

DOCUMENTOS normativos

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de
15 de junho de 2020



DOCUMENTOS normativos

Período de 15-05-2020 a 15-06-2020

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	5
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados	6
1.4 Normas Europeias adotadas.....	9
1.5 Normas Portuguesas em reexame	11
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)	12
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	13
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	14
2.1 CEN.....	14
2.2 CENELEC.....	20
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.....	28
4.1 Projetos em Inquérito Público	28
4.2 Projetos anulados	29
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	30
5.1 CEN.....	30
5.2 CENELEC.....	37
5.3 CEN / CENELEC	41
5.4 ETSI.....	42
5.5 ISO	43
5.6 IEC	44
5.7 ISO / IEC	47
6. Propostas de anulação de Normas Europeias.....	48
6.1 CEN.....	48
6.2 CENELEC.....	49
6.3 CEN / CENELEC	50
6.4 ETSI.....	51

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 182

NP EN 1090-2:2020 , € 98.00

Execução de estruturas de aço e de estruturas de alumínio - Parte 2: Requisitos técnicos para estruturas de aço

Termo de Homologação Nº88/2020 , 2020-06-02

CT 058

NP EN 1401-1:2020 , € 37.50

Sistemas de tubagens de plástico para drenagem e saneamento enterrados sem pressão - Poli(cloreto de vinilo) não plastificado (PVC-U) - Parte 1: Requisitos para tubos, acessórios e sistema

Termo de Homologação Nº83/2020 , 2020-05-29

CT 038

NP EN 14214:2012+A2:2020 , € 28.00

Produtos petrolíferos líquidos - Ésteres metílicos de ácidos gordos (FAME) para utilização em motores diesel e para aquecimento - Especificações e métodos de ensaio

Termo de Homologação Nº91/2020 , 2020-06-03

CT 098

NP EN 14351-2:2020 , € 45.00

Janelas e portas - Norma de produto, características de desempenho - Parte 2: Blocos porta pedonais interiores

Termo de Homologação Nº89/2020 , 2020-06-02

CT 018

NP EN 14917:2009+A1:2020 , € 96.50

Juntas de dilatação tipo fole metálicas para aplicações sob pressão

Termo de Homologação Nº74/2020 , 2020-05-18

CT 183

NP EN 14986:2020 , € 47.50

Projeto de ventiladores para atmosferas potencialmente explosivas

Termo de Homologação Nº93/2020 , 2020-06-08

CT 103

NP EN 16054:2020 , € 55.00

Bicicletas BMX - Requisitos de segurança e métodos de ensaio

Termo de Homologação Nº73/2020 , 2020-05-18

CT 036

NP EN 16510-1:2020 , € 85.50

Aparelhos de aquecimento domésticos que utilizam combustíveis sólidos - Parte 1: Requisitos gerais e métodos de ensaio

Termo de Homologação Nº90/2020 , 2020-06-02

CTE 059

NP EN 60704-2-13:2020 , € 17.50

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Código de ensaio para a determinação do ruído aéreo - Parte 2-13: Requisitos particulares para os exaustores de cozinha e outros extractores de fumos de cozinha (IEC 60704-2-13:2016)

Termo de Homologação Nº78/2020 , 2020-05-26

CTE 072

NP EN IEC 60730-2-13:2020 , € 21.00

Dispositivos de comando elétrico automáticos – Parte 2-13: Requisitos particulares para os dispositivos de comando sensíveis à humidade (IEC 60730-2-13:2017 + COR1:2018)

Termo de Homologação Nº77/2020 , 2020-05-26

DOCUMENTOS normativos

CT 058

NP EN ISO 13254:2020 , € 7.00

Sistemas de tubagens termoplásticas para aplicações sem pressão - Método de ensaio para a determinação da estanquidade à água (ISO 13254:2010)

Termo de Homologação Nº81/2020 , 2020-05-29

CT 058

NP EN ISO 13255:2020 , € 10.50

Sistemas de tubagens termoplásticas para drenagem e esgoto no interior da estrutura de edifícios - Método de ensaio para determinação da estanquidade ao ar das uniões (ISO 13255:2010)

Termo de Homologação Nº80/2020 , 2020-05-29

CT 058

NP EN ISO 13257:2020 , € 14.00

Sistemas de tubagens termoplásticos para aplicações sem pressão - Método de ensaio para a determinação da resistência a ciclos de temperatura elevada (ISO 13257:2018)

Termo de Homologação Nº79/2020 , 2020-05-29

CT 058

NP EN ISO 13259:2020 , € 14.00

Sistemas de tubagens termoplásticas para aplicações enterradas sem pressão - Método de ensaio para determinação da estanquidade das uniões com anel de vedação em elastómero (ISO 13259:2018)

Termo de Homologação Nº82/2020 , 2020-05-29

CT 058

NP EN ISO 15874-5:2013/A1:2020 , € 7.00

Sistemas de tubagens de plástico para instalações de água quente e fria - Polipropileno (PP) - Parte 5: Aptidão ao uso do sistema (ISO 15874-5:2013/Amd 1:2018)

Termo de Homologação Nº84/2020 , 2020-05-29

CT 080

NP ISO 10001:2020 , € 28.00

Gestão da Qualidade - Satisfação do cliente - Linhas de orientação relativas aos códigos de conduta das organizações

Termo de Homologação Nº86/2020 , 2020-06-02

CT 080

NP ISO 10002:2020 , € 35.00

Gestão da Qualidade - Satisfação do cliente - Linhas de orientação para o tratamento de reclamações nas organizações
Termo de Homologação Nº71/2020 , 2020-05-06

CT 080

NP ISO 10003:2020 , € 37.50

Gestão da Qualidade - Satisfação do cliente - Linhas de orientação para a resolução de conflitos externa às organizações
Termo de Homologação Nº87/2020 , 2020-06-02

CT 080

NP ISO 10004:2020 , € 40.00

Gestão da Qualidade - Satisfação do cliente - Linhas de orientação para a monitorização e medição
Termo de Homologação Nº85/2020 , 2020-06-02

CT 174

NP ISO 3022:2020 , € 7.00

Cinematografia - Filme cinematográfico de 35 mm perfurado a 16 mm (1-3-0) - Dimensões de corte e de perfuração

Termo de Homologação Nº92/2020 , 2020-06-03

CT 174

NP ISO 486:2020 , € 7.00

Cinematografia - Filme cinematográfico de 16 mm Tipo R perfurado a 8 mm - Dimensões de corte e de perfuração

Termo de Homologação Nº75/2020 , 2020-05-21

CT 174

NP ISO 491:2020 , € 10.50

Cinematografia - Filmes cinematográficos e magnéticos 35 mm - Dimensões de corte e de perfuração

Termo de Homologação Nº76/2020 , 2020-05-26

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.

Listagem

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 151

NP EN 12643:2014

Equipamento para movimentação de terras - Máquinas equipadas com pneus - Requisitos de direção (ISO 5010:1992 modificada)

Termo de Anulação Nº 799/2020 , 2020-06-08

CEN/TC 191

NP EN 12845:2015

Fixed firefighting systems - Automatic sprinkler systems - Design, installation and maintenance

Termo de Anulação Nº 787/2020 , 2020-06-05

CT 046

NP EN 12845:2019

Sistemas fixos de combate a incêndio - Sistemas automáticos de extinção por sprinklers - Conceção, instalação e manutenção

Termo de Anulação Nº 788/2020 , 2020-06-05

CEN/TC 256

NP EN 14752:2015

Aplicações ferroviárias - Sistemas de porta de acesso para material circulante

Termo de Anulação Nº 755/2020 , 2020-05-13

CT 101

NP EN 15202:2013

Equipamentos para GPL e seus acessórios - Dimensões operacionais essenciais das ligações das válvulas das garrafas de GPL e dos seus equipamentos associados

Termo de Anulação Nº 792/2020 , 2020-06-08

CEN/TC 256

NP EN 16207:2014

Aplicações ferroviárias - Frenagem - Critérios funcionais e de desempenho dos sistemas de freio electromagnéticos para veículos ferroviários

Termo de Anulação Nº 756/2020 , 2020-05-13

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16602-10-09:2014

Garantia do produto Espacial - Sistema de controle de não-conformidade

Termo de Anulação Nº 770/2020 , 2020-05-13

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16602-10-09:2014

Garantia do produto Espacial - Sistema de controle de não-conformidade

Termo de Anulação Nº 770/2020 , 2020-05-13

ETSI/TC ETSI

NP EN 300468:2014

Digital Video Broadcasting (DVB) - Specification for Service Information (SI) in DVB systems

Termo de Anulação Nº 750/2020 , 2020-05-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 300468:2016

Digital Video Broadcasting (DVB) - Specification for Service Information (SI) in DVB systems

Termo de Anulação Nº 751/2020 , 2020-05-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 301549:2015

Requisitos de acessibilidade para a procura pública de produtos e serviços de tecnologia da informação e comunicação na Europa

Termo de Anulação Nº 818/2020 , 2020-06-09

ETSI/TC ETSI

NP EN 301549:2015

Requisitos de acessibilidade para a procura pública de produtos e serviços de tecnologia da informação e comunicação na Europa

Termo de Anulação Nº 818/2020 , 2020-06-09

ETSI/TC ETSI

NP EN 301549:2018

Accessibility requirements for ICT products and services

Termo de Anulação Nº 819/2020 , 2020-06-09

CEN/TC 072

NP EN 54-13:2017

Fire detection and fire alarm systems - Part 13: Compatibility and connectability assessment of system components

Termo de Anulação Nº 783/2020 , 2020-06-05

CTE 002

NP EN 60034-12:2013

DOCUMENTOS normativos

Máquinas elétricas rotativas - Parte 12: Características de arranque de motores de indução trifásicos de rotor em gaiola de esquilo de uma velocidade (IEC 60034-12:2002 + A1:2007)

