

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

15 de maio 2020



DOCUMENTOS normativos

Período de 15-04-2020 a 15-05-2020

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	10
1.5 Normas Portuguesas em reexame	19
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)	20
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas	21
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	22
2.1 CEN	22
2.2 CENELEC	31
2.3 CEN / CENELEC	35
2.4 ETSI	36
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados	37
3.1 ISO	37
3.2 IEC	38
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses	44
4.1 Projetos em Inquérito Público	44
4.2 Projetos anulados	45
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	46
5.1 CEN	46
5.2 CENELEC	55
5.3 CEN / CENELEC	60
5.4 ETSI	61
5.5 ISO	62
5.6 IEC	63
5.7 ISO / IEC	67
6. Propostas de anulação de Normas Europeias	68
6.1 CEN	68
6.2 CENELEC	69
6.3 CEN / CENELEC	70
6.4 ETSI	71

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 014

NP 4515:2020, €7.00

Casca e estilha de madeira de Resinosas - Tratamento fitossanitário pelo calor para eliminação do nemátode da madeira do pinheiro (*Bursaphelenchus xylophilus*) e outros organismos prejudiciais

Termo de Homologação N°39/2020, 2020-04-07

CT 122

NP EN 71-1:2014+A1:2020, €92.50

Segurança de brinquedos - Parte 1: Propriedades mecânicas e físicas

Termo de Homologação N°50/2020, 2020-04-22

CT 115

NP EN 1992-3:2020, €14.00

Eurocódigo 2: Projeto de estruturas de betão - Parte 3: Silos e reservatórios

Termo de Homologação N°47/2020, 2020-04-17

CT 012

NP EN 10028-1:2020, €50.00

Produtos planos de aço para aparelhos sob pressão - Parte 1: Requisitos gerais

Termo de Homologação N°65/2020, 2020-05-04

CT 087

NP EN 13060:2014+A1:2020, €63.00

Pequenos esterilizadores a vapor de água

Termo de Homologação N°46/2020, 2020-04-16

CT 036

NP EN 13203-2:2020, €37.50

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

Termo de Homologação N°58/2020, 2020-04-29

CT 036

NP EN 13203-5:2020, €42.50

Aparelhos domésticos que produzem água quente sanitária e que utilizam combustíveis gasosos - Parte 5: Avaliação do consumo energético de aparelhos a gás combinados com bombas de calor elétricas

Termo de Homologação N°57/2020, 2020-04-29

CT 036

NP EN 13203-6:2020, €37.50

Aparelhos domésticos que produzem água quente sanitária e que utilizam combustíveis gasosos - Parte 6: Avaliação do consumo energético de bombas de calor por absorção e adsorção

Termo de Homologação N°68/2020, 2020-05-04

CT 121

NP EN 13369:2020, €60.00

Regras gerais para produtos prefabricados de betão

Termo de Homologação N°72/2020, 2020-05-11

CT 121

NP EN 15422:2020, €10.50

Produtos prefabricados de betão – Especificação das fibras de vidro para reforço de argamassas e betões

Termo de Homologação N°48/2020, 2020-04-20

CT 178

DOCUMENTOS normativos

NP EN 16282-2:2020, €21.00

Equipamento para cozinhas profissionais -
Elementos de ventilação para cozinhas
profissionais – Parte 2: Hotes de ventilação de
cozinha – Conceção e requisitos de segurança
Termo de Homologação N°69/2020, 2020-05-04

CT 121

NP EN 16757:2020, €47.50

Sustentabilidade das obras de construção –
Declarações ambientais dos produtos – Regras de
categorias de produtos para o betão e para os
elementos em betão
Termo de Homologação N°70/2020, 2020-05-05

CTE 013

NP EN 50470-3:2020, €31.50

Equipamento de contagem de energia (c.a.) - Parte
3: Requisitos particulares - Contadores estáticos
para energia ativa (índices de classe A, B e C)
Termo de Homologação N°60/2020, 2020-04-29

CTE 023

NP EN 60898-2:2020, €17.50

Aparelhagem elétrica - Disjuntores para proteção
contra sobretensões em instalações
domésticas e análogas - Parte 2: Disjuntores para
funcionamento em corrente alternada e em
corrente contínua (IEC 60898-2:2000 + A1:2003,
modificada)
Termo de Homologação N°45/2020, 2020-04-15

CTE 017

NP EN 60947-2:2020, €105.50

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 2:
Disjuntores (IEC 60947-2:2016 + COR 1:2016)
Termo de Homologação N°62/2020, 2020-04-29

CTE 085

NP EN 62586-1:2020, €35.00

Medição da qualidade da energia elétrica em
sistemas de fornecimento de energia - Parte 1:
Instrumentos da qualidade da energia elétrica
(PQI) (IEC 62586-1:2017)
Termo de Homologação N°61/2020, 2020-04-29

CTE 085

NP EN IEC 60051-5:2020, €17.50

Instrumentos de medição elétrica com indicadores
analógicos de ação direta e seus acessórios - Parte
5: Requisitos especiais para os medidores de fase,

medidores de fator de potência e sincronoscópios
(IEC 60051-5:2017)

Termo de Homologação N°56/2020, 2020-04-28

CTE 034

NP EN IEC 60598-2-17:2020, €14.00

Luminárias - Parte 2-17: Requisitos particulares -
Luminárias para iluminação de cenas de teatro,
dos estúdios de televisão, de cinema (exterior e
interior) (IEC 60598-2-17:2017)

Termo de Homologação N°52/2020, 2020-04-22

CT 009

NP EN ISO 898-1:2020, €52.50

Propriedades mecânicas de elementos de fixação
em aço carbono e em aço ligado - Parte 1:
Parafusos e pernos de classes de qualidade
especificadas - Roscas de passo grosso e roscas de
passo fino (ISO 898-1:2013)

Termo de Homologação N°51/2020, 2020-04-22

CT 103

NP EN ISO 8098:2020, €42.50

Bicicletas - Requisitos de segurança para
bicicletas para crianças (ISO 8098:2014)

Termo de Homologação N°63/2020, 2020-04-29

CT 043

NP EN ISO 9227:2020, €50.00

Ensaio de corrosão em atmosferas artificiais -
Ensaio de nevoeiro salino (ISO 9227:2017)

Termo de Homologação N°49/2020, 2020-04-20

CT 174

NP EN ISO 11699-1:2020, €14.00

Ensaio não destrutivo - Filme radiográfico
industrial - Parte 1: Classificação dos sistemas de
filme para a radiografia industrial (ISO 11699-
1:2008)

Termo de Homologação N°66/2020, 2020-05-04

CT 174

NP EN ISO 11699-2:2020, €17.50

Ensaio não destrutivo - Filmes radiográficos
industriais - Parte 2: Controlo do processamento
do filme por meio de valores de referência (ISO
11699-2:2018)

Termo de Homologação N°67/2020, 2020-05-04

CT 049

NP EN ISO 17234-1:2020, €21.00

DOCUMENTOS normativos

Couro - Ensaios químicos para a determinação de certos corantes azoicos em couros tingidos - Parte 1: Determinação de certas aminas aromáticas derivadas de corantes azoicos (ISO 17234-1:2015)
Termo de Homologação N°53/2020, 2020-04-23

CTE 064

NP HD 60364-7-712:2020, €28.00

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

Termo de Homologação N°54/2020, 2020-04-23

CT 174

NP ISO 26:2020, €7.00

Cinematografia - Utilização de projetor de projeção frontal de filmes para cinema de 16 mm - Especificações

Termo de Homologação N°64/2020, 2020-05-04

CT 174

NP ISO 69:2020, €10.50

Cinematografia - Filmes cinematográficos e magnéticos 16 mm - Dimensões de corte e perfuração

Termo de Homologação N°55/2020, 2020-04-24

CT 174

NP ISO 10284:2020, €10.50

Cinematografia - Símbolos gráficos - Descrição

Termo de Homologação N°59/2020, 2020-04-29

CT 28

NP ISO 1996-1:2019 Errata:2020

Acústica

Descrição, medição e avaliação do ruído ambiente

Parte 2: Determinação dos níveis de pressão sonora

CT 28

NP ISO 1996-1:2019/Errata 1:2020

Acústica Descrição, medição e avaliação do ruído ambiente

Parte 1: Grandezas fundamentais e métodos de avaliação

CT 104

NP EN 14889-1:2008 Errata 1:2020

Fibras para betão

Parte 1: Fibras de aço

Definições, especificações e conformidade

DOCUMENTOS normativos

1.2 Documentos Normativos Portugueses editados

Esta secção contém a lista dos Documentos Normativos Portugueses (DNP) editados de génese nacional, assim como as versões portuguesas de documentos normativos europeus e internacionais.

Cada referência contém a designação da CT que elaborou o documento, a designação codificada (por ex: DNP CEN TS; DNP ISO TR, DNP CLC), o preço, o título, as relações com outras normas e a data e número do Termo de Aprovação.

Estes documentos normativos entram em vigor na data de “edição” referida na 1.ª página de cada norma.

CT 046

DNP CEN/TS 14972:2020, €64.50

Sistemas fixos de proteção contra incêndio -
Sistemas de água nebulizada - Conceção e
instalação

Termo de Aprovação N°2/2020, 2020-04-29

CTE 079

DNP CLC/TS 50131-7:2020, €47.50

Sistemas de alarme - Sistemas de deteção contra
intrusão - Parte 7: Diretrizes de aplicação

Termo de Aprovação N°3/2020, 2020-05-11

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.

CT 058

NP 4439:2005

Sistemas de tubagens de plástico para instalações de água quente e fria - Polietileno reticulado (PE-X) - Guia para a verificação da conformidade
Substituído DNP CEN ISO/TS 15875-7:2014
Termo de Anulação N°668/2020, 2020-04-14

CT 046

NP 4513:2012

Segurança contra incêndios - Requisitos do serviço de comercialização, instalação e manutenção de produtos, equipamentos e sistemas de segurança contra incêndio
Substituído DNP TS 4513:2018
Termo de Anulação N°717/2020, 2020-05-11

CT 101

NP 4524:2014

Postos de enchimento de gás natural - Estações GNL para abastecimento de meios de transporte
Termo de Anulação N°698/2020, 2020-04-20

CT 101

NP 4525:2014

Postos de enchimento de gás natural - Estações GNC para abastecimento de meios de transporte
Termo de Anulação N°699/2020, 2020-04-20

CT 058

NP EN 714:1997

Sistemas de tubagens termoplásticas. Uniões com anel de estanquidade entre tubos de pressão e acessórios moldados, sem efeito de fundo. Método de ensaio da estanquidade sob pressão hidrostática interna, sem efeito de fundo
Termo de Anulação N°682/2020, 2020-04-14

CT 058

NP EN 728:2000

Sistemas de tubagens e condutas em plástico - Tubos e acessórios em poliolefina - Determinação do tempo de indução à oxidação
Termo de Anulação N°684/2020, 2020-04-14

CT 058

NP EN 803:1996

Sistemas de tubagens em materiais plásticos. Acessórios termoplásticos injectados, com anel de estanquidade para tubagens sob pressão. Método de ensaio da resistência à pressão interna de curta duração sem efeito de fundo
Termo de Anulação N°686/2020, 2020-04-14

CT 058

NP EN 804:1997

Sistemas de tubagens em materiais plásticos. Acessórios injectados com uniões por colagem destinados a tubagens sob pressão. Método de ensaio da resistência à pressão hidrostática interna de curta duração
Termo de Anulação N°687/2020, 2020-04-14

CTM 091

NP EN 1279-5:2005+A2:2013

Vidro na construção - Envidraçados isolantes pré-fabricados selados - Parte 5: Avaliação da conformidade
Substituído EN 1279-5:2018
Termo de Anulação N°697/2020, 2020-04-14

CEN/TC 127

NP EN 1366-12:2014

Testes de resistência ao fogo para instalações de serviços - Parte 12: Barreira resistente a fogo não-mecânica para condutas de ventilação
Substituído EN 1366-12:2014+A1:2019
Termo de Anulação N°716/2020, 2020-05-11

CT 058

NP EN 1401-1:2010

Sistemas de tubagens de plástico enterrados para drenagem e esgoto sem pressão - Poli (cloreto de vinilo) não plastificado (PVC-U) - Parte 1: Requisitos para tubos, acessórios e sistema
Substituído aNP EN 1401-1:2019
Termo de Anulação N°674/2020, 2020-04-14

CT 058

NP EN 1448:2000

DOCUMENTOS normativos

Sistemas de tubagens em plástico - Componentes em plástico termoendurecível reforçado com fibra de vidro - Métodos de ensaio para comprovar a concepção de juntas abocardadas rígidas com anéis de vedação em elastómero

Termo de Anulação N°675/2020, 2020-04-14

CT 058

NP EN 1449:2000

Sistemas de tubagens em plástico - Componentes em plástico termoendurecível reforçado com fibra de vidro (PRFV) - Métodos de ensaio para comprovar a concepção de uniões coladas macho-fêmea

Termo de Anulação N°676/2020, 2020-04-14

CT 058

NP EN 1450:1998/A1:2000

Sistemas de tubagens em plástico - Componentes de plástico termoendurecível reforçado com fibra de vidro (PRFV) - Métodos de ensaio para verificação da concepção de uniões com flanges aparafusadas

Termo de Anulação N°678/2020, 2020-04-14

CT 058

NP EN 1450:1998

Sistemas de tubagens em plástico - Componentes de plástico termoendurecível reforçado com fibra de vidro (PRFV) - Métodos de ensaio para verificação da concepção de uniões com flanges aparafusadas

Termo de Anulação N°677/2020, 2020-04-14

CT 058

NP EN 1636-6:2002

Sistemas de tubagens em plástico para drenagem e esgoto sem pressão - Plásticos termoendurecíveis reforçados com fibra de vidro (PRFV) baseados em resina de poliéster não saturado (UP) - Parte 6: Práticas de instalação

Termo de Anulação N°679/2020, 2020-04-14

CTM 083

NP EN 1841:2000

Colas - Métodos de ensaio de colas para revestimentos de pisos e de paredes - Determinação das variações dimensionais de um revestimento de linóleo para pisos em contacto com uma cola

Substituído EN ISO 22633:2019

Termo de Anulação N°696/2020, 2020-04-14

CT 058

NP EN 1862:2002

Sistemas de tubagens em plástico - Tubos em plástico termoendurecível reforçado com fibras de vidro (PRFV) - Determinação do factor de fluência relativo em flexão após exposição a um ambiente químico

Termo de Anulação N°680/2020, 2020-04-14

CT 012

NP EN 10058:2012

Barras retangulares de aço laminadas a quente para aplicações gerais - Dimensões e tolerâncias na forma e dimensões

Substituído EN 10058:2018

Termo de Anulação N°267/2020, 2020-03-06

CT 058

NP EN 12256:2000

Sistemas de tubagens em plástico - Acessórios termoplásticos - Método de ensaio para determinação da resistência mecânica ou da flexibilidade de acessórios manufacturados

Termo de Anulação N°671/2020, 2020-04-14

CT 104

NP EN 12390-4:2003

Ensaio do betão endurecido - Parte 4: Resistência à compressão - Características das máquinas de ensaio

Substituído aNP EN 12390-4:2019

Termo de Anulação N°692/2020, 2020-04-14

CT 118

NP EN 14617-8:2010

Pedra aglomerada - Métodos de ensaio - Parte 8: Determinação da resistência às ancoragens (nos orifícios para cavilhas)

Termo de Anulação N°694/2020, 2020-04-14

CT 118

NP EN 14617-15:2010

Pedra aglomerada - Métodos de ensaio - Parte 15: Determinação da resistência à compressão

Termo de Anulação N°693/2020, 2020-04-14

CEN/TC 249

NP EN ISO 2440:1999/A2:2014

Flexible and rigid cellular polymeric materials - Accelerated ageing tests - Amendment 2 (ISO 2440:1997/AMD 2:2014)

Substituído EN ISO 2440:2019

DOCUMENTOS normativos

Termo de Anulação N°705/2020, 2020-05-11

CT 009

NP EN ISO 10642:2008

Parafusos de cabeça de embeter com oco
hexagonal (ISO 10642:2004)

Substituído EN ISO 10642:2019

Termo de Anulação N°667/2020, 2020-04-14

CEN/TC 156

NP EN ISO 12759:2015

Fans - Efficiency classification for fans (ISO
12759:2010, including Amd 1:2013)

Substituído EN ISO 12759-4:2019

Termo de Anulação N°719/2020, 2020-05-11

CEN/TC 249

NP EN ISO 20028-1:2017

Plastics - Thermoplastic polyester (TP) moulding
and extrusion materials - Part 1: Designation
system and basis for specifications (ISO 20028-
1:2017)

Substituído EN ISO 20028-1:2019

Termo de Anulação N°666/2020, 2020-04-14

CT 058

NP ENV 1401-3:2002

Sistemas de tubagens em plástico enterrados para
drenagem e esgoto sem pressão - Policloreto de
vinilo não plastificado (PVC-U) - Parte 3: Guia
para a instalação

