normal shank, long thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification : 1 100 PMA (at ambient temperature) / 235 °C
Data Limite : 2019-01-31

CEN/TC 051

prEN 197-1:2018

Cement - Part 1: Composition, specifications and conformity criteria for common cements
Data Limite : 2019-01-31

CEN/TC 099

prEN 234:2018

Wallcoverings in roll form - Specification for wallcoverings for subsequent decoration

Data Limite : 2019-01-31

CEN/TC 217

prEN 1569:2018

Surfaces for sports areas - Determination of the behaviour under a rolling load

Data Limite : 2019-01-24

CEN/TC 104

prEN 12390-18:2018

Testing hardened concrete - Part 18: Determination of the chloride migration coefficient

Data Limite : 2019-01-24

CEN/TC 347

prEN 12472:2018

Method for the simulation of accelerated wear and corrosion for the detection of nickel release from coated items

Data Limite : 2019-01-31

CEN/TC 133

prEN 12735-1:2018

Copper and copper alloys - Seamless, round tubes for air conditioning and refrigeration - Part 1: Tubes for piping systems

Data Limite : 2019-01-24

CEN/TC 193

prEN 14257:2018

Adhesives - Wood adhesives - Determination of tensile strength of lap joints at elevated temperature (WATT '91)

Data Limite : 2019-01-31

CEN/TC 252

prEN 14344:2018

Child care articles - Child seats for cycles - Safety requirements and test methods

Data Limite : 2019-02-07

CEN/TC 252

prEN 14350:2018

Child care articles - Drinking equipment - Safety requirements and test methods

Data Limite : 2019-01-31

CEN/TC 348

prEN 15221-4:2018

Facility Management - Part 4: Taxonomy, Classification and Structures in Facility Management

Data Limite : 2019-01-24

CEN/TC 348

prEN 15221-5:2018

Facility Management - Part 5: Guidance on Facility Management processes

Data Limite : 2019-01-24

CEN/TC 348

prEN 15221-6:2018

Facility Management - Part 6: Area and Space Measurement in Facility Management

Data Limite : 2019-01-24

CEN/TC 256

prEN 15273-4:2018

Railway Applications - Gauges - Part 4: Catalogue of gauges and associated rules

Data Limite : 2019-04-04

CEN/TC 369

prEN 15493:2018

Candles - Specification for fire safety

Data Limite : 2019-01-31

CEN/TC 369

prEN 15494:2019

Candles - Product safety labels

Data Limite : 2019-01-31

CEN/TC 124

prEN 16351:2018

Timber structures - Cross laminated timber - Requirements

Data Limite : 2019-01-24

CEN/TC 044

prEN 16838:2018

Refrigerated display scooping cabinets and pozzetto for gelato - Classification, requirements, performance and energy consumption testing

Data Limite : 2019-01-31

CEN/TC 033

prEN 16867:2018

Building hardware - Mechatronic door furniture - Requirements and test methods

Data Limite : 2019-01-31

CEN/TC 119

prEN 17321:2018

Intermodal loading units and commercial vehicles
- Transport stability of packages - Minimum requirements and tests
Data Limite : 2019-01-31

CEN/TC 444
prEN 17322:2018
Environmental Solid Matrices - Determination of polychlorinated biphenyls (PCB) by gas chromatography - mass selective detection (GC-MS) or electron-capture detection (GC-ECD)
Data Limite : 2019-02-07

CEN/TC 217
prEN 17324:2018
Surfaces for sports areas - Test method for the determination of the resistance to dynamic fatigue of shock pads and sports surfaces
Data Limite : 2019-01-24

CEN/TC 217
prEN 17326:2018
Surfaces for sports areas - Determination of dimensional stability of shock pads used within sports systems
Data Limite : 2019-01-24

CEN/TC 193
prEN 17333-1:2018
Characterization of One Component Foam (OCF) - Part 1: Yield
Data Limite : 2019-01-31

CEN/TC 193
prEN 17333-2:2018
Characterization of One Component Foam (OCF) - Part 2: Expansion
Data Limite : 2019-01-31

CEN/TC 193
prEN 17333-3:2018
Characterization of One Component Foam (OCF) - Part 3: Application
Data Limite : 2019-01-31

CEN/TC 193
prEN 17333-4:2018
Characterization of One Component Foam (OCF) - Part 4: Mechanical strength
Data Limite : 2019-01-31

CEN/TC 193
prEN 17333-5:2018

Characterization of One Component Foam (OCF) - Part 5: Insulation
Data Limite : 2019-01-31

CEN/TC 193
prEN 17334:2018
Glued-in rods in glued structural timber products - Testing, requirements and bond shear strength classification
Data Limite : 2019-01-31

CEN/TC 249
prEN ISO 294-3:2018
Plastics - Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials - Part 3: Small plates (ISO/DIS 294-3:2018)
Data Limite : 2019-01-31