Termo de Anulação Nº 815/2020 , 2020-06-09

CTE 059

NP EN 60312-1:2016

Aspiradores de poeira para uso doméstico - Parte 1: Aspiradores secos - Métodos de medição da aptidão ao uso - (IEC 60312-1:2010, modificada + A1:2011, modificada)

Termo de Anulação Nº 745/2020 , 2020-05-11

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-1:2012/A12:2017

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

Termo de Anulação Nº 739/2020 , 2020-05-11

CTE 061

NP EN 60745-2-8:2010

Ferramentas eléctricas portáteis a motor - Segurança - Parte 2-8: Requisitos particulares para as tesouras de chapa e puncionadoras (IEC 60745-2-8:2003, modificada + A1:2008)

Termo de Anulação Nº 746/2020 , 2020-05-11

CENELEC/SR 080

NP EN 62287-1:2011/A1:2014

Equipamento e sistemas de navegação e de radiocomunicação marítima - Equipamento de navegação de classe B e sistemas de identificação automática (SIA) - Parte 1: Técnicas de acesso múltiplo com divisão de tempo sensíveis à portadora

Termo de Anulação Nº 732/2020 , 2020-05-11

CENELEC/TC 057

NP EN 62325-451-4:2015

Enquadramento para as comunicações para o mercado da energia - Parte 451-4: Modelos de Liquidação e reconciliação de processos de negócios, modelos contextuais e montagem para o mercado europeu

Termo de Anulação Nº 736/2020 , 2020-05-11

CENELEC/TC 065X

NP EN 62657-2:2015

Redes de comunicação industriais - Redes de comunicação Wireless - Parte 2: Gestão de coexistência

Termo de Anulação Nº 813/2020 , 2020-06-09

CEN/TC 052

NP EN 71-14:2014+A1:2017

Safety of toys - Part 14: Trampolines for domestic use

Termo de Anulação Nº 790/2020 , 2020-06-08

CEN/TC 010

NP EN 81-28:2018

Safety rules for the construction and installation of lifts - Lifts for the transport of persons and goods - Part 28: Remote alarm on passenger and goods passenger lifts

Termo de Anulação Nº 724/2020 , 2020-05-11

CT 063

NP EN 81-70:2009

Regras de segurança para o fabrico e instalação de elevadores - Aplicações particulares para ascensores e ascensores de carga - Parte 70: Acessibilidade aos ascensores para pessoas, incluindo pessoas com deficiência

Termo de Anulação Nº 744/2020 , 2020-05-11

CEN/TC 010

NP EN 81-71:2018

Safety rules for the construction and installation of lifts - Particular applications to passenger lifts and goods passenger lifts - Part 71: Vandal resistant lifts

Termo de Anulação Nº 725/2020 , 2020-05-11

CEN/TC 102

NP EN ISO 11607-1:2017

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 1: Requirements for materials, sterile barrier systems and packaging systems (ISO 11607-1:2006)

Termo de Anulação Nº 778/2020 , 2020-05-13

CEN/TC 102

NP EN ISO 11607-2:2017

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 2: Validation requirements for forming, sealing and assembly processes (ISO 11607-2:2006)

Termo de Anulação Nº 779/2020 , 2020-05-13

CT 004

NP EN ISO 13938-1:2001

Têxteis - Propriedades de rebentamento de tecidos - Parte 1: Método hidráulico para a determinação

DOCUMENTOS normativos

da resistência ao rebentamento e da distensão no rebentamento (ISO 13938-1:1999)

Termo de Anulação Nº 823/2020 , 2020-06-09

CT 004

NP EN ISO 13938-2:2001

Têxteis - Propriedades de rebentamento de tecidos - Parte 2: Método pneumático para a determinação da resistência ao rebentamento e da distensão no rebentamento (ISO 13938-2:1999)

Termo de Anulação Nº 824/2020 , 2020-06-09

CEN/TC 231

NP EN ISO 28927-1:2009/A1:2017

Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 1: Angle and vertical grinders - Amendment 1: Cupped wire brushes (ISO 28927-1:2009/Amd 1:2017)

Termo de Anulação Nº 802/2020 , 2020-06-09

CEN/TC 249

NP EN ISO 29988-1:2018

Plastics - Polyoxymethylene (POM) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 29988-1:2018)

Termo de Anulação Nº 829/2020 , 2020-06-09

CT 004

NP EN ISO 3071:2007

Têxteis - Determinação do pH do extracto aquoso (ISO 3071:2005)

Termo de Anulação Nº 766/2020 , 2020-05-13

CEN/TC 211

NP EN ISO 389-7:2005/A1:2016

Acoustics - Reference zero for the calibration of audiometric equipment - Part 7: Reference threshold of hearing under free-field and diffuse-field listening conditions Amendment 1: Reference threshold of hearing at 20 Hz and 18 000 Hz under free-field listening conditions and at 20 Hz under diffuse-field listening conditions (ISO 389-7:2005/Amd 1:2016)

Termo de Anulação Nº 728/2020 , 2020-05-11

CEN/SS F12

NP EN ISO/IEC 27000:2017

Information technology - Security techniques - Information security management systems - Overview and vocabulary (ISO/IEC 27000:2016)

Termo de Anulação Nº 761/2020 , 2020-05-13

CT 058

NP ISO 13254:2014

Sistemas de tubagens termoplásticas para aplicações sem pressão - Método para determinação da estanquidade à água

Termo de Anulação Nº 832/2020 , 2020-06-09

CT 058

NP ISO 13255:2014

Sistemas de tubagens termoplásticas para drenagem e esgoto no interior da estrutura de edifícios - Método de ensaio para determinação da estanquidade ao ar das uniões

Termo de Anulação Nº 833/2020 , 2020-06-09

CT 058

NP ISO 13257:2014

Sistemas de tubagens termoplásticas para aplicações sem pressão - Método de ensaio para a determinação da resistência aos ciclos de temperatura elevada

Termo de Anulação Nº 834/2020 , 2020-06-09

CT 058

NP ISO 13259:2014

Sistemas de tubagens termoplásticas para aplicações enterradas sem pressão - Método de ensaio para a determinação da estanquidade das uniões com anel de estanquidade em elastómero

Termo de Anulação Nº 835/2020 , 2020-06-09

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 185

NP EN 14399-7:2018 ,
High-strength structural bolting assemblies for preloading - Part 7: System HR - Countersunk head bolt and nut assemblies
Termo de Adoção Nº 623/2020 , 2020-05-25

CENELEC/TC 031/SC 031-9

NP EN 50104:2019 ,
Aparelhos elétricos de deteção e medição de oxigénio - Requisitos de funcionamento e métodos de ensaio
Termo de Adoção Nº 646/2020 , 2020-06-01

CENELEC/TC 205

NP EN 50491-11:2015/A1:2020 ,
General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 11: Smart Metering - Application Specifications - Simple External Consumer Display
Termo de Adoção Nº 634/2020 , 2020-05-25

CENELEC/TC 106X

NP EN 50499:2019 ,
Procedimento para avaliação da exposição dos trabalhadores a campos eletromagnéticos
Termo de Adoção Nº 637/2020 , 2020-05-25

CENELEC/TC 111X

NP EN 50693:2019 ,
Método para conceção ecológica quantitativa através da avaliação do ciclo de vida e declarações ambientais pelas regras de categoria de produto para EEE
Termo de Adoção Nº 644/2020 , 2020-05-25

CENELEC/SR 104

NP EN 60068-2-64:2008/A1:2019 ,
Ensaio de ambiente - Parte 2-64: Ensaios - Ensaios Fh: Vibração, banda larga aleatória (controlo digital) e orientação
Termo de Adoção Nº 633/2020 , 2020-05-25

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-6:2015/A1:2020 ,
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances
Termo de Adoção Nº 635/2020 , 2020-05-25

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-78:2003/A11:2020 ,
Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-78: Requisitos particulares para as churrasqueiras para exterior
Termo de Adoção Nº 632/2020 , 2020-05-25

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-82:2003/A2:2020 ,
Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-82: Requisitos particulares para máquinas de serviço e máquinas de diversão
Termo de Adoção Nº 642/2020 , 2020-05-25

CENELEC/TC 121A

NP EN 60947-2:2017/A1:2020 ,
Aparelhagem de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores
Termo de Adoção Nº 625/2020 , 2020-05-25

CENELEC/TC 031

NP EN IEC 60079-19:2019 ,
Atmosferas explosivas - Parte 19: Reparação, revisão e recuperação do equipamento
Termo de Adoção Nº 641/2020 , 2020-05-25

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-71:2020 ,
Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-71: Requisitos particulares para os aparelhos de aquecimento elétrico destinados à reprodução e à criação de animais
Termo de Adoção Nº 636/2020 , 2020-05-25

CENELEC/TC 072

DOCUMENTOS normativos

NP EN IEC 60730-2-22:2020 ,
Dispositivos automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo - Parte 2-22: Requisitos particulares para protetores térmicos
Termo de Adoção Nº 629/2020 , 2020-05-25

CENELEC/TC 086A
NP EN IEC 60794-1-23:2019 ,
Cabos de fibra óptica - Parte 1-23: Especificação genérica - Métodos de ensaios básicos para cabos ópticos - Métodos de ensaio dos elementos de cabo
Termo de Adoção Nº 640/2020 , 2020-05-25

CENELEC/SR 023
NP EN IEC 61535:2019 ,
Conectores de instalação para conexões permanentes nas instalações fixas
Termo de Adoção Nº 631/2020 , 2020-05-25

CENELEC/SR 112
NP EN IEC 61857-32:2019 ,
Sistemas de isolamento elétrico - Procedimentos de avaliação térmica - Parte 32: Avaliação multifator com fatores aumentados durante ensaios de diagnóstico
Termo de Adoção Nº 643/2020 , 2020-05-25