Termo de Anulação N°689/2020, 2020-04-14

CT 058

NP ENV 1452-6:2006

Sistemas de tubagens de plástico para
abastecimento de água - Policloreto de vinilo não
plastificado (PVC-U) - Parte 6: Guia para a
instalação

Termo de Anulação N°690/2020, 2020-04-14

CT 058

NP ENV 13801:2005

Sistemas de tubagens de plástico para descarga e
esgoto (temperatura baixa e elevada) no interior
da estrutura de edifícios - Termoplásticos -
Práticas recomendadas para a instalação

Termo de Anulação N°688/2020, 2020-04-14

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 093

NP EN 131-4:2020, €17.50

Ladders - Part 4: Single or multiple hinge-joint ladders

Termo de Adoção N°536/2020, 2020-05-04

CEN/TC 051

NP EN 197-2:2020, €21.00

Cement - Part 2: Assessment and verification of constancy of performance

Termo de Adoção N°545/2020, 2020-05-04

CEN/TC 047

NP EN 267:2020, €75.00

Queimadores de ar forçado que utilizam combustíveis líquidos

Termo de Adoção N°531/2020, 2020-05-04

CEN/TC 131

NP EN 676:2020, €82.50

Queimadores de ar forçado que utilizam combustíveis gasosos

Termo de Adoção N°544/2020, 2020-05-04

CEN/ASD-STAN

NP EN 2960:2020, €7.00

Aerospace series - Heat resisting nickel base alloy (NI-P101HT) - Cold worked and solution treated - Bars for machining for fasteners - $3 \text{ mm} \leq D \leq 50 \text{ mm}$

Termo de Adoção N°571/2020, 2020-05-04

CEN/ASD-STAN

NP EN 6046:2020, €17.50

Aerospace series - Bearing, spherical, plain, in corrosion resisting steel - Narrow series - Dimensions and loads - Inch series

Termo de Adoção N°533/2020, 2020-05-04

CEN/TC 274

NP EN 12312-15:2020, €28.00

Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 15: Baggage and equipment tractors

Termo de Adoção N°559/2020, 2020-05-04

CEN/TC 246

NP EN 12370:2020, €10.50

Natural stone test methods - Determination of resistance to salt crystallisation

Termo de Adoção N°613/2020, 2020-05-04

CEN/TC 227

NP EN 12697-1:2020, €42.50

Bituminous mixtures - Test methods - Part 1: Soluble binder content

Termo de Adoção N°548/2020, 2020-05-04

CEN/TC 133

NP EN 12735-1:2020, €21.00

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

Termo de Adoção N°540/2020, 2020-05-04

CEN/TC 269

NP EN 12953-5:2020, €28.00

Shell boilers - Part 5: Inspection during construction, documentation and marking of pressure parts of the boiler

Termo de Adoção N°556/2020, 2020-05-04

CEN/TC 175

NP EN 13629:2020, €24.50

Wood flooring - Solid individual and pre-assembled hardwood boards

Termo de Adoção N°537/2020, 2020-05-04

CEN/TC 239

NP EN 13718-2:2015+A1:2020, €35.00

Medical vehicles and their equipment - Air ambulances - Part 2: Operational and technical requirements for air ambulances

DOCUMENTOS normativos

Termo de Adoção N°549/2020, 2020-05-04

CEN/TC 038

NP EN 14128:2020, €17.50

Durability of wood and wood-based products -
Efficacy criteria for curative wood preservatives
as determined by biological tests

Termo de Adoção N°601/2020, 2020-05-04

CEN/TC 182

NP EN 14624:2020, €31.50

Performance of portable locating leak detectors
and of fixed gas detectors for all refrigerants

Termo de Adoção N°547/2020, 2020-05-04

CEN/TC 337

NP EN 15597-1:2020, €17.50

Winter maintenance equipment - Spreading and
spraying machines - Part 1: General requirements
and definitions

Termo de Adoção N°553/2020, 2020-05-04

CEN/TC 327

NP EN 15741:2020, €40.00

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and
analysis - Determination of OCPs and PCBs by
GC/MS

Termo de Adoção N°546/2020, 2020-05-04

CEN/TC 327

NP EN 15742:2020, €21.00

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and
analysis - Determination of OCPs by GC/ECD

Termo de Adoção N°538/2020, 2020-05-04

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16602-10-09:2020, €31.50

Space product assurance - Nonconformance
control system

Termo de Adoção N°621/2020, 2020-05-04

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16602-20:2020, €55.00

Space product assurance - Quality assurance

Termo de Adoção N°620/2020, 2020-05-04

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16603-50-12:2020, €76.50

Space engineering - SpaceWire - Links, nodes,
routers and networks

Termo de Adoção N°607/2020, 2020-05-04

CEN/TC 033

NP EN 16867:2020, €52.50

Building hardware - Mechatronic door furniture -
Requirements and test methods

Termo de Adoção N°550/2020, 2020-05-04

CEN/TC 162

NP EN 17092-1:2020, €42.50

Protective garments for motorcycle riders - Part 1:
Test methods

Termo de Adoção N°554/2020, 2020-05-04

CEN/TC 225

NP EN 17099:2020, €45.00

Information technology - Fishery and aquaculture
products - Requirements for labelling of
distribution units and pallets in the trade of fishery
and aquaculture products

Termo de Adoção N°558/2020, 2020-05-04

CEN/TC 033

NP EN 17213:2020, €24.50

Windows and doors - Environmental Product
Declarations - Product category rules for windows
and pedestrian doorsets

Termo de Adoção N°555/2020, 2020-05-04

CEN/TC 136

NP EN 17232:2020, €28.00

Water play equipment and features - Safety
requirements, test methods and operational
requirements

Termo de Adoção N°560/2020, 2020-05-04

CEN/TC 219

NP EN 17243:2020, €45.00

Cathodic protection of internal surfaces of
metallic tanks, structures, equipment, and piping
containing seawater

Termo de Adoção N°552/2020, 2020-05-04

CEN/TC 053

NP EN 17293:2020, €17.50

Temporary works equipment - Execution -
Requirements for manufacturing

Termo de Adoção N°535/2020, 2020-05-04

CEN/TC 193

NP EN 17333-1:2020, €17.50

Characterisation of one Component foam - Part 1:
Foam yield characteristics

Termo de Adoção N°534/2020, 2020-05-04

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 193

NP EN 17333-2:2020, €21.00

Characterisation of one component foam - Part 2:
Expansion characteristics

Termo de Adoção N°542/2020, 2020-05-04

CEN/TC 193

NP EN 17333-3:2020, €14.00

Characterisation of one component foam - Part 3:
Application

Termo de Adoção N°541/2020, 2020-05-04

CEN/TC 193

NP EN 17333-4:2020, €24.50

Characterisation of one component foam - Part 4:
Mechanical strength

Termo de Adoção N°543/2020, 2020-05-04

CEN/TC 193

NP EN 17333-5:2020, €10.50

Characterisation of one component foam - Part 5:
Insulation

Termo de Adoção N°616/2020, 2020-05-04

CEN/TC 144

NP EN 17344:2020, €35.00

Agricultural machinery - Self-propelled
agricultural and forestry vehicles - Requirements
for braking

Termo de Adoção N°551/2020, 2020-05-04

CEN/TC 454

NP EN 17399:2020, €10.50

Algae and algae products - Terms and definitions

Termo de Adoção N°532/2020, 2020-05-04

CEN/CLC/JTC 010

NP EN 45552:2020, €28.00

General method for the assessment of the
durability of energy-related products

Termo de Adoção N°618/2020, 2020-05-04

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-1:2012/A14:2019

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 1: Requisitos gerais

Termo de Adoção N°503/2020, 2020-04-18

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-61:2003/A11:2019

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -

Segurança - Parte 2-61: Requisitos particulares
para os aparelhos de aquecimento por acumulação

Termo de Adoção N°516/2020, 2020-04-24

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-105:2005/A2:2020

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-105: Requisitos particulares
para as cabines de duche multifunção

Termo de Adoção N°514/2020, 2020-04-24

CENELEC/SR 032A

NP EN 60644:2009/A1:2019

Especificação para fusíveis de alta tensão para
aplicação em circuitos de motores

Termo de Adoção N°617/2020, 2020-05-04

CENELEC/TC 055

NP EN 60851-5:2008/A2:2019

Fios para bobinagem - Métodos de ensaio - Parte
5: Propriedades elétricas

Termo de Adoção N°611/2020, 2020-05-04

CENELEC/TC 065X

NP EN 61784-3-12:2010/A1:2019

Industrial communication networks - Profiles -
Part 3-12: Functional safety fieldbuses -
Additional specifications for CPF 12

Termo de Adoção N°502/2020, 2020-04-18

CENELEC/TC 059X

NP EN 62552-2:2020

Aparelhos de refrigeração para uso doméstico -
Características e métodos de ensaio - Parte 2:
Requisitos de desempenho

Termo de Adoção N°619/2020, 2020-05-04

CENELEC/TC 065X

NP EN 62657-2:2017/A1:2019

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

Termo de Adoção N°501/2020, 2020-04-18

ETSI/TC ETSI

NP EN 301908-15:2020

IMT cellular networks - Harmonised Standard for
access to radio spectrum - Part 15: Evolved
Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA
FDD) Repeaters

Termo de Adoção N°602/2020, 2020-05-04

DOCUMENTOS normativos

ETSI/TC ETSI

NP EN 302663:2020

Intelligent Transport Systems (ITS) - ITS-G5
Access layer specification for Intelligent
Transport Systems operating in the 5 GHz
frequency band

Termo de Adoção N°615/2020, 2020-05-04

ETSI/TC ETSI

NP EN 303613:2020

Intelligent Transport Systems (ITS); LTE-V2X
Access layer specification for Intelligent
Transport Systems operating in the 5 GHz
frequency band

Termo de Adoção N°606/2020, 2020-05-04

CENELEC/TC 020

NP EN IEC 60331-1:2019

Ensaio dos cabos elétricos submetidos ao fogo -
Integridade do circuito - Parte 1: Métodos de
ensaio ao fogo com impacto a uma temperatura
mínima de 830 °C para cabos com tensão
estipulada até 0,6/1,0 kV inclusive e com
diâmetro exterior superior a 20 mm

Termo de Adoção N°521/2020, 2020-04-24

CENELEC/TC 040XA

NP EN IEC 60384-16:2019

Condensadores fixos para uso em equipamento
eletrónico - Parte 16: Especificação seccional;
Condensadores fixos para corrente contínua com
dielétrico em filme de polipropileno metalizado

Termo de Adoção N°530/2020, 2020-04-24

CENELEC/SR 087

NP EN IEC 60565-2:2019

Acústica subaquática - Hidrofones - Calibração de
hidrofones - Parte 2: Procedimentos de calibração
para frequências a baixa pressão

Termo de Adoção N°529/2020, 2020-04-24

CENELEC/SR 048D

NP EN IEC 60917-1:2019

Ordem modular para o desenvolvimento de
estruturas mecânicas para equipamento eletrónico
- Parte 1: Norma genérica

Termo de Adoção N°507/2020, 2020-04-18

CENELEC/SR 046F

NP EN IEC 61169-1-2:2019

Conectores de radiofrequência - Parte 1-2:

Métodos de ensaio elétricos - perdas de inserção

Termo de Adoção N°510/2020, 2020-04-18

CENELEC/SR 046F

NP EN IEC 61169-64:2019

Conectores de radiofrequência - Parte 64:
Especificação intermédia para conectores coaxiais
de RF com diâmetro interior de 0,8 mm sob a
blindagem - Impedância característica 50 Ω (tipo-
0,8)

Termo de Adoção N°509/2020, 2020-04-18

CENELEC/TC 062

NP EN IEC 61223-3-5:2019

Ensaio de avaliação e de rotina em serviços
médicos de produção de imagens - Parte 3-5:
Ensaio de aceitação - Desempenho de imagem
para equipamento de raio X para tomografia
computorizada

Termo de Adoção N°515/2020, 2020-04-24

CENELEC/TC 020

NP EN IEC 61238-1-1:2019

Conectores de compressão e mecânicos para
cabos de energia - Parte 1-1: Métodos e requisitos
de ensaio para conectores mecânicos e de
compressão para cabos de energia para tensão
estipulada até 1 kV (Um=1,2 kV) ensaiados em
condutores não isolados

Termo de Adoção N°522/2020, 2020-04-24

CENELEC/TC 020

NP EN IEC 61238-1-2:2019

Conectores de compressão e mecânicos para
cabos de energia - Parte 1-2: Métodos e requisitos
de ensaio para conectores de perfuração de
isolante para cabos de energia para tensão
estipulada até 1 kV (Um=1,2 kV) ensaiados em
condutores isolados

Termo de Adoção N°518/2020, 2020-04-24

CENELEC/TC 020

NP EN IEC 61238-1-3:2019

Conectores de compressão e mecânicos para
cabos de energia - Parte 1-3: Métodos e requisitos
de ensaio para conectores mecânicos e de
compressão para cabos de energia para tensão
estipulada superior a 1 kV (Um=1,2 kV) até 36
kV (Um=42 kV) ensaiados em condutores
isolados

Termo de Adoção N°517/2020, 2020-04-24

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 62025-2:2019

Componentes indutivos de alta frequência - Características não elétricas e métodos de medição - Parte 2: Métodos de ensaio para características não elétricas

Termo de Adoção N°614/2020, 2020-05-04

CENELEC/TC 106X

NP EN IEC 62209-3:2019

Exposição humana a campos de radiofrequência de equipamentos de comunicações sem fios portáteis e colocados no corpo - Modelos humanos, instrumentação e procedimentos - Parte 3: Sistemas de sonda vetorial (faixa de frequência de 100 MHz a 6 GHz)

Termo de Adoção N°622/2020, 2020-05-04

CENELEC/TC 009X

NP EN IEC 62290-3:2019

Aplicações ferroviárias - Sistemas de gestão e de comando/controlo de transportes urbanos guiados - Parte 3: Especificações dos requisitos do sistema

Termo de Adoção N°524/2020, 2020-04-24

CENELEC/TC 106X

NP EN IEC 62311:2020

Avaliação de equipamentos elétricos e eletrónicos relativamente às restrições da exposição humana a campos eletromagnéticos (0 Hz - 300 GHz)

Termo de Adoção N°523/2020, 2020-04-24

CENELEC/TC 013

NP EN IEC 62343-2-1:2019

Módulos dinâmicos - Fiabilidade - Parte 2-1: Modelo de ensaio de qualificação

Termo de Adoção N°512/2020, 2020-04-24

CENELEC/SR 107

NP EN IEC 62668-1:2019

Processos de gestão para aviónica - Prevenção da contrafação - Parte 1: Prevenção de utilização de componentes eletrónicos contrafeitos, fraudulentos ou reciclados

Termo de Adoção N°528/2020, 2020-04-24

CENELEC/TC 100X

NP EN IEC 62680-1-5:2019

Interfaces de barramento serial universal (USB) para dados e potência - Parte 1-5: Componentes

comuns - Definição de classe do dispositivo USB áudio 3.0

Termo de Adoção N°526/2020, 2020-04-24

CENELEC/TC 100X

NP EN IEC 62680-1-6:2019

Interfaces de barramento serial universal (USB) para dados e potência - Parte 1-6: Componentes comuns - Funções básicas da definição de classe do dispositivo USB áudio 3.0

Termo de Adoção N°527/2020, 2020-04-24

CENELEC/TC 100X

NP EN IEC 62680-1-7:2019

Interfaces de barramento serial universal (USB) para dados e potência - Parte 1-7: Componentes comuns - Formato dos dados para definição da classe do dispositivo USB áudio 3.0

Termo de Adoção N°519/2020, 2020-04-24

CENELEC/TC 100X

NP EN IEC 62680-1-8:2019

Interfaces de barramento serial universal (USB) para dados e potência - Parte 1-8: Componentes comuns - Tipos de terminal de definição de classe do dispositivo USB áudio 3.0

Termo de Adoção N°520/2020, 2020-04-24

CENELEC/SR 091

NP EN IEC 62878-2-5:2019

Substratos incorporados ao dispositivo - Parte 2-5: Implementação de um formato de dados 3D para substratos incorporados ao dispositivo

Termo de Adoção N°525/2020, 2020-04-24

CENELEC/SR 023K

NP EN IEC 62962:2019

Requisitos particulares para equipamento deslastrador de carga (LSE)

Termo de Adoção N°506/2020, 2020-04-18

CENELEC/TC 062

NP EN IEC 62985:2019

Métodos de cálculo do estimador da dose morfológica (SSDE) em tomografia computadorizada

