

DOCUMENTOS normativos

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de
14 de outubro de 2020



DOCUMENTOS normativos

Período de 15-08-2020 a 14-10-2020

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

Conteúdo

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses.....	3
1.1 Normas Portuguesas editadas.....	3
1.2 Documentos Normativos Portugueses editados	6
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados	7
1.4 Normas Europeias adotadas.....	11
1.5 Normas Portuguesas em reexame	17
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)	18
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	19
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	20
2.1 CEN.....	20
2.2 CENELEC.....	22
2.3 CEN / CENELEC	24
2.4 ETSI.....	25
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados.....	26
3.1 ISO	26
3.2 IEC	27
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....	31
4.1 Projetos em Inquérito Público	31
4.2 Projetos anulados	32
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	33
5.1 CEN.....	33
5.2 CENELEC.....	35
5.3 CEN / CENELEC	37
5.4 ETSI.....	38
5.5 ISO	39
5.6 IEC	40
5.7 ISO / IEC	42
6. Propostas de anulação de Normas Europeias.....	43
6.1 CEN.....	43
6.2 CENELEC.....	44
6.3 CEN / CENELEC	45
6.4 ETSI.....	46

DOCUMENTOS normativos

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 036

NP EN 26:2020, €88.50

Aparelhos de produção instantânea de água quente para usos sanitários que utilizam combustíveis gasosos

Termo de Homologação N°156/2020, 2020-09-24

CT 018

NP EN 1092-1:2020, €82.50

Flanges e suas junções - Flanges circulares para tubagens, válvulas, acessórios e componentes, designação PN - Parte 1: Flanges em aço

Termo de Homologação N°158/2020, 2020-09-25

CT 018

NP EN 1092-3:2020, €35.00

Flanges e suas junções - Flanges circulares para tubagens, válvulas, acessórios e componentes, designação PN - Parte 3: Flanges em ligas de cobre

Termo de Homologação N°157/2020, 2020-09-25

CT 012

NP EN 10028-2:2020, €31.50

Produtos planos de aço para aparelhos sob pressão - Parte 2: Aços não ligados e ligados com características especificadas a temperatura elevada

Termo de Homologação N°159/2020, 2020-09-25

CT 098

NP EN 13241:2003+A2:2020, €28.00

Portas e portões industriais, comerciais e de garagem - Norma de Produto, características de desempenho

Termo de Homologação N°155/2020, 2020-09-23

CT 125

NP EN 13763-2:2020, €10.50

Explosivos para uso civil - Detonadores e relés - Parte 2: Determinação da estabilidade térmica

Termo de Homologação N°168/2020, 2020-10-06

CT 181

NP EN 14243-2:2020, €31.50

Materiais obtidos de pneus em fim de vida - Parte 2: Granulados e pós - Métodos para determinação da distribuição do tamanho de partícula e impurezas, incluindo o teor de aço livre e de têxtil livre

Termo de Homologação N°180/2020, 2020-10-12

CT 103

NP EN 15194:2020, €80.50

Bicicletas - Bicicletas assistidas eletricamente - Bicicletas EPAC

Termo de Homologação N°169/2020, 2020-10-06

CT 185

NP EN 15232-1:2020, €78.50

Desempenho energético dos edifícios - Parte 1: Impacto da automação, controlo e gestão técnica dos edifícios Módulos M10-4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

DOCUMENTOS normativos

Termo de Homologação N°166/2020, 2020-10-01

CTE 014

NP EN 60076-19:2020, €31.50

Transformadores de potência – Parte 19: Regras para a determinação das incertezas na medição das perdas em transformadores de potência e reatores (IEC/TS 60076-19:2013, modificada)

Termo de Homologação N°163/2020, 2020-09-29

CTE 061

NP EN 60335-2-17:2015/A11:2020, €7.00

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-17: Requisitos particulares para os cobertores, almofadas, roupas e aparelhos aquecedores flexíveis análogos

Termo de Homologação N°162/2020, 2020-09-29

CTE 061

NP EN 60335-2-24:2010/A1:2020, €14.00

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-24: Requisitos particulares para os aparelhos de refrigeração, os aparelhos de gelados e os aparelhos de fabrico de gelo (IEC 60335-2-24:2010/A1:2012, modificada)

Termo de Homologação N°164/2020, 2020-09-29

CTE 017

NP EN 60947-5-4:2020/A1:2020, €10.50

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 5-4: Aparelhagem e elementos de comutação para circuitos de comando – Método de avaliação do desempenho dos contactos de baixa energia – Ensaios especiais (IEC 60947-5-4:2002/A1:2019)

Termo de Homologação N°165/2020, 2020-09-29

CTE 017

NP EN 60947-5-5:2000/A1:2020, €14.00

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 5-5: Aparelhagem e elementos de comutação para circuitos de comando – Dispositivo de paragem de emergência com encravamento mecânico (IEC 60947-5-5:1997/A1:2005)

Termo de Homologação N°177/2020, 2020-10-09

CTE 017

NP EN 60947-5-5:2000/A2:2020, €17.50

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 5-5:

Aparelhagem e elementos de comutação para circuitos de comando – Dispositivo de paragem de emergência com encravamento mecânico (IEC 60947-5-5:1997/A2:2016)

Termo de Homologação N°178/2020, 2020-10-09

CTE 017

NP EN 60947-5-5:2000/A11:2020, €7.00

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 5-5:

Aparelhagem e elementos de comutação para circuitos de comando – Dispositivo de paragem de emergência com encravamento mecânico

Termo de Homologação N°179/2020, 2020-10-09

CTE 034

NP EN 61347-2-11:2003/A1:2020, €7.00

Aparelhagem de comando para lâmpadas - Parte 2-11: Requisitos particulares para os circuitos eletrónicos diversos utilizados com luminárias (IEC 61347-2-11:2001/A1:2017)

Termo de Homologação N°160/2020, 2020-09-29

CTE 116

NP EN 62841-2-9:2020, €21.00

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados - Segurança - Parte 2-9: Requisitos particulares para extractores portáteis e roscadores (IEC 62841-2-9:2015, modificada + COR1:2015)

Termo de Homologação N°161/2020, 2020-09-29

CT 087

NP EN ISO 11737-1:2020, €60.00

Esterilização de produtos de saúde - Métodos microbiológicos - Parte 1: Determinação de uma população microbiana no produto (ISO 11737-1:2018)

Termo de Homologação N°181/2020, 2020-10-12

CT 019

NP EN ISO 15614-1:2020, €42.50

Especificação e qualificação de procedimentos de soldadura para materiais metálicos - Prova de qualificação de procedimento de soldadura - Parte

DOCUMENTOS normativos

1: Soldadura por arco e por gás dos aços e soldadura por arco do níquel e suas ligas (ISO 15614-1:2017)

Termo de Homologação N°182/2020, 2020-10-12

Organizações educativas/formativas - Sistemas de gestão para organizações educativas/formativas - Requisitos com orientações para a sua aplicação
Termo de Homologação N°172/2020, 2020-10-08

CT 195

NP EN ISO 22300:2020, €42.50

Segurança e resiliência - Vocabulário (ISO 22300:2018)

Termo de Homologação N°173/2020, 2020-10-09

CT 195

NP EN ISO 22301:2020, €28.00

Segurança e resiliência - Sistema de gestão de continuidade do negócio - Requisitos (ISO 22301:2019)

Termo de Homologação N°175/2020, 2020-10-09

CT 174

NP ISO 23:2020, €7.00

Cinematografia - Posição do filme cinematográfico de 35 mm no corredor da câmera - Especificações

Termo de Homologação N°174/2020, 2020-10-09

CT 174

NP ISO 25:2020, €7.00

Fotografia - Posição do filme cinematográfico de 16 mm no corredor da câmera - Especificações

Termo de Homologação N°176/2020, 2020-10-09

CT 174

NP ISO 4246:2020, €64.50

Cinematografia - Vocabulário

Termo de Homologação N°170/2020, 2020-10-07

CT 042

NP ISO 18158:2020, €31.50

Ar dos locais de trabalho - Terminologia

Termo de Homologação N°171/2020, 2020-10-08

CT 187

NP ISO 21001:2020, €57.50

DOCUMENTOS normativos

1.2 Documentos Normativos Portugueses editados

Esta secção contém a lista dos Documentos Normativos Portugueses (DNP) editados de génesis 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.º página de cada norma.

CTA 027

DNP TS 4508:2020, €17.50

Determinação do valor da incorporação nacional
em produtos

Termo de Aprovação N°6/2020, 2020-10-09

DOCUMENTOS normativos

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.