CENELEC/TC 061
NP EN IEC 62115:2020 ,
Brinquedos elétricos - Segurança
Termo de Adoção Nº 626/2020 , 2020-05-25

CENELEC/TC 111X
NP EN IEC 62430:2019 ,
Conceção ambiental consciente (ECD) - Princípios, requisitos e guia
Termo de Adoção Nº 645/2020 , 2020-06-01

CENELEC/TC 081X
NP EN IEC 62858:2019 ,
Sistemas de localização baseados na densidade das descargas atmosféricas (LLS) - Princípios gerais
Termo de Adoção Nº 639/2020 , 2020-05-25

CENELEC/SR 091
NP EN IEC 62878-1:2019 ,
Tecnologia de montagem de incorporação de dispositivos - Parte 1: Especificação genérica para substrato dispositivo incorporado
Termo de Adoção Nº 628/2020 , 2020-05-25

CENELEC/TC 059X

NP EN IEC 62885-9:2019 ,
Aparelhos de limpeza de superfícies - Parte 9: Máquinas de tratamento de pavimentos com ou sem tração, para uso comercial - Métodos de medição de desempenho
Termo de Adoção Nº 630/2020 , 2020-05-25

CENELEC/TC 100X
NP EN IEC 63006:2019 ,
Transferência de energia sem fios (WPT) : Glossário de termos (TA 15)
Termo de Adoção Nº 638/2020 , 2020-05-25

CEN/SS T01
NP EN ISO 6185-1:2018 ,
Inflatable boats - Part 1: Boats with a maximum motor power rating of 4,5 kW (ISO 6185-1:2001)
Termo de Adoção Nº 627/2020 , 2020-05-25

CEN/SS T01
NP EN ISO 6185-4:2018 ,
Inflatable boats - Part 4: Boats with a hull length of between 8 m and 24 m with a motor power rating of 15 kW and greater (ISO 6185-4:2011, Corrected version 2014-08-01)
Termo de Adoção Nº 624/2020 , 2020-05-25

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 Vazia

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 noutras idiomas

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

Listagem

DOCUMENTOS normativos

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 278

CEN/TS 16614-2:2020 ,
Public transport - Network and Timetable Exchange (NeTEx) - Part 2: Public transport scheduled timetables exchange format

CEN/TC 251

CEN/TS 17288:2020 ,
Health informatics - The International Patient Summary - Guideline for European Implementation

CEN/TC 431

CEN/TS 17470:2020 ,
Service model for social care alarms

CEN/WS 095

CWA 17541:2020 ,
European Criteria for Quality Internships

CEN/TC 151

EN 1009-1:2020 ,
Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 1: Common requirements for machinery and processing plants

CEN/TC 151

EN 1009-2:2020 ,
Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 2: Specific requirements for feeding machinery and continuous handling equipment

CEN/TC 151

EN 1009-3:2020 ,
Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 3: Specific requirements for crushing and milling machinery

CEN/TC 151

EN 1009-4:2020 ,
Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 4: Specific requirements for screening machinery

CEN/TC 151

EN 1009-5:2020 ,
Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 5: Specific requirements for cleaning, recycling, sorting and mud treatment machinery

CEN/TC 038

EN 12404:2020 ,
Durability of wood and wood-based products - Assessment of the effectiveness of masonry fungicide to prevent growth into wood of Dry Rot Serpula lacrymans (Schumacher ex Fries) S.F. Gray - Laboratory method

CEN/TC 227

EN 12697-29:2020 ,
Bituminous mixtures - Test methods - Part 29: Determination of the dimensions of a bituminous specimen

CEN/TC 286

EN 13175:2019+A1:2020 ,
LPG Equipment and accessories - Specification and testing for Liquefied Petroleum Gas (LPG) pressure vessel valves and fittings

CEN/TC 155

EN 13476-2:2018+A1:2020 ,
Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl

DOCUMENTOS normativos

chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 2: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and external surface and the system, Type A

CEN/TC 155
EN 13476-3:2018+A1:2020 ,
Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 3: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and profiled external surface and the system, Type B

CEN/TC 139
EN 13523-18:2020 ,
Coil coated metals - Test methods - Part 18: Resistance to staining

CEN/TC 139
EN 13523-20:2020 ,
Coil coated metals - Test methods - Part 20: Foam adhesion

CEN/TC 139
EN 13523-6:2020 ,
Coil coated metals - Test methods - Part 6: Adhesion after indentation (cupping test)

CEN/TC 127
EN 13823:2020 ,
Reaction to fire tests for building products - Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item

CEN/TC 033
EN 13830:2015+A1:2020 ,
Curtain walling - Product standard

CEN/TC 252
EN 14350:2020 ,
Child care articles - Drinking equipment - Safety requirements and test methods

CEN/TC 183
EN 14803:2020 ,
Identification and/or determination of the quantity of waste

CEN/TC 049
EN 15181:2017+A1:2020 ,

Measuring method of the energy consumption of gas fired ovens

CEN/TC 256
EN 16185-1:2014+A1:2020 ,
Railway applications - Braking systems of multiple unit trains - Part 1: Requirements and definitions
CEN/TC 181
EN 16436-1:2014+A3:2020 ,
Rubber and plastics hoses, tubing and assemblies for use with propane and butane and their mixtures in the vapour phase - Part 1: Hoses and tubings

CEN/TC 301
EN 16662-1:2020 ,
Road vehicles - Supplementary grip devices for tyres of passenger cars and light duty vehicles - Part 1 : General safety and performance requirements

CEN/TC 354
EN 16990:2020 ,
Light motorized vehicles for the transportation of persons and goods and related facilities and not subject to type-approval for on-road use - Side by Side Vehicles - Safety requirements and test methods

CEN/TC 433
EN 17206:2020 ,
Entertainment technology - Machinery for stages and other production areas - Safety requirements and inspections

CEN/TC 256
EN 17319:2020 ,
Aplicações ferroviárias - Infraestrutura - Requisitos de desempenho para os sistemas de fixação de carril para elétricos

CEN/TC 189
EN 17323:2020 ,
Geosynthetics - Determination of tensile properties of polymeric geosynthetic barriers

CEN/TC 193
EN 17333-2:2020/AC:2020 ,
Characterisation of one component foam - Part 2: Expansion characteristics

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 264

EN 17346:2020 ,

Ambient air - Standard method for the determination of the concentration of ammonia using diffusive samplers

CEN/TC 183

EN 17366:2020 ,

Waste management - Access control to collection containers - Identification and authorization

CEN/TC 134

EN 17396:2020 ,

Resilient floor coverings - Quartz vinyl tiles - Specification

CEN/TC 217

EN 17409:2020 ,

Surfaces for sports areas - Code of practice for the sampling of performance infills used within synthetic turf surfaces

CEN/TC 023

EN 17533:2020 ,

Gaseous hydrogen - Cylinders and tubes for stationary storage

CEN/TC 226

EN 1794-2:2020 ,

Road traffic noise reducing devices - Non-acoustic performance - Part 2: General safety and environmental requirements

CEN/TC 134

EN 1817:2020 ,

Resilient floor coverings - Specification for homogeneous and heterogeneous smooth rubber floor coverings

CEN/TC 099

EN 235:2020 ,

Wallcoverings - Vocabulary and symbols

CEN/ASD-STAN

EN 2576:2020 ,

Aerospace series - Bolts, MJ threads, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286) - Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/650 °C - Technical specification

CEN/TC 205

EN 455-1:2020 ,

Medical gloves for single use - Part 1:

Requirements and testing for freedom from holes

CEN/ASD-STAN

EN 7010:2020 ,

Aerospace series - Configuration - Definition and designation for product standards for externally threaded fasteners

CEN/TC 136

EN 914:2020 ,

Gymnastic equipment - Parallel bars and combination asymmetric/parallel bars - Requirements and test methods including safety

CEN/TC 121

EN ISO 10863:2020 ,

Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Use of time-of-flight diffraction technique (TOFD) (ISO 10863:2020)

CEN/TC 459/SC 010

EN ISO 10893-12:2011/A1:2020 ,

Non-destructive testing of steel tubes - Part 12: Automated full peripheral ultrasonic thickness testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes - Amendment 1: Change of acceptance criteria (ISO 10893-12:2011/Amd 1:2020)

CEN/TC 459/SC 010

EN ISO 10893-2:2011/A1:2020 ,

Non-destructive testing of steel tubes - Part 2: Automated eddy current testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the detection of imperfections - Amendment 1: Change of dimensions of the reference notch; change acceptance criteria (ISO 10893-2:2011/Amd 1:2020)

CEN/TC 459/SC 010

EN ISO 10893-3:2011/A2:2020 ,

Non-destructive testing of steel tubes - Part 3: Automated full peripheral flux leakage testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) ferromagnetic steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections - Amendment 2: Change acceptance criteria (ISO 10893-3:2011/Amd 2:2020)

CEN/TC 459/SC 010

EN ISO 10893-8:2011/A1:2020 ,

DOCUMENTOS normativos

Non-destructive testing of steel tubes - Part 8: Automated ultrasonic testing of seamless and welded steel tubes for the detection of laminar imperfections - Amendment 1: Change acceptance criteria (ISO 10893-8:2011/Amd 1:2020)

CEN/TC 206
EN ISO 10993-18:2020 ,
Biological evaluation of medical devices - Part 18: Chemical characterization of medical device materials within a risk management process (ISO 10993-18:2020)

CEN/TC 023
EN ISO 11114-1:2020 ,
Gas cylinders - Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents - Part 1: Metallic materials (ISO 11114-1:2020)

CEN/TC 275
EN ISO 11133:2014/A2:2020 ,
Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media - Amendment 2 (ISO 11133:2014/Amd 2:2020)

CEN/TC 211
EN ISO 11203:2009/A1:2020 ,
Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions from the sound power level - Amendment 1 (ISO 11203:1995/Amd 1:2020)