Termo de Adoção N°505/2020, 2020-04-18

CENELEC/TC 100X

NP EN IEC 63033-3:2019

DOCUMENTOS normativos

Sistemas multimédia de automóveis e equipamentos - Sistema de condução monitorizada - Parte 3: Métodos de medição
Termo de Adoção N°504/2020, 2020-04-18

CENELEC/TC 059X

NP EN IEC 63136:2019

Máquinas de lavar louça elétricas para uso comercial - Métodos de ensaio para medição do desempenho

Termo de Adoção N°513/2020, 2020-04-24

CENELEC/SR 046F

NP EN IEC 63138-1:2019

Conectores de radiofrequência multi-canal - Parte 1: Especificação genérica - Requisitos gerais e métodos de medição

Termo de Adoção N°508/2020, 2020-04-18

CEN/TC 249

NP EN ISO 75-1:2020

Plastics - Determination of temperature of deflection under load - Part 1: General test method (ISO 75-1:2020)

Termo de Adoção N°580/2020, 2020-05-04

CEN/TC 307

NP EN ISO 665:2020

Oilseeds - Determination of moisture and volatile matter content (ISO 665:2020)

Termo de Adoção N°594/2020, 2020-05-04

CEN/TC 248

NP EN ISO 1833-17:2020

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 17: Mixtures of cellulose fibres and certain fibres with chlorofibres and certain other fibres (method using concentrated sulfuric acid) (ISO 1833-17:2019)

Termo de Adoção N°612/2020, 2020-05-04

CEN/TC 275

NP EN ISO 6579-1:2017/A1:2020

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella - Part 1: Detection of Salmonella spp. - Amendment 1 Broader range of incubation temperatures, amendment to the status of Annex D, and correction of the composition of MSRV and SC (ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020)

Termo de Adoção N°573/2020, 2020-05-04

CEN/SS F16

NP EN ISO 7010:2020

Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Registered safety signs (ISO 7010:2019)

Termo de Adoção N°600/2020, 2020-05-04

CEN/TC 151

NP EN ISO 7096:2020

Earth-moving machinery - Laboratory evaluation of operator seat vibration (ISO 7096:2020)

Termo de Adoção N°583/2020, 2020-05-04

CEN/TC 055

NP EN ISO 7787-2:2020

Dentistry - Laboratory cutters - Part 2: Carbide laboratory cutters (ISO 7787-2:2020)

Termo de Adoção N°566/2020, 2020-05-04

CEN/TC 249

NP EN ISO 11357-2:2020

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 2: Determination of glass transition temperature and step height (ISO 11357-2:2020)

Termo de Adoção N°564/2020, 2020-05-04

CEN/TC 102

NP EN ISO 11607-1:2020

Embalagens para dispositivos médicos para esterilização terminal - Parte 1: Requisitos para materiais, sistemas de barreira estéril e sistemas de embalagem (ISO/FDIS 11607-1:2018)

Termo de Adoção N°591/2020, 2020-05-04

CEN/TC 102

NP EN ISO 11607-2:2020

Embalagens para dispositivos médicos em esterilização final - Parte 2: Requisitos para validação dos processos de conformação, selagem e montagem (ISO/FDIS 11607-2:2018)

Termo de Adoção N°592/2020, 2020-05-04

CEN/TC 127

NP EN ISO 11925-2:2020

Reaction to fire tests - Ignitability of products subjected to direct impingement of flame - Part 2: Single-flame source test (ISO 11925-2:2020)

Termo de Adoção N°569/2020, 2020-05-04

CEN/TC 138

NP EN ISO 14096-1:2020

Non-destructive testing - Qualification of radiographic film digitisation systems - Part 1:

DOCUMENTOS normativos

Definitions, quantitative measurements of image quality parameters, standard reference film and qualitative control (ISO 14096-1:2005)

Termo de Adoção N°608/2020, 2020-05-04

CEN/TC 138

NP EN ISO 14096-2:2020

Non-destructive testing - Qualification of radiographic film digitisation systems - Part 2: Minimum requirements (ISO 14096-2:2005)

Termo de Adoção N°593/2020, 2020-05-04

CEN/TC 055

NP EN ISO 15098:2020

Dentistry - Dental tweezers (ISO 15098:2020)

Termo de Adoção N°581/2020, 2020-05-04

CEN/TC 138

NP EN ISO 16526-1:2020

Non-destructive testing - Measurement and evaluation of the X-ray tube voltage - Part 1: Voltage divider method (ISO 16526-1:2011)

Termo de Adoção N°609/2020, 2020-05-04

CEN/TC 138

NP EN ISO 16526-2:2020

Non-destructive testing - Measurement and evaluation of the X-ray tube voltage - Part 2: Constancy check by the thick filter method (ISO 16526-2:2011)

Termo de Adoção N°610/2020, 2020-05-04

CEN/TC 138

NP EN ISO 16526-3:2020

Non-destructive testing - Measurement and evaluation of the X-ray tube voltage - Part 3: Spectrometric method (ISO 16526-3:2011)

Termo de Adoção N°561/2020, 2020-05-04

CEN/TC 338

NP EN ISO 16624:2020

Wheat flour and durum wheat semolina - Determination of colour by diffuse reflectance colorimetry (ISO 16624:2020)

Termo de Adoção N°576/2020, 2020-05-04

CEN/TC 079

NP EN ISO 16972:2020

Respiratory protective devices - Vocabulary and graphical symbols (ISO 16972:2020)

Termo de Adoção N°586/2020, 2020-05-04

CEN/TC 301

NP EN ISO 17409:2020

Electrically propelled road vehicles - Conductive power transfer - Safety requirements (ISO 17409:2020)

Termo de Adoção N°582/2020, 2020-05-04

CEN/TC 085

NP EN ISO 18526-1:2020

Eye and face protection - Test methods - Part 1: Geometrical optical properties (ISO 18526-1:2020)

Termo de Adoção N°589/2020, 2020-05-04

CEN/TC 085

NP EN ISO 18526-2:2020

Eye and face protection - Test methods - Part 2: Physical optical properties (ISO 18526-2:2020)

Termo de Adoção N°588/2020, 2020-05-04

CEN/TC 085

NP EN ISO 18526-4:2020

Eye and face protection - Test methods - Part 4: Headforms (ISO 18526-4:2020)

Termo de Adoção N°587/2020, 2020-05-04

CEN/TC 341

NP EN ISO 18674-3:2017/A1:2020

Geotechnical investigation and testing - Geotechnical monitoring by field instrumentation - Part 3: Measurement of displacements across a line: Inclinometers - Amendment 1 (ISO 18674-3:2017/Amd 1:2020)

Termo de Adoção N°572/2020, 2020-05-04

CEN/TC 287

NP EN ISO 19111:2020

Geographic information - Referencing by coordinates (ISO 19111:2019)

Termo de Adoção N°605/2020, 2020-05-04

CEN/TC 335

NP EN ISO 20024:2020

Solid biofuels - Safe handling and storage of solid biofuel pellets in commercial and industrial applications (ISO 20024:2020)

Termo de Adoção N°570/2020, 2020-05-04

CEN/TC 012

NP EN ISO 20321:2020

DOCUMENTOS normativos

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Safety of machineries - Powered elevators (ISO 20321:2020)

Termo de Adoção N°590/2020, 2020-05-04

CEN/TC 197

NP EN ISO 20361:2019/A11:2020, €3.50

Liquid pumps and pumps units - Noise test code - Grades 2 and 3 of accuracy (ISO 20361:2019)

Termo de Adoção N°539/2020, 2020-05-04

CEN/TC 419

NP EN ISO 21043-2:2020

Forensic sciences - Part 2: Recognition, recording, collecting, transport and storage of items (ISO 21043-2:2018)

Termo de Adoção N°598/2020, 2020-05-04

CEN/TC 290

NP EN ISO 21204:2020

Geometrical product specifications (GPS) - Transition specification (ISO 21204:2020)

Termo de Adoção N°562/2020, 2020-05-04

CEN/TC 136

NP EN ISO 21853:2020

Kite boarding - Release system - Safety requirements and test methods (ISO 21853:2020)

Termo de Adoção N°557/2020, 2020-05-04

CEN/TC 121

NP EN ISO 21904-1:2020

Health and safety in welding and allied processes - Equipment for capture and separation of welding fume - Part 1: General requirements (ISO 21904-1:2020)

Termo de Adoção N°579/2020, 2020-05-04

CEN/TC 121

NP EN ISO 21904-2:2020

Health and safety in welding and allied processes - Equipment for capture and separation of welding fume - Part 2: Requirements for testing and marking of separation efficiency (ISO 21904-2:2020)

Termo de Adoção N°577/2020, 2020-05-04

CEN/TC 121

NP EN ISO 21904-4:2020

Health and safety in welding and allied processes - Equipment for capture and separation of welding fume - Part 4: Determination of the minimum air

volume flow rate of capture devices (ISO 21904-4:2020)

Termo de Adoção N°563/2020, 2020-05-04

CEN/TC 335

NP EN ISO 21945:2020

Solid biofuels - Simplified sampling method for small scale applications (ISO 21945:2020)

Termo de Adoção N°568/2020, 2020-05-04

CEN/TC 140

NP EN ISO 22367:2020

Medical laboratories - Application of risk management to medical laboratories (ISO 22367:2020)

Termo de Adoção N°565/2020, 2020-05-04

CEN/TC 055

NP EN ISO 22570:2020

Dentistry - Spoons and bone curettes (ISO 22570:2020)

Termo de Adoção N°578/2020, 2020-05-04

CEN/TC 249

NP EN ISO 23153-1:2020

Plastics - Polyetheretherketone (PEEK) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 23153-1:2020)

Termo de Adoção N°575/2020, 2020-05-04

CEN/TC 442

NP EN ISO 23386:2020

Building information modelling and other digital processes used in construction - Methodology to describe, author and maintain properties in interconnected data dictionaries (ISO 23386:2020)

Termo de Adoção N°574/2020, 2020-05-04

CEN/TC 055

NP EN ISO 28399:2020

Dentistry - External tooth bleaching products (ISO 28399:2020)

Termo de Adoção N°567/2020, 2020-05-04

CEN/CLC/JTC 013

NP EN ISO 29134:2020

Information technology - Security techniques - Guidelines for privacy impact assessment (ISO/IEC 29134:2017)

Termo de Adoção N°604/2020, 2020-05-04

DOCUMENTOS normativos

CEN/SS F02

NP EN ISO 80000-8:2020

Quantities and units - Part 8: Acoustics (ISO 80000-8:2020)

Termo de Adoção N°584/2020, 2020-05-04

CEN/TC 215

NP EN ISO 80601-2-12:2020

Medical electrical equipment - Part 2-12:
Particular requirements for basic safety and
essential performance of critical care ventilators
(ISO 80601-2-12:2020)

Termo de Adoção N°585/2020, 2020-05-04

CEN/CLC/JTC 013

NP EN ISO/IEC 15408-1:2020

Information technology - Security techniques -
Evaluation criteria for IT security - Part 1:
Introduction and general model (ISO/IEC 15408-
1:2009)

Termo de Adoção N°603/2020, 2020-05-04

CEN/CLC/JTC 013

NP EN ISO/IEC 15408-2:2020

Information technology - Security techniques -
Evaluation criteria for IT security - Part 2:
Security functional components (ISO/IEC 15408-
2:2008)

Termo de Adoção N°595/2020, 2020-05-04

CEN/CLC/JTC 013

NP EN ISO/IEC 15408-3:2020

Information technology - Security techniques -
Evaluation criteria for IT security - Part 3:
Security assurance components (ISO/IEC 15408-
3:2008)

Termo de Adoção N°597/2020, 2020-05-04

CEN/CLC/JTC 013

NP EN ISO/IEC 18045:2020

Information technology - Security techniques -
Methodology for IT security evaluation (ISO/IEC
18045:2008)

Termo de Adoção N°596/2020, 2020-05-04

CEN/CLC/JTC 013

NP EN ISO/IEC 27019:2020

Information technology - Security techniques -
Information security controls for the energy utility
industry (ISO/IEC 27019:2017, Corrected version
2019-08)

Termo de Adoção N°599/2020, 2020-05-04

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.

Lista 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 noutros idiomas

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

Lista Vazia

2. Documentos Normativos Europeus Publicados

2.1 CEN

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

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

CEN/TC 114

CEN ISO/TR 22100-4:2020

Safety of machinery - Relationship with ISO 12100 - Part 4: Guidance to machinery manufacturers for consideration of related IT-security (cyber security) aspects (ISO/TR 22100-4:2018)

CEN/CLC/JTC 005

CEN/TR 17465:2020, €82.50

Space - Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS) - Field tests definition for basic performance

CEN/CLC/JTC 005

CEN/TR 17475:2020

Space - Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport System (ITS) - Specification of the test facilities, definition of test scenarios, description and validation of the procedures for field tests related to security performance of GNSS-based positioning terminals

CEN/TC 019

CEN/TR 17491:2020, €7.00

Automotive fuels - Information on aniline, N-methyl aniline, N-ethyl aniline, N,N di-methyl aniline and secondary-butyl acetate when used as blending components in unleaded petrol

CEN/TC 278

CEN/TS 13149-9:2020, €10.50

Public transport - Road vehicle scheduling and control systems - Part 9: Time service

CEN/TC 278

CEN/TS 13149-10:2020, €14.00

Public transport - Road vehicle scheduling and control systems - Part 10: Location service

CEN/TC 278

CEN/TS 13149-11:2020, €14.00

Public transport - Road vehicle scheduling and control systems - Part 11: Vehicle platform interface service

CEN/TC 331

CEN/TS 15130:2020, €37.50

Postal services - DPM infrastructure - Messages supporting DPM applications

CEN/TC 278

CEN/TS 16157-8:2020, €66.00

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 8: Traffic management publications and extensions dedicated to the urban environment

CEN/TC 278

CEN/TS 16157-9:2020, €73.50

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 9: Traffic signal management publications dedicated to the urban environment

CEN/TC 278

CEN/TS 16614-1:2020

Public transport - Network and Timetable Exchange (NeTEx) - Part 1: Public transport network topology exchange format

CEN/TC 278

CEN/TS 16614-3:2020, €148.50

Public transport - Network and Timetable Exchange (NeTEx) - Part 3: Public transport fares exchange format

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 278

CEN/TS 16614-4:2020, €90.50

Public transport - Network and Timetable
Exchange (NeTEx) - Part 4: Passenger
Information European Profile

CEN/TC 434

CEN/TS 16931-3-4:2020, €99.00

Electronic invoicing - Part 3-4: Syntax binding for
UN/EDIFACT INVOIC D16B

CEN/TC 434

CEN/TS 16931-7:2020, €28.00

Electronic invoicing - Part 7: Methodology for the
development and use of EN 16931-1 compliant
structured Core Invoice Usage Specifications

CEN/TC 278

CEN/TS 17400:2020, €42.50

Intelligent transport systems - Urban ITS - Mixed
vendor environments, methodologies &
translators

CEN/TC 278

CEN/TS 17402:2020, €69.00

Intelligent transport systems - Urban ITS - Use of
regional traffic standards in a mixed vendor
environment

CEN/TC 278

CEN/TS 17413:2020, €76.50

Intelligent transport systems - Urban ITS - Models
and definitions for new modes

CEN/TC 332

CEN/TS 17441:2020, €21.00

Laboratory installations - Ventilation systems in
laboratories

CEN/TC 327

CEN/TS 17455:2020, €24.50

Animal feeding stuffs - Methods of sampling and
analysis - Performance criteria for single
laboratory validated and ring-trial validated
methods of analysis for the determination of
mycotoxins

CEN/TC 331

CEN/TS 17457:2020, €21.00

Serviços postais – Sistemas digitais abertos e
fechados, conectados opcionalmente na Internet
para recetáculos postais de uso doméstico com
livre acesso para entrega e arquivo por operadores
e consumidores

CEN/TC 278

CEN/TS 17466:2020, €37.50

Intelligent transport systems - Urban ITS -
Communication interfaces and profiles for traffic
management

CEN/WS XFS

CWA 16926-19:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface
specification Release 3.40 - Part 19: Biometrics
Device Class Interface Proposal - Programmer's
Reference

CEN/WS 101

CWA 17515:2020

Building a common simulation space

CEN/WS CLIMEFISH

CWA 17518:2020

Good practice recommendations for making
Climate Adaptation Plans for fisheries and
aquaculture

CEN/WS 106

CWA 17540:2020

Ships and marine technology – Specification for
bunkering of methanol fuelled vessels

CEN/WS 099

CWA 17513:2020:2020

Crisis and disaster management - Semantic and
syntactic interoperability

CEN/TC 052

EN 71-7:2014+A3:2020, €57.50

Safety of toys - Part 7: Finger paints -
Requirements and test methods

CEN/TC 162

EN 407:2020, €24.50

Protective gloves and other hand protective
equipments against thermal risks (heat and/or fire)

CEN/TC 181

EN 484:2019/AC:2020

DOCUMENTOS normativos

Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Independent stoves, including those incorporating a grill for outdoor use