CEN/TC 052

NP EN 71-7:2014+A2:2018

Safety of toys - Part 7: Finger paints - Requirements and test methods
Substituído EN 71-7:2014+A3:2020

Termo de Anulação Nº1152/2020, 2020-10-09

CEN/TC 051

NP EN 197-2:2014

Cimento - Parte 2: Avaliação da conformidade
Termo de Anulação Nº1112/2020, 2020-10-01

CT 105

NP EN 197-2:2014

Cimento - Parte 2: Avaliação da conformidade
Substituído EN 197-2:2020

Termo de Anulação Nº1144/2020, 2020-10-01

CT 058

NP EN 580:2007

Sistemas de tubagens de materiais plástico - Tubos de policloreto de vinilo não plastificado (PVC-U) - Método de ensaio para a determinação da resistência ao diclorometano a uma temperatura especificada (DCMT)
Substituído EN ISO 9852:2017

Termo de Anulação Nº681/2020, 2020-04-14

CT 058

NP EN 727:2000

Sistemas de tubagens e condutas em plástico - Tubos e acessórios em termoplásticos - Determinação da temperatura de amolecimento Vicat (VST)
Substituído EN ISO 2507-3:2017

Termo de Anulação Nº683/2020, 2020-04-14

CT 058

NP EN 744:1998

Sistemas de tubagens e condutas em plástico. Tubos termoplásticos. Método de ensaio da resistência aos choques exteriores pelo método "round-the-clock"
Substituído EN ISO 3127:2017

Termo de Anulação Nº685/2020, 2020-04-14

CEN/TC 155

NP EN 1054:1995

Plastics piping systems - Thermoplastics piping systems for soil and waste discharge - Test method fo

Termo de Anulação Nº663/2020, 2020-04-14

CT 058

NP EN 1054:1997

Sistemas de tubagens em materiais plásticos. Tubagens termoplásticas para esgoto. Método da estanquidade ao ar das uniões
Substituído EN ISO 13255:2017

Termo de Anulação Nº669/2020, 2020-04-14

CT 154

NP EN 1097-2:2011

Ensaios das propriedades mecânicas e físicas dos agregados - Parte 2: Métodos para a determinação da resistência à fragmentação
Substituído aNP EN 1097-2:2020

Termo de Anulação Nº1145/2020, 2020-10-01

CEN/TC 286

NP EN 1440:2016+A1:2018

LPG equipment and accessories - Transportable refillable traditional welded and brazed steel Liquefied Petroleum Gas (LPG) cylinders - Periodic inspection
Substituído EN 1440:2016+A2:2020

Termo de Anulação Nº1163/2020, 2020-10-09

CEN/TC 136

NP EN 1651:2018

Paragliding equipment - Harnesses - Safety requirements and strength tests
Substituído EN 1651:2018+A1:2020

Termo de Anulação Nº1158/2020, 2020-10-09

CEN/ASD-STAN

NP EN 4234:2015

Aerospace series - Clamps, worm drive - Dimensions, masses
Substituído EN 4234:2020

Termo de Anulação Nº1235/2020, 2020-10-12

DOCUMENTOS normativos

CEN/ASD-STAN

NP EN 9131:2016

Aerospace series - Quality Management Systems - Nonconformance Data Definition and Documentation

Substituído EN 9131:2020

Termo de Anulação N°1236/2020, 2020-10-12

CEN/TC ECISS/109

NP EN 10139:2016

Cold rolled uncoated low carbon steel narrow strip for cold forming - Technical delivery conditions

Substituído EN 10139:2016+A1:2020

Termo de Anulação N°1166/2020, 2020-10-09

CT 058

NP EN 12061:2015

Sistemas de tubagens de plástico - Acessórios termoplásticos - Método de ensaio de resistência ao choque

Termo de Anulação N°670/2020, 2020-04-14

CEN/TC 274

NP EN 12312-3:2017

Equipamento de solo para aeronaves - Requisitos específicos - Parte 3: Veículos com tapete rolante

Substituído EN 12312-3:2017+A1:2020

Termo de Anulação N°1249/2020, 2020-10-12

CEN/TC 226

NP EN 12966:2014

Sinalização vertical rodoviária - Painéis de mensagem variável

Substituído EN 12966:2014+A1:2018

Termo de Anulação N°1126/2020, 2020-10-01

CEN/TC 256

NP EN 13146-4:2012+A1:2014

Railway applications - Track - Test methods for fastening systems - Part 4: Effect of repeated loading

Substituído EN 13146-4:2020

Termo de Anulação N°1196/2020, 2020-10-12

CT 002

NP EN 13525:2005+A2:2009

Máquinas florestais - Escacilhadores florestais - Segurança

Substituído EN 13525:2020

Termo de Anulação N°1203/2020, 2020-10-12

CT 042

NP EN 13890:2015

Exposição nos locais de trabalho - Procedimentos para a medição dos metais e metalóides nas partículas em suspensão no ar - Requisitos e métodos de ensaio

Substituído EN ISO 21832:2020

Termo de Anulação N°1149/2020, 2020-10-06

CEN/TC 292

NP EN 15308:2016

Characterization of waste - Determination of selected polychlorinated biphenyls (PCB) in solid waste by gas chromatography with electron capture or mass spectrometric detection

Substituído EN 17322:2020

Termo de Anulação N°1251/2020, 2020-10-12

CEN/TC 444

NP EN 16167:2018+AC:2019

Soil, treated biowaste and sludge - Determination of polychlorinated biphenyls (PCB) by gas chromatography with mass selective detection (GC-MS) and gas chromatography with electron-capture detection (GC-ECD)

Substituído EN 17322:2020

Termo de Anulação N°1253/2020, 2020-10-12

CEN/TC 286

NP EN 16728:2016+A1:2018

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

Substituído EN 16728:2016+A2:2020

Termo de Anulação N°1164/2020, 2020-10-09

CT 100

NP EN 16728:2016+A1:2018

Equipamentos e acessórios para GPL - Garrafas transportáveis e recarregáveis para gás de petróleo liquefeito excluindo as tradicionais de aço soldado e brasado - Inspeção periódica

Termo de Anulação N°1167/2020, 2020-10-09

CEN/TC 069

NP EN 16767:2016

Industrial valves - Steel and cast iron check valves

Substituído EN 16767:2020

Termo de Anulação N°1154/2020, 2020-10-09

CENELEC/SR 029

DOCUMENTOS normativos

NP EN 60645-1:2015

Eletroacústica - Equipamentos audiométricos - Parte 1: Equipamentos para a audiometria por tons
Termo de Anulação Nº1209/2020, 2020-10-12

CTE 017

NP EN 60947-2:2015

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores (IEC 60947-2:2006+A1:2009+A2:2013)

Termo de Anulação Nº1232/2020, 2020-10-12

CENELEC/TC 086BXA

NP EN 61300-3-21:2015

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Métodos fundamentais de ensaio e de medição - Parte 3-21: Exames e medições - Tempo de comutação
Termo de Anulação Nº1225/2020, 2020-10-12

CENELEC/SR 100

NP EN 62680-1-2:2017

Universal Serial Bus interfaces for data and power - Part 1-2: Common components - USB Power Delivery Specification
Termo de Anulação Nº1217/2020, 2020-10-12

CENELEC/TC 100X

NP EN 62680-1-3:2016

Universal Serial Bus interfaces for data and power - Part 1: Universal Serial Bus interfaces - common components - Part 3: Universal Serial Bus Type-CTM Cable and Connector Specification, Revision 1.1
Termo de Anulação Nº1230/2020, 2020-10-12

CT 004

NP EN ISO 105-B06:2016

Têxteis - Ensaios de solidez dos tintos - Parte B06: Solidez dos tintos e envelhecimento à luz artificial a elevadas temperaturas: Ensaio com lâmpada de arco de xénon (ISO 105-B06:1998, incluindo Emenda 1:2002)
Substituído EN ISO 105-B06:2020
Termo de Anulação Nº1254/2020, 2020-10-12

CT 004

NP EN ISO 1833-1:2013

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 1: Princípios gerais de ensaio (ISO 1833-1:2006, incluindo Cor 1:2009)
Substituído EN ISO 1833-1:2020

Termo de Anulação Nº1255/2020, 2020-10-12

CT 004

NP EN ISO 1833-2:2013

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 2: Misturas ternárias de fibras (ISO 1833-2:2006)
Substituído EN ISO 1833-2:2020
Termo de Anulação Nº1256/2020, 2020-10-12

CT 004

NP EN ISO 1833-25:2016

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 25: Misturas de poliéster e certas outras fibras (método usando ácido tricloroacético e clorofórmio) (ISO 1833-25:2013)
Substituído EN ISO 1833-25:2020
Termo de Anulação Nº1257/2020, 2020-10-12