CEN/TC 123
prEN ISO 11551:2018
Optics and photonics - Lasers and laser-related equipment - Test method for absorptance of optical laser components (ISO/DIS 11551:2018)
Data Limite : 2019-02-05

CEN/TC 262
prEN ISO 11844-2:2018
Corrosion of metals and alloys - Classification of low corrosivity of indoor atmospheres - Part 2: Determination of corrosion attack in indoor atmospheres (ISO/DIS 11844-2:2018)
Data Limite : 2019-02-04

CEN/TC 430
prEN ISO 12183:2018
Nuclear fuel technology - Controlled-potential coulometric assay of plutonium (ISO 12183:2016)
Data Limite : 2019-02-07

CEN/TC 189
prEN ISO 12960:2018
Geotextiles and geotextile-related products - Screening test method for determining the resistance to acid and alkaline liquids (ISO/DIS 12960:2018)
Data Limite : 2019-01-29

CEN/TC 430
prEN ISO 16637:2018
Radiological protection - Monitoring and internal dosimetry for staff members exposed to medical radionuclides as unsealed sources (ISO 16637:2016)

Data Limite : 2019-02-07

CEN/TC 430

prEN ISO 16639:2018

Surveillance of the activity concentrations of airborne radioactive substances in the workplace of nuclear facilities (ISO 16639:2017)

Data Limite : 2019-02-07

CEN/TC 430

prEN ISO 16645:1664

Radiological protection - Medical electron accelerators - Requirements and recommendations for shielding design and evaluation (ISO 16645:2016)

Data Limite : 2019-02-07

CEN/TC 430

prEN ISO 18417:2018

Iodine charcoal sorbents for nuclear facilities - Method for defining sorption capacity index (ISO 18417:2017)

Data Limite : 2019-02-07

CEN/TC 341

prEN ISO 22475-1:2018

Geotechnical investigation and testing - Sampling of soil, rock and groundwater - Part 1: Technical principles (ISO/DIS 22475-1:2018)

Data Limite : 2019-01-24

CEN/SS T01

prEN ISO 25197:2018

Small Craft - Electrical/electronic control system for steering, shift and throttle (ISO/DIS 25197:2018)

Data Limite : 2019-01-29

5.2 CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

NOR_AFNOR-FrSS-UTE - AFNOR-French
Standardization System-UTE

BT Vila/REV 059:2018

NF C 32-323 ,Insulated cables and flexible cords for installations - Halogen free 0,6/1 kV, without halogens with behavior on the improved fire, of category C1, in synthetic insulation and with improved characteristics in the case of fire , type C1, with cross-linked synthetic insulation and with extruded synthetic protective sheath.

Data Limite : 2019-01-25

CENELEC/TC 086A

FprEN IEC 60793-1-31:2018

Fibras ópticas - Parte 1-31: Métodos de medição e procedimentos de ensaio - Resistência à tração
Data Limite : 2019-01-18

CENELEC/TC 086A

FprEN IEC 60793-1-40:2018

Fibras ópticas - Parte 1-40: Métodos de medição de atenuação
Data Limite : 2019-01-18

CENELEC/SR 086

FprEN IEC 62496-4-1:2018

Placas de circuitos ópticos - Normas de interface - Parte 4-1: Terminações de guias de onda montagem OCB usando conectores PMT
Data Limite : 2019-01-18

CENELEC/TC 021X

FprEN IEC 62902:2018

Baterias secundárias: Marcação de símbolos para identificação da sua química
Data Limite : 2019-01-18

5.3 CEN / CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/CLC/JTC 010

prEN 45557:2018

General method for assessing the proportion of recycled material content in energy related products

Data Limite : 2019-01-31

5.4 ETSI

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

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

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

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

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

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

ETSI/TC ETSI

EN 300338-1:2018

Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation, transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and/or VHF mobile service - Part 1: Common requirements

Data Limite : 2019-03-07

5.5 ISO

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

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

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

5.6 IEC

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

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

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

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

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60793-1-31:2018

Fibras ópticas - Parte 1-31: Métodos de medição e procedimentos de ensaio - Resistência à tração

Data Limite : 2019-01-18

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60793-1-40:2018

Fibras ópticas - Parte 1-40: Métodos de medição de atenuação

Data Limite : 2019-01-18

IEC/TC 085

IEC/FDIS 60051-9:2018

Aparelhos de medição elétricos com indicadores analógicos de ação direta e seus acessórios - Parte 9: Métodos de ensaio recomendados

Data Limite : 2019-02-15

IEC/TC 086

IEC/FDIS 62496-4-1:2018

Placas de circuitos ópticos - Normas de interface - Parte 4-1: Terminações de guias de onda montagem OCB usando conectores PMT

Data Limite : 2019-01-18

IEC/TC 021

IEC/FDIS 62902:2018

Baterias secundárias: Marcação de símbolos para identificação da sua química

Data Limite : 2019-01-18

IEC/TC 065

IEC/TS 62872:2018

System interface between Industrial Facilities and the Smart Grid

Data Limite : 2019-02-22

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