CEN/TC 204
EN ISO 11737-2:2020 ,
Sterilization of health care products - Microbiological methods - Part 2: Tests of sterility performed in the definition, validation and maintenance of a sterilization process (ISO 11737-2:2019)

CEN/TC 290
EN ISO 13385-2:2020 ,
Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional measuring equipment - Part 2: Design and metrological characteristics of calliper depth gauges (ISO 13385-2:2020)

CEN/SS M11
EN ISO 13517:2020 ,

Metallic powders - Determination of flow rate by means of a calibrated funnel (Gustavsson flowmeter) (ISO 13517:2020)

CEN/TC 012
EN ISO 13680:2020 ,
Petroleum and natural gas industries - Corrosion-resistant alloy seamless tubular products for use as casing, tubing, coupling stock and accessory material - Technical delivery conditions (ISO 13680:2020)

CEN/TC 302
EN ISO 15151:2020 ,
Milk, milk products, infant formula and adult nutritionals - Determination of minerals and trace elements - Inductively coupled plasma atomic emission spectrometry (ICP-AES) method (ISO 15151:2018)

CEN/TC 302
EN ISO 16958:2020 ,
Milk, milk products, infant formula and adult nutritionals - Determination of fatty acids composition - Capillary gas chromatographic method (ISO 16958:2015)

CEN/TC 249
EN ISO 179-2:2020 ,
Plastics - Determination of Charpy impact properties - Part 2: Instrumented impact test (ISO 179-2:2020)

CEN/TC 142
EN ISO 19085-13:2020 ,
Woodworking machines - Safety - Part 13: Multi-blade rip sawing machines with manual loading and/or unloading (ISO 19085-13:2020)

CEN/TC 335
EN ISO 20049-1:2020 ,
Solid biofuels - Determination of self-heating of pelletized biofuels - Part 1: Isothermal calorimetry (ISO 20049-1:2020)

CEN/TC 302
EN ISO 20647:2020 ,
Infant formula and adult nutritionals - Determination of total iodine - Inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) (ISO 20647:2015)

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 302

EN ISO 21424:2020 ,
Milk, milk products, infant formula and adult
nutritionals - Determination of minerals and trace
elements - Inductively coupled plasma mass
spectrometry (ICP-MS) method (ISO 21424:2018)

CEN/TC 444

EN ISO 21479:2020 ,
Soil quality - Determination of the effects of
pollutants on soil flora - Leaf fatty acid
composition of plants to assess soil quality (ISO
21479:2019)

CEN/TC 055

EN ISO 21850-1:2020 ,
Dentistry - Materials for dental instruments - Part
1: Stainless steel (ISO 21850-1:2020)

CEN/TC 249

EN ISO 24023-1:2020 ,
Plastics - Plasticized poly(vinyl chloride) (PVC-P)
moulding and extrusion materials - Part 1:
Designation system and basis for specifications
(ISO 24023-1:2020)

CEN/TC 249

EN ISO 24023-2:2020 ,
Plastics - Plasticized poly(vinyl chloride) (PVC-P)
moulding and extrusion materials - Part 2:
Preparation of test specimens and determination
of properties (ISO 24023-2:2020)

CEN/TC 249

EN ISO 24025-1:2020 ,
Plastics - Sulfone polymer moulding and
extrusion materials - Part 1: Designation system
and basis for specifications (ISO 24025-1:2020)

CEN/TC 249

EN ISO 24025-2:2020 ,
Plastics - Sulfone polymer moulding and
extrusion materials - Part 2: Preparation of test
specimens and determination of properties (ISO
24025-2:2020)

CEN/TC 012

EN ISO 29001:2020 ,
Petroleum, petrochemical and natural gas
industries - Sector-specific quality management
systems - Requirements for product and service
supply organizations (ISO 29001:2020)

CEN/TC 289

EN ISO 3376:2020 ,
Leather - Physical and mechanical tests -
Determination of tensile strength and percentage
elongation (ISO 3376:2020)

CEN/TC 150

EN ISO 3691-1:2015/A1:2020 ,
Industrial trucks - Safety requirements and
verification - Part 1: Self-propelled industrial
trucks, other than driverless trucks, variable-reach
trucks and burden-carrier trucks - Amendment 1
(ISO 3691-1:2011/Amd 1:2020)

CEN/TC 150

EN ISO 3691-4:2020 ,
Industrial trucks - Safety requirements and
verification - Part 4: Driverless industrial trucks
and their systems (ISO 3691-4:2020)

CEN/TC 150

EN ISO 3691-5:2015/A1:2020 ,
Industrial trucks - Safety requirements and
verification - Part 5: Pedestrian-propelled trucks -
Amendment 1 (ISO 3691-5:2014/Amd 1:2020)

CEN/TC 144

EN ISO 4254-6:2020 ,
Máquinas agrícolas - Segurança - Parte 6:
Pulverizadores e distribuidores de fertilizantes
líquidos

CEN/SS M11

EN ISO 4497:2020 ,
Metallic powders - Determination of particle size
by dry sieving (ISO/CDIS 4497:2020)

CEN/TC 230

EN ISO 5667-6:2016/A11:2020 ,
Water quality - Sampling - Part 6: Guidance on
sampling of rivers and streams (ISO 5667-6:2014)

CEN/TC 275

EN ISO 6887-5:2020 ,
Microbiology of the food chain - Preparation of
test samples, initial suspension and decimal
dilutions for microbiological examination - Part 5:
Specific rules for the preparation of milk and milk
products (ISO 6887-5:2020)

CEN/TC 262

DOCUMENTOS normativos

EN ISO 7539-10:2020 ,
Corrosion of metals and alloys - Stress corrosion
testing - Part 10: Reverse U-bend method (ISO
7539-10:2020)

CEN/TC 205
EN ISO 7886-2:2020 ,
Sterile hypodermic syringes for single use - Part
2: Syringes for use with power-driven syringe
pumps (ISO 7886-2:2020)

CEN/TC 205
EN ISO 7886-3:2020 ,
Sterile hypodermic syringes for single use - Part
3: Auto-disabled syringes for fixed-dose
immunization (ISO 7886-3:2020)

CEN/TC 139
EN ISO 8502-6:2020 ,
Preparation of steel substrates before application
of paints and related products - Tests for the
assessment of surface cleanliness - Part 6:
Extraction of water soluble contaminants for
analysis (Bresle method)(ISO 8502-6:2020)

CEN/TC 205
EN ISO 8871-2:2020 ,
Elastomeric parts for parenterals and for devices
for pharmaceutical use - Part 2: Identification and
characterization (ISO 8871-2:2020)

CEN/TC 121
EN ISO 9455-3:2020 ,
Soft soldering fluxes - Test methods - Part 3:
Determination of acid value, potentiometric and
visual titration methods (ISO 9455-3:2019)

CEN/TC 438
EN ISO/ASTM 52904:2020 ,
Additive manufacturing - Process characteristics
and performance - Practice for metal powder bed
fusion process to meet critical applications
(ISO/ASTM 52904:2019)

CEN/TC 251
EN ISO/IEEE 11073-10201:2020 ,
Health informatics - Device interoperability - Part
10201: Point-of-care medical device
communication - Domain information model
(ISO/IEEE 11073-10201:2020)

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 069X

CLC IEC/TS 61980-3:2020 ,

Sistemas de transferência de potência sem fios (TPSF) para veículos elétricos – Parte 3: Requisitos específicos para os sistemas de transferência de potência sem fios à base de campos magnéticos

CENELEC/TC 059X

CLC/TS 50707:2020 ,

Máquinas de lavar roupa e máquinas de lavar e secar roupa para usos domésticos e análogos - Método para a determinação da temperatura no interior da carga de roupa

CENELEC/TC 079

EN 50131-1:2006/A3:2020 ,

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

CENELEC/TC 011

EN 50341-2-1:2020 ,

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

CENELEC/TC 014

EN 50708-1-1:2020 ,

Transformadores de potência - Requisitos Europeus suplementares - Parte 1: Parte comum

CENELEC/TC 014

EN 50708-2-1:2020 ,

Transformadores de potência – Requisitos Europeus suplementares - Parte 2-1: Transformador de média potência

CENELEC/TC 014

EN 50708-3-1:2020 ,

Transformadores de potência – Requisitos Europeus suplementares - Parte 3-1: Transformador de grande potência

CENELEC/TC 210

EN 55035:2017/A11:2020 ,

Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Immunity requirements

CENELEC/TC 034A

EN 60061-1:1993/A60:2020 ,

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamps Caps

CENELEC/TC 034A

EN 60061-2:1993/A55:2020 ,

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

CENELEC/TC 034A

EN 60061-3:1993/A57:2020 ,

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges

CENELEC/TC 061

EN 60335-2-85:2003/A2:2020 ,

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2- 85: Requisitos particulares para aparelhos a vapor para tecidos

CENELEC/TC 116

EN 62841-2-11:2016/A1:2020 ,

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 2-1: Requisitos particulares para serras reciprocas portáteis

CENELEC/TC 082

EN 62852:2015/A1:2020 ,

Conectores para aplicação nos sistemas fotovoltaicos em corrente contínua - Requisitos de segurança e ensaios

CENELEC/TC 082

EN 62920:2017/A11:2020 ,

DOCUMENTOS normativos

Photovoltaic power generating systems - EMC requirements and test methods for power conversion equipment

CENELEC/SR 032A
EN IEC 60282-1:2020 ,
Fusíveis de alta tensão - Parte 1: Fusíveis limitadores de corrente

CENELEC/SR 032A
EN IEC 60282-4:2020 ,
Requisitos de ensaios adicionais para fusíveis de explosão de alta tensão utilizando isoladores poliméricos