CEN/TC 183

EN 840-2:2020, €14.00

Mobile waste and recycling containers - Part 2: Containers with 4 wheels with a capacity up to 1 300 l with flat lid(s), for trunnion and/or comb lifting devices - Dimensions and design

CEN/TC 183

EN 840-3:2020, €17.50

Mobile waste and recycling containers - Part 3: Containers with 4 wheels with a capacity up to 1 300 l with dome lid(s), for trunnion and/or comb lifting devices - Dimensions and design

CEN/TC 183

EN 840-4:2020, €17.50

Mobile waste and recycling containers - Part 4: Containers with 4 wheels with a capacity up to 1 700 l with flat lid(s), for wide trunnion or BG- and/or wide comb lifting devices - Dimensions and design

CEN/TC 183

EN 840-5:2020, €24.50

Mobile waste and recycling containers - Part 5: Performance requirements and test methods

CEN/TC 183

EN 840-6:2020, €10.50

Mobile waste and recycling containers - Part 6: Safety and health requirements

CEN/TC 139

EN 927-7:2020, €10.50

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 7: Assessment of knot staining resistance of wood coatings

CEN/TC 139

EN 927-11:2020, €7.00

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 11: Assessment of air inclusions/microfoam in coating films

CEN/TC 154

EN 1097-2:2020, €37.50

Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 2: Methods for the determination of resistance to fragmentation

CEN/TC 154

EN 1097-8:2020, €31.50

Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 8: Determination of the polished stone value

CEN/TC 136

EN 1176-7:2020, €14.00

Playground equipment and surfacing - Part 7: Guidance on installation, inspection, maintenance and operation

CEN/TC 207

EN 1335-1:2020, €28.00

Office furniture - Office work chair - Part 1: Dimensions - Determination of dimensions

CEN/TC 038

EN 1390:2020, €21.00

Wood preservatives - Determination of the eradicator action against *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) larvae - Laboratory method

CEN/TC 286

EN 1440:2016+A2:2020, €24.50

LPG equipment and accessories - Transportable refillable traditional welded and brazed steel Liquefied Petroleum Gas (LPG) cylinders - Periodic inspection

CEN/TC 217

EN 1517:2020, €7.00

Surfaces for sports areas - Determination of resistance to impact

CEN/TC 217

EN 1569:2020, €7.00

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

CEN/TC 136

EN 1651:2018+A1:2020, €24.50

Paragliding equipment - Harnesses - Safety requirements and strength tests

CEN/TC 132

DOCUMENTOS normativos

EN 1676:2020, €17.50

Aluminium and aluminium alloys - Alloyed ingots for remelting - Specifications

CEN/TC 132

EN 1706:2020, €31.50

Aluminium and aluminium alloys - Castings - Chemical composition and mechanical properties

CEN/TC 134

EN 1816:2020, €10.50

Resilient floor coverings - Specification for homogeneous and heterogeneous smooth rubber floor coverings with foam backing

CEN/ASD-STAN

EN 4604-006:2019/AC:2020

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 006: Cable, coaxial, 50 ohms, 200 °C, type WM - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 4604-007:2019/AC:2020

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 007: Cable, coaxial, 50 ohms, 200 °C, type WN - Product standard

CEN/TC 459

EN 10139:2016+A1:2020, €14.00

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

CEN/TC 459/SC 009

EN 10372:2020, €17.50

Quality tracking system for flat steel products using barcode - Printing, reading and information processing

CEN/TC 134

EN 12199:2020, €10.50

Resilient floor coverings - Specifications for homogeneous and heterogeneous relief rubber floor coverings

CEN/TC 256

EN 13146-4:2020, €17.50

Aplicações ferroviárias - Via - Métodos de ensaio para os sistemas de fixação - Parte 4: Efeitos produzidos pelas cargas repetitivas

CEN/TC 256

EN 13146-9:2020, €24.50

Aplicações ferroviárias - Via - Métodos de ensaio para os sistemas de fixação - Parte 9: Determinação da rigidez

CEN/TC 256

EN 13230-6:2020, €50.00

Aplicações ferroviárias - Via - Travessas de betão - Parte 6: Projeto

CEN/TC 127

EN 13381-10:2020, €28.00

Test methods for determining the contribution to the fire resistance of structural members - Part 10: Applied protection to solid steel bars in tension

CEN/TC 267

EN 13480-2:2017/A7:2020

Metallic industrial piping - Part 2: Materials

CEN/TC 144

EN 13525:2020, €57.50

Máquinas florestais - Estilhaçadoras - Segurança

CEN/TC 155

EN 13598-1:2020, €28.00

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 1: Specifications for ancillary fittings and shallow chambers

CEN/TC 155

EN 13598-2:2020, €31.50

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 2: Specifications for manholes and inspection chambers

CEN/TC 218

EN 13766:2018+A1:2020, €21.00

Thermoplastic multi-layer (non-vulcanized) hoses and hose assemblies for the transfer of liquid petroleum gas and liquefied natural gas - Specification

CEN/TC 256

DOCUMENTOS normativos

EN 15227:2020, €47.50

Aplicações ferroviárias - Requisitos de segurança contra colisão para as caixas dos veículos ferroviários

CEN/TC 127

EN 15269-1:2019/AC:2020

Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware - Part 1: General requirements

CEN/TC 166

EN 16475-1:2020, €28.00

Chaminés - Acessórios - Parte 1: Silenciadores para chaminé- Requisitos e métodos de ensaio

CEN/TC 166

EN 16475-4:2020, €37.50

Chimneys - Accessories - Part 4: Flue dampers - Requirements and test methods

CEN/TC 166

EN 16475-6:2020, €31.50

Chaminés - Acessórios - Parte 6: Componentes de alimentação - Requisitos e métodos de ensaio

CEN/TC 286

EN 16728:2016+A2:2020, €42.50

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

CEN/TC 069

EN 16767:2020, €17.50

Industrial valves - Metallic check valves

CEN/TC 150

EN 16842-9:2019/AC:2020

Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 9: Order-picking, lateral- and front-stacking trucks with elevating operator position

CEN/TC 070

EN 16856:2020, €37.50

Portable aerosol dispensers for fire extinguishing purposes

CEN/TC 191

EN 16925:2018/AC:2020

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

CEN/TC 346

EN 17187:2020, €14.00

Conservation of Cultural Heritage - Characterization of mortars used in cultural heritage

CEN/TC 264

EN 17255-2:2020, €17.50

Stationary source emissions - Data acquisition and handling systems - Part 2: Specification of requirements on data acquisition and handling systems

CEN/TC 216

EN 17272:2020, €50.00

Chemical disinfectants and antiseptics - Methods of airborne room disinfection by automated process - Determination of bactericidal, mycobactericidal, sporicidal, fungicidal, yeasticidal, virucidal and phagocidal activities

CEN/TC 217

EN 17324:2020, €7.00

Surfaces for sports areas - Test method for the determination of the resistance to dynamic fatigue of shock pads and sports surfaces

CEN/TC 217

EN 17326:2020, €7.00

Surfaces for sports areas - Determination of dimensional stability of shock pads used within sports systems

CEN/TC 327

EN 17362:2020, €17.50

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of pentachlorophenol (PCP) in feed materials and compound feed by LC-MS/MS

CEN/TC 264

EN 17389:2020, €21.00

Stationary source emissions - Quality assurance and quality control procedures for automated dust arrestment plant monitors Stationary source

DOCUMENTOS normativos

emissions - Quality assurance and quality control procedures for automated dust arrestment plant monitors

CEN/TC 333

EN 17406:2020, €14.00

Classification for bicycles usage

CEN/TC 298

EN ISO 787-19:2020

General methods of test for pigments - Part 19: Determination of water-soluble nitrates (Salicylic acid method) (ISO 787-19:2020)

CEN/TC 248

EN ISO 1833-28:2020

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 28: Mixtures of chitosan with certain other fibres (method using diluted acetic acid) (ISO 1833-28:2019)

CEN/TC 185

EN ISO 3506-1:2020

Fasteners - Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners - Part 1: Bolts, screws and studs with specified grades and property classes (ISO 3506-1:2020)

CEN/TC 185

EN ISO 3506-2:2020

Fasteners - Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners - Part 2: Nuts with specified grades and property classes (ISO 3506-2:2020)

CEN/TC 307

EN ISO 3657:2020

Animal and vegetable fats and oils - Determination of saponification value (ISO 3657:2020)

CEN/TC 342

EN ISO 7369:2020

Pipework - Metal hoses and hose assemblies - Vocabulary (ISO 7369:2020)

CEN/TC 275

EN ISO 7932:2004/A1:2020

Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of presumptive *Bacillus cereus* - Colony-count

technique at 30 degrees C - Amendment 1:

Inclusion of optional tests (ISO 7932:2004/Amd 1:2020)

CEN/TC 019

EN ISO 8222:2020

Petroleum measurement systems - Calibration - Volumetric measures, proving tanks and field measures (including formulae for properties of liquids and materials) (ISO 8222:2020)

CEN/TC 205

EN ISO 8637-1:2020

Extracorporeal systems for blood purification - Part 1: Haemodialysers, haemodiafilters, haemofilters and haemoconcentrators (ISO 8637-1:2017)

CEN/TC 069

EN ISO 8659:2020

Thermoplastics valves - Fatigue strength - Test method (ISO 8659:2020)

CEN/TC 019

EN ISO 8973:1999/A1:2020

Liquefied petroleum gases - Calculation method for density and vapour pressure - Amendment 1 (ISO 8973:1997/Amd 1:2020)

CEN/TC 290

EN ISO 10360-5:2020

Especificação geométrica de Produtos (GPS) - Ensaios de receção e verificação periódica de máquinas de medição tridimensionais (CMM) - Parte 5: (CMM) usando sistemas de apalpação simples e múltiplos.

CEN/TC 023

EN ISO 11118:2015/A1:2020

Gas cylinders - Non-refillable metallic gas cylinders - Specification and test methods - Amendment 1 (ISO 11118:2015/Amd 1:2019)

CEN/TC 444

EN ISO 11266:2020

Soil quality - Guidance on laboratory testing for biodegradation of organic chemicals in soil under aerobic conditions (ISO 11266:1994)

CEN/TC 123

EN ISO 11553-1:2020

DOCUMENTOS normativos

Safety of machinery - Laser processing machines
- Part 1: Laser safety requirements (ISO 11553-1:2020)

CEN/SS S26

EN ISO 14063:2020

Environmental management - Environmental communication - Guidelines and examples (ISO 14063:2020)

CEN/TC 289

EN ISO 14088:2020

Leather - Chemical tests - Quantitative analysis of tanning agents by filter method (ISO 14088:2020)

CEN/TC 444

EN ISO 14239:2020

Soil quality - Laboratory incubation systems for measuring the mineralization of organic chemicals in soil under aerobic conditions (ISO 14239:2017)

CEN/TC 278

EN ISO 14906:2018/A1:2020

Electronic fee collection - Application interface definition for dedicated short-range communication - Amendment 1 (ISO 14906:2018/Amd 1:2020)

CEN/TC 019

EN ISO 14935:2020

Petroleum and related products - Determination of wick flame persistence of fire-resistant fluids (ISO 14935:2020)

CEN/SS T01

EN ISO 15083:2020

Small craft - Bilge-pumping systems (ISO 15083:2020)

CEN/TC 162

EN ISO 15384:2020

Vestuário de proteção para bombeiros - Métodos de ensaio em laboratório e requisitos de desempenho para vestuário de combate a incêndios

CEN/TC 444

EN ISO 15473:2020

Soil quality - Guidance on laboratory testing for biodegradation of organic chemicals in soil under anaerobic conditions (ISO 15473:2002)

CEN/TC 444

EN ISO 15685:2020

Soil quality - Determination of potential nitrification and inhibition of nitrification - Rapid test by ammonium oxidation (ISO 15685:2012)

CEN/TC 247

EN ISO 16484-5:2017/A1:2020

Building automation and control systems (BACS) - Part 5: Data communication protocol - Amendment 1 (ISO 16484-5:2017/Amd 1:2020)

CEN/TC 247

EN ISO 16484-6:2020

Building automation and control systems (BACS) - Part 6: Data communication conformance testing (ISO 16484-6:2020)

CEN/TC 290

EN ISO 16610-29:2020

Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 29: Linear profile filters: Wavelets (ISO 16610-29:2020)

CEN/TC 023

EN ISO 16964:2020

Gas cylinders - Flexible hoses assemblies - Specification and testing (ISO 16964:2019)

CEN/TC 289

EN ISO 17131:2020

Leather - Identification of leather with microscopy (ISO 17131:2020)

CEN/TC 444

EN ISO 17155:2020

Soil quality - Determination of abundance and activity of soil microflora using respiration curves (ISO 17155:2012)

CEN/TC 193

EN ISO 17178:2020

Adhesives - Adhesives for bonding parquet to subfloor - Test methods and minimum requirements (ISO 17178:2013)

CEN/TC 444

EN ISO 17512-1:2020

Soil quality - Avoidance test for determining the quality of soils and effects of chemicals on

DOCUMENTOS normativos

behaviour - Part 1: Test with earthworms (*Eisenia fetida* and *Eisenia andrei*) (ISO 17512-1:2008)

CEN/TC 444

EN ISO 17512-2:2020

Soil quality - Avoidance test for determining the quality of soils and effects of chemicals on behaviour - Part 2: Test with collembolans (*Folsomia candida*) (ISO 17512-2:2011)

CEN/TC 444

EN ISO 18763:2020

Soil quality - Determination of the toxic effects of pollutants on germination and early growth of higher plants (ISO 18763:2016)

CEN/TC 142

EN ISO 19085-9:2020

Máquinas para trabalhar madeira - Segurança - Parte 9: Bancadas com serras circulares (com e sem mesa de correr) (ISO 19085-9:201X, Modified)

CEN/TC 142

EN ISO 19085-11:2020

Woodworking machines - Safety - Part 11: Combined machines (ISO 19085-11:2020)

CEN/TC 287

EN ISO 19136-1:2020

Geographic information - Geography Markup Language (GML) - Part 1: Fundamentals (ISO 19136-1:2020)

CEN/TC 444

EN ISO 20130:2020

Soil quality - Measurement of enzyme activity patterns in soil samples using colorimetric substrates in micro-well plates (ISO 20130:2018)

CEN/TC 282

EN ISO 20257-1:2020

Installation and equipment for liquefied natural gas - Design of floating LNG installations - Part 1: General requirements (ISO 20257-1:2020)

CEN/TC 162

EN ISO 20320:2020

Protective clothing for use in Snowboarding - Wrist Protectors - Requirements and test methods (ISO 20320:2020)

CEN/TC 205

EN ISO 20695:2020

Enteral feeding systems - Design and testing (ISO 20695:2020)

CEN/TC 444

EN ISO 21285:2020

Soil quality - Inhibition of reproduction of the soil mite (*Hypoaspis aculeifer*) by soil contaminants (ISO 21285:2019)

CEN/TC 444

EN ISO 21286:2020

Soil quality - Identification of ecotoxicological test species by DNA barcoding (ISO 21286:2019)

CEN/TC 442

EN ISO 21597-1:2020

Information container for linked document delivery - Exchange specification - Part 1: Container (ISO 21597-1:2020)

CEN/TC 137

EN ISO 21832:2020

Workplace air - Metals and metalloids in airborne particles - Requirements for evaluation of measuring procedures (ISO 21832:2018)

CEN/SS T01

EN ISO 25197:2020

Small craft - Electrical/electronic control systems for steering, shift and throttle (ISO 25197:2020)

CEN/TC 444

EN ISO 29200:2020

Soil quality - Assessment of genotoxic effects on higher plants - *Vicia faba* micronucleus test (ISO 29200:2013)

CEN/TC 205

EN ISO 80601-2-56:2017/A1:2020

Medical electrical equipment - Part 2-56: Particular requirements for basic safety and essential performance of clinical thermometers for body temperature measurement - Amendment 1 (ISO 80601-2-56:2017/Amd 1:2018)

CEN/TC 438

EN ISO/ASTM 52915:2020

DOCUMENTOS normativos

Specification for additive manufacturing file
format (AMF) Version 1.2 (ISO/ASTM
52915:2020)

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 205

EN 50090-5-1:2020

Sistemas eletrónicos de edifícios e habitações (HBES) - Parte 5-1: Camadas dependentes intermédias – Linha de potência para HBES, classe 1

CENELEC/TC 205

EN 50090-5-2:2020

Sistemas eletrónicos de edifícios e habitações (HBES) - Parte 5-2: Camadas dependentes intermédias - Rede baseada na HBES classe 1, par em torsada

CENELEC/TC 079

EN 50131-13:2020

Sistemas de alarme - Sistemas de deteção contra intrusão - Parte 13: Dispositivos de Segurança pirotécnicos de obscurecimento