CT 009

NP EN ISO 3506-1:2013

Propriedades mecânicas de elementos de fixação em aço inoxidável resistente à corrosão - Parte 1: Parafusos e pernos (ISO 3506-1:2009)
Substituído EN ISO 3506-1:2020
Termo de Anulação Nº1138/2020, 2020-10-01

CEN/TC 170

NP EN ISO 8624:2011/A1:2015

Ophthalmic optics - Spectacle frames - Measuring system and terminology (ISO 8624:2011/Amd 1:2015)
Substituído EN ISO 8624:2020
Termo de Anulação Nº1242/2020, 2020-10-12

CEN/SS T01

NP EN ISO 11105:2017

Small craft - Ventilation of petrol engine and/or petrol tank compartments (ISO 11105:1997)
Substituído EN ISO 11105:2020
Termo de Anulação Nº1171/2020, 2020-10-09

CEN/TC 249

NP EN ISO 11357-2:2014

Materiais plásticos - Análise calorimétrica diferencial (DSC) - Parte 2: Determinação da temperatura de transição vítreia e da diferença da capacidade calorífica específica na transição vítreia (ISO 11357-2:2013)
Substituído EN ISO 11357-2:2020
Termo de Anulação Nº1132/2020, 2020-10-01

CEN/TC 055

DOCUMENTOS normativos

NP EN ISO 13017:2012/A1:2015

Dentistry - Magnetic attachments - Amendment 1
(ISO 13017:2012/Amd 1:2015)
Substituído EN ISO 13017:2020
Termo de Anulação N°1239/2020, 2020-10-12

CT 049

NP EN ISO 14088:2015

Couro - Ensaios químicos - Análise quantitativa
de taninos por filtração (ISO 14088:2012)
Substituído EN ISO 14088:2020
Termo de Anulação N°1204/2020, 2020-10-12

CEN/SS T01

NP EN ISO 15083:2018

Small craft - Bilge-pumping systems (ISO
15083:2003)
Substituído EN ISO 15083:2020
Termo de Anulação N°1172/2020, 2020-10-09

CEN/TC 247

NP EN ISO 16484-6:2014

Building automation and control systems (BACS)
- Part 6: Data communication conformance testing
(ISO 16484-6:2014)
Substituído EN ISO 16484-6:2020
Termo de Anulação N°1148/2020, 2020-10-06

CEN/TC 290

NP EN ISO 16610-29:2015

Geometrical product specifications (GPS) -
Filtration - Part 29: Linear profile filters: Spline
wavelets (ISO 16610-29:2015)
Substituído EN ISO 16610-29:2020
Termo de Anulação N°1202/2020, 2020-10-12

CEN/SS T01

NP EN ISO 25197:2018

Small craft - Electrical/electronic control systems
for steering, shift and throttle (ISO 25197:2012,
including Amd 1:2014)
Substituído EN ISO 25197:2020
Termo de Anulação N°1173/2020, 2020-10-09

CEN/TC 438

NP EN ISO/ASTM 52915:2017

Specification for additive manufacturing file
format (AMF) Version 1.2 (ISO/ASTM
52915:2016)
Substituído EN ISO/ASTM 52915:2020
Termo de Anulação N°1137/2020, 2020-10-01

CT 076

NP ISO 34-1:2014

Borracha, vulcanizada ou termoplástica -
Determinação da resistência ao rasgamento - Parte
1: Provete calças, angular e crescente
Termo de Anulação N°1150/2020, 2020-10-06

DOCUMENTOS normativos

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 038

NP EN 73:2020, €10.50

Durability of wood and wood-based products - Accelerated ageing of treated wood prior to biological testing - Evaporative ageing procedure
Termo de Adoção N°1127/2020, 2020-10-07

CEN/TC 038

NP EN 84:2020, €7.00

Durability of wood and wood-based products - Accelerated ageing of treated wood prior to biological testing - Leaching procedure
Termo de Adoção N°1126/2020, 2020-10-07

CEN/TC 251

NP EN 1064:2020, €100.50

Health informatics - Standard communication protocol - Computer-assisted electrocardiography
Termo de Adoção N°1158/2020, 2020-10-07

CEN/TC 127

NP EN 1366-1:2014+A1:2020, €42.50

Fire resistance tests for service installations - Part 1: Ventilation ducts
Termo de Adoção N°1103/2020, 2020-10-07

CEN/TC 033

NP EN 12046-1:2020, €10.50

Operating forces - Test method - Part 1: Windows
Termo de Adoção N°1129/2020, 2020-10-07

CEN/TC 047

NP EN 12514:2020, €98.00

Components for supply systems for consuming units with liquid fuels
Termo de Adoção N°1162/2020, 2020-10-07

CEN/TC 286

NP EN 12542:2020, €55.00

LPG equipment and accessories - Static welded steel cylindrical pressure vessels, serially produced for the storage of Liquefied Petroleum

Gas (LPG) having a volume not greater than 13 m³ - Design and manufacture

Termo de Adoção N°1114/2020, 2020-10-07

CEN/TC 249

NP EN 12608-1:2016+A1:2020, €24.50

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°1102/2020, 2020-10-07

CEN/TC 113

NP EN 13215:2016+A1:2020, €21.00

Condensing units for refrigeration - Rating conditions, tolerances and presentation of manufacturer's performance data
Termo de Adoção N°1104/2020, 2020-10-07

CEN/TC 267

NP EN 13480-3:2017/A2:2020, €28.00

Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation
Termo de Adoção N°1156/2020, 2020-10-07

CEN/TC 267

NP EN 13480-3:2017/A3:2020, €28.00

Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation
Termo de Adoção N°1157/2020, 2020-10-07

CEN/TC 331

NP EN 13850:2020, €73.50

Serviços postais - Qualidade de serviço - Medição da demora de encaminhamento ponta-a-ponta para um envio individual de correio prioritário (nacional e transfronteiriço)
Termo de Adoção N°1109/2020, 2020-10-07

CEN/TC 256

NP EN 15612:2020, €21.00

DOCUMENTOS normativos

Aplicações ferroviárias - Frenagem - Válvula de expansão para drenagem do circuito de freio

Termo de Adoção N°1106/2020, 2020-10-07

CEN/TC 278

NP EN 15722:2020, €35.00

Intelligent transport systems - ESafety - ECall minimum set of data

Termo de Adoção N°1112/2020, 2020-10-07

CEN/TC 278

NP EN 16157-5:2020, €63.00

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 5: Measured and elaborated data publications

Termo de Adoção N°1111/2020, 2020-10-07

CEN/TC 226

NP EN 16303:2020, €63.00

Road restraint systems - Validation and verification process for the use of virtual testing in crash testing against vehicle restraint system

Termo de Adoção N°1115/2020, 2020-10-07

CEN/TC 150

NP EN 16307-1:2020, €21.00

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 1: Supplementary requirements for self-propelled industrial trucks, other than driverless trucks, variable-reach trucks and burden-carrier trucks

Termo de Adoção N°1113/2020, 2020-10-07

CEN/TC 397

NP EN 16486:2014+A1:2020, €42.50

Machines for compacting waste materials or recyclable fractions - Compactors - Safety requirements

Termo de Adoção N°1142/2020, 2020-10-07

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16603-60-20:2020, €63.00

Space engineering - Star sensor terminology and performance specification

Termo de Adoção N°1132/2020, 2020-10-07

CEN/TC 191

NP EN 16750:2017+A1:2020, €35.00

Fixed firefighting systems - Oxygen reduction systems - Design, installation, planning and maintenance

Termo de Adoção N°1105/2020, 2020-10-07

CEN/TC 150

NP EN 16842-10:2020, €14.00

Powered industrial trucks - Visibility - test methods and verification - Part 10: Towing and Pushing tractors and Burden carrier

Termo de Adoção N°1121/2020, 2020-10-07

CEN/TC 243

NP EN 17141:2020, €42.50

Cleanrooms and associated controlled environments - Biocontamination control

Termo de Adoção N°1107/2020, 2020-10-07

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 17350:2020, €52.50

SCM - Scheduling and Commanding Message - Standard

Termo de Adoção N°1137/2020, 2020-10-07

CEN/TC 162

NP EN 17353:2020, €28.00

Protective clothing - Enhanced visibility equipment for medium risk situations - Test methods and requirements

Termo de Adoção N°1108/2020, 2020-10-07

CEN/TC 278

NP EN 17358:2020, €14.00

Intelligent transport systems - ESafety - eCall OAD for multiple Optional Additional Datasets

Termo de Adoção N°1124/2020, 2020-10-07

CEN/TC 264

NP EN 17359:2020, €47.50

Stationary source emissions - Bioaerosols and biological agents - Sampling of bioaerosols and collection in liquids - Impingement method

Termo de Adoção N°1120/2020, 2020-10-07

CEN/TC 346

NP EN 17429:2020, €17.50

Conservation of cultural heritage - Procurement of conservation services and works