CENELEC/SR 048B
EN IEC 60352-3:2020 ,
Ligações sem soldadura - Parte 3: Ligações acessíveis por deslocamento de isolamento (ID) - Requisitos gerais, métodos de ensaio e guia prático

CENELEC/SR 051
EN IEC 60401-1:2020 ,
Termos e nomenclatura para núcleos de ferrites magneticamente macias - Parte 1: Termos usados para as irregularidades físicas e referencias de dimensões

CENELEC/SR 027
EN IEC 60519-1:2020 ,
Segurança nas instalações eletrotérmicas e de processamento eletromagnético - Parte 1: Requisitos gerais

CENELEC/SR 015
EN IEC 60667-1:2020 ,
Fibra vulcanizada para fins elétricos - Parte 1: Definições e requisitos gerais

CENELEC/SR 015
EN IEC 60667-3-1:2020 ,
Fibra vulcanizada para fins elétricos - Parte 3:
Especificação para materiais individuais - Folha 1:
Folhas planas

CENELEC/SR 089
EN IEC 60695-1-12:2020 ,
Ensaios relativos ao risco de fogo - Parte 1-12:
Guia para avaliação dos riscos de fogo em
produtos eletrotécnicos - Engenharia de segurança
contra o fogo

CENELEC/TC 072
EN IEC 60730-2-9:2019/A1:2020 ,
Dispositivos de comando elétrico automáticos para uso doméstico e análogo - Parte 2-9:
Requisitos particulares para os dispositivos de comando termo-sensíveis

CENELEC/SR 066
EN IEC 61010-2-081:2020 ,
Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de laboratório - Parte 2-081: Requisitos particulares para equipamentos de laboratório automáticos e semiautomáticos para análises e outros usos

CENELEC/SR 048B
EN IEC 61076-8-100:2020 ,
Conectores para equipamento eletrónico - Requisitos do produto - Parte 8-100: Conectores de energia - Especificação detalhada para conectores 2P ou 3P mais conectores blindados e selados de sinal 2P com caixa de plástico para corrente nominal de 20 A

CENELEC/SR 048B
EN IEC 61076-8-101:2020 ,
Conectores para equipamento eletrónico - Requisitos do produto - Parte 8-101: Conectores de energia - Especificação detalhada para conectores 2P ou 3P mais conectores blindados e selados de sinal 2P com caixa de plástico para corrente nominal de 40 A

CENELEC/SR 048B
EN IEC 61076-8-102:2020 ,
Conectores para equipamento eletrónico - Requisitos do produto - Parte 8-102: Conectores de energia - Especificação detalhada para conectores 2P ou 3P mais conectores blindados e selados de sinal 2P com caixa de plástico para corrente nominal de 150 A

CENELEC/TC 086BXA
EN IEC 61753-061-2:2020 ,
Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Norma de funcionamento - Parte 061-2: Isoladores com cordão não conectorizados para fibra óptica monomodo para a categoria C - Ambiente controlado

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/TC 086BXA

EN IEC 61754-35:2020 ,
Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Interface de conectores para fibras ópticas - Parte 35: Série de conectores tipo LSHE para ambientes agressivos

CENELEC/SR 086C

EN IEC 61757-1-1:2020 ,
Sensores de fibra óptica - Parte 1-1: Medição de deformação - Sensores de deformação, baseados em redes de fibras de Bragg

CENELEC/SR 090

EN IEC 61788-4:2020 ,
Supercondutividade - Parte 4: Medição da taxa de resistividade residual - Taxa de resistividade residual dos supercondutores compósitos de Nb-Ti e Nb₃Sn

CENELEC/SR 090

EN IEC 61788-7:2020 ,
Supercondutividade - Parte 7: Medição das características eletrônicas - Resistência de superfície dos supercondutores às hiperfrequências

CENELEC/TC 021X

EN IEC 61960-4:2020 ,
Baterias e pilhas contendo eletrólitos alcalinos e outros não ácidos - Baterias e pilhas de lítio para aplicações portáteis - Parte 4: Baterias e pilhas de lítio do tipo moeda (botão)

CENELEC/TC 086BXA

EN IEC 61977:2020 ,
Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Filtros de fibra óptica - Especificação genérica

CENELEC/SR 051

EN IEC 62024-2:2020 ,
Componentes indutivos de alta frequência - Características elétricas e métodos de medição - Parte 2: Relação atual de indutores para conversores DC e DC

CENELEC/SR 086C

EN IEC 62343-3-3:2020 ,
Módulos dinâmicos - Parte 3-3: Modelos de especificação do desempenho - Interruptor seletivo de comprimento de onda

CENELEC/TC 034Z

EN IEC 62386-105:2020 ,
Interface de iluminação endereçável digital - Parte 105: Requisitos particulares para as aparelhagens de comando - Transferência de firmware

CENELEC/TC 082

EN IEC 62446-2:2020 ,
Sistemas fotovoltaicos (PV) - Requisitos para ensaios, documentação e manutenção - Parte 2: Sistemas ligados à rede - Manutenção de sistemas fotovoltaicos (PV)

CENELEC/SR 048D

EN IEC 62610-6:2020 ,
Estruturas mecânicas para equipamento eletrônico - Gestão térmica para armários de acordo com a IEC 60297 e a série da IEC 60917 - Parte 6: Recirculação de ar e desvio de armários internos

CENELEC/SR 120

EN IEC 62933-5-2:2020 ,
Sistemas de armazenamento de energia elétrica - Parte 5-2: Requisitos de segurança para sistemas integrados em rede de armazenamento de energia elétrica - Sistemas baseados em eletroquímica

CENELEC/TC 021X

EN IEC 62984-3:2020 ,
Baterias de alta temperatura - Parte 3: Baterias à base de sódio - Requisitos de desempenho e ensaios

CENELEC/TC 059X

EN IEC 63008:2020 ,
Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Acessibilidade dos elementos de controlo, portas, tampas, gavetas e punhos

CENELEC/TC 021X

EN IEC 63056:2020 ,
Baterias e pilhas contendo eletrólitos alcalinos e outros não ácidos - Requisitos de segurança para baterias e pilhas de lítio para uso em sistemas de armazenamento de energia elétrica

CENELEC/TC 059X

EN IEC 63086-1:2020 ,
Aparelhos eletrodomésticos e análogos para limpeza do ar - Métodos de medição do desempenho - Parte 1: Requisitos gerais

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/SR 051

EN IEC 63093-2:2020 ,

Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 2: Núcleos de vaso para uso em telecomunicações, fontes de alimentação e aplicações de filtro

CENELEC/SR 051

EN IEC 63093-3:2020 ,

Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 3: Meios núcleos de ferrite para interruptores indutivos de proximidade

CENELEC/SR 004

EN IEC 63132-1:2020 ,

Guia de procedimentos e tolerâncias de instalação de máquinas hidroelétricas - Parte 1: Comum

CENELEC/SR 004

EN IEC 63132-2:2020 ,

Guia de procedimentos e tolerâncias de instalação de máquinas hidroelétricas - Parte 2: Gerador vertical

CENELEC/SR 048B

EN IEC 63171-1:2020 ,

Conectores para componentes elétricos e eletrónicos - Requisitos de produto - Parte 1: Especificação detalhada para conectores blindados ou não blindados, fixos ou livres, de 2 vias: informação de acoplamento mecânico, atribuição de pinos e requisitos adicionais para o estilo TIPO 1 / Cobre LC

CENELEC/TC 023BX

EN IEC 63172:2020 ,

Metodologia para a determinação da classe de eficiência energética da aparelhagem elétrica

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 013
EN ISO/IEC 27011:2020 ,
Information technology - Security techniques -
Code of practice for Information security controls
based on ISO/IEC 27002 for telecommunications
organizations (ISO/IEC 27011:2016)

CEN/CLC/JTC 013
EN ISO/IEC 27018:2020 ,
Information technology - Security techniques -
Code of practice for protection of personally
identifiable information (PII) in public clouds
acting as PII processors (ISO/IEC 27018:2019)

CEN/CLC/JTC 013
EN ISO/IEC 29147:2020 ,
Information technology - Security techniques -
Vulnerability disclosure (ISO/IEC 29147:2018)

CEN/CLC/JTC 013
EN ISO/IEC 30111:2020 ,
Information technology - Security techniques -
Vulnerability handling processes (ISO/IEC
30111:2019)

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 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

ETSI/TC ETSI

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

ETSI/TC ETSI

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

ETSI/TC ETSI

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

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>

Lista Vazia

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 001
IEC 60050-705:1995/AMD5:2020 ,
Amendment 5 - International Electrotechnical
Vocabulary (IEV) - Part 705: Radio wave
propagation

IEC/TC 108
IEC 62368-1:2018/COR1:2020 ,
Audio/video, information and communication
technology equipment - Part 1: Safety
requirements__

DOCUMENTOS normativos

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.