CENELEC/TC 065X

EN 50212:2020

Conectores para sensores termoelectrónicos

CENELEC/TC 205

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

CENELEC/TC 059X

EN 50559:2013/A1:2020

Aquecedores eléctricos de compartimentos, piso radiante, características de desempenho - Definições, método de ensaio, dimensões e símbolos de fórmulas

CENELEC/TC 100X

EN 50643:2018/A1:2020

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

CENELEC/TC 061

EN 60335-2-6:2015/A11:2020

Segurança de aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-6: Requisitos particulares para fogões, mesas de cozinha, fornos e aparelhos estacionários análogos

CENELEC/TC 061

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

CENELEC/TC 061

EN 60335-2-17:2013/A1:2020

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

CENELEC/TC 061

EN 60335-2-26:2003/A11:2020

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-26: Particular requirements for clocks

CENELEC/TC 061

EN 60335-2-27:2013/A1:2020

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-27: Requisitos particulares para os aparelhos de exposição da pele às radiações ultravioletas e infravermelhos

CENELEC/TC 061

EN 60335-2-27:2013/A2:2020

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-27: Requisitos particulares

DOCUMENTOS normativos

para os aparelhos de exposição da pele a radiação óptica

CENELEC/TC 061

EN 60335-2-30:2009/A1:2020

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

CENELEC/TC 072

EN 60730-2-6:2016/A1:2020

Dispositivos automáticos de comando elétrico - Parte 2-6: Requisitos particulares para dispositivos de comando elétrico automáticos sensíveis à pressão incluindo os requisitos mecânicos

CENELEC/TC 086A

EN 60794-1-21:2015/A1:2020

Cabos de fibra ótica - Parte 1-21: Especificação genérica - Métodos de ensaios básicos para cabos óticos - Métodos de ensaios mecânicos

CENELEC/TC 078

EN 61482-2:2020

Trabalhos em tensão - Roupa de proteção contra os riscos térmicos do arco elétrico - Parte 2: Requisitos

CENELEC/TC 057

EN 61850-8-1:2011/A1:2020

Communication networks and systems for power utility automation - Part 8-1: Specific communication service mapping (SCSM) - Mappings to MMS (ISO 9506-1 and ISO 9506-2) and to ISO/IEC 8802-3

CENELEC/TC 057

EN 62351-3:2014/A2:2020

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 3: Communication network and system security - Profiles including TCP/IP

CENELEC/TC 059X

EN 62552-1:2020

Aparelhos de refrigeração para uso doméstico - Características e métodos de ensaio - Parte 1: Requisitos gerais

CENELEC/TC 059X

EN 62552-2:2020

Aparelhos de refrigeração para uso doméstico - Características e métodos de ensaio - Parte 2: Requisitos de desempenho

CENELEC/TC 059X

EN 62552-3:2020

Aparelhos de refrigeração para uso doméstico - Características e métodos de ensaio - Parte 3: Consumo de energia e de volume

CENELEC/TC 023E

EN 62752:2016/A1:2020

Dispositivo de controlo e proteção integrado no cabo de carga em modo 2, para veículos elétricos rodoviários (IC-CPD)

CENELEC/TC 002

EN IEC 60034-2-3:2020

Máquinas elétricas rotativas - Parte 2-3: Métodos de ensaio específicos para a determinação de perdas e eficiência de motores de corrente alternada alimentados por conversores

CENELEC/SR 068

EN IEC 60404-7:2020

Materiais magnéticos - Parte 7: Métodos de medição da coercividade (até 160 kA/m) de materiais magnéticos num circuito magnético aberto

CENELEC/TC 059X

EN IEC 60704-2-8:2020

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Código de ensaio para a determinação do ruído aéreo - Parte 2-8: Requisitos particulares para as máquinas de barbear elétricas e cortadores ou aparadores

CENELEC/TC 072

EN IEC 60730-2-7:2020

Dispositivos de comando elétrico automáticos para uso doméstico e análogo - Parte 2-7: Requisitos particulares para temporizadores e temporizadores cíclicos

CENELEC/TC 072

EN IEC 60730-2-8:2020

Dispositivos de comando elétrico automáticos para uso doméstico e análogo - Parte 2-8:

DOCUMENTOS normativos

Requisitos particulares para as eletroválvulas hidráulicas, incluindo os requisitos mecânicos

CENELEC/TC 072

EN IEC 60730-2-11:2020

Dispositivos automáticos de comando elétrico - Parte 2-11: Requisitos particulares para os reguladores de energia

CENELEC/SR 080

EN IEC 61108-5:2020

Equipamento e sistemas de navegação marítima e radiocomunicação - Sistema mundial de navegação por satélite (GNSS) - Parte 5: Sistema de navegação por satélite BeiDou (BDS) - Equipamento de receção - Requisitos de desempenho, métodos de ensaio e resultados de ensaio requeridos

CENELEC/SR 056

EN IEC 61163-2:2020

Fiabilidade dos ecrãs sujeitos a desgaste - Parte 2: Componentes

CENELEC/SR 003

EN IEC 61293:2020

Requisitos para a marcação do equipamento elétrico com as características estipuladas relativas à alimentação elétrica - Requisitos de segurança

CENELEC/SR 121B

EN IEC 61439-7:2020

Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão - Parte 7: Conjuntos para aplicações específicas tais como marinas, parques de campismo, espaços de mercado, estações de carregamento de veículos elétricos

CENELEC/SR 037B

EN IEC 61643-331:2020

Componentes para pára-raios de baixa tensão - Parte 331: Requisitos de desempenho e métodos de ensaio para varistores de óxido metálicos (MOV)

CENELEC/TC 011

EN IEC 61854:2020

Linha aéreas - Requisitos e ensaios para espaçadores

CENELEC/TC 011

EN IEC 61897:2020

Linhas aéreas - Requisitos e ensaios para amortecedores de vibração eólica

CENELEC/SR 086C

EN IEC 62148-6:2020

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

CENELEC/SR 105

EN IEC 62282-3-100:2020

Tecnologias das pilhas de combustível - Parte 3-100: Sistemas de pilhas de combustíveis estacionárias - Segurança

CENELEC/SR 105

EN IEC 62282-8-101:2020

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

CENELEC/SR 047

EN IEC 62435-3:2020

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

CENELEC/TC 082

EN IEC 62788-5-1:2020

Procedimentos de medição para materiais utilizados em módulos fotovoltaicos - Parte 5-1: Selantes dos bordos - Métodos de ensaio sugeridos para selantes dos bordos

CENELEC/TC 082

EN IEC 62788-6-2:2020

Procedimentos de medição para materiais utilizados em módulos fotovoltaicos - Parte 6-2: Ensaios gerais - Ensaio de permeabilidade à humidade com materiais poliméricos

CENELEC/TC 021X

EN IEC 62932-1:2020

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

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/TC 021X

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

CENELEC/TC 021X

EN IEC 62932-2-2:2020

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

CENELEC/SR 056

EN IEC 62960:2020

Análise da dependabilidade durante o ciclo de vida

CENELEC/TC 021X

EN IEC 62984-1:2020

Baterias de alta temperatura - Parte 1: Aspectos gerais, definições e ensaios

CENELEC/TC 021X

EN IEC 62984-2:2020

Baterias de alta temperatura - Parte 2: Requisitos de segurança e ensaios de pilhas e baterias

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 010

EN 45557:2020, €21.00

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

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 300392-1:2020

Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Voice plus Data (V+D) - Part 1: General network design

ETSI/TC ETSI

EN 300392-3-8:2020

Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Voice plus Data (V+D) - Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 8: Generic Speech Format Implementation

ETSI/TC ETSI

EN 300392-3-9:2020

Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Voice plus Data (V+D) - Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 9: Transport layer independent, General design

ETSI/TC ETSI

EN 300392-3-10:2020

Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Voice plus Data (V+D) - Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 10: General design, PSS1 over E.1

ETSI/TC ETSI

EN 300392-3-11:2020

Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Voice plus Data (V+D) - Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 11: General design, SIP/IP

ETSI/TC ETSI

EN 300392-3-12:2020

Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Voice plus Data (V+D) - Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 12: Transport layer independent Additional Network Feature Individual Call (ANF-ISIIC)

ETSI/TC ETSI

EN 300392-3-13:2020

Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Voice plus Data (V+D) - Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 13: Transport layer independent Additional Network Feature Group Call (ANF-ISIGC)

ETSI/TC ETSI

EN 300392-3-14:2020

Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Voice plus Data (V+D) - Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 14: Transport layer independent Additional Network Feature Short Data Service (ANF-ISISDS)

ETSI/TC ETSI

EN 300392-3-15:2020

Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Voice plus Data (V+D) - Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 15: Transport layer independent Additional Network Feature, Mobility Management (ANF-ISIMM)

ETSI/TC ETSI

EN 300392-5:2020

Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Voice plus Data (V+D) and Direct Mode Operation (DMO) - Part 5: Peripheral Equipment Interface (PEI)

ETSI/TC ETSI

EN 300392-9:2020

Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Voice plus Data (V+D) - Part 9: General requirements for supplementary services

ETSI/TC ETSI

EN 319412-5:2020

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 5: QCStatements

DOCUMENTOS normativos

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/H

CISPR/TR 16-4-4:2007/AMD2:2020

Model for estimation of radiation from photovoltaic (PV) power generating systems and installations

IEC/TC 076

IEC 11553-1:2020

Safety of machinery - Laser processing machines - Part 1: General safety requirements

IEC/TC 002

IEC 60034-5:2020

Máquinas elétricas rotativas - Parte 5: Graus de proteção assegurados pela conceção integral de máquinas elétricas rotativas (código IP) - Classificação

IEC/TC 001

IEC 60050-113:2011/AMD3:2020

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 113: Physics for electrotechnology

IEC/TC 001

IEC 60050-212:2010/AMD3:2020

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 212: Electrical insulating solids, liquids and gases

IEC/TC 001

IEC 60050-221:1990/AMD4:2020

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 221: Magnetic materials and components

IEC/TC 001

IEC 60050-300:2001/AMD4:2020

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 300: Electrical and electronic measurements and measuring instruments - Part 313: Types of electrical measuring instruments

IEC/TC 001

IEC 60050-395:2014/AMD2:2020

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 395: Nuclear instrumentation - Physical phenomena, basic concepts, instruments, systems, equipment and detectors

IEC/TC 001

IEC 60050-482:2004/AMD2:2020

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 482: Primary and secondary cells and batteries

IEC/TC 001

IEC 60050-531:1974/AMD2:2020

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 531: Electronic tubes

IEC/TC 001

IEC 60050-723:1997/AMD6:2020

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 723: Broadcasting: Sound, television, data

IEC/TC 001

IEC 60050-726:1982/AMD5:2020

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 726: Transmission lines and waveguides

IEC/TC 001

IEC 60050-731:1991/AMD5:2020

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 731: Optical fibre communication

IEC/TC 001

IEC 60050-741:2020

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 741: Internet of Things (IoT)

IEC/TC 001

IEC 60050-815:2015/AMD2:2020

DOCUMENTOS normativos

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) -
Part 815: Superconductivity

IEC/TC 001

IEC 60050-845:1987/AMD3:2020

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) -
Part 845: Lighting

IEC/TC 001

IEC 60050-881:1983/AMD3:2020

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) -
Part 881: Radiology and radiological physics

IEC/TC 035

IEC 60086-4:2019/COR2:2020

Primary batteries - Part 4: Safety of lithium
batteries

IEC/TC 032/SC 032A

IEC 60282-1:2020

Fusíveis de alta tensão - Parte 1: Fusíveis
limitadores de corrente

IEC/TC 032/SC 032A

IEC 60282-4:2020

Requisitos de ensaios adicionais para fusíveis de
explosão de alta tensão utilizando isoladores
poliméricos

IEC/TC 055

IEC 60317-0-4:2020

Especificações para tipos particulares de fios para
bobinagem - Parte 0-4: Requisitos gerais - Fio de
cobre nu ou de cobre esmaltado, envolvido em
fibra de vidro, impregnada com resina ou verniz,
de secção retangular

IEC/TC 055

IEC 60317-71:2020

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

IEC/TC 055

IEC 60317-72:2020

Specifications for particular types of winding
wires - Part 72: Polyester glass-fibre wound fused,
silicone resin or varnish impregnated, bare or

enamelled round copper wire, temperature index
200

IEC/TC 061

IEC 60335-1:2010/AMD2:2016/ISH1:2020

Interpretation Sheet 1 - Amendment 2 -
Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 1: General requirements

IEC/TC 040

IEC 60384-11:2019/COR1:2020

Fixed capacitors for use in electronic equipment -
Part 11: Sectional specification - Fixed
polyethylene-terephthalate film dielectric metal
foil DC capacitors

IEC/TC 040

IEC 60384-26:2018/COR1:2020

Fixed capacitors for use in electronic equipment -
Part 26: Sectional specification - Fixed aluminium
electrolytic capacitors with conductive polymer
solid electrolyte

IEC/TC 051

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

IEC/TC 087

IEC 60565-1:2020

Acústica subaquática - Hidrofones - Calibração de
hidrofones - Parte 1: Procedimentos de calibração
de campo livre

IEC/TC 015

IEC 60667-1:2020

Fibra vulcanizada para fins elétricos - Parte 1:
Definições e requisitos gerais

IEC/TC 072

IEC 60730-1:2013/AMD2:2020

Dispositivos automáticos de comando elétrico -
Parte 1: Requisitos gerais

IEC/TC 072

IEC 60730-2-9:2015/AMD2:2020

Dispositivos de comando elétrico automáticos
para uso doméstico e análogo - Parte 2-9:

DOCUMENTOS normativos

Requisitos particulares para os dispositivos de comando termo-sensíveis

IEC/TC 078

IEC 60895:2020

Trabalhos em tensão - Fato condutor para uso até 800 kV de tensão nominal em corrente alternada e ± 600 kV em corrente contínua

IEC/TC 121/SC 121A

IEC 60947-1:2020

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 1: Requisitos gerais

IEC/TC 121/SC 121A

IEC 60947-3:2020

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 3: Interruptores, seccionadores, interruptores-seccionadores e combinados fusíveis

IEC/TC 121/SC 121A

IEC 60947-4-1:2018/COR1:2020

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-1: Contactors and motor-starters - Electromechanical contactors and motor-starters

IEC/TC 121/SC 121A

IEC 60947-5-1:2016/COR2:2020

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1: Control circuit devices and switching elements - Electromechanical control circuit devices

IEC/TC 048/SC 048B

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

IEC/TC 048/SC 048B

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

IEC/TC 048/SC 048B

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

IEC/TC 046/SC 046C

IEC 61156-5:2020

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 5: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz - Horizontal floor wiring - Sectional specification

IEC/TC 046/SC 046C

IEC 61156-6:2020

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 6: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz - Work area wiring - Sectional specification

IEC/TC 091

IEC 61189-5-504:2020

Métodos de ensaio para materiais elétricos, estruturas de interconexão e conjuntos - Parte 5-504: Métodos de ensaio gerais para conjuntos de placas impressas - Ensaio de contaminação iônica por processo (PICT)

IEC/TC 045/SC 045A

IEC 61226:2020

Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical systems important to safety - Categorization of functions and classification of systems

IEC/TC 086/SC 086C

IEC 61280-4-1:2019/COR1:2020

Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-1: Installed cabling plant - Multimode attenuation measurement

IEC/TC 088

IEC 61400-6:2020

Sistemas de geração de energia eólica - Parte 6: Requisitos de conceção para torres e fundações

IEC/TC 086/SC 086B

DOCUMENTOS normativos

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

IEC/TC 086/SC 086B

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

IEC/TC 021/SC 021A

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)

IEC/TC 057

IEC 61968-1:2020

Integração de aplicações em empresas de distribuição elétrica - Interfaces de sistemas para gestão da distribuição - Parte 1: Arquitetura da interface e recomendações gerais

IEC/TC 086/SC 086B

IEC 61977:2020

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Filtros de fibra óptica - Especificação genérica

IEC/TC 023/SC 023E

IEC 62020-1:2020

Aparelhagem elétrica - Controladores de corrente residual para uso doméstico e análogo (RCM)

IEC/TC 047/SC 047F

IEC 62047-37:2020

Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 37: Environmental test methods of MEMS piezoelectric thin films for sensor application

IEC/TC 013

IEC 62056-8-8:2020

Contagem de eletricidade e transferência de dados - Conjunto DLMS/COSEM - Parte 8-8: Perfil de

comunicação para redes da serie da ISO/IEC 14908

IEC/TC 086/SC 086C

IEC 62149-11:2020

Componentes e dispositivos ativos em fibras ópticas - Norma de desempenho - Parte 11: Pacote de escala de chip de transmissor / recetor de múltiplos canais com multimodo interface de fibra

IEC/TC 086/SC 086C

IEC 62343-3-3:2020

Módulos dinâmicos - Parte 3-3: Modelos de especificação do desempenho - Interruptor seletivo de comprimento de onda