Termo de Adoção N°1110/2020, 2020-10-07

CENELEC/TC 079

NP EN 50131-1:2006/A3:2020

Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 1: System requirements

Termo de Adoção N°1088/2020, 2020-09-21

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/TC 059X

NP EN 50193-1:2016/A1:2020

Electric instantaneous water heaters - Methods for measuring the Performance - Part 1: General requirements

Termo de Adoção N°1087/2020, 2020-09-21

CENELEC/TC 100X

NP EN 50643:2018/A1:2020

Electrical and electronic household and office equipment - Measurement of networked standby power consumption of edge equipment

Termo de Adoção N°1086/2020, 2020-09-21

CENELEC/TC 085X

NP EN 50678:2020

Procedimento geral para verificação de eficácia das medidas de proteção do equipamento elétrico após reparação

Termo de Adoção N°1085/2020, 2020-09-21

CENELEC/TC 210

NP EN 55035:2017/A11:2020

Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Immunity requirements

Termo de Adoção N°1141/2020, 2020-10-07

CENELEC/TC 055

NP EN 60317-71:2020

Specifications for particular types of winding wires - Part 71: Polyester glassfibre wound fused and resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 180

Termo de Adoção N°1140/2020, 2020-10-07

CENELEC/TC 055

NP EN 60317-72:2020

Specifications for particular types of winding wires - Part 72: Polyester glassfibre wound fused, silicone resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 200

Termo de Adoção N°1153/2020, 2020-10-07

CENELEC/TC 057

NP EN 61850-7-2:2010/A1:2020

Redes de comunicações e sistemas para automação da potência de serviço - Parte 7-2: Estrutura de informação e comunicação básica -

Interface a serviço de comunicação abstracto (ACSI)

Termo de Adoção N°1092/2020, 2020-09-21

CENELEC/TC 057

NP EN 61850-7-3:2011/A1:2020

Redes de comunicação e sistemas para automação da potência de serviço - Parte 7-3: Estrutura de comunicação básica - Classes de dados comuns

Termo de Adoção N°1089/2020, 2020-09-21

CENELEC/TC 057

NP EN 61850-7-4:2010/A1:2020

Redes de comunicações e sistemas para automação de utilização de energia - Parte 7-4: Estrutura de comunicação básica - Classes de nós lógicos compatíveis e classes de objectos de dados

Termo de Adoção N°1094/2020, 2020-09-21

CENELEC/TC 057

NP EN 61850-9-2:2011/A1:2020

Redes de comunicações e sistemas para automação de utilização de energia - Parte 9-2: Mapeamento para serviço de comunicação específico (SCSM) - Valores amostrados sobre ISO/IEC 8802-3

Termo de Adoção N°1093/2020, 2020-09-21

ETSI/TC ETSI

NP EN 300338-2:2020

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 2: Class A DSC

Termo de Adoção N°1146/2020, 2020-10-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 300338-3:2020

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 3: Class D DSC

Termo de Adoção N°1147/2020, 2020-10-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 300338-5:2020

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

DOCUMENTOS normativos

VHF mobile service; Part 5: Handheld VHF Class H DSC

Termo de Adoção N°1148/2020, 2020-10-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 300338-6:2020

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 6: Class M DSC

Termo de Adoção N°1149/2020, 2020-10-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 303213-5-1:2020

Sistema Avançado de Guiamento e Controlo de Movimentos no Solo (A-SMGCS) - Parte 5: Norma harmonizada para utilização do espectro radioelétrico para equipamento de Multilateração (MLAT) - Sub-Parte 1: Recetores e Interrogadores

Termo de Adoção N°1090/2020, 2020-09-21

ETSI/TC ETSI

NP EN 303258:2020

Aplicações Industriais sem fios (WIA) - Equipamento operando na faixa de frequências 5725 MHz a 5875 MHz com níveis de potência até 400 mW - Norma harmonizada para utilização do espectro radioelétrico

Termo de Adoção N°1160/2020, 2020-10-07

CENELEC/SR 035

NP EN IEC 60086-6:2020

Pilhas elétricas - Parte 6: Guia sobre aspectos ambientais

Termo de Adoção N°1091/2020, 2020-09-21

CENELEC/TC 011

NP EN IEC 61854:2020

Linha aéreas - Requisitos e ensaios para espaçadores

Termo de Adoção N°1098/2020, 2020-10-06

CENELEC/SR 086C

NP EN IEC 62148-6:2020

Componentes e equipamentos ativos de fibra óptica - Invólucros e interfaces normalizados - Parte 6: Transmissores ATM-PON

Termo de Adoção N°1139/2020, 2020-10-07

CENELEC/SR 105

NP EN IEC 62282-8-101:2020, €3.50

Tecnologias de células de combustível - Parte 8-101: Sistemas de armazenamento de energia utilizando módulos de células de combustível em modo inverso - Procedimentos de ensaio para as células elementares a óxido sólido e desempenho das células incluindo a função reversível

Termo de Adoção N°1095/2020, 2020-10-06

CENELEC/TC 108X

NP EN IEC 62368-1:2020

Equipamento tecnológico de comunicação e informação, áudio/vídeo - Parte 1: Requisitos de segurança

Termo de Adoção N°1135/2020, 2020-10-07

CENELEC/TC 108X

NP EN IEC 62368-1:2020/A11:2020

Equipamento tecnológico de comunicação e informação, áudio/vídeo - Parte 1: Requisitos de segurança

Termo de Adoção N°1154/2020, 2020-10-07

CENELEC/SR 047

NP EN IEC 62435-3:2020

Componentes eletrónicos - Armazenamento de longa duração de dispositivos semicondutores eletrónicos - Parte 3: Dados

Termo de Adoção N°1096/2020, 2020-10-06

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 62541-4:2020

Arquitetura unificada OPC - Parte 4: Serviços

Termo de Adoção N°1097/2020, 2020-10-06

CENELEC/TC 021X

NP EN IEC 62932-1:2020

Sistemas de baterias de fluxo para aplicações estacionárias - Parte 1: Terminologia

Termo de Adoção N°1099/2020, 2020-10-06

CENELEC/TC 021X

NP EN IEC 62932-2-1:2020

Sistemas de baterias de fluxo para aplicações estacionárias - Parte 2-1: Requisitos gerais de desempenho e métodos de ensaio

Termo de Adoção N°1100/2020, 2020-10-06

CENELEC/TC 021X

NP EN IEC 62932-2-2:2020

Sistemas de baterias de fluxo para aplicações estacionárias - Parte 2-2: Requisitos de segurança

Termo de Adoção N°1101/2020, 2020-10-06

DOCUMENTOS normativos

CEN/SS F01

NP EN ISO 128-2:2020

Technical product documentation - General principles of representation - Part 2: Basic conventions for lines (ISO 128-2:2020)

Termo de Adoção N°1123/2020, 2020-10-07

CEN/TC 218

NP EN ISO 3949:2020

Plastics hoses and hose assemblies - Textile-reinforced types for hydraulic applications - Specification (ISO 3949:2020)

Termo de Adoção N°1134/2020, 2020-10-07

CEN/SS M11

NP EN ISO 4499-1:2020

Hardmetals - Metallographic determination of microstructure - Part 1: Photomicrographs and description (ISO 4499-1:2020)

Termo de Adoção N°1163/2020, 2020-10-07

CEN/SS M11

NP EN ISO 4499-2:2020

Hardmetals - Metallographic determination of microstructure - Part 2: Measurement of WC grain size (ISO 4499-2:2020)

Termo de Adoção N°1161/2020, 2020-10-07

CEN/TC 139

NP EN ISO 4625-1:2020

Binders for paints and varnishes - Determination of softening point - Part 1: Ring-and-ball method (ISO 4625-1:2020)

Termo de Adoção N°1150/2020, 2020-10-07

CEN/TC 019

NP EN ISO 5165:2020

Petroleum products - Determination of the ignition quality of diesel fuels - Cetane engine method (ISO 5165:2020)

Termo de Adoção N°1116/2020, 2020-10-07

CEN/TC 338

NP EN ISO 6647-1:2020

Rice - Determination of amylose content - Part 1: Spectrophotometric method with a defatting procedure by methanol and with calibration solutions of potato amylose and waxy rice amylopectin (ISO 6647-1:2020)

Termo de Adoção N°1119/2020, 2020-10-07

CEN/TC 338

NP EN ISO 6647-2:2020

Rice - Determination of amylose content - Part 2: Spectrophotometric routine method without defatting procedure and with calibration from rice standards (ISO 6647-2:2020)

Termo de Adoção N°1145/2020, 2020-10-07

CEN/SS C01

NP EN ISO 7540:2020

Spices and condiments - Ground sweet and hot paprika (*Capsicum annuum* L. and *Capsicum frutescens* L.) - Specifications (ISO 7540:2020)