Projetos Documentos Normativos Portugueses Em
Inquerito Publico

DOCUMENTOS normativos

4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

Listagem

Lista Vazia

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 242
EN 13796-2:2017/prA1:2020 ,
Safety requirements for cableway installations
designed to carry persons - Carriers - Part 2:
Slipping resistance tests for grips
Data Limite : 2020-08-06

CEN/TC 242
EN 13796-3:2017/prA1:2020 ,
Safety requirements for cableway installations
designed to carry persons - Carriers - Part 3:
Fatigue testing
Data Limite : 2020-08-06

CEN/TC 231
EN ISO 10819:2013/prA2:2020 ,
Mechanical vibration and shock - Hand-arm
vibration - Measurement and evaluation of the
vibration transmissibility of gloves at the palm of

the hand - Amendment 2 (ISO 10819:2013/DAM
2:2020)
Data Limite : 2020-07-28

CEN/TC 287
EN ISO 19115-1:2014/prA2:2020 ,
Geographic information - Metadata - Part 1:
Fundamentals - Amendment 2 (ISO 19115-
1:2014/DAM 2:2020)
Data Limite : 2020-08-05

CEN/TC 287
EN ISO 19115-2:2019/prA1:2020 ,
Geographic information - Metadata - Part 2:
Extensions for acquisition and processing -
Amendment 1 (ISO 19115-2:2019/DAM 1:2020)
Data Limite : 2020-06-30

CEN/TC 023

DOCUMENTOS normativos

EN ISO 7866:2012/prA1:2020 ,

Gas cylinders - Refillable seamless aluminium alloy gas cylinders - Design, construction and testing - Amendment 1 (ISO 7866:2012/DAM 1:2020)

Data Limite : 2020-08-24

CEN/TC 248

FprCEN ISO/TR 23383:2020 ,

Textiles and textile products - Smart (Intelligent) textiles - Definitions, categorisation, applications and standardization needs (ISO/DTR 23383:2020)

Data Limite : 2020-08-05

CEN/TC 251

FprCEN ISO/TS 16791:2020 ,

Health informatics - Requirements for international machine-readable coding of medicinal product package identifiers (ISO/DTS 16791:2020)

Data Limite : 2020-08-06

CEN/TC 251

FprCEN ISO/TS 22756:2020 ,

Health Informatics - Requirements for a knowledge base for clinical decision support systems to be used in medication-related processes (ISO/DTS 22756:2020)

Data Limite : 2020-08-03

CEN/TC 019

FprCEN/TR 17544:2020 ,

Automotive fuels – Report on studies done on cold soak filter blocking tendency (CS-FBT) on fatty acid methyl ester (FAME) as blend component for diesel fuel, and of diesel fuel containing up to 30 % (V/V) of FAME

Data Limite : 2020-08-06

CEN/TC 406

FprEN 16524:2020 ,

Mechanical products - Methodology for reduction of environmental impacts in product design and development

Data Limite : 2020-07-23

CEN/TC 206

FprEN ISO 22442-2:2020 ,

Medical devices utilizing animal tissues and their derivatives - Part 2: Controls on sourcing, collection and handling (ISO/FDIS 22442-2:2020)

Data Limite : 2020-07-06

CEN/TC 058

prEN 1106:2020 ,

Manually operated taps for gas burning appliances

Data Limite : 2020-08-06

CEN/TC 164

prEN 12123:2020 ,

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

Data Limite : 2020-08-20

CEN/TC 164

prEN 12124:2020 ,

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

Data Limite : 2020-08-20

CEN/TC 164

prEN 12125:2020 ,

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

Data Limite : 2020-08-20

CEN/TC 164

prEN 12126:2020 ,

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Liquefied ammonia

Data Limite : 2020-08-20

CEN/TC 164

prEN 12174:2020 ,

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

Data Limite : 2020-08-20

CEN/TC 189

prEN 12447:2020 ,

Geotextiles and geotextile-related products - Screening test method for determining the resistance to hydrolysis in water

Data Limite : 2020-08-20

CEN/TC 058

prEN 125:2020 ,

Flame supervision devices for gas burning appliances - Thermoelectric flame supervision devices

Data Limite : 2020-08-20

CEN/TC 165

prEN 12889:2020 ,

DOCUMENTOS normativos

Trenchless construction and testing of drains and sewers

Data Limite : 2020-08-06

CEN/TC 151

prEN 13035-1:2020 ,

Machines and plants for the manufacture, treatment and processing of flat glass - Safety requirements - Part 1: Storage, handling and transportation equipment inside the factory

Data Limite : 2020-08-20

CEN/TC 151

prEN 13035-2:2020 ,

Machines and plants for the manufacture, treatment and processing of flat glass - Safety requirements - Part 2: Storage, handling and transportation equipment outside the factory

Data Limite : 2020-08-20

CEN/TC 294

prEN 13757-1:2020 ,

Communication systems for meters - Part 1: Data exchange

Data Limite : 2020-08-27

CEN/TC 256

prEN 13848-3:2020 ,

Railway applications - Track - Track geometry quality - Part 3: Measuring systems - Track construction and maintenance machines

Data Limite : 2020-08-27

CEN/TC 164

prEN 1421:2020 ,

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Ammonium chloride

Data Limite : 2020-08-27

CEN/TC 150

prEN 1459-9:2020 ,

Rough-terrain trucks - Safety requirements and verification - Part 9: Variable-reach trucks equipped with work platforms having a front guard that can be opened

Data Limite : 2020-07-30

CEN/TC 164

prEN 15028:2020 ,

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

Data Limite : 2020-08-20

CEN/TC 164

prEN 15031:2020 ,

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Aluminium based coagulants

Data Limite : 2020-08-20

CEN/TC 240

prEN 15339-2:2020 ,

Thermal spraying - Safety requirements for thermal spraying equipment - Part 2: Gas control units

Data Limite : 2020-08-20

CEN/TC 286

prEN 15609:2020 ,

LPG equipment and accessories - LPG propulsion systems for boats, yachts and other watercraft - Installation requirements

Data Limite : 2020-08-20

CEN/TC 164

prEN 15796:2020 ,

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Calcium hypochlorite

Data Limite : 2020-08-20

CEN/TC 164

prEN 15797:2020 ,

Chemicals used for the treatment of swimming pool water - Iron based coagulants

Data Limite : 2020-08-20

CEN/TC 164

prEN 15798:2020 ,

Products used for the treatment of swimming pool water - Filter media

Data Limite : 2020-08-20

CEN/TC 164

prEN 15799:2020 ,

Products used for treatment of swimming pool water - Powdered activated carbon

Data Limite : 2020-08-20

CEN/TC 058

prEN 16304:2020 ,

Automatic vent valves for gas burners and gas burning appliances

Data Limite : 2020-07-30

CEN/TC 413

DOCUMENTOS normativos

prEN 16440-2:2020 ,

Testing methodologies for refrigerating devices for insulated means of transport - Part 2: Eutectic cooling devices

Data Limite : 2020-08-20

CEN/TC 058

prEN 16898:2020 ,

Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances — Gas filters having a maximum working pressure up to and including 600 kPa

Data Limite : 2020-08-20

CEN/TC 249

prEN 17410:2020 ,

Plastics - Controlled loop recycling of PVC-U profiles from windows and doors

Data Limite : 2020-08-20

CEN/TC 346

prEN 17488:2020 ,

Conservation of cultural heritage - Procedure for the analytical evaluation and selection of cleaning methods for porous inorganic materials used in cultural heritage

Data Limite : 2020-08-27

CEN/TC 138

prEN 17501:2020 ,

Non-destructive testing - Thermographic testing - Active thermography with laser excitation

Data Limite : 2020-07-30

CEN/TC 275

prEN 17521:2020 ,

Foodstuffs - Determination of Alternaria toxins in tomato, wheat and sunflower seeds by SPE clean-up and HPLC-MS/MS

Data Limite : 2020-08-20

CEN/TC 237

prEN 17526:2020 ,

Gas meters - Thermal-mass flow-meter based gas meter

Data Limite : 2020-08-20

CEN/TC 164

prEN 246:2020 ,

Sanitary tapware - General specifications for aerators

Data Limite : 2020-08-27

CEN/TC 058

prEN 257:2020 ,

Mechanical thermostats for gas-burning appliances

Data Limite : 2020-07-30

CEN/ASD-STAN

prEN 2884:2020 ,

Aerospace series - Screws, pan head, offset cruciform recess, coarse tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, anodized, MoS2 lubricated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C

Data Limite : 2020-07-30

CEN/ASD-STAN

prEN 3077:2020 ,

Aerospace series - Clamps worm drive - Technical specification

Data Limite : 2020-08-27

CEN/TC 110

prEN 308:2020 ,

Heat exchangers - Test procedures for establishing performance of air to air and flue gases heat recovery devices

Data Limite : 2020-08-20

CEN/ASD-STAN

prEN 3155-002:2202 ,

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 002: List and utilization of contacts

Data Limite : 2020-08-20

CEN/TC 160

prEN 360:360 ,

Personal fall protection equipment - Retractable type fall arresters

Data Limite : 2020-08-27

CEN/TC 070

prEN 3-8:2020 ,

Portable fire extinguishers - Part 8: Requirements for the construction, pressure resistance and mechanical tests for extinguishers with a maximum allowable pressure equal to or lower than 30 bar, which comply with the requirements of EN 3-7

Data Limite : 2020-08-06

DOCUMENTOS normativos

CEN/ASD-STAN

prEN 4860:2020 ,

Aerospace series - Environmental testing - Test Xb: Abrasion of markings, letterings, surfaces and materials caused by rubbing fingertips and hands

Data Limite : 2020-08-20

CEN/ASD-STAN

prEN 4890:2020 ,

Aerospace series - Steel X4CrNiMo16-5-1 - Air melted - Hardened and tempered - Sheets - 0,3 mm ≤ a ≤ 6 mm - 900 MPa ≤ Rm ≤ 1 050 MPa

Data Limite : 2020-08-20

CEN/TC 010

prEN 81-70:2020 ,

Safety rules for the construction and installation of lifts - Particular applications for passenger and goods passenger lift - Part 70: Accessibility to lifts for persons including persons with disability

Data Limite : 2020-08-20

CEN/TC 058

prEN 88-2:2020 ,

Pressure regulators and associated safety devices for gas appliances - Part 2: Pressure regulators for inlet pressures above 500 mbar up to and including 5 bar

Data Limite : 2020-07-30

CEN/TC 164

prEN 896:2020 ,

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

Data Limite : 2020-08-20

CEN/TC 164

prEN 899:2020 ,

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Sulfuric acid

Data Limite : 2020-08-27

CEN/TC 464

prEN ISO 10088:2020 ,

Small craft - Permanently installed fuel systems (ISO/DIS 10088:2020)

Data Limite : 2020-08-17

CEN/TC 459

prEN ISO 10275:2020 ,

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

Data Limite : 2020-07-29

CEN/TC 023

prEN ISO 10298:2020 ,

Gas cylinders - Gases and gas mixtures - Determination of toxicity for the selection of cylinder valve outlets (ISO 10298:2018)

Data Limite : 2020-08-27

CEN/TC 290

prEN ISO 10360-13:2020 ,

Geometrical product specifications (GPS) - Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) - Part 13: Optical 3D CMS (ISO/DIS 10360-13:2020)

Data Limite : 2020-08-20

CEN/TC 193

prEN ISO 10365:2020 ,

Adhesives - Designation of main failure patterns (ISO/DIS 10365:2020)

Data Limite : 2020-07-29

CEN/TC 249

prEN ISO 11357-4:2020 ,

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 4: Determination of specific heat capacity (ISO/DIS 11357-4:2020)

Data Limite : 2020-07-29

CEN/TC 023

prEN ISO 11755:2020 ,

Gas cylinders - Cylinder bundles for compressed and liquefied gases (excluding acetylene) - Inspection at time of filling (ISO 11755:2005)

Data Limite : 2020-08-27

CEN/TC 023

prEN ISO 13338:2020 ,

Gas cylinders - Gases and gas mixtures - Determination of tissue corrosiveness for the selection of cylinder valve outlets (ISO 13338:2017)

Data Limite : 2020-08-27

CEN/TC 262

prEN ISO 1463:2020 ,

DOCUMENTOS normativos

Metallic and oxide coatings - Measurement of coating thickness - Microscopical method (ISO/DIS 1463:2020)
Data Limite : 2020-08-07

CEN/TC 301
prEN ISO 15118-8:2020 ,
Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 8: Physical layer and data link layer requirements for wireless communication (ISO/FDIS 15118-8:2020)
Data Limite : 2020-08-19

CEN/TC 023
prEN ISO 15245-1:2020 ,
Gas cylinders - Parallel threads for connection of valves to gas cylinders - Part 1: Specification (ISO/DIS 15245-1:2020)
Data Limite : 2020-08-27

CEN/TC 249
prEN ISO 16929:2020 ,
Plastics - Determination of the degree of disintegration of plastic materials under defined composting conditions in a pilot-scale test (ISO/DIS 16929:2020)
Data Limite : 2020-08-04

CEN/TC 142
prEN ISO 19085-2:2020 ,
Woodworking machines - Safety - Part 2: Horizontal beam panel circular sawing machines (ISO/FDIS 19085-2:2020)
Data Limite : 2020-08-18

CEN/TC 238
prEN ISO 20765-5:2020 ,
Natural gas - Calculation of thermodynamic properties - Part 5: Calculation of viscosity, Joule-Thomson coefficient, and isentropic exponent (ISO/DIS 20765-5:2020)
Data Limite : 2020-08-06

CEN/TC 138
prEN ISO 21432:2020 ,
Non-destructive testing - Standard test method for determining residual stresses by neutron diffraction (ISO 21432:2019)
Data Limite : 2020-07-30

CEN/TC 261
prEN ISO 21976:2020 ,

Packaging - Tamper verification features for medicinal product packaging (ISO 21976:2018)
Data Limite : 2020-08-27

CEN/TC 044
prEN ISO 22044:2020 ,
Commercial beverage coolers - Classification, requirements and test conditions (ISO/DIS 22044:2020)
Data Limite : 2020-08-07

CEN/TC 205
prEN ISO 22413:2020 ,
Transfer sets for pharmaceutical preparations - Requirements and test methods (ISO/DIS 22413:2020)
Data Limite : 2020-08-19

CEN/TC 262
prEN ISO 4518:2020 ,
Metallic coatings - Measurement of coating thickness - Profilometric method (ISO/DIS 4518:2020)
Data Limite : 2020-08-07
CEN/TC 298
prEN ISO 473:2020 ,
Lithopone pigments - General requirements and methods of testing (ISO 473:2019)
Data Limite : 2020-08-27

CEN/TC 338
prEN ISO 5530-1:2020 ,
Wheat flour - Physical characteristics of doughs - Part 1: Determination of water absorption and rheological properties using a farinograph (ISO/DIS 5530-1:2020)
Data Limite : 2020-08-05

CEN/TC 338
prEN ISO 5530-2:2020 ,
Wheat flour - Physical characteristics of doughs - Part 2: Determination of rheological properties using an extensograph (ISO/DIS 5530-2:2020)
Data Limite : 2020-08-05

CEN/TC 055
prEN ISO 7711-1:2020 ,
Dentistry - Dental diamond instruments - Part 1: General requirements (ISO 7711-1)
Data Limite : 2020-08-06

CEN/TC 298

DOCUMENTOS normativos

prEN ISO 787-28:2020 ,
General methods of tests for pigments and
extenders - Part 28: Determination of total content
of polychlorinated biphenyls (PCB) by
dissolution, cleanup and GC-MS (ISO 787-
28:2019)
Data Limite : 2020-08-27

CEN/TC 121
prEN ISO 8205:2020 ,
Resistance welding equipment - Water-cooled
secondary connection cables - Dimensions and
requirements for double-conductor connection
cables (ISO/DIS 8205:2020)
Data Limite : 2020-08-28

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.

NOR_CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano
BT Vila/NOT 0103:2020 ,
Tasks, competence and certification training for
Laser Protection Adviser (LPA) and Laser Safety
Officer (LSO)
Data Limite : 2020-08-08

CENELEC/TC 065X
CLC IEC/TR 61511-4:2020 ,
Functional safety - Safety instrumented systems
for the process industry sector - Part 4:
Explanation and rationale for changes in IEC
61511-1 from Edition 1 to Edition 2
Data Limite : 2020-08-07

CENELEC/TC 079
CLC/FprTS 50136-9:2020 ,
Alarm systems - Alarm transmission systems and
equipment - Part 9: Requirements for common
protocol for alarm transmission using the Internet
Protocol (IP)
Data Limite : 2020-08-21

CENELEC/SR 032C
EN 60127-3:2015/FprA1:2020 ,
Miniature fuses - Part 3: Sub-miniature fuse-links
Data Limite : 2020-06-26

CENELEC/TC 059X
EN IEC 62512:2020/FprAA:2020 ,
Electric clothes washer-dryers for household use -
Methods for measuring the performance
Data Limite : 2020-07-17

CENELEC/TC 213
FprEN 50520:2020 ,
Placas e fitas para proteção e sinalização de cabos
enterrados ou de canalizações enterradas nas
instalações subterrâneas
Data Limite : 2020-08-07

CENELEC/TC 061
FprEN 60335-2-58:2020 ,
Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-58: Requisitos particulares
para máquinas de lavar louça para uso comercial

DOCUMENTOS normativos

Data Limite : 2020-07-31

CENELEC/TC 009X/SC 009XB
FprEN IEC 50546:2020 ,
Aplicações ferroviárias - Material circulante -
Sistemas de alimentação trifásica (externa) de cais
para os veículos ferroviários
Data Limite : 2020-07-10

CENELEC/TC 210
FprEN IEC 55014-1:2020 ,
Electromagnetic compatibility - Requirements for
household appliances, electric tools and similar
apparatus - Part 1: Emission
Data Limite : 2020-07-10

CENELEC/TC 210
FprEN IEC 55014-2:2020 ,
Electromagnetic compatibility - Requirements for
household appliances, electric tools and similar
apparatus - Part 2: Immunity - Product family
standard
Data Limite : 2020-07-03

CENELEC/SR 112
FprEN IEC 60112:2020 ,
Métodos para a determinação dos índices de
resistência ao trilhamento dos materiais isolantes
sólidos
Data Limite : 2020-07-17

CENELEC/TC 034
FprEN IEC 60598-1:2020 ,
Luminaires - Part 1: General requirements and
tests
Data Limite : 2020-06-26

CENELEC/TC 062
FprEN 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
Data Limite : 2020-07-03

CENELEC/TC 062
FprEN 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
Data Limite : 2020-06-26

CENELEC/TC 062
FprEN IEC 60601-2-21:2020 ,
Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-21:
Requisitos particulares para a segurança básica e o
desempenho essencial para aquecedores radiantes
de recém-nascidos
Data Limite : 2020-07-03

CENELEC/TC 062
FprEN 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
Data Limite : 2020-07-03

CENELEC/TC 059X
FprEN IEC 60704-2-1:2020 ,
Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Código
de ensaio para a determinação do ruído aéreo -
Parte 2-1: Requisitos particulares para aspiradores
Data Limite : 2020-07-10

CENELEC/SR 047
FprEN IEC 60749-20:2020 ,
Semiconductor devices - Mechanical and climatic
test methods - Part 20: Resistance of plastic
encapsulated SMDs to the combined effect of
moisture and soldering heat
Data Limite : 2020-07-10

CENELEC/SR 047
FprEN IEC 60749-30:2019 ,
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
Data Limite : 2020-07-03

CENELEC/SR 047
FprEN IEC 60749-41:2020 ,
Dispositivos semicondutores - Métodos de ensaios
mecânicos e climáticos – Parte 41: Métodos de
ensaio normalizados para a fiabilidade dos
dispositivos de memória não volátil
Data Limite : 2020-06-26

CENELEC/TC 210
FprEN IEC 61000-4-3:2020 ,

DOCUMENTOS normativos

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

Data Limite : 2020-07-03

CENELEC/SR 048B

FprEN IEC 61076-2-012:2020 ,
Conectores para equipamentos elétricos e eletrônicos – Requisitos de produto – Parte 2-102:
Conectores circulares – Especificação particular para conectores com mecanismo de bloqueio interno do tipo vaivém baseado em interfaces de conector M12 conformes com a IEC 61076-2-101, a IEC 61076-2-109, a IEC 61076-2-111 e a IEC 61076-2-113

Data Limite : 2020-06-26

CENELEC/SR 048B

FprEN 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

Data Limite : 2020-06-26

CENELEC/SR 086C

FprEN IEC 61280-4-5:2020 ,
Métodos fundamentais de ensaio em subsistemas de comunicação em fibra óptica - Parte 4-5:
Instalação de cabos - Medição da atenuação de uma instalação de cabos com fibras ópticas com terminações MPO utilizando um equipamento de ensaio com interfaces MPO

Data Limite : 2020-07-03

CENELEC/SR 086C

FprEN 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

Data Limite : 2020-03-13

CENELEC/TC 086BXA

FprEN IEC 61300-2-56:2020 ,
Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Métodos fundamentais de ensaio e de medida – Parte 2-56:
Ensaio – Resistência ao vento das caixas instaladas

Data Limite : 2020-07-10

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: Otimização de recursos distribuídos de energia

Data Limite : 2020-07-10

CENELEC/TC 057

FprEN IEC 62351-6:2020 ,
Sistemas de gestão de energia e troca de informações associadas - Segurança de comunicações e dados - Parte 6: Segurança para IEC 61850

Data Limite : 2020-07-24

CENELEC/TC 081X

FprEN IEC 62793:2020 ,
Proteção contra descargas atmosféricas - Dispositivos de deteção de trovoadas

Data Limite : 2020-07-03

CENELEC/TC 065X

FprEN 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

Data Limite : 2020-07-24

CENELEC/TC 065X

FprEN 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

Data Limite : 2020-07-24

CENELEC/TC 034Z

FprEN IEC 62868-2-1:2020 ,
Fontes de luz de diodo orgânico emissor de luz (OLED) para iluminação geral - Segurança - Parte 2-1: Requisitos particulares para módulos OLED semi-integrados

Data Limite : 2020-07-24

CENELEC/TC 034

FprEN IEC 62868-2-2:2020 ,
Fontes de luz de diodo orgânico emissor de luz (OLED) para iluminação geral – Segurança -

DOCUMENTOS normativos

Parte 2-2: Requisitos particulares para módulos

OLED integrados

Data Limite : 2020-07-24

CENELEC/TC 065CX

FprEN IEC 62890:2020 ,

Gestão do ciclo de vida para sistemas e produtos utilizados na medição, controlo e automação de processos industriais

Data Limite : 2020-07-03

CENELEC/TC 034

FprEN IEC 63103:2020 ,

Aparelhos de iluminação – Medição de potência em modo não ativo

Data Limite : 2020-06-26

CENELEC/TC 021X

FprEN IEC 63193:2020 ,

Baterias de acumuladores de chumbo para propulsão e operação de veículos e equipamentos leves - Requisitos gerais e métodos de ensaio

Data Limite : 2020-06-26

CENELEC/TC 062

FprEN IEC 80601-2-35:2020 ,

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

Data Limite : 2020-07-03

CENELEC/TC 020

FprHD 361-S4:2020 ,

Sistema de designação de cabos

Data Limite : 2020-07-24

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.

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
Data Limite : 2020-09-09

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
Data Limite : 2020-09-09

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.

Listagem

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>

Listagem Vazia

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 CISPR/CIS F

CISPR 14-1:2020 ,
Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission
Data Limite : 2020-07-10

IEC/TC CISPR/CIS F

CISPR 14-2:2020 ,
Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard
Data Limite : 2020-07-03

IEC/TC CISPR/CIS/A

CISPR/TR 16-4-5:2020/AMD2:2020 ,
Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 4-5:
Uncertainties, statistics and limit modelling - Conditions for the use of alternative test methods
Data Limite : 2020-07-31

IEC/TC 112

IEC 60112:2020 ,
Métodos para a determinação dos índices de resistência ao trilhamento dos materiais isolantes sólidos
Data Limite : 2020-07-17

IEC/TC 032/SC 032C

IEC 60127-3:2018/AMD1:2020 ,
Miniature fuses - Part 3: Sub-miniature fuse-links
Data Limite : 2020-06-26

IEC/TC 034/SC 034D

IEC 60598-1:2020 ,
Luminaires - Part 1: General requirements and tests
Data Limite : 2020-06-26

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
Data Limite : 2020-07-03

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
Data Limite : 2020-06-26

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 desempenho essencial para aquecedores radiantes de recém-nascidos
Data Limite : 2020-07-03

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
Data Limite : 2020-07-03

IEC/TC 059/SC 059F

IEC 60704-2-1:2020 ,
Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Código de ensaio para a determinação do ruído aéreo - Parte 2-1: Requisitos particulares para aspiradores
Data Limite : 2020-07-10

IEC/TC 047

DOCUMENTOS normativos

IEC 60749-20:2020 ,
Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 20: Resistance of plastic encapsulated SMDs to the combined effect of moisture and soldering heat
Data Limite : 2020-07-10

IEC/TC 047
IEC 60749-30:2020 ,
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
Data Limite : 2020-07-03

IEC/TC 047
IEC 60749-41:2020 ,
Dispositivos semicondutores - Métodos de ensaios mecânicos e climáticos – Parte 41: Métodos de ensaio normalizados para a fiabilidade dos dispositivos de memória não volátil
Data Limite : 2020-06-26

IEC/TC 048/SC 048B
IEC 61076-2-012:2020 ,
Conectores para equipamentos elétricos e eletrônicos – Requisitos de produto – Parte 2-102: Conectores circulares – Especificação particular para conectores com mecanismo de bloqueio interno do tipo vaivém baseado em interfaces de conector M12 conformes com a IEC 61076-2-101, a IEC 61076-2-109, a IEC 61076-2-111 e a IEC 61076-2-113
Data Limite : 2020-06-26

IEC/TC 086/SC 086C
IEC 61280-4-5:2020 ,
Métodos fundamentais de ensaio em subsistemas de comunicação em fibra óptica - Parte 4-5: Instalação de cabos - Medição da atenuação de uma instalação de cabos com fibras ópticas com terminações MPO utilizando um equipamento de ensaio com interfaces MPO
Data Limite : 2020-07-03

IEC/TC 086/SC 086B
IEC 61300-2-56:2020 ,
Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Métodos fundamentais de ensaio e de medida – Parte 2-56:

Ensaios – Resistência ao vento das caixas instaladas
Data Limite : 2020-07-10

IEC/TC 057
IEC 62351-6:2020 ,
Sistemas de gestão de energia e troca de informações associadas - Segurança de comunicações e dados - Parte 6: Segurança para IEC 61850
Data Limite : 2020-07-24

IEC/TC 081
IEC 62793:2020 ,
Proteção contra descargas atmosféricas - Dispositivos de deteção de trovoadas
Data Limite : 2020-07-03

IEC/TC 034/SC 034A
IEC 62868-2-1:2020 ,
Fontes de luz de diodo orgânico emissor de luz (OLED) para iluminação geral - Segurança - Parte 2-1: Requisitos particulares para módulos OLED semi-integrados
Data Limite : 2020-07-24

IEC/TC 034/SC 034A
IEC 62868-2-2:2020 ,
Fontes de luz de diodo orgânico emissor de luz (OLED) para iluminação geral – Segurança - Parte 2-2: Requisitos particulares para módulos OLED integrados
Data Limite : 2020-07-24

IEC/TC 034
IEC 63103:2020 ,
Aparelhos de iluminação – Medição de potência em modo não ativo
Data Limite : 2020-06-26

IEC/TC 021
IEC 63193:2020 ,
Baterias de acumuladores de chumbo para propulsão e operação de veículos e equipamentos leves - Requisitos gerais e métodos de ensaio
Data Limite : 2020-06-26

IEC/TC 062/SC 062D
IEC 80601-2-35:2020 ,
Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-35: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de dispositivos de

DOCUMENTOS normativos

aquecimento usando cobertores, almofadas e colchões e destinados a aquecimento em uso médico

Data Limite : 2020-07-03

IEC/TC 057

IEC/DTR 61850-90-14:2020 ,

Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-14: Using IEC 61850 for FACTS (Flexible AC Transmission Systems), HVDC (High Voltage Direct Current)

Transmission and Power Conversion data modelling

Data Limite : 2020-08-28

IEC/TC 077/SC 077B

IEC/FDIS 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

Data Limite : 2020-07-03

IEC/TC 048/SC 048B

IEC/FDIS 61076-2-114:2020 ,

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

Data Limite : 2020-06-26

IEC/TC 057

IEC/FDIS 61968-5:2020 ,

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

Data Limite : 2020-07-10

IEC/TC 065/SC 065B

IEC/FDIS 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

Data Limite : 2020-07-24

IEC/TC 065

IEC/FDIS 62890:2020 ,

Gestão do ciclo de vida para sistemas e produtos utilizados na medição, controlo e automação de processos industrias

Data Limite : 2020-07-03

IEC/TC 082

IEC/TR 60904-14:2020 ,

Photovoltaic devices - Part 14: Outdoor infrared thermography of photovoltaic modules and plants (proposed IEC 60904-14 or alternatively IEC 60904-12-2)

Data Limite : 2020-07-31

IEC/TC 046/SC 046C

IEC/TR 61156-1-3:2017/AMD1:2020 ,

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 1-3: Electrical transmission parameters for modelling cable assemblies using symmetrical pair/quad cables

Data Limite : 2020-08-28

IEC/TC 076

IEC/TR 62471-4:2020 ,

Photobiological Safety of Lamps and Lamp Systems - Measuring Methods

Data Limite : 2020-08-07

IEC/TC 100

IEC/TR 63289:2020 ,

onceptual model for TC 100 standardization on multimedia cyber technology

Data Limite : 2020-07-10

IEC/TC 065

IEC/TR 63319:2020 ,

A meta-modelling analysis approach to smart manufacturing reference models

Data Limite : 2020-08-28

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.

Listagem 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

Listagem 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

Listar Vazia

DOCUMENTOS normativos