IEC/TC 057

IEC 62351-8:2020

Sistemas de gestão de energia e troca de informações associadas - Segurança de comunicações e dados - Parte 8: Controlo de acesso baseado em função

IEC/TC 065/SC 065E

IEC 62769-103-1:2020

Integração de dispositivo de campo (FDI) - Parte 103-1: Perfis - PROFIBUS

IEC/TC 065/SC 065E

IEC 62769-103-4:2020

Integração de dispositivo de campo (FDI) - Parte 103-4: Perfis - PROFINET

IEC/TC 065/SC 065E

IEC 62769-109-1:2020

Integração de dispositivo de campo (FDI) - Parte 109-1: Perfis - HART(r) e HART(r) sem fios

IEC/TC 082

IEC 62788-1-7:2020

Procedimentos de medição para materiais utilizados em módulos fotovoltaicos - Parte 1-7: Procedimento de ensaio da durabilidade óptica dos materiais poliméricos transparentes de empacotamento em módulos PV

IEC/TC 116

IEC 62841-2-3:2020

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 2-3: Requisitos

DOCUMENTOS normativos

particulares para rebarbadoras portáteis,
lustradoras de disco e lixadoras de disco

IEC/TC 110

IEC 62906-5-6:2020

Laser display devices - Part 5-6: Measuring
methods for optical performance of screens

IEC/TC 120

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

IEC/TC 048/SC 048B

IEC 62946-02:2017/COR1:2020

Connectors for electronic equipment - Part 02:
Detail specification for 8-way, unshielded, free
and fixed high density connectors for data
transmission up to 250 MHz and with current
carrying capacity up to 1 A

IEC/TC 021

IEC 62984-3:2020

Baterias de alta temperatura - Parte 3: Baterias à
base de sódio - Requisitos de desempenho e
ensaios

IEC/TC 044

IEC/TR 62998-2:2020

Safety of machinery - Safety-related sensors used
for protection of person - Part 2: Examples of
application

IEC/TC 045

IEC 63047:2018/COR1:2020

Nuclear instrumentation - Data format for list
mode digital data acquisition used in radiation
detection and measurement

IEC/TC 059

IEC 63086-1:2020

Aparelhos eletrodomésticos e análogos para
limpeza do ar - Medição do desempenho - Parte 1:
Requisitos gerais

IEC/TC 051

IEC 63093-1:2020

Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os
limites das irregularidades superficiais - Parte 1:
Especificações gerais

IEC/TC 094

IEC 63093-9:2020

Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os
limites das irregularidades superficiais - Parte 9:
Núcleos planares

IEC/TC 034

IEC 63129:2020

Determinação das características da corrente de
ligação dos produtos de iluminação

IEC/TC 004

IEC 63132-1:2020

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

IEC/TC 004

IEC 63132-2:2020

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

IEC/TC 004

IEC 63132-3:2020

Guia de procedimentos e tolerâncias de instalação
de máquinas hidroelétricas - Parte 3: Turbinas ou
turbinas-bomba de Francis verticais

IEC/TC 004

IEC 63132-4:2020

Guia de procedimentos e tolerâncias de instalação
de máquinas hidroelétricas - Parte 4: Turbina
Kaplan ou a hélice vertical

IEC/TC 049

IEC 63155:2020

Diretrizes para o método de medição da
durabilidade de potência para dispositivos de
ondas acústicas de superfície (SAW) e de ondas
acústicas de volume (BAW) para aplicações de
rádio frequência (RF)

IEC/TC 048/SC 048B

IEC 63171-1:2020

Conectores para componentes elétricos e
eletrônicos - Requisitos de produto - Parte 1:
Especificação detalhada para conectores blindados

DOCUMENTOS normativos

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

IEC/TC 026

IEC/FDIS 60974-10:2020

Equipamento de soldadura por arco - Parte 10:
Requisitos de compatibilidade eletromagnética
(CEM)

IEC/TC 022/SC 022F

IEC/TR 60919-1:2020

Performance of high-voltage direct current
(HVDC) systems with line-commutated
converters - Part 1: Steady-state conditions

IEC/TC 022/SC 022F

IEC/TR 60919-2:2008/AMD2:2020

Performance of high-voltage direct current
(HVDC) systems with line-commutated
converters - Part 2: Faults and switching

IEC/TC 104

IEC/TR 62131-7:2020

Environmental conditions - Vibration and shock
of electrotechnical equipment - Part 7:
Transportation by rotary wing aircraft

IEC/TC 062/SC 062D

IEC/TR 62653:2020

Guideline for safe operation of medical equipment
used for haemodialysis treatments

IEC/TC 029

IEC/TR 63079:2017/AMD2:2020

Code of practice for hearing-loop systems (HLS)

IEC/TC 104

IEC/TR 63141:2020

Damp heat, steady state (unsaturated pressurized
vapour with air)

IEC/TC 115

IEC/TR 63179-1:2020

Guideline for planning of HVDC systems - Part 1:
HVDC systems with line-commutated converters

IEC/TC 113

IEC/TS 62607-2-4:2020

Nanomanufacturing - Key control characteristics -
Part 2-4: Carbon nanotube materials - Accuracy
and repeatability of test methods for determination
of resistance of individual carbon nanotubes

IEC/TC 113

IEC/TS 62607-5-3:2020

Nanomanufacturing - Key control characteristics
- Part 5-3: Thin-film organic/nano electronic
devices - Measurements of charge carrier
concentration

IEC/TC 113

IEC/TS 62607-8-1:2020

Nanomanufacturing - Key Control Characteristics
- Part 8-1: Nano-enabled metal-oxide interfacial
devices - Test method for defect states by
thermally stimulated current

IEC/TC 107

IEC/TS 62686-1:2020

Process management for avionics - Electronic
components for aerospace, defence and high
performance (ADHP) applications - Part 1:
General requirements for high reliability
integrated circuits and discrete semiconductors

IEC/TC 121/SC 121B

IEC/TS 63107:2020

Integration of arcing fault mitigation devices into
power switchgear and controlgear assemblies
(PSC-ASSEMBLIES) according to IEC 61439-2

IEC/TC SYC AAL

IEC/TS 63134:2020

Active Assisted Living (AAL) use cases

IEC/TC 065/SC 065B

IEC/TS 63144-1:2020

Industrial process control devices -
Thermographic cameras - Part 1: Metrological
characterization

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.

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

Lista Vazia

5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público

5.1 CEN

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/TC 147

EN 13001-3-6:2018/prA1:2020

Cranes - General design - Part 3-6: Limit states and proof of competence of machinery - Hydraulic cylinders

Data Limite : 2020-07-16

CEN/TC 267

EN 13480-3:2017/prA4:2020

Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation

Data Limite : 2020-07-16

CEN/TC 088

EN 13497:2018/prA1:2020

Thermal insulation products for building applications - Determination of the resistance to impact of external thermal insulation composite systems (ETICS)

Data Limite : 2020-06-25

CEN/TC 129

EN 15681-1:2016/prA1:2020

Glass in building - Basic alumino silicate glass products - Part 1: Definitions and general physical and mechanical properties

Data Limite : 2020-07-02

CEN/TC 019

EN ISO 2719:2016/prA1:2020

Determination of flash point - Pensky-Martens closed cup method - Amendment 1: Thermometers correction (ISO 2719:2016/DAM 1:2020)

Data Limite : 2020-07-07

CEN/TC 150

EN ISO 3691-6:2015/prA1:2020

DOCUMENTOS normativos

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 6: Burden and personnel carriers - Amendment 1 (ISO 3691-6:2013/DAM 1:2020)

Data Limite : 2020-07-28

CEN/SS C01

EN ISO 11136:2017/prA1:2020

Sensory analysis - Methodology - General guidance for conducting hedonic tests with consumers in a controlled area - Amendment 1 (ISO 11136:2014/Amd 1:2020)

Data Limite : 2020-07-09

CEN/TC 055

EN ISO 21606:2017/prA1:2020

Dentistry - Elastomeric auxiliaries for use in orthodontics - Amendment 1 (ISO 21606:2007/DAM 1:2020)

Data Limite : 2020-07-22

CEN/TC 205

EN ISO 81060-2:2019/prA1-2:2019

Non-invasive sphygmomanometers - Part 2: Clinical investigation of intermittent automated measurement type - Amendment 1 (ISO 81060-2:2018/Amd 1:2020)

Data Limite : 2020-07-16

CEN/TC 278

FprCEN ISO/TS 21176:2020

Cooperative intelligent transport systems (C-ITS) - Position, velocity and time functionality in the ITS station (ISO/DTS 21176:2020)

Data Limite : 2020-07-23

CEN/TC 352

FprCEN ISO/TS 80004-11:2020

Nanotechnologies - Vocabulary - Part 11: Nanolayer, nanocoating, nanofilm, and related terms (ISO/TS 80004-11:2017)

Data Limite : 2020-07-09

CEN/TC 352

FprCEN ISO/TS 80004-13:2020

Nanotechnologies - Vocabulary - Part 13: Graphene and related two-dimensional (2D) materials (ISO/TS 80004-13:2017)

Data Limite : 2020-07-09

CEN/TC 336

FprCEN/TR 17499:2020

Bitumen and bituminous binders - Examples for CE Marking and Declaration of Performances (DoP)

Data Limite : 2020-06-25

CEN/TC 127

FprCEN/TR 17524:2020

Fire safety engineering in Europe - Review of national requirements and application

Data Limite : 2020-07-09

CEN/TC 256

FprCEN/TR 17532:2020

Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Assessment of fire containment and control systems for railway vehicles

Data Limite : 2020-07-02

CEN/TC 207

FprCEN/TR 17538:2020

Furniture — Common test equipment – Test foams and mattresses

Data Limite : 2020-07-23

CEN/TC 366

FprCEN/TS 17045:2020

Materials obtained from end of life tyres - Quality criteria for the selection of whole tyres, for recovery and recycling processes

Data Limite : 2020-07-23

CEN/TC 264

FprCEN/TS 17340:2020

Stationary source emissions - Determination of mass concentration of fluorinated compounds expressed as HF - Standard reference method

Data Limite : 2020-07-16

CEN/TC 366

FprCEN/TS 17510:2020

Materials obtained from End-of-Life Tyres - Determination of the specific surface area of powders - Method based on krypton adsorption

Data Limite : 2020-07-23

CEN/ASD-STAN

FprEN 2755:2020

Aerospace series - Bearing, spherical, plain in corrosion resisting steel with self-lubricating liner

DOCUMENTOS normativos

- Elevated load at ambient temperature - Technical specification

Data Limite : 2020-06-11

CEN/ASD-STAN

FprEN 4613:2020

Aerospace series - Spherical plain bearing in corrosion resisting steel with self-lubricating liner, narrow series - Dimensions and loads - Inch series
Data Limite : 2020-06-11

CEN/ASD-STAN

FprEN 4614:2020

Aerospace series - Spherical plain bearing in corrosion resisting steel with self-lubricating liner, wide series - Dimensions and loads - Inch series
Data Limite : 2020-06-11

CEN/ASD-STAN

FprEN 4841-1:2020

Aerospace series - Shock mount with bushes - Part 1: Technical specification
Data Limite : 2020-06-11

CEN/ASD-STAN

FprEN 4841-2:2020

Aerospace series - Shock mount with bushes - Part 2: Technical overview
Data Limite : 2020-06-11

CEN/TC 278

FprEN 16157-5:2020

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 5: Measured and elaborated data publications
Data Limite : 2020-05-28

CEN/TC 193

FprEN 17408:2020

Determination of the flowability and application behaviour of viscoelastic adhesives using the oscillatory rheometry
Data Limite : 2020-07-02

CEN/CLC/JTC 003

FprEN ISO 20417:2020

Medical devices - Information to be supplied by the manufacturer (ISO/FDIS 20417:2020)
Data Limite : 2020-05-29

CEN/TC 058

prEN 88-1:2020

Pressure regulators and associated safety devices for gas appliances - Part 1: Pressure regulators for inlet pressures up to and including 50 kPa
Data Limite : 2020-07-30

CEN/TC 058

prEN 88-3:2020

Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances - Pressure and/or flow rate regulators for inlet pressures up to and including 500 kPa, electronic types
Data Limite : 2020-07-30

CEN/TC 058

prEN 161:2020

Automatic shut-off valves for gas burners and gas appliances
Data Limite : 2020-07-30

CEN/TC 106

prEN 203-2-2:2020

Gas heated catering equipment - Part 2-2: Specific requirements - Ovens
Data Limite : 2020-07-02

CEN/TC 128

prEN 508-1:2020

Roofing and cladding products from metal sheet - Specification for self-supporting products of steel, aluminium or stainless steel sheet - Part 1: Steel
Data Limite : 2020-06-25

CEN/TC 128

prEN 534:2020

Corrugated bitumen sheets - Product specification and test methods
Data Limite : 2020-05-28

CEN/TC 164

prEN 888:2020

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Iron (III) chloride
Data Limite : 2020-06-25

CEN/TC 164

prEN 889:2020

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Iron (II) sulfate
Data Limite : 2020-06-25

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 164

prEN 890:2020

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Iron (III) sulfate solution

Data Limite : 2020-06-25

CEN/TC 164

prEN 891:2020

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Iron (III) chloride sulfate

Data Limite : 2020-06-25

CEN/TC 194

prEN 1186-2:2020

Materials and articles in contact with foodstuffs - Plastics - Part 2: Test methods for overall migration in vegetable oils

Data Limite : 2020-07-09

CEN/TC 194

prEN 1186-3:2020

Materials and articles in contact with foodstuffs - Plastics - Part 3: Test methods for overall migration in evaporable simulants

Data Limite : 2020-07-09

CEN/TC 113

prEN 1397:2020

Heat exchangers - Hydronic room fan coil units - Test procedures for establishing the performance

Data Limite : 2020-07-02

CEN/TC 164

prEN 1488:2020

Building valves - Expansion groups - Tests and requirements

Data Limite : 2020-07-02

CEN/TC 154

prEN 1744-4:2020

Tests for chemical properties of aggregates - Part 4: Determination of water susceptibility of fillers for bituminous mixtures

Data Limite : 2020-07-09

CEN/TC 098

prEN 1756-1:2020

Tail lifts - Platform lifts for mounting on wheeled vehicles - Safety requirements - Part 1: Tail lifts for goods

Data Limite : 2020-07-16

CEN/TC 234

prEN 12732:2020

Gas infrastructure - Welding steel pipework - Functional requirements

Data Limite : 2020-07-02

CEN/TC 164

prEN 13433:2020

Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Mechanical disconnecter, direct actuated - Family G, type A

Data Limite : 2020-07-23

CEN/TC 164

prEN 13434:2020

Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Mechanical disconnecter, hydraulic actuated - Family G, type B

Data Limite : 2020-07-23

CEN/TC 133

prEN 13600:2020

Copper and copper alloys - Seamless copper tubes for electrical purposes

Data Limite : 2020-07-02

CEN/TC 336

prEN 14023:2020

Bitumen and bituminous binders - Specification framework for polymer modified bitumens

Data Limite : 2020-07-09

CEN/TC 112

prEN 14322:2020

Wood-based panels - Melamine faced boards for interior uses - Definition, requirements and classification

Data Limite : 2020-07-09

CEN/TC 112

prEN 14323:2020

Wood-based panels - Melamine faced boards for interior uses - Test methods

Data Limite : 2020-07-09

CEN/TC 164

DOCUMENTOS normativos

prEN 14664:2020

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Iron (III) sulfate, solid
Data Limite : 2020-06-25

CEN/TC 191

prEN 14972-14:2020

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 14: Test protocol for combustion turbines in enclosures exceeding 260 m³ for open nozzle systems
Data Limite : 2020-06-25

CEN/TC 191

prEN 14972-15:2020

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 15: Test protocol for combustion turbines in enclosures not exceeding 260 m³ for open nozzle systems
Data Limite : 2020-07-02

CEN/TC 256

prEN 15085-6:2020

Railway applications - Welding of railway vehicles and components - Part 6: Maintenance welding requirements
Data Limite : 2020-07-09

CEN/TC 139

prEN 15457:2020

Paints and varnishes - Laboratory method for testing the efficacy of film preservatives in a coating against fungi
Data Limite : 2020-06-25

CEN/TC 139

prEN 15458:2020

Paints and varnishes - Laboratory method for testing the efficacy of film preservatives in a coating against algae
Data Limite : 2020-07-09

CEN/TC 156

prEN 15650:2020

Ventilation for buildings - Fire dampers
Data Limite : 2020-06-25

CEN/TC 134

prEN 16094:2020

Laminate floor coverings - Test method for the determination of micro-scratch resistance

Data Limite : 2020-07-30

CEN/TC 286

prEN 16119:2020

LPG equipment and accessories - Sealing caps and plugs for LPG cylinder and pressure vessel valves - Specification and testing
Data Limite : 2020-07-09

CEN/TC 339

prEN 16165:2020

Determination of slip resistance of pedestrian surfaces - Methods of evaluation
Data Limite : 2020-07-02