Termo de Adoção N°1117/2020, 2020-10-07

CEN/SS C01

NP EN ISO 7541:2020

Spices and condiments - Spectrophotometric determination of the extractable colour in paprika (ISO 7541:2020)

Termo de Adoção N°1122/2020, 2020-10-07

CEN/TC 249

NP EN ISO 10350-2:2020

Plastics - Acquisition and presentation of comparable single-point data - Part 2: Long-fibre-reinforced plastics (ISO 10350-2:2020)

Termo de Adoção N°1159/2020, 2020-10-07

CEN/TC 162

NP EN ISO 12402-8:2020

Equipamentos individuais de flutuação - Parte 8: Acessórios - Requisitos de segurança e métodos de ensaio

Termo de Adoção N°1084/2020, 2020-09-21

CEN/SS S26

NP EN ISO 14007:2020

Environmental management - Guidelines for determining environmental costs and benefits (ISO 14007:2019)

Termo de Adoção N°1152/2020, 2020-10-07

CEN/SS S26

NP EN ISO 14008:2020

Monetary valuation of environmental impacts and related environmental aspects (ISO 14008:2019)

Termo de Adoção N°1151/2020, 2020-10-07

CEN/TC 206

NP EN ISO 14155:2020

DOCUMENTOS normativos

Clinical investigation of medical devices for human subjects - Good clinical practice (ISO/FDIS 14155:2020)

Termo de Adoção N°1130/2020, 2020-10-07

CEN/TC 143

NP EN ISO 16092-2:2020

Machine tools safety - Presses - Part 2: Safety requirement for mechanical presses (ISO 16092-2:2019)

Termo de Adoção N°1125/2020, 2020-10-07

CEN/TC 275

NP EN ISO 16140-4:2020

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 4: Protocol for method validation in a single laboratory (ISO 16140-4:2020)

Termo de Adoção N°1128/2020, 2020-10-07

CEN/TC 275

NP EN ISO 16140-5:2020

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 5: Protocol for factorial interlaboratory validation for non-proprietary methods (ISO 16140-5:2020)

Termo de Adoção N°1131/2020, 2020-10-07

CEN/TC 126

NP EN ISO 16283-2:2020

Acoustics - Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements - Part 2: Impact sound insulation (ISO 16283-2:2020)

Termo de Adoção N°1143/2020, 2020-10-07

CEN/TC 023

NP EN ISO 17871:2020

Gas cylinders - Quick-release cylinder valves - Specification and type testing (ISO 17871:2020)

Termo de Adoção N°1133/2020, 2020-10-07

CEN/TC 151

NP EN ISO 19014-4:2020

Earth-moving machinery - Functional safety - Part 4: Design and evaluation of software and data transmission for safety-related parts of the control system (ISO 19014-4:2020)

Termo de Adoção N°1138/2020, 2020-10-07

CEN/TC 442

NP EN ISO 19650-3:2020

Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) - Information management using building information modelling - Part 3: Operational phase of the assets (ISO 19650-3:2020)

Termo de Adoção N°1118/2020, 2020-10-07

CEN/TC 430

NP EN ISO 20785-1:2020

Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft - Part 1: Conceptual basis for measurements (ISO 20785-1:2020)

Termo de Adoção N°1136/2020, 2020-10-07

CEN/TC 430

NP EN ISO 20785-2:2020

Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft - Part 2: Characterization of instrument response (ISO 20785-2:2020)

Termo de Adoção N°1155/2020, 2020-10-07

CEN/TC 121

NP EN ISO 24034:2020

Welding consumables - Solid wire electrodes, solid wires and rods for fusion welding of titanium and titanium alloys - Classification (ISO 24034:2020)

Termo de Adoção N°1144/2020, 2020-10-07

DOCUMENTOS normativos

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.

Listagem

DOCUMENTOS normativos

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

DOCUMENTOS normativos

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 (ECIIS).

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

CEN/TC 010

CEN/TS 115-4:2020, €57.50

Safety of escalators and moving walks - Part 4: Interpretations related to EN 115 family of standards

CEN/TC 459

EN 10210-3:2020, €35.00

Hot finished steel structural hollow sections - Part 3: Technical delivery conditions for high strength and weather resistant steels

CEN/TC 459

EN 10219-3:2020, €37.50

Cold formed welded steel structural hollow sections - Part 3: Technical delivery conditions for high strength and weather resistant steels

CEN/TC 194

EN 13834:2020, €28.00

Cookware - Ovenware for use in traditional domestic ovens

CEN/TC 230

EN 14614:2020, €42.50

Water quality - Guidance standard for assessing the hydromorphological features of rivers

CEN/TC 192

EN 17407:2020, €24.50

Portable equipment for projecting extinguishing agents supplied by firefighting pumps - Collecting heads and dividing breechings PN16

CEN/TC 193

EN 17408:2020, €17.50

Determination of the flowability and application behaviour of viscoelastic adhesives using the oscillatory rheometry

CEN/TC 248

EN ISO 3303-2:2020

Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of bursting strength - Part 2: Hydraulic method (ISO 3303-2:2020)

CEN/TC 211

EN ISO 5135:2020

Acoustics - Determination of sound power levels of noise from air-terminal devices, air-terminal units, dampers and valves by measurement in a reverberation test room (ISO 5135:2020)

CEN/SS F05

EN ISO 5167-3:2020

Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full - Part 3: Nozzles and Venturi nozzles (ISO 5167-3:2019)

CEN/TC 139

EN ISO 8502-9:2020

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Tests for the assessment of surface cleanliness - Part 9: Field method for the conductometric determination of water-soluble salts (ISO 8502-9:2020)

CEN/TC 459

EN ISO 10275:2020

Metallic materials - Sheet and strip - Determination of tensile strain hardening exponent (ISO 10275:2020)

CEN/SS C01

EN ISO 11136:2017/A1:2020

Sensory analysis - Methodology - General guidance for conducting hedonic tests with

DOCUMENTOS normativos

consumers in a controlled area - Amendment 1
(ISO 11136:2014/Amd 1:2020)

CEN/TC 262

EN ISO 11463:2020

Corrosion of metals and alloys - Guidelines for
the evaluation of pitting corrosion (ISO
11463:2020)

CEN/TC 023

EN ISO 13088:2012/A1:2020

Gas cylinders - Acetylene cylinder bundles -
Filling conditions and filling inspection -
Amendment 1 (ISO 13088:2011/Amd 1: 2020)

CEN/TC 289

EN ISO 13365-1:2020

Leather - Chemical determination of the
preservative (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) content
in leather by liquid chromatography - Part 1:
Acetonitrile extraction method (ISO 13365-
1:2020)

CEN/TC 143

EN ISO 16092-2:2020

Machine tools safety - Presses - Part 2: Safety
requirement for mechanical presses (ISO 16092-
2:2019)

CEN/TC 143

EN ISO 16092-4:2020

Machine tools safety - Presses - Part 4: Safety
requirements for pneumatic presses (ISO 16092-
4:2019)

CEN/TC 055

EN ISO 16202-1:2020

Dentistry - Nomenclature of oral anomalies - Part
1: Code for the representation of oral anomalies
(ISO 16202-1:2019)

CEN/TC 055

EN ISO 16202-2:2020

Dentistry - Nomenclature of oral anomalies - Part
2: Developmental anomalies of teeth (ISO 16202-
2:2019)

CEN/TC 155

EN ISO 16486-1:2020

Plastics piping systems for the supply of gaseous
fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping

systems with fusion jointing and mechanical
jointing - Part 1: General (ISO 16486-1:2020)

CEN/TC 278

EN ISO 19299:2020

Electronic fee collection - Security framework
(ISO 19299:2020)

DOCUMENTOS normativos

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 061

EN 60335-2-3:2016/A1:2020

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-3: Particular requirements for electric irons

Dispositivos com semicondutores - Métodos de ensaio mecânicos e climáticos - Parte 30: Pré-condicionamento dos dispositivos não-herméticos montados em superfície antes do ensaio de fiabilidade

CENELEC/TC 061

EN 60335-2-30:2009/A12:2020

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-30: Requisitos particulares para os aparelhos de aquecimento de locais

CENELEC/TC 079

EN IEC 60839-11-5:2020

Sistemas de alarme e de segurança eletrónica - Parte 11-5: Sistemas eletrónicos de controlo de acessos - Protocolo aberto de dispositivos supervisionados (OSDP)

CENELEC/SR 047E

EN 60747-16-5:2013/A1:2020

Semiconductor devices - Part 16-5: Microwave integrated circuits - Oscillators

CENELEC/SR 046F

EN IEC 61169-1-4:2020

Conectores de radiofrequência - Parte 1-4: Métodos de ensaio elétricos - coeficiente de onda estacionária de tensão, perdas de reflexão e coeficiente de reflexão