CEN/TC 058

prEN 16678:2020

Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances - Automatic shut-off valves for operating pressure of above 500 kPa up to and including 6 300 kPa
Data Limite : 2020-07-30

CEN/TC 248

prEN 16779-2:2020

Textile child care articles — Safety requirements and test methods for children's cot duvets — Part 2: Duvet covers (excluding duvet)
Data Limite : 2020-07-09

CEN/TC 261

prEN 17427:2020

Packaging - Requirements and test scheme for carrier bags suitable for treatment in well-managed home composting installations
Data Limite : 2020-07-02

CEN/TC 261

prEN 17428:2020

Packaging - Determination of the degree of disintegration under simulated home composting conditions
Data Limite : 2020-07-02

CEN/TC 439

prEN 17483-1:2020

Private security provision for the protection of Critical Infrastructure - Part 1: General requirements
Data Limite : 2020-07-23

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 256

prEN 17495:2020

Railway Applications - Acoustics - Determination of the dynamic stiffness of elastic track components related to noise and vibration - Rail pads and track fastener assemblies

Data Limite : 2020-07-02

CEN/TC 449

prEN 17500:2020

Quality of care and support for older persons

Data Limite : 2020-08-06

CEN/TC 444

prEN 17503:2020

Environmental solid matrices – Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC)

Data Limite : 2020-07-30

CEN/TC 327

prEN 17504:2020

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of gossypol in cotton seed and feeding stuff by LC-MS/MS

Data Limite : 2020-07-09

CEN/TC 444

prEN 17505:2020

Soil and waste characterization — Temperature dependent differentiation of total carbon (TOC400, ROC, TIC900)

Data Limite : 2020-07-09

CEN/TC 301

prEN 17507:2020

Road Vehicles - Portable Emission Measuring Systems (PEMS) - Performance Assessment

Data Limite : 2020-07-23

CEN/TC 085

prEN 19818-1:2020

Eye and face protection - Protection against laser radiation - Part 1: Requirements and test methods (ISO/DIS 19818-1:2020)

Data Limite : 2020-07-09

CEN/TC 459

prEN ISO 683-3:2020

Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 3: Case-hardening steels (ISO/DIS 683-3:2020)

Data Limite : 2020-07-23

CEN/TC 249

prEN ISO 1628-1:2020

Plastics - Determination of the viscosity of polymers in dilute solution using capillary viscometers - Part 1: General principles (ISO/DIS 1628-1:2020)

Data Limite : 2020-07-02

CEN/TC 248

prEN ISO 1833-3:2020

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 3: Mixtures of acetate with certain other fibres (method using acetone) (ISO/DIS 1833-3:2020)

Data Limite : 2020-07-01

CEN/TC 248

prEN ISO 1833-12:2020

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 12: Mixtures of acrylic, certain modacrylics, certain chlorofibres, certain elastane fibres with certain other fibres (method using dimethylformamide) (ISO/DIS 1833-12:2020)

Data Limite : 2020-07-07

CEN/TC 248

prEN ISO 1833-18:2020

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 18: Mixtures of silk with wool or other animal hair (method using sulfuric acid) (ISO/DIS 1833-18:2020)

Data Limite : 2020-07-01

CEN/TC 248

prEN ISO 1833-26:2020

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 26: Mixtures of melamine with certain other fibres (method using hot formic acid) (ISO/DIS 1833-26:2020)

Data Limite : 2020-07-07

CEN/TC 248

prEN ISO 1973:2020

Textile fibres - Determination of linear density - Gravimetric method and vibroscope method (ISO/DIS 1973:2020)

Data Limite : 2020-07-16

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 055

prEN ISO 4823:2020

Dentistry - Elastomeric impression and bite registration materials (ISO/DIS 4823:2020)
Data Limite : 2020-07-16

CEN/TC 055

prEN ISO 6877:2020

Dentistry - Endodontic obturating materials (ISO/DIS 6877:2020)
Data Limite : 2020-07-09

CEN/TC 121

prEN ISO 8167:2020

Resistance welding - Embossed projection welding - Projections for resistance welding (ISO/DIS 8167:2020)
Data Limite : 2020-07-03

CEN/TC 123

prEN ISO 11146-1:2020

Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser beam widths, divergence angles and beam propagation ratios - Part 1: Stigmatic and simple astigmatic beams (ISO/DIS 11146-1:2020)
Data Limite : 2020-07-21

CEN/TC 123

prEN ISO 11146-2:2020

Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser beam widths, divergence angles and beam propagation ratios - Part 2: General astigmatic beams (ISO/DIS 11146-2:2020)
Data Limite : 2020-07-14

CEN/SS T01

prEN ISO 11592-2:2020

Small craft - Determination of maximum propulsion power rating using manoeuvring speed - Part 2: Craft with a length of hull between 8 m and 24 m (ISO 11592-2:2019)
Data Limite : 2020-07-02

CEN/TC 123

prEN ISO 11807-1:2020

Integrated optics - Vocabulary - Part 1: Optical waveguide basic terms and symbols (ISO/DIS 11807-1:2020)
Data Limite : 2020-06-22

CEN/TC 123

prEN ISO 11807-2:2020

Integrated optics - Vocabulary - Part 2: Terms used in classification (ISO/DIS 11807-2:2020)
Data Limite : 2020-06-25

CEN/TC 121

prEN ISO 13585:2020

Brazing - Qualification test of brazers and brazing operators (ISO/DIS 13585:2020)
Data Limite : 2020-07-23

CEN/TC 019

prEN ISO 13736:2020

Determination of flash point - Abel closed-cup method (ISO/DIS 13736:2020)
Data Limite : 2020-07-08

CEN/TC 121

prEN ISO 13919-2:2020

Electron and laser-beam welded joints - Requirements and recommendations on quality levels for imperfections - Part 2: Aluminium, magnesium and their alloys and pure copper (ISO/DIS 13919-2:2020)
Data Limite : 2020-07-09

CEN/SS S26

prEN ISO 14002-1:2020

Environmental management systems - Guidelines for using ISO 14001 to address environmental aspects and conditions within an environmental topic area - Part 1: General (ISO 14002-1:2019)
Data Limite : 2020-07-23

CEN/CLC/JTC 016

prEN ISO 14708-4:2020

Implants for surgery - Active implantable medical devices - Part 4: Implantable infusion pumps (ISO/DIS 14708-4:2020)
Data Limite : 2020-06-25

CEN/TC 122

prEN ISO 14738:2020

Safety of machinery - Anthropometric requirements for the design of workstations for industries and services (ISO/DIS 14738:2020)
Data Limite : 2020-07-08

CEN/TC 123

prEN ISO 14881:2020

DOCUMENTOS normativos

Integrated optics - Interfaces - Parameters relevant to coupling properties (ISO/DIS 14881:2020)

Data Limite : 2020-06-22

CEN/TC 444

prEN ISO 15192:2020

Characterization of soil and waste - Determination of Chromium(VI) in solid material by alkaline digestion and ion chromatography with spectrophotometric detection (ISO/DIS 15192:2020)

Data Limite : 2020-07-10

CEN/TC 121

prEN ISO 15614-12:2020

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 12: Spot, seam and projection welding (ISO/DIS 15614-12:2020)

Data Limite : 2020-07-17

CEN/TC 121

prEN ISO 15614-13:2020

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 13: Upset (resistance butt) and flash welding (ISO/DIS 15614-13:2020)

Data Limite : 2020-07-20

CEN/TC 055

prEN ISO 15854:2020

Dentistry - Casting and baseplate waxes (ISO/DIS 15854:2020)

Data Limite : 2020-07-17

CEN/TC 055

prEN ISO 16202-1:2020

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

Data Limite : 2020-07-09

CEN/TC 055

prEN ISO 16202-2:2020

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

Data Limite : 2020-07-09

CEN/TC 195

prEN ISO 16890-4:2020

Air filters for general ventilation - Part 4:

Conditioning method to determine the minimum

fractional test efficiency (ISO/DIS 16890-4:2020)

Data Limite : 2020-07-07

CEN/TC 132

prEN ISO 18771:2020

Anodizing of aluminium and its alloys - Method to test the surface abrasion resistance using glass-coated abrasive paper (ISO 18771:2019)

Data Limite : 2020-07-23

CEN/TC 309

prEN ISO 19957:2020

Footwear - Test methods for heels - Heel pin holding strength (ISO/DIS 19957:2020)

Data Limite : 2020-07-06

CEN/TC 161

prEN ISO 20344:2020

Personal protective equipment - Test methods for footwear (ISO/DIS 20344:2020)

Data Limite : 2020-07-06

CEN/TC 161

prEN ISO 20345:2020

Personal protective equipment - Safety footwear (ISO/DIS 20345:2020)

Data Limite : 2020-07-06

CEN/TC 161

prEN ISO 20346:2020

Personal protective equipment - Protective footwear (ISO/DIS 20346:2020)

Data Limite : 2020-07-06

CEN/TC 161

prEN ISO 20347:2020

Personal protective equipment - Occupational footwear (ISO/DIS 20347:2020)

Data Limite : 2020-07-06

CEN/TC 309

prEN ISO 21061:2020

Footwear - Chemical tests - General principles on the preparation of samples (ISO/DIS 21061:2020)

Data Limite : 2020-06-22

CEN/TC 392

prEN ISO 21392:2020

DOCUMENTOS normativos

Cosmetics - Analytical methods - Measurement of traces of heavy metals in cosmetic finished products using ICP/MS technique (ISO/DIS 21392:2020)

Data Limite : 2020-07-22

CEN/TC 055

prEN ISO 21563:2020

Dentistry - Hydrocolloid impression materials (ISO/DIS 21563:2020)

Data Limite : 2020-06-29

CEN/TC 298

prEN ISO 21683:2020

Pigments and extenders - Determination of experimentally simulated nano-object release from paints, varnishes and pigmented plastics (ISO 21683:2019)

Data Limite : 2020-07-23

CEN/TC 399

prEN ISO 21789:2020

Gas turbine applications - Safety (ISO/DIS 21789:2020)

Data Limite : 2020-07-07

CEN/TC 341

prEN ISO 22282-4:2020

Geotechnical investigation and testing - Geohydraulic testing - Part 4: Pumping tests (ISO/DIS 22282-4:2020)

Data Limite : 2020-07-14

CEN/TC 248

prEN ISO 22818:2020

Textiles - Determination of SCCP and MCPP in textile products out of different matrices by use of GC-NCI-MS (ISO/DIS 22818:2020)

Data Limite : 2020-07-03

CEN/TC 055

prEN ISO 23445:2020

Dentistry - Tissue punches (ISO/DIS 23445:2020)

Data Limite : 2020-07-08

CEN/TC 251

prEN ISO 23903:2020

Health Informatics - Interoperability and Integration Reference Architecture - Model and Framework (ISO/DIS 23903:2020)

Data Limite : 2020-07-10

CEN/TC 012

prEN ISO 24200:2020

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Bulk material for offshore projects - Pipe support (ISO/DIS 24200:2020)

Data Limite : 2020-07-20

CEN/TC 392

prEN ISO 24443:2020

Determination of sunscreen UVA photoprotection in vitro (ISO/DIS 24443:2020)

Data Limite : 2020-07-23

CEN/TC 122

prEN ISO 25065:2020

Systems and software engineering - Software product Quality Requirements and Evaluation (SQuARE) - Common Industry Format (CIF) for Usability: User requirements specification (ISO 25065:2019)

Data Limite : 2020-07-30

CEN/TC 251

prEN ISO 27789:2020

Health informatics - Audit trails for electronic health records (ISO/DIS 27789:2020)

Data Limite : 2020-07-10

CEN/TC 195

prEN ISO 29462:2020

Field testing of general ventilation filtration devices and systems for in situ removal efficiency by particle size and resistance to airflow (ISO/DIS 29462:2020)

Data Limite : 2020-07-07

CEN/TC 438

prEN ISO/ASTM 52924:2020

Additive manufacturing - Qualification principles - Classification of part properties for additive manufacturing of polymer parts (ISO/ASTM/DIS 52924:2020)

Data Limite : 2020-06-30

CEN/TC 438

prEN ISO/ASTM 52925:2020

Additive manufacturing processes - Laser sintering of polymer parts/laser-based powder bed fusion of polymer parts - Qualification of materials (ISO/ASTM/DIS 52925:2020)

Data Limite : 2020-07-03

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 215

CLC/FprTR 50600-99-1:2020

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 99-1: Recommended practices for energy management
Data Limite : 2020-07-31

CENELEC/TC 121A

CLC/FprTR 63201:2020

Low-voltage switchgear and controlgear - Guidance for the development of embedded software
Data Limite : 2020-07-03

CENELEC/TC 121A

CLC/FprTR 63216:2020

Low-voltage switchgear and controlgear - Electromagnetic compatibility assessment for switchgear and controlgear and their assemblies
Data Limite : 2020-07-03

CENELEC/TC 002

EN 60034-18-42:2017/FprA1:2020

Máquinas elétricas rotativas - Parte 18-42: Sistemas de isolamento elétrica resistentes às descargas parciais (Tipo II) utilizadas nas máquinas elétricas rotativas alimentadas por conversores de tensão - Ensaios de qualificação
Data Limite : 2020-06-19

CENELEC/TC 059X

EN 60456:2016/FprAA:2020

Máquinas de lavar roupa para uso doméstico - Métodos para a medição do desempenho
Data Limite : 2020-06-05

CENELEC/TC 062

EN 60601-1:2006/FprA2:2020

Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for basic safety and essential performance
Data Limite : 2020-06-05

CENELEC/TC 062

DOCUMENTOS normativos

EN 60601-1-2:2015/FprA1:2020

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

Data Limite : 2020-06-05

CENELEC/TC 062

EN 60601-1-6:2010/FprA2:2020

Medical electrical equipment - Part 1-6: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral standard: Usability

Data Limite : 2020-06-05

CENELEC/TC 062

EN 60601-1-8:2007/FprA2:2020

Medical electrical equipment - Part 1-8: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: General requirements, tests and guidance for alarm systems in medical electrical equipment and medical electrical systems

Data Limite : 2020-06-05

CENELEC/TC 062

EN 60601-1-9:2008/FprA2:2020

Medical electrical equipment - Part 1-9: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for environmentally conscious design

Data Limite : 2020-06-05

CENELEC/TC 062

EN 60601-1-10:2008/FprA2:2020

Medical electrical equipment - Part 1-10: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for the development of physiologic closed-loop controllers

Data Limite : 2020-06-05

CENELEC/TC 062

EN 60601-1-11:2015/FprA1:2020

Medical electrical equipment - Part 1-11: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems used in the home healthcare environment

Data Limite : 2020-06-05

CENELEC/TC 062

EN 60601-1-12:2015/FprA1:2020

Medical electrical equipment - Part 1-12: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems intended for use in the emergency medical services environment

Data Limite : 2020-06-05

CENELEC/TC 213

EN 61534-1:2011/FprA2:2020

Sistemas de condutores pré-fabricados - Parte 1: Requisitos gerais

Data Limite : 2020-06-05

CENELEC/TC 210

EN IEC 61000-3-2:2019/FprA1:2020

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≥ 16 A per phase)

Data Limite : 2020-06-12

CENELEC/TC 057

EN IEC 62351-4:2018/FprA1:2020

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

Data Limite : 2020-05-29

CENELEC/TC 009X

FprEN 50367:2020

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

Data Limite : 2020-06-19

CENELEC/TC 009X/SC 009XC

FprEN 50488:2020

Aplicações ferroviárias - Instalações fixas - Medidas de segurança elétricas para o trabalho no ou na proximidade dum sistema de linha aérea de contacto e/ou do seu circuito de retorno associado

Data Limite : 2020-05-22

CENELEC/TC 061

FprEN 60335-2-21:2020

DOCUMENTOS normativos

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-21: Requisitos particulares
para termoacumuladores
Data Limite : 2020-07-03

CENELEC/SR 104

FprEN IEC 60068-3-7:2020

Ensaio de ambiente - Parte 3-7: Documentação
de acompanhamento e guia - Medições em
câmaras de ensaio em temperatura para ensaios A
e B (com carga)
Data Limite : 2020-06-12

CENELEC/TC 014

FprEN IEC 60076-24:2020

Transformadores de potência - Parte 24:
Especificação de Transformadores de Distribuição
para Regulação de Tensão (VRDT)
Data Limite : 2020-06-12

CENELEC/TC 061

FprEN IEC 60335-1/FRAG2:2020

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 1: Requisitos gerais
Data Limite : 2020-06-12

CENELEC/SR 048B

FprEN IEC 60352-5:2020

Ligações sem soldadura - Parte 5: Ligações de
pressão - Requisitos gerais, métodos de ensaio e
guia prático
Data Limite : 2020-05-22