CENELEC/TC 082

EN 62790:2020

Caixas de junção para módulos fotovoltaicos - Requisitos de segurança e ensaios

CENELEC/TC 088

EN IEC 61400-27-2:2020

Sistemas de geração de energia eólica - Parte 27-2: Modelos de simulação elétrica - Modelos de validação

CENELEC/TC 014

EN IEC 60076-24:2020

Transformadores de potência – Parte 24: Especificação de Transformadores de Distribuição para Regulação de Tensão (VRDT)

CENELEC/TC 044X

EN IEC 61496-1:2020

Segurança de máquinas - Equipamento de proteção eletro-sensível - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios

CENELEC/TC 036A

EN IEC 60471:2020

Dimensões das ligações de garfo e olhal nos elementos de cadeias de isoladores

CENELEC/TC 045AX

EN IEC 62003:2020

Centrais nucleares - Sistemas de instrumentação, de controlo e energia elétrica - Requisitos para ensaios de compatibilidade eletromagnética

CENELEC/SR 047

EN IEC 60749-15:2020

Dispositivos com semicondutores - Métodos de ensaio mecânicos e climáticos - Parte 15: Resistência à temperatura de soldadura de dispositivos de montagem de orifícios transversais

CENELEC/TC 017AC

EN IEC 62271-104:2020

Aparelhagem de alta tensão - Parte 104: Interruptores de corrente alternada para tensões estipuladas iguais ou superiores a 52 kV

CENELEC/SR 047

EN IEC 60749-30:2020

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/TC 057

EN IEC 62351-4:2018/A1:2020

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 4: Profiles including MMS and derivatives

CENELEC/TC 065X

EN IEC 62541-4:2020

Arquitetura unificada OPC - Parte 4: Serviços

CENELEC/TC 065X

EN IEC 62541-5:2020

Arquitetura unificada OPC - Parte 5: Modelo de informação

CENELEC/TC 065X

EN IEC 62828-4:2020

Condições e procedimentos de referência para ensaios industriais e de processos transmissores de medição - Parte 4: Procedimentos específicos para transmissores de nível

CENELEC/TC 065X

EN IEC 62828-5:2020

Condições e procedimentos de referência para ensaios industriais e de processos transmissores de medição - Parte 5: Procedimentos específicos para transmissores de fluxo

CENELEC/SR 048D

EN IEC 62966-2:2020

Estruturas mecânicas para equipamentos elétricos e eletrônicos - Confinamento de corredores para compartimentos de computador - Parte 2: Detalhes dos requisitos de fluxo de ar, separação de ar e resfriamento de ar

CENELEC/SR 049

EN IEC 63041-3:2020

Sensores piezoeléctrico - Parte 3: Sensores físicos

CENELEC/TC 044X

FprEN IEC 61496-2:2020

Segurança de máquinas - Equipamentos de proteção eletro-sensíveis - Parte 2: Requisitos particulares para equipamentos de proteção que utilizam dispositivos ativos opto-eletrónicos (AOPDs)

CENELEC/SR 091

FprEN IEC 61760-1:2020

Tecnologia de montagem em superfície – Parte 1: Método normalizado para a especificação de componentes para montagem em superfície (SMD)

CENELEC/TC 057

FprEN IEC 61968-5:2020

Integração de aplicações em empresas de distribuição elétrica - Interfaces de sistemas para gestão da distribuição - Parte 5: Optimização de recursos distribuídos de energia

CENELEC/SR 086C

FprEN IEC 62149-3:2020

Componentes e dispositivos ativos em fibras ópticas - Norma de desempenho - Parte 3: Transmissor de diodo laser com modulador integrado de 40 Gbit/s para sistemas de transmissão fibra óptica

CENELEC/SR 086C

FprEN IEC 62149-5:2020

Componentes e dispositivos ativos em fibras ópticas - Norma de desempenho - Parte 5: Transmissores ATM-PON com circuitos controladores LD e CDR ICs

CENELEC/TC 017AC

FprEN IEC 62271-108:2020

Aparelhagem de alta tensão - Parte 108: Disjuntores de corrente alternada para a alta tensão para tensões estipuladas superiores 52 kV

DOCUMENTOS normativos

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 16603-20:2020, €77.50

Space engineering - Electrical and electronic

CEN/CLC/JTC 005

EN 16603-20-06:2020, €76.50

Space engineering - Spacecraft charging Space
engineering - Spacecraft charging

DOCUMENTOS normativos

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 301489-17:2020

Norma de Compatibilidade Eletromagnética (EMC) para serviços e equipamento de rádio - Parte 17: Condições específicas para Sistemas de Transmissão de Dados de Banda Larga - Norma Harmonizada de Compatibilidade Eletromagnética

ETSI/TC ETSI

EN 303213-4-1:2020

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS); Part 4: Community Specification for a deployed non-cooperative sensor including its interfaces; Sub-part 1: Generic requirements for non-cooperative sensor

ETSI/TC ETSI

EN 303213-4-2:2020

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS); Part 4: Community Specification for a deployed non-cooperative sensor including its interfaces; Sub-part 2: Specific requirements for a deployed Surface Movement Radar sensor

ETSI/TC ETSI

EN 303340:2020

Digital Terrestrial TV Broadcast Receivers - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

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>

DOCUMENTOS normativos

3.2 IEC

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

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

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

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

IEC/TC CISPR/CIS F

CISPR 14-1:2020

Compatibilidade Eletromagnética - Requisitos para eletrodomésticos, ferramentas elétricas e dispositivos similares - Parte 1: Emissão

IEC/TC 001

IEC 60050-103:2009/AMD3:2020

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 103: Mathematics - Functions

IEC/TC 032/SC 032C

IEC 60127-2:2014/AMD1:2020

Miniature fuses - Part 2: Cartridge fuse-links

IEC/TC 100

IEC 60268-7:2010/AMD1:2020

Sound system equipment - Part 7: Headphones and earphones

IEC/TC 100

IEC 60268-16:2020

Equipamento do sistema de som - Parte 16: Classificação objetiva da inteligibilidade do discurso por índice de transmissão do discurso

IEC/TC 100

IEC 60268-22:2020

Equipamento de sistema de som - Medições elétricas e mecânicas

IEC/TC 061

IEC 60335-1:2020

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

IEC/TC 061/SC 061C

IEC 60335-2-24:2020

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for

refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers

IEC/TC 068

IEC 60404-8-7:2020

Magnetic materials - Part 8-7: Specifications for individual materials - Cold-rolled grain-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the fully processed state

IEC/TC 059

IEC 60436:2015/COR1:2020

Electric dishwashers for household use - Methods for measuring the performance

IEC/TC 062/SC 062A

IEC 60601-1-2:2007/AMD1:2020

Medical electrical equipment - Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Electromagnetic disturbances – Requirements and tests

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 60601-2-19:2020

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

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 60601-2-20:2020

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

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 60601-2-21:2020

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-21: Requisitos particulares para a segurança básica e o

DOCUMENTOS normativos

desempenho essencial para aquecedores radiantes de recém-nascidos

IEC/TC 062

IEC 60601-2-35:2020

Medical electrical equipment - Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads and mattresses and intended for heating in medical use

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 60601-2-50:2020

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

IEC/TC 029

IEC 60645-3:2020

Eletroacústica - Equipamentos audiométricos - Parte 3: Sinais de ensaio de curta duração

IEC/TC 047/SC 047E

IEC 60747-16-5:2013/AMD1:2020/COR1:2020

Semiconductor devices - Part 16-5: Microwave integrated circuits - Oscillators

IEC/TC 047/SC 047E

IEC 60747-17:2020

Dispositivos semicondutores - Parte 17: Acoplador magnético e capacitivo para isolamento básico e reforçado

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60794-6:2020

Cabos de fibra óptica - Parte 6: Cabos interiores e exteriores - Especificação seccional para cabos interiores e exteriores

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60794-6-10:2020

Cabos de fibra óptica - Parte 6-10: Cabos interiores e exteriores - Especificação de família para um cabo interior e exterior universal

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60794-6-20:2020

Cabos de fibra óptica - Parte 6-20: Cabos interiores e exteriores - Especificação de família para cabos exteriores retardadores de chama

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60794-6-30:2020

Cabos de fibra óptica - Parte 6-30: Cabos interiores e exteriores - Especificação de família para cabos interiores climatizados

IEC/TC 082

IEC 60904-1:2020

Dispositivos fotovoltaicos - Parte 1: Medição das características corrente-tensão dos dispositivos fotovoltaicos

IEC/TC 082

IEC 60904-4:2019/COR1:2020

Photovoltaic devices - Part 4: Photovoltaic reference devices - Procedures for establishing calibration traceability

IEC/TC 082

IEC 60904-9:2020

Dispositivos fotovoltaicos - Parte 9: Classificação das características do simulador solar

IEC/TC 082

IEC 60904-10:2020

Dispositivos fotovoltaicos - Parte 10: Métodos de medição da dependência linear e da linearidade

IEC/TC 077/SC 077B

IEC 61000-4-3:2020

Compatibilidade Eletromagnética (CEM) - Parte 4-3: Técnicas de ensaio e de medição - Ensaio de imunidade a campos eletromagnéticos radiados de radiofrequência

IEC/TC 048/SC 048B

IEC 61076-2-114:2020

Conectores para equipamento eletrônico - Requisitos do produto - Parte 2-114: Conectores circulares - Especificação detalhada para conectores de dados e potência com parafusos de encravamento M8

IEC/TC 086/SC 086C

IEC 61290-1-1:2020

Amplificadores ópticos - Métodos de ensaio - Parte 1-1: Parâmetros de potência e de ganho - Método do analisador de espectro óptico

IEC/TC 086/SC 086B

DOCUMENTOS normativos

IEC 61753-071-02:2020

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Norma de funcionamento – Parte 071-2: Interruptores espaciais não conectorizados 1x2 e 2x2 para fibra óptica monomodo, para a categoria C – Ambiente controlado

IEC/TC 049

IEC 61837-2:2018/AMD1:2020

Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection - Standard outlines and terminal lead connections - Part 2: Ceramic enclosures

IEC/TC 100

IEC 61937-3:2020/AMD1:2020

Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - Part 3: Non-linear PCM bitstreams according to the AC-3 and enhanced AC-3 formats (TA 20)

IEC/TC 100

IEC 61966-12-1:2020

Multimedia systems and equipment - Colour measurement and management - Part 12-1: Metadata for identification of colour gamut (Gamut ID)

IEC/TC 047/SC 047A

IEC 62433-6:2020

Modelos de circuitos integrados para CEM - Parte 6: Modelos de circuitos integrados para simulação do comportamento da imunidade aos impulsos - Modelização da imunidade aos impulsos conduzidos (ICIM-CPI)

IEC/TC 110

IEC 62595-2-4:2020

Future IEC 62595-2-4: Display Lighting Unit - Part 2-4: Electro-optical measuring methods of laser module

IEC/TC 110

IEC 62715-6-3:2020

Flexible display - Part 6-3: Robustness Test Methods

IEC/TC 065/SC 065E

IEC 62769-100:2020

Integração de dispositivos de campo - Parte 100: Perfil - Protocolos genéricos

IEC/TC 065/SC 065E

IEC 62769-115-2:2020

Integração de dispositivo de campo (FDI) - Parte 115-2: Perfis - Modbus-RTU

IEC/TC 081

IEC 62793:2020

Proteção contra descargas atmosféricas - Dispositivos de deteção de trovoadas

IEC/TC 103

IEC 62801:2020

Measurement Method of a Half-Wavelength Voltage for Mach-Zehnder Optical Modulator in Wireless Communication and Broadcasting Systems

IEC/TC 110

IEC 62977-2-2:2020

Electronic displays - Part 2-2: Measurements of optical characteristics - Ambient performance

IEC/TC 082

IEC 63092-1:2020

Photovoltaics in buildings - Part 1: Building integrated photovoltaic modules

IEC/TC 082

IEC 63092-2:2020

Photovoltaics in buildings - Part 2: Building integrated photovoltaic systems

IEC/TC 051

IEC 63182-2:2020

Núcleos de pó magnético comprimido – Linhas de orientação relativas às dimensões e aos limites das irregularidades da superfície - Parte 2: Núcleo de anel

IEC/TC 110

IEC 63211-3-5:2020

Durability test methods for electronic displays - Part 3-5: Mechanical tests - Surface durability

IEC/TC 088

IEC/TR 61400-12-4:2020

DOCUMENTOS normativos

Wind energy generation systems - Part 12-4:
Numerical site calibration for power performance
testing of wind turbines

IEC/TC 021

IEC/TR 61431:2020

Guide for the use of monitor systems for lead-acid
traction batteries

IEC/TC 057

IEC/TR 61850-90-9:2020

Communication networks and systems for power
utility automation - Part 90-9: Use of IEC 61850
for Electrical Energy Storage Systems

IEC/TC 057

IEC/TR 61850-90-11:2020

Communication networks and systems for power
utility automation - Part 90-11: Methodologies for
modelling of logics for IEC 61850 based
applications

IEC/TC 086/SC 086A

IEC/TR 62362:2020

Selection of optical fibre cable specifications
relative to mechanical, ingress, climatic or
electromagnetic characteristics - Guidance

IEC/TC 086/SC 086C

IEC/TR 62572-4:2020

Fibre optic active components and devices -
Reliability standards - Part 4: Guideline for
optical connector end-face cleaning methods for
receptacle style optical transceivers

IEC/TC 100

IEC/TR 63289:2020

conceptual model for TC 100 standardization on
multimedia cyber technology

IEC/TC 114

IEC/TS 62600-4:2020

Marine energy - Wave, tidal and other water
current converters - Part 4: Specification for
establishing qualification of new technology

IEC/TC 113

IEC/TS 62607-3-3:2020

Nanomanufacturing - Key control characteristics -
Part 3-3: Luminescent nanomaterials -
Determination of fluorescence lifetime using

Time Correlated Single Photon Counting
(TCSPC)

IEC/TC 002

IEC/TS 62882:2020

Hydraulic machines - Technical specification for
francis turbine pressure fluctuation transposition

IEC/TC 008

IEC/TS 62898-3-1:2020

Microgrids - Technical Requirements - Protection
requirements in microgrids

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.

CT 175
prNP 4519:2020
Gestão de projetos, programas e portfólios -
Vocabulário
Desde 2020-10-15 a

DOCUMENTOS normativos

4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

DOCUMENTOS normativos

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 (ECIIS).

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 052
EN 71-3:2019/prA1:2020
Safety of toys - Part 3: Migration of certain elements
Data Limite : 2020-11-26

CEN/TC 352
FprCEN ISO/TS 80004-6:2020
Nanotechnologies - Vocabulary - Part 6: Nano-object characterization (ISO/DTS 80004-6:2020)
Data Limite : 2020-11-24

CEN/TC 191
FprCEN/TS 17551:2020
Fixed firefighting systems - Automatic sprinkler systems - Guidance for earthquake bracing
Data Limite : 2020-12-03

CEN/TC 307

FprEN 14104:2020
Fat and oil derivates - Fatty acid methyl ester (FAME) - Determination of acid value
Data Limite : 2020-11-05

CEN/TC 154
prEN 932-3:2020
Tests for general properties of aggregates - Part 3: Procedure and terminology for simplified petrographic description
Data Limite : 2020-11-26

CEN/TC 250
prEN 1990:2020
Eurocode - Basis of structural and geotechnical design
Data Limite : 2020-12-24

CEN/TC 250

DOCUMENTOS normativos

prEN 1993-1-1:2020

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-1:

General rules and rules for buildings

Data Limite : 2020-12-24

CEN/ASD-STAN

prEN 2467:2020

Aerospace series - Steel X2CrNi18-9 (1.4307) -

Air melted - Softened - Plates, sheets and strips -

0,4 mm \leq a \leq 20 mm - 520 MPa \leq Rm \leq 670 MPa

Data Limite : 2020-12-03

CEN/TC 160

prEN 12841:2020

Personal fall protection equipment - Rope access

systems - Rope adjustment devices

Data Limite : 2020-11-26

CEN/TC 164

prEN 12873-4:2020

Influence of materials on water intended for
human consumption - Influence due to migration -

Part 4: Test method for water treatment
membranes

Data Limite : 2020-12-03

CEN/TC 229

prEN 13224-1:2020

Precast concrete products - Ribbed floor elements

- Part 1 : Essential characteristics

Data Limite : 2020-11-26

CEN/TC 229

prEN 13224-2:2020

Precast concrete products - Ribbed floor elements

- Part 2: Specifications

Data Limite : 2020-11-26

CEN/TC 058

prEN 14459:2020

Safety and control devices for burners and

appliances burning gaseous or liquid fuels -

Control functions in electronic systems - Methods
for classification and assessment

Data Limite : 2020-12-03

CEN/TC 015

prEN 17556:2020

Inland navigation vessels - Safety rota and safety

plans for passenger vessels

Data Limite : 2020-12-03

CEN/TC 140

prEN ISO 6717:2020

In vitro diagnostic medical devices - Single-use
containers for the collection of specimens, other
than blood, from humans (ISO/DIS 6717:2020)

Data Limite : 2020-11-24

CEN/TC 343

prEN ISO 22940:2020

Solid recovered fuels - Determination of
elemental composition by X-ray fluorescence

(ISO/DIS 22940:2020)

Data Limite : 2020-12-03

DOCUMENTOS normativos

5.2 CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

CENELEC/TC 079

CLC/FprTS 50131-5-1:2020

Sistemas de alarme - Sistemas contra intrusão - Parte 5-1: Interligações – Requisitos para interligações cabladas de equipamentos de SAIP localizados em instalações protegidas

Data Limite : 2020-12-04

CENELEC/TC 034

EN 60061-2:1993/FprA57:2020

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

Data Limite : 2020-11-06

CENELEC/TC 055

FprEN IEC 60172:2020

Método de ensaio para a determinação do índice de temperatura dos fios de bobinagem esmaltado

Data Limite : 2020-11-06

CENELEC/SR 036

FprEN IEC 60305:2020

Isoladores para linhas aéreas de tensão nominal superior a 1000 V - Elementos de isolador de material cerâmico ou de vidro para sistemas de corrente alternada - Características dos elementos de isolador do tipo campânula e espião

Data Limite : 2020-11-20

CENELEC/SR 036

FprEN IEC 60433:2020

Isoladores para linhas aéreas de tensão nominal superior a 1 000 V - Isoladores cerâmicos para sistemas de corrente alternada - Características de unidades isoladoras do tipo bastão

Data Limite : 2020-11-20

CENELEC/TC 062

FprEN IEC 60522-1:2020

Equipamento elétrico para medicina – Raios-X de diagnóstico – Parte 1: Determinação da filtração de qualidade equivalente e da filtração permanente

Data Limite : 2020-10-16

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/TC 059X

FprEN IEC 60675-2:2020

Aparelhos eletrodomésticos de aquecimento de locais por ação direta - Métodos para a medição da aptidão ao uso - Parte 2: Provisões adicionais para a medição do fator de radiação

Data Limite : 2020-11-06

CENELEC/TC 059X

FprEN IEC 60675-3:2020

Aparelhos eletrodomésticos de aquecimento de locais por ação direta - Métodos para a medição da aptidão ao uso - Parte 3: Provisões adicionais para a medição da eficiência de radiação

Data Limite : 2020-11-06

CENELEC/TC 121A

FprEN IEC 60947-6-2:2020

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 6-2:
Equipamento de funções múltiplas - Aparelhos (ou equipamentos) de conexão de comando e de proteção (ACP)

Data Limite : 2020-10-23

CENELEC/SR 042

FprEN IEC 61083-3:2020

Instrumentos e software utilizado para medição em alta tensão e ensaios de alta corrente - Parte 3:
Requisitos para hardware para ensaios com correntes e tensões alternadas e diretas

Data Limite : 2020-10-16

CENELEC/TC 034

FprEN IEC 61228:2020

Lâmpadas fluorescentes ultravioleta para bronzear - Método de medição e especificação

Data Limite : 2020-10-16

CENELEC/SR 094

FprEN IEC 61810-4:2020

Relés eletromecânicos elementares – Parte 4:
Relés de lâminas flexíveis – Requisitos gerais e de segurança

Data Limite : 2020-10-16

CENELEC/SR 087

FprEN IEC 61828:2020

Ultrassons - Transdutores de focagem - Definições e métodos de medição para campos transmitidos

Data Limite : 2020-10-16

CENELEC/TC 057

FprEN IEC 62325-451-10:2020

Enquadramento para as comunicações para o mercado da energia - Parte 451-10: Perfis de dados no consumo de energia ("Meus dados de energia")

Data Limite : 2020-10-16

CENELEC/SR 047

FprEN IEC 62435-7:2020

Long-term storage of electronic components - Part 7: Micro-electromechanical devices

Data Limite : 2020-11-20

CENELEC/TC 021X

FprEN IEC 62485-5:2020

Requisitos de segurança para instalação de baterias e baterias secundárias - Parte 5: Operação segura de baterias estacionárias de iões de lítio

Data Limite : 2020-11-06

DOCUMENTOS normativos

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.

DOCUMENTOS normativos

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 301489-19:2020
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard
for radio equipment and services; Part 19:
Specific conditions for Receive Only Mobile
Earth Stations (ROMES) operating in the 1,5 GHz
band providing data communications and GNSS
receivers operating in the RNSS band providing
positioning, navigation, and timing data;
Harmonised Standard for ElectroMagnetic
Compatibility
Data Limite : 2020-12-17

DOCUMENTOS normativos

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>

DOCUMENTOS normativos

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 036

IEC 60305:2020

Isoladores para linhas aéreas de tensão nominal superior a 1000 V - Elementos de isolador de material cerâmico ou de vidro para sistemas de corrente alternada - Características dos elementos de isolador do tipo campânula e espigão

Data Limite : 2020-11-20

IEC/TC 036

IEC 60433:2020

Isoladores para linhas aéreas de tensão nominal superior a 1 000 V - Isoladores cerâmicos para sistemas de corrente alternada - Características de unidades isoladoras do tipo bastão

Data Limite : 2020-11-20

IEC/TC 062/SC 062B

IEC 60522-1:2020

Equipamento elétrico para medicina – Raios-X de diagnóstico – Parte 1: Determinação da filtração de qualidade equivalente e da filtração permanente

Data Limite : 2020-10-16

IEC/TC 059/SC 059C

IEC 60675-3:2020

Aparelhos eletrodomésticos de aquecimento de locais por ação direta - Métodos para a medição da aptidão ao uso - Parte 3: Provisões adicionais para a medição da eficiência de radiação

Data Limite : 2020-11-06

IEC/TC 121/SC 121A

IEC 60947-6-2:2020

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 6-2: Equipamento de funções múltiplas - Aparelhos (ou equipamentos) de conexão de comando e de proteção (ACP)
Data Limite : 2020-10-23

IEC/TC 042

IEC 61083-3:2020

Instrumentos e software utilizado para medição em alta tensão e ensaios de alta corrente - Parte 3: Requisitos para hardware para ensaios com correntes e tensões alternadas e diretas

Data Limite : 2020-10-16

IEC/TC 034/SC 034A

IEC 61228:2020

Lâmpadas fluorescentes ultravioleta para bronzejar - Método de medição e especificação

Data Limite : 2020-10-16

IEC/TC 087

IEC 61828:2020

Ultrassons - Transdutores de focagem - Definições e métodos de medição para campos transmitidos

Data Limite : 2020-10-16

IEC/TC 057

IEC 62325-451-10:2020

Enquadramento para as comunicações para o mercado da energia - Parte 451-10: Perfis de dados no consumo de energia ("Meus dados de energia")

Data Limite : 2020-10-16

IEC/TC 047

IEC 62435-7:2020

Long-term storage of electronic components - Part 7: Micro-electromechanical devices

Data Limite : 2020-11-20

IEC/TC 023/SC 023E

IEC 62873-1:2018/AMD1:2020

Residual current operated circuit-breakers for household and similar use - Part 1: Outline of

DOCUMENTOS normativos

blocks and modules for residual current device
standards

Data Limite : 2020-10-16

IEC/TC 023/SC 023E

IEC 62873-3-1:2018/AMD1:2020

: Residual current operated circuit-breakers for
household and similar use - Part 3-1: Particular
requirements for RCDs with screwless-type
terminals for external copper conductors

Data Limite : 2020-10-16

IEC/TC 023/SC 023E

IEC 62873-3-2:2018/AMD1:2020

Residual current operated circuit-breakers for
household and similar use - Part 3-2: Particular
requirements for RCDs with flat quick-connect
terminations

Data Limite : 2020-10-16

IEC/TC 001

IEC/FDIS 60050-195:2020

International Electrotechnical Vocabulary - Part
195: Earthing and protection against electric
shock

Data Limite : 2020-10-23

IEC/TC 094

IEC/FDIS 61810-4:2020

Relés eletromecânicos elementares – Parte 4:
Relés de lâminas flexíveis– Requisitos gerais e de
segurança

Data Limite : 2020-10-16

IEC/TC 076

IEC/TR 60825-3:2020

Safety of laser products - Part 3: Guidance for
laser displays and shows

Data Limite : 2020-11-06

IEC/TC 076

IEC/TR 60825-14:2020

Safety of laser products - Part 14: A user's guide

Data Limite : 2020-11-06

IEC/TC 100

IEC/TR 63308:2020

VR/AR/MR systems and equipment

Data Limite : 2020-10-30

DOCUMENTOS normativos

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.

Listar 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

DOCUMENTOS normativos

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

Listar Vazia

DOCUMENTOS normativos

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.

Listagem Vazia

DOCUMENTOS normativos

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

Listagem

Listá Vazia

DOCUMENTOS normativos