CENELEC/TC 040XA

FprEN IEC 60384-13:2020

Condensadores fixos para uso em equipamento
eletrónico - Parte 13: Especificação seccional -
Condensadores fixos para corrente contínua com
dielétrico em filme de polipropileno e armaduras
em folhas metálicas
Data Limite : 2020-06-12

CENELEC/TC 034

FprEN IEC 60598-2-23:2020

Luminárias - Parte 2: Requisitos particulares -
Secção 23: Sistemas de iluminação em muito
baixa tensão para lâmpadas de filamento
Data Limite : 2020-06-19

CENELEC/TC 059X

FprEN IEC 60704-2-17:2020

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Código
de ensaio para a determinação do ruído aéreo -
Parte 2-17: Requisitos particulares para robôs de
limpeza a seco
Data Limite : 2020-05-22

CENELEC/SR 047E

FprEN IEC 60747-5-5:2020

Dispositivos semicondutores - Parte 5-5:
Dispositivos optoeletrónicos - Fotoacopladores
Data Limite : 2020-06-12

CENELEC/SR 047

FprEN 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
Data Limite : 2020-06-19

CENELEC/TC 086A

FprEN IEC 60794-1-215:2020

Cabos de fibra óptica - Parte 1-215: Especificação
genérica - Métodos de ensaios básicos para cabos
ópticos - Métodos de ensaios ambientais - Ensaio
de congelamento de cabo externo, Método F15
Data Limite : 2020-06-12

CENELEC/TC 079

FprEN 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)
Data Limite : 2020-05-22

CENELEC/TC 121A

FprEN IEC 60947-4-3:2020

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 4-3:
Contactores e arrancadores de motores -
Graduadores e contactores com semicondutores
para cargas, à exceção de motores
Data Limite : 2020-06-05

CENELEC/TC 121A

FprEN IEC 60947-5-8:2020

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 5-8:
Aparelhos e elementos de comutação para
circuitos de comando - Interruptores de comando
de 3 posições
Data Limite : 2020-06-12

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/TC 088

FprEN IEC 61400-27-1:2020

Sistemas de geração de energia eólica - Parte 27-1: Modelos de simulação elétrica - Modelos genéricos

Data Limite : 2020-05-29

CENELEC/TC 088

FprEN IEC 61400-27-2:2020

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

Data Limite : 2020-05-29

CENELEC/SR 121B

FprEN IEC 61439-2:2020

Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão - Parte 2: Conjuntos de aparelhagem de potência

Data Limite : 2020-06-05

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)

Data Limite : 2020-06-05

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

Data Limite : 2020-06-12

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

Data Limite : 2020-06-19

CENELEC/TC 017AC

FprEN IEC 62271-104:2020

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

Data Limite : 2020-06-19

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

Data Limite : 2020-05-29

CENELEC/TC 065X

FprEN IEC 62541-3:2020

Arquitetura unificada OPC - Parte 3: Modelo do espaço de endereço

Data Limite : 2020-06-12

CENELEC/TC 065X

FprEN IEC 62541-4:2020

Arquitetura unificada OPC - Parte 4: Serviços

Data Limite : 2020-06-12

CENELEC/TC 065X

FprEN IEC 62541-5:2020

Arquitetura unificada OPC - Parte 5: Modelo de informação

Data Limite : 2020-06-12

CENELEC/TC 065X

FprEN IEC 62541-6:2020

Arquitetura unificada OPC - Parte 6: Mapeamento

Data Limite : 2020-06-12

CENELEC/TC 065X

FprEN IEC 62541-10:2020

Arquitetura unificada OPC - Parte 10: Programas

Data Limite : 2020-06-12

CENELEC/TC 065X

FprEN IEC 62541-14:2020

Arquitetura unificada OPC - Parte 14: PubSub

Data Limite : 2020-06-12

CENELEC/TC 116

FprEN IEC 62841-2-6:2019/FprAA:2020

Electric motor-operated tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers

Data Limite : 2020-07-03

CENELEC/TC 116

FprEN IEC 62841-2-6:2020

DOCUMENTOS normativos

Ferramentas portáteis operadas eletricamente,
ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e
relvados - Segurança - Parte 2-6: Requisitos
particulares para martelos transportáveis
Data Limite : 2020-06-19

CENELEC/TC 059X

FprEN IEC 62885-4:2020

Aspiradores para uso doméstico - Parte 4:
Aparelhos aspiradores de pó sem fios para uso
doméstico e análogo - Métodos de medição de
desempenho
Data Limite : 2020-06-12

CENELEC/SR 048D

FprEN IEC 62966-2:2020

Estruturas mecânicas para equipamentos elétricos
e eletrónicos - Confinamento de corredores para
compartimentos de computador - Parte 2:
Detalhes dos requisitos de fluxo de ar, separação
de ar e resfriamento de ar
Data Limite : 2020-05-22

CENELEC/SR 097

FprEN IEC 63067:2020

Instalações elétricas para iluminação e balizagem
de aeródromos – Dispositivos de conexão –
Requisitos gerais e ensaios
Data Limite : 2020-05-22

CENELEC/TC 059X

FprEN IEC 63169:2020

Aparelhos eletrodomésticos e aparelhos de
refrigeração e de congelação análogos –
Conservação e armazenamento dos alimentos
Data Limite : 2020-05-29

CENELEC/TC 023BX

FprEN IEC 63180:2020

Metodologia para determinação da funcionalidade
dos detetores - Parte 1: Detetores passivos de
infravermelhos para deteção de presença e de
movimento
Data Limite : 2020-05-22

CENELEC/TC 059X

FprEN IEC 63252:2020

Consumo de energia das máquinas de venda
automática
Data Limite : 2020-06-12

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.

CEN/CLC/JTC 001

prEN ISO 20387:2020

Biotechnology - Biobanking - General
requirements for biobanking (ISO 20387:2018)

Data Limite : 2020-07-30

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 301545-2:2020

Digital Video Broadcasting (DVB); Second Generation DVB Interactive Satellite System (DVB-RCS2); Part 2: Lower Layers for Satellite standard

Data Limite : 2020-07-23

ETSI/TC ETSI

EN 302307-2:2020

Digital Video Broadcasting (DVB); Second generation framing structure, channel coding and modulation systems for Broadcasting, Interactive Services, News Gathering and other broadband satellite applications; Part 2: DVB-S2 Extensions (DVB-S2X)

Data Limite : 2020-08-04

ETSI/TC ETSI

EN 303645:2020

CYBER; Cyber Security for Consumer Internet of Things

Data Limite : 2020-06-19

ETSI/TC ETSI

EN 319403-1:2020

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Trust Service Provider Conformity Assessment;

Part 1: Requirements for conformity assessment bodies assessing Trust Service Providers
Data Limite : 2020-06-15

ETSI/TC ETSI

EN 319412-2:2020

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 2: Certificate profile for certificates issued to natural persons

Data Limite : 2020-07-05

ETSI/TC ETSI

EN 319412-3:2020

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 3: Certificate profile for certificates issued to legal persons

Data Limite : 2020-07-05

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 002

IEC 60034-18-42:2017/AMD1:2020

Máquinas elétricas rotativas - Parte 18-42:
Sistemas de isolamento elétrica reistentes às
descargas parciais (Tipo II) utilizadas nas
máquinas elétricas rotativas alimentadas por
conversores de tensão - Ensaio de qualificação
Data Limite : 2020-06-19

IEC/TC 104

IEC 60068-3-7:2020

Ensaio de ambiente - Parte 3-7: Documentação
de acompanhamento e guia - Medições em
câmaras de ensaio em temperatura para ensaios A
e B (com carga)
Data Limite : 2020-06-12

IEC/TC 014

IEC 60076-24:2020

Transformadores de potência – Parte 24:
Especificação de Transformadores de Distribuição
para Regulação de Tensão (VRDT)
Data Limite : 2020-06-12

IEC/TC 061

IEC 60335-1:2020

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 1: General requirements
Data Limite : 2020-06-12

IEC/TC 048/SC 048B

IEC 60352-5:2020

Ligações sem soldadura - Parte 5: Ligações de
pressão - Requisitos gerais, métodos de ensaio e
guia prático
Data Limite : 2020-05-22

IEC/TC 040

IEC 60384-13:2020

Condensadores fixos para uso em equipamento
eletrónico - Parte 13: Especificação seccional -
Condensadores fixos para corrente contínua com
dielétrico em filme de polipropileno e armaduras
em folhas metálicas
Data Limite : 2020-06-12

IEC/TC 034/SC 034D

IEC 60598-2-23:2020

Luminárias - Parte 2: Requisitos particulares -
Secção 23: Sistemas de iluminação em muito
baixa tensão para lâmpadas de filamento
Data Limite : 2020-06-19

IEC/TC 062/SC 062A

IEC 60601-1:2005/AMD2:2020

Medical electrical equipment - Part 1: General
requirements for basic safety and essential
performance
Data Limite : 2020-06-05

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
Data Limite : 2020-06-05

IEC/TC 062/SC 062A

IEC 60601-1-6:2010/AMD2:2020

Medical electrical equipment - Part 1-6: General
requirements for basic safety and essential
performance - Collateral standard: Usability
Data Limite : 2020-06-05

IEC/TC 062/SC 062A

IEC 60601-1-8:2006/AMD2:2020

DOCUMENTOS normativos

Medical electrical equipment - Part 1-8: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: General requirements, tests and guidance for alarm systems in medical electrical equipment and medical electrical systems
Data Limite : 2020-06-05

IEC/TC 062/SC 062A

IEC 60601-1-9:2007/AMD2:2020

Medical electrical equipment - Part 1-9: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for environmentally conscious design
Data Limite : 2020-06-05

IEC/TC 062/SC 062A

IEC 60601-1-10:2007/AMD2:2020

Medical electrical equipment - Part 1-10: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for the development of physiologic closed-loop controllers
Data Limite : 2020-06-05

IEC/TC 062/SC 062A

IEC 60601-1-11:2015/AMD1:2020

Medical electrical equipment - Part 1-11: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems used in the home healthcare environment
Data Limite : 2020-06-05

IEC/TC 062/SC 062A

IEC 60601-1-12:2014/AMD1:2020

Medical electrical equipment - Part 1-12: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems intended for use in the emergency medical services environment
Data Limite : 2020-06-05

IEC/TC 059/SC 059F

IEC 60704-2-17:2020

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Código de ensaio para a determinação do ruído aéreo - Parte 2-17: Requisitos particulares para robôs de limpeza a seco

Data Limite : 2020-05-22

IEC/TC 047/SC 047E

IEC 60747-5-5:2020

Dispositivos semicondutores - Parte 5-5: Dispositivos optoeletrónicos - Fotoacopladores
Data Limite : 2020-06-12

IEC/TC 047

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
Data Limite : 2020-06-19

IEC/TC 079

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)
Data Limite : 2020-05-22

IEC/TC 121/SC 121A

IEC 60947-4-3:2020

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 4-3: Contactores e arrancadores de motores - Gradadores e contactores com semicondutores para cargas, à exceção de motores
Data Limite : 2020-06-05

IEC/TC 121/SC 121A

IEC 60947-5-8:2020

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 5-8: Aparelhos e elementos de comutação para circuitos de comando - Interruptores de comando de 3 posições
Data Limite : 2020-06-12

IEC/TC 045/SC 045A

IEC 61031:2020

Nuclear facilities - Instrumentation and control systems important to safety - Design, location and application criteria for installed area gamma radiation dose rate monitoring equipment for use in nuclear facilities during normal and anticipated operational occurrences
Data Limite : 2020-06-12

IEC/TC 121/SC 121B

DOCUMENTOS normativos

IEC 61439-2:2020

Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão - Parte 2: Conjuntos de aparelhagem de potência
Data Limite : 2020-06-05

IEC/TC 023/SC 023A

IEC 61534-1:2019/AMD2:2020

Sistemas de condutores pré-fabricados - Parte 1: Requisitos gerais
Data Limite : 2020-06-05

IEC/TC 091

IEC 61760-1:2020

Tecnologia de montagem em superfície – Parte 1: Método normalizado para a especificação de componentes para montagem em superfície (SMD)
Data Limite : 2020-06-05

IEC/TC 086/SC 086C

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
Data Limite : 2020-06-12

IEC/TC 017/SC 017A

IEC 62271-104:2020

Aparelhagem de alta tensão - Parte 104: Interruptores de corrente alternada para tensões estipuladas iguais ou superiores a 52 kV
Data Limite : 2020-06-19

IEC/TC 057

IEC 62351-4:2018/AMD1:2020

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 4: Profiles including MMS and derivatives
Data Limite : 2020-05-29

IEC/TC 047

IEC 62373-1:2020

Semiconductor devices - Bias-temperature stability test for metal-oxide semiconductor field-effect transistors (MOSFET) - Part 1: Fast BTI Test method
Data Limite : 2020-06-12

IEC/TC 065/SC 065E

IEC 62541-3:2020

Arquitetura unificada OPC - Parte 3: Modelo do espaço de endereço
Data Limite : 2020-06-12

IEC/TC 065/SC 065E

IEC 62541-4:2020

Arquitetura unificada OPC - Parte 4: Serviços
Data Limite : 2020-06-12

IEC/TC 065/SC 065E

IEC 62541-5:2020

Arquitetura unificada OPC - Parte 5: Modelo de informação
Data Limite : 2020-06-12

IEC/TC 065/SC 065E

IEC 62541-6:2020

Arquitetura unificada OPC - Parte 6: Mapeamento
Data Limite : 2020-06-12

IEC/TC 065/SC 065E

IEC 62541-10:2020

Arquitetura unificada OPC - Parte 10: Programas
Data Limite : 2020-06-12

IEC/TC 065/SC 065E

IEC 62541-14:2020

Arquitetura unificada OPC - Parte 14: PubSub
Data Limite : 2020-06-12

IEC/TC 116

IEC 62841-2-6:2020

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 2-6: Requisitos particulares para martelos transportáveis
Data Limite : 2020-06-19

IEC/TC 059/SC 059F

IEC 62885-4:2020

Aspiradores para uso doméstico - Parte 4: Aparelhos aspiradores de pó sem fios para uso doméstico e análogo - Métodos de medição de desempenho
Data Limite : 2020-06-12

IEC/TC 048/SC 048D

IEC 62966-2:2020

DOCUMENTOS normativos

Estruturas mecânicas para equipamentos elétricos e eletrónicos - Confinamento de corredores para compartimentos de computador - Parte 2: Detalhes dos requisitos de fluxo de ar, separação de ar e resfriamento de ar
Data Limite : 2020-05-22

IEC/TC 097

IEC 63067:2020

Instalações elétricas para iluminação e balizagem de aeródromos – Dispositivos de conexão – Requisitos gerais e ensaios
Data Limite : 2020-05-22

IEC/TC 047

IEC 63068-3:2020

Semiconductor devices - Non-destructive recognition criteria of defects in silicon carbide homoepitaxial wafer for power devices - Part 3: Test method for defects using photoluminescence
Data Limite : 2020-06-12

IEC/TC SYC SMART CITIES

IEC 63152:2020

Smart Cities - City Service Continuity against disasters - the role of the electrical supply
Data Limite : 2020-06-05

IEC/TC 100

IEC 63169:2020

Aparelhos eletrodomésticos e aparelhos de refrigeração e de congelação análogos – Conservação e armazenamento dos alimentos
Data Limite : 2020-05-29

IEC/TC 023/SC 023B

IEC 63180:2020

Metodologia para determinação da funcionalidade dos detetores - Parte 1: Detetores passivos de infravermelhos para deteção de presença e de movimento
Data Limite : 2020-05-22

IEC/TC 059

IEC 63252:2020

Consumo de energia das máquinas de venda automática
Data Limite : 2020-06-12

IEC/TC 088

IEC/FDIS 61400-27-1:2020

Wind energy generation systems - Part 27-1: Electrical simulation models - Generic models
Data Limite : 2020-05-29

IEC/TC 088

IEC/FDIS 61400-27-2:2020

Sistemas de geração de energia eólica - Parte 27-2: Modelos de simulação elétrica - Modelos de validação
Data Limite : 2020-05-29

IEC/TC 017/SC 017A

IEC/FDIS 62271-108:2020

Aparelhagem de alta tensão - Parte 108: Disjuntores de corrente alternada para a alta tensão para tensões estipuladas superiores 52 kV
Data Limite : 2020-05-29

IEC/TC 091

IEC/TR 62878-2-8:2020

Device embedded substrate - Part 2-8: Guidelines-Warping Control of Active Device Embedded Substrate
Data Limite : 2020-06-19

IEC/TC 002

IEC/TS 60034-34:2020

Rotating electrical machines - Part 34: AC adjustable speed rolling mill motors
Data Limite : 2020-07-24

IEC/TC 082

IEC/TS 63106-1:2020

Basic requirements for simulator used for testing of photovoltaic power conversion equipment - Part 1: a.c. power simulator
Data Limite : 2020-07-24

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.

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

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

Lista 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.

Lista 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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos
