

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

15 de janeiro de 2020



DOCUMENTOS normativos

Período de 16-12-2019 a 15-01-2020

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

Conteúdo

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses.....	3
1.1 Normas Portuguesas editadas.....	3
1.2 Documentos Normativos Portugueses editados	5
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados	6
1.4 Normas Europeias adotadas.....	11
1.5 Normas Portuguesas em reexame	21
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)	22
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	23
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	24
2.1 CEN	24
2.2 CENELEC.....	29
2.3 CEN / CENELEC	31
2.4 ETSI.....	32
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados.....	33
3.1 ISO	33
3.2 IEC	34
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....	37
4.1 Projetos em Inquérito Público	37
4.2 Projetos anulados	38
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	39
5.1 CEN	39
5.2 CENELEC.....	47
5.3 CEN / CENELEC	48
5.4 ETSI.....	49
5.5 ISO	50
5.6 IEC	51
5.7 ISO / IEC.....	52
6. Propostas de anulação de Normas Europeias.....	53
6.1 CEN	53
6.2 CENELEC.....	54
6.3 CEN / CENELEC	55
6.4 ETSI.....	56

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 004

NP EN 13158:2020, €40.00

Vestuário de proteção - Casacos de proteção, protetores do corpo e protetores dos ombros para uso equestre, para cavaleiros e pessoas que trabalham com cavalos e para cocheiros - Requisitos e métodos de ensaio

Termo de Homologação N°286/2019, 2019-12-20

CT 081

NP EN 16851:2020, €42.50

Aparelhos de elevação de carga suspensa - Sistemas de aparelhos de elevação de carga suspensa ligeiros

Termo de Homologação N°7/2020, 2020-01-13

CTE 079

NP EN 50130-4:2020, €28.00

Sistemas de alarme - Parte 4: Compatibilidade eletromagnética - Norma de família de produtos: Requisitos de imunidade para componentes de incêndio, intrusão, pânico, CCTV, controlo de acessos e sistemas de alarme social

Termo de Homologação N°284/2019, 2019-12-17

CTE 013

NP EN 50470-2:2019/A1:2020, €7.00

Equipamento de contagem de energia (c.a.) - Parte 2: Requisitos particulares - Contadores electromecânicos para energia ativa (índices de classe A e B)

Termo de Homologação N°8/2020, 2020-01-14

CTE 017

NP EN 60947-4-3:2020, €61.50

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 4-3:

Contactores e arrancadores de motores -

Variadores e contactores com semicondutores para cargas, à exceção de motores, de corrente alternada (IEC 60947-4-3:2014)

Termo de Homologação N°1/2020, 2020-01-02

CT 004

NP EN ISO 19918:2020, €21.00

Vestuário de proteção - Proteção contra produtos químicos - Medição da permeação cumulativa de produtos químicos com baixa pressão de vapor através de materiais (ISO 19918:2017)

Termo de Homologação N°285/2019, 2019-12-20

CT 004

NP EN ISO 27065:2020, €28.00

Vestuário de proteção - Requisitos de desempenho para vestuário de proteção utilizado por trabalhadores que aplicam pesticidas e para trabalhadores que voltam a entrar em contacto com estes pesticidas (ISO 27065:2017)

Termo de Homologação N°283/2019, 2019-12-17

IPQ

NP ISO 457:2020, €7.00

Sabões - Determinação do teor de cloretos - Método volumétrico

Termo de Homologação N°2/2020, 2020-01-07

IPQ

NP ISO 4313:2020, €7.00

Pós de lavagem - Determinação do teor de óxido de fósforo (V) total - Método gravimétrico com fosfomolibdato de quinoleína

Termo de Homologação N°262/2019, 2019-12-06

DOCUMENTOS normativos

IPQ

NP ISO 4314:2020, €7.00

Agentes tensoativos - Determinação da
alcalinidade livre ou da acidez livre - Método
volumétrico

Termo de Homologação N°275/2019, 2019-12-10

IPQ

NP ISO 4315:2020, €7.00

Agentes tensoativos - Determinação da
alcalinidade - Método volumétrico

Termo de Homologação N°4/2020, 2020-01-10

IPQ

NP ISO 4318:2020, €7.00

Agentes tensoativos e sabões - Determinação do
teor de água - Método por destilação azeotrópica

Termo de Homologação N°3/2020, 2020-01-10

CT 037

NP ISO 6493:2020, €14.00

Alimentos para animais - Determinação de teor de
amido - Método polarimétrico

Termo de Homologação N°5/2020, 2020-01-10

CT 007

NP ISO 30302:2020, €35.00

Informação e documentação - Sistemas de gestão
para documentos de arquivo - Diretrizes para
implementação

Termo de Homologação N°6/2020, 2020-01-13

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.

Lista Vazia

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 055

NP 207:1988

Produtos tensoactivos - Sabões. Determinação da matéria insolúvel no etanol. Método gravimétrico
Substituído NP ISO 673:2019

Termo de Anulação N°1677/2019, 2019-12-16

CT 055

NP 466:1986

Produtos tensoativos - Sabões - Determinação da alcalinidade livre total
Substituído NP ISO 684:2019

Termo de Anulação N°1680/2019, 2019-12-16

CT 055

NP 1648:1980

Detergentes e sabões - Pós de lavagem - Dosagem do oxigénio activo - Método volumétrico
Substituído NP ISO 4321:2019

Termo de Anulação N°1673/2019, 2019-12-16

CT 055

NP 1713:1989

Produtos tensoactivos - Sabões - Determinação do teor de água e das matérias voláteis - Método por secagem em estufa

Substituído NP ISO 672:2019

Termo de Anulação N°1674/2019, 2019-12-16

CT 055

NP 1751:1981

Produtos tensoactivos - Detergentes - Matéria activa aniónica resistente à hidrólise ácida - Determinação dos baixos teores

Substituído NP ISO 2868:2019

Termo de Anulação N°1675/2019, 2019-12-16

CT 055

NP 2044:1983

Produtos tensoactivos não iónicos - Derivados polietoxilados - Determinação do índice de hidroxilo - Método com anidrido acético

Substituído NP ISO 4326:2019

Termo de Anulação N°1676/2019, 2019-12-16

CT 055

NP 3070:1994

Produtos tensoativos - Produtos tensoativos não iónicos - Determinação do teor de cinzas sulfatadas - Método gravimétrico
Substituído NP ISO 4322:2019

Termo de Anulação N°1678/2019, 2019-12-16

CT 055

NP 3074:1996

Produtos tensoativos - Pós e granulados - Medição do ângulo de talude

Substituído NP ISO 4324:2019

Termo de Anulação N°1679/2019, 2019-12-16

CEN/TC 162

NP EN 374-2:2014

Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms - Part 2: Determination of resistance to penetration

Substituído EN ISO 374-2:2019

Termo de Anulação N°76/2020, 2020-01-08

CEN/TC 193

NP EN 1372:2015

Adhesives - Test method for adhesives for floor and wall coverings - Peel test

Substituído EN ISO 22631:2019

Termo de Anulação N°91/2020, 2020-01-08

CEN/TC 193

NP EN 1373:2015

Adhesives - Test method for adhesives for floor and wall coverings - Shear test

Substituído EN ISO 22632:2019

Termo de Anulação N°92/2020, 2020-01-08

CT 046

NP EN 1568-3:2014

Agentes Extintores - Espumíferos - Parte 3: Especificações para espumíferos de baixa expansão para aplicação à superfície de líquidos imiscíveis com a água

Substituído EN 1568-3:2018

Termo de Anulação N°1632/2019, 2019-12-11

CEN/TC 193

DOCUMENTOS normativos

NP EN 1903:2015

Adhesives - Test method for adhesives for plastic or rubber floor coverings or wall coverings - Determination of dimensional changes after accelerated ageing

Substituído EN ISO 22635:2019

Termo de Anulação N°93/2020, 2020-01-08

CEN/ASD-STAN

NP EN 3155-065:2015

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 065: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S, size 8 - Product standard

Substituído EN 3155-065:2019

Termo de Anulação N°39/2020, 2020-01-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 3155-070:2014

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 070: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S - Product standard

Substituído EN 3155-070:2019

Termo de Anulação N°57/2020, 2020-01-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 3155-071:2014

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 071: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard

Substituído EN 3155-071:2019

Termo de Anulação N°58/2020, 2020-01-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 3155-079:2014

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 079: Contacts size 22 for EN 2997, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard

Substituído EN 3155-079:2019

Termo de Anulação N°59/2020, 2020-01-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 3155-080:2014

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 080: Contacts size 22 for EN 2997, electrical, male, type A, crimp, class T - Product standard

Substituído EN 3155-080:2019

Termo de Anulação N°40/2020, 2020-01-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 3155-081:2014

Aerospace serie - Electrical contacts used in elements of connection - Part 081: Contacts size 22 for EN 2997, electrical, female, type A, crimp, class T - Product standard

Substituído EN 3155-081:2019

Termo de Anulação N°60/2020, 2020-01-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 3155-083:2015

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 083: Contact, electrical, female, type A, crimp, class S, size 8 - Product standard

Substituído EN 3155-083:2019

Termo de Anulação N°61/2020, 2020-01-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 4056-003:2016

Aerospace series - Cable ties for harnesses - Part 003: Plastic cable ties - Operating temperatures - 65 °C to 105 °C and -65 °C to 150 °C - Product standard

Substituído EN 4056-003:2019

Termo de Anulação N°62/2020, 2020-01-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 4827:2017

Aerospace series - Hexavalent chromium free anodizing of aluminium and aluminium alloys

Substituído EN 4827:2019

Termo de Anulação N°63/2020, 2020-01-03

CT 104

NP EN 12350-1:2009

Ensaaios do betão fresco - Parte 1: Amostragem

Substituído EN 12350-1:2019

Termo de Anulação N°1647/2019, 2019-12-13

CT 104

NP EN 12350-2:2009

Ensaaios do betão fresco - Parte 2: Ensaio de abaixamento

Substituído EN 12350-2:2019

Termo de Anulação N°1648/2019, 2019-12-13

CT 104

NP EN 12350-3:2009

Ensaaios do betão fresco - Parte 3: Ensaio Vêbê

Substituído EN 12350-3:2019

DOCUMENTOS normativos

Termo de Anulação N°1649/2019, 2019-12-13

CT 104

NP EN 12350-4:2009

Ensaio do betão fresco - Parte 4: Grau de compactabilidade

Substituído EN 12350-4:2019

Termo de Anulação N°1650/2019, 2019-12-13

CT 104

NP EN 12350-5:2009

Ensaio do betão fresco - Parte 5: Ensaio da mesa de espalhamento

Substituído EN 12350-5:2019

Termo de Anulação N°1651/2019, 2019-12-13

CT 104

NP EN 12350-6:2009

Ensaio do betão fresco - Parte 6: Massa volumica

Substituído EN 12350-6:2019

Termo de Anulação N°1652/2019, 2019-12-13

CT 104

NP EN 12350-7:2009

Ensaio do betão fresco - Parte 7: Determinação do teor de ar - Métodos pressiométricos

Substituído EN 12350-7:2019

Termo de Anulação N°1653/2019, 2019-12-13

CT 104

NP EN 12350-8:2010

Ensaio do betão fresco - Parte 8: Betão autocompactável - Ensaio de espalhamento

Substituído EN 12350-8:2019

Termo de Anulação N°1654/2019, 2019-12-13

CT 104

NP EN 12390-2:2009

Ensaio do betão endurecido - Parte 2: Execução e cura dos provetes para ensaios de resistência mecânica

Substituído EN 12390-2:2019

Termo de Anulação N°1686/2019, 2019-12-17

CT 104

NP EN 12390-3:2011

Ensaio do betão endurecido - Parte 3: Resistência à compressão de provetes

Substituído EN 12390-3:2019

Termo de Anulação N°1687/2019, 2019-12-17

CT 104

NP EN 12390-5:2009

Ensaio do betão endurecido - Parte 5: Resistência à flexão de provetes

Substituído EN 12390-5:2019

Termo de Anulação N°1688/2019, 2019-12-17

CT 104

NP EN 12390-7:2009

Ensaio do betão endurecido - Parte 7: Massa volumica do betão endurecido

Substituído EN 12390-7:2019

Termo de Anulação N°1689/2019, 2019-12-17

CT 104

NP EN 12390-8:2009

Ensaio do betão endurecido - Parte 8:

Profundidade de penetração da água sob pressão

Substituído EN 12390-8:2019

Termo de Anulação N°1690/2019, 2019-12-17

CT 118

NP EN 12407:2008

Métodos de ensaio para pedra natural - Estudo petrográfico

Substituído EN 12407:2019

Termo de Anulação N°1672/2019, 2019-12-16

CT 104

NP EN 12504-1:2009

Ensaio do betão nas estruturas - Parte 1: Carotes - Extracção, exame e ensaio à compressão

Substituído EN 12504-1:2019

Termo de Anulação N°1671/2019, 2019-12-16

CEN/TC 169

NP EN 13032-4:2015

Light and lighting - Light and lighting -

Measurement and presentation of photometric

data of lamps and luminaires - Part 4: LED lamps, modules and luminaires

Substituído EN 13032-4:2015+A1:2019

Termo de Anulação N°1657/2019, 2019-12-16

CEN/TC 216

NP EN 14476:2013+A1:2015

Chemical disinfectants and antiseptics -

Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity in the medical area - Test

method and requirements (Phase 2/Step 1)

Substituído EN 14476:2013+A2:2019

Termo de Anulação N°18/2020, 2020-01-03

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 205

NP EN 14683:2019

Medical face masks - Requirements and test methods

Substituído EN 14683:2019+AC:2019

Termo de Anulação N°43/2020, 2020-01-03

CT 183

NP EN 14756:2019

Determinação da concentração limite de oxigénio (CLO) de gases e de vapores inflamáveis

Termo de Anulação N°1634/2019, 2019-12-11

CEN/TC 207

NP EN 15939:2011+A1:2014

Ferragens para móveis - Resistência e capacidade de carregamento de dispositivos de fixação de parede

Substituído EN 15939:2019

Termo de Anulação N°1663/2019, 2019-12-16

CEN/TC 377

NP EN 16495:2014

Gestão do Tráfego Aéreo - Segurança da informação para as organizações de apoio às operações da aviação civil

Substituído EN 16495:2019

Termo de Anulação N°16/2020, 2020-01-03

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16602-70-10:2015

Space product assurance - Qualification of printed circuit boards

Substituído EN 16602-70-60:2019

Termo de Anulação N°8/2020, 2020-01-03

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16602-70-11:2015

Space product assurance - Procurement of printed circuit boards

Substituído EN 16602-70-60:2019

Termo de Anulação N°9/2020, 2020-01-03

CEN/TC 256

NP EN 16922:2017

Aplicações ferroviárias - Estações de serviço - Equipamento de descarga dos reservatórios de águas residuais

Substituído EN 16922:2017+A1:2019

Termo de Anulação N°1659/2019, 2019-12-16

CT 004

NP EN 20105-A03:2018

Têxteis - Ensaio de solidez dos tintos - Parte A03: Escala de cinzentos para avaliação do manchamento (ISO 105-A03:1993)

Substituído EN ISO 105-A03:2019

Termo de Anulação N°81/2020, 2020-01-08

CENELEC/TC 057

NP EN 61970-301:2014

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 301: Common information model (CIM) base (IEC 61970-301:2013)

Termo de Anulação N°100/2020, 2020-01-08

CT 004

NP EN ISO 1833-9:2013

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 9: Misturas de fibras de acetato e triacetato (método usando álcool benzílico) (ISO 1833-9:2006)

Substituído EN ISO 1833-9:2019

Termo de Anulação N°84/2020, 2020-01-08

CT 004

NP EN ISO 1833-13:2013

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 13: Misturas de certas clorofibras com certas outras fibras (método do sulfureto de carbono/acetona) (ISO 1833-13:2006)

Substituído EN ISO 1833-13:2019

Termo de Anulação N°82/2020, 2020-01-08

CT 004

NP EN ISO 1833-14:2013

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 14: Misturas de acetato com certas clorofibras (método usando ácido acético glacial) (ISO 1833-14:2006)

Substituído EN ISO 1833-14:2019

Termo de Anulação N°83/2020, 2020-01-08

CEN/TC 230

NP EN ISO 9697:2017

Water quality - Gross beta activity in non-saline water - Test method using thick source (ISO 9697:2015)

Substituído EN ISO 9697:2019

Termo de Anulação N°1631/2019, 2019-12-11

CEN/TC 197

NP EN ISO 14414:2015/A1:2016

DOCUMENTOS normativos

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

Substituído EN ISO 14414:2019

Termo de Anulação N°1694/2019, 2019-12-19

CEN/TC 197

NP EN ISO 14414:2015

Pump system energy assessment (ISO/ASME
14414:2015)

Substituído EN ISO 14414:2019

Termo de Anulação N°1693/2019, 2019-12-19

CEN/TC 298

NP EN ISO 18451-1:2017

Pigments, dyestuffs and extenders - Terminology
- Part 1: General terms (ISO 18451-1:2015)

Substituído NP EN ISO 18451-1:2019

Termo de Anulação N°1522/2019, 2019-11-12

CT 076

NP ISO 1817:2007

Borracha vulcanizada - Determinação da acção
dos líquidos

Substituído NP ISO 1817:2019

Termo de Anulação N°1633/2019, 2019-12-11

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 162

NP EN 510:2019, €10.50

Specification for protective clothing for use where there is a risk of entanglement with moving parts

Termo de Adoção N°21/2020, 2020-01-10

CEN/TC 125

NP EN 1015-11:2019, €14.00

Methods of test for mortar for masonry - Part 11: Determination of flexural and compressive strength of hardened mortar

Termo de Adoção N°120/2020, 2020-01-10

CEN/TC 145

NP EN 1114-3:2019, €28.00

Máquinas para trabalhar borracha e matérias plásticas - Extrusoras e linhas de extrusão - Parte 3: Requisitos de segurança para extractores

Termo de Adoção N°6/2020, 2020-01-10

CEN/TC 207

NP EN 1130:2019, €40.00

Children's furniture - Cribs - Safety requirements and test methods

Termo de Adoção N°12/2020, 2020-01-10

CEN/TC 134

NP EN 1269:2019, €10.50

Textile floor coverings - Assessment of impregnations in needled floor coverings by means of a soiling test

Termo de Adoção N°15/2020, 2020-01-10

CEN/TC 127

NP EN 1366-12:2014+A1:2019, €28.00

Fire resistance tests for service installations - Part 12: Non-mechanical fire barrier for ventilation ductwork

Termo de Adoção N°3/2020, 2020-01-10

CEN/TC 133

NP EN 1971-1:2019, €10.50

Copper and copper alloys - Eddy current test for measuring defects on seamless round copper and copper alloy tubes - Part 1: Test with an encircling test coil on the outer surface

Termo de Adoção N°66/2020, 2020-01-10

CEN/TC 133

NP EN 1971-2:2019, €10.50

Copper and copper alloys - Eddy current test for measuring defects on seamless round copper and copper alloy tubes - Part 2: Test with an internal probe on the inner surface

Termo de Adoção N°65/2020, 2020-01-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 2002-16:2019, €10.50

Aerospace series - Metallic materials - Test methods - Part 16: Non-destructive testing - Penetrant testing

Termo de Adoção N°25/2020, 2020-01-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 2002-21:2019, €7.00

Aerospace series - Metallic materials - Test methods - Part 21: Radiographic testing of castings

Termo de Adoção N°62/2020, 2020-01-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 2400:2019, €10.50

Aerospace series - Heat resisting nickel base alloy NI-P96-HT - Cold drawn and precipitation treated - Wire - $D \leq 10$ mm

Termo de Adoção N°26/2020, 2020-01-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 2943:2019, €17.50

Aerospace series - Inserts, MJ and M screw threads, helical coil - Technical specification

Termo de Adoção N°16/2020, 2020-01-10

CEN/ASD-STAN

DOCUMENTOS normativos

NP EN 3468:2019, €10.50

Aerospace series - Steel X8CrNiTi18-10
(1.4878/1.4544) - Softened - $500 \text{ MPa} \leq R_m \leq 700 \text{ MPa}$ - Forgings - $De \leq 100 \text{ mm}$

Termo de Adoção N°19/2020, 2020-01-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 3481:2019, €7.00

Aerospace series - Steel X8CrNiTi18-10
(1.4878/1.4544) - Annealed - Reference heat treatment: softened - Hollow bars - $5 \text{ mm} \leq a \leq 12 \text{ mm}$

Termo de Adoção N°22/2020, 2020-01-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 3482:2019, €7.00

Aerospace series - Steel X8CrNiTi18-10
(1.4878/1.4544) - Annealed - Reference heat treatment: softened - Forging stock - $De \leq 100 \text{ mm}$

Termo de Adoção N°51/2020, 2020-01-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 3484:2019, €7.00

Aerospace series - Steel X5CrNiCuNb16-4
(1.4549 type 1.4542) - As cast - Reference heat treatment: homogenised, solution treated, precipitation hardened and sub zero - Remelting stock

Termo de Adoção N°43/2020, 2020-01-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 4609:2019, €14.00

Aerospace series - Spiral drive recesses for threaded fasteners - Geometrical definition and technical requirements

Termo de Adoção N°68/2020, 2020-01-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 9138:2019, €72.00

Aerospace Series - Quality Management Systems - Statistical Product - Acceptance Requirements

Termo de Adoção N°7/2020, 2020-01-10

CEN/ECISS/TC 103

NP EN 10058:2018, €10.50

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

Termo de Adoção N°30/2020, 2020-01-10

CEN/TC 256

NP EN 13146-1:2019

Aplicações ferroviárias - Via - Métodos de ensaio para os sistemas de fixação - Parte 1: Determinação da resistência longitudinal ao deslizamento

Termo de Adoção N°59/2020, 2020-01-10

CEN/TC 226

NP EN 13422:2019, €31.50

Vertical road signs - Portable deformable warning devices and delineators - Portable road traffic signs - Cones and cylinders

Termo de Adoção N°17/2020, 2020-01-10

CEN/TC 159

NP EN 13819-3:2019, €35.00

Hearing protectors - Testing - Part 3: Supplementary acoustic test methods

Termo de Adoção N°28/2020, 2020-01-10

CEN/TC 331

NP EN 14012:2019, €47.50

Serviços postais - Qualidade de serviço - Princípios de tratamento de reclamações

Termo de Adoção N°8/2020, 2020-01-10

CEN/TC 256

NP EN 14752:2019, €63.00

Railway applications - Bodyside entrance systems for rolling stock

Termo de Adoção N°14/2020, 2020-01-10

CEN/TC 203

NP EN 14901-1:2014+A1:2019, €17.50

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

Termo de Adoção N°4/2020, 2020-01-10

CEN/TC 203

NP EN 14901-2:2019, €17.50

Ductile iron pipes, fittings and accessories - Requirements and test methods for organic coatings of ductile iron fittings and accessories - Part 2: Thermoplastic acid modified polyolefin coating (TMPO)

Termo de Adoção N°18/2020, 2020-01-10

CEN/TC 369

NP EN 15494:2019, €14.00

Candles - Product safety labels

DOCUMENTOS normativos

Termo de Adoção N°20/2020, 2020-01-10

CEN/TC 346

NP EN 15898:2019, €47.50

Conservation of cultural heritage - Main general terms and definitions

Termo de Adoção N°10/2020, 2020-01-10

CEN/TC 133

NP EN 16090:2019, €10.50

Copper and copper alloys - Estimation of average grain size by ultrasound

Termo de Adoção N°78/2020, 2020-01-10

CEN/TC 256

NP EN 16207:2014+A1:2019, €37.50

Railway applications - Braking - Functional and performance criteria of Magnetic Track Brake systems for use in railway rolling stock

Termo de Adoção N°63/2020, 2020-01-10

CEN/TC 383

NP EN 16214-1:2012+A1:2019, €28.00

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

Termo de Adoção N°1/2020, 2020-01-10

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16603-11:2019

Space engineering - Definition of the Technology Readiness Levels (TRLs) and their criteria of assessment (ISO 16290:2013, modified)

Termo de Adoção N°82/2020, 2020-01-10

CEN/TC 088

NP EN 16809-1:2019, €28.00

Thermal insulation products of buildings - In-situ formed products from loose-fill expanded polystyrene (EPS) beads and bonded expanded polystyrene beads - Part 1: Specification for the bonded and loose-fill products before installation

Termo de Adoção N°27/2020, 2020-01-10

CEN/TC 434

NP EN 16931-1:2017+A1:2019, €85.50

Electronic invoicing - Part 1: Semantic data model of the core elements of an electronic invoice

Termo de Adoção N°2/2020, 2020-01-10

CEN/TC 216

NP EN 17122:2019, €35.00

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative non-porous surface test for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area - Test method and requirements - Phase2, step2

Termo de Adoção N°23/2020, 2020-01-10

CEN/TC 327

NP EN 17194:2019, €28.00

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of Deoxynivalenol, Aflatoxin B1, Fumonisin B1 & B2, T-2 & HT-2 toxins, Zearalenone and Ochratoxin A in feed materials and compound feed by LC-MS/MS

Termo de Adoção N°5/2020, 2020-01-10

CEN/TC 275

NP EN 17266:2019, €14.00

Foodstuffs - Determination elements and their chemical species - Determination of organomercury in seafood by elemental mercury analysis

Termo de Adoção N°117/2020, 2020-01-10

CEN/TC 251

NP EN 17269:2019, €61.50

Health informatics - The International Patient Summary

Termo de Adoção N°9/2020, 2020-01-10

CEN/CLC/JTC 010

NP EN 45555:2019, €24.50

General methods for assessing the recyclability and recoverability of energy-related products

Termo de Adoção N°81/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 046X/SC 046XA

NP EN 50117-1:2019

Cabos coaxiais - Parte 1: Especificação genérica

Termo de Adoção N°88/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 008X

NP EN 50160:2010/A2:2019

Características da tensão fornecida pelas redes públicas de eletricidade

Termo de Adoção N°92/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 008X

NP EN 50160:2010/A3:2019

DOCUMENTOS normativos

Características da tensão fornecida pelas redes públicas de eletricidade

Termo de Adoção N°93/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 216

NP EN 50194-2:2019

Material elétrico para deteção de gases combustíveis em lugares públicos - Parte 2: Material elétrico para funcionamento contínuo em instalações fixas em veículos de lazer e locais similares - Métodos de ensaio suplementares e requisitos de qualidade de funcionamento

Termo de Adoção N°83/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 011

NP EN 50341-2-15:2019

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-15: National Normative Aspects (NNAs) for the Netherlands (based on EN 50341-1:2012)

Termo de Adoção N°79/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 020

NP EN 50620:2017/A1:2019

Cabos elétricos - Cabos de carregamento para veículos elétricos

Termo de Adoção N°109/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-4:2010/A2:2019

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

Termo de Adoção N°115/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 059X

NP EN 60531:2000/A11:2019

Aparelhos eletrodomésticos de aquecimento de locais por acumulação - Métodos de medição da aptidão ao uso

Termo de Adoção N°77/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 059X

NP EN 60675:1995/A11:2019

Aparelhos eletrodomésticos de aquecimento de locais por ação direta - Métodos para medição da aptidão ao uso

Termo de Adoção N°64/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 059X

NP EN 60704-2-3:2019/A11:2019

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Código de ensaio para a determinação do ruído aéreo -

Parte 2-3: Requisitos particulares para máquinas de lavar louça

Termo de Adoção N°74/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 055

NP EN 60851-2:2009/A2:2019

Fios para bobinagem - Métodos de ensaio - Parte 2: Determinação das dimensões

Termo de Adoção N°71/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 059X

NP EN 60879:2019

Ventiladores de conforto e reguladores para uso doméstico e análogo - Métodos de medição do desempenho

Termo de Adoção N°91/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 121A

NP EN 60947-5-4:2003/A1:2019

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 5-4: Aparelhagem e elementos de comutação para circuitos de comando - Método de avaliação do desempenho dos contactos de baixa energia - Ensaaios especiais

Termo de Adoção N°102/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 210

NP EN 61000-6-4:2019

Compatibilidade Eletromagnética (CEM) - Parte 6-4: Normas genéricas - Norma de emissão para os ambientes industriais

Termo de Adoção N°86/2020, 2020-01-10

CENELEC/SR 046F

NP EN 61169-53:2016

Conectores de radiofrequência - Parte 53: Especificação intermédia para conectores coaxiais de RF com diâmetro interior de 16 mm sobre a blindagem de fecho tipo rosca - Impedância característica 50 Ω (tipo S7-16)

Termo de Adoção N°98/2020, 2020-01-10

CENELEC/SR 037B

NP EN 61343-351:2017

Components for lowvoltage surge protective devices - Part 351: Performance requirements and test methods for telecommunications and signalling network surge isolation transformers (SIT)

Termo de Adoção N°113/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 065X

DOCUMENTOS normativos

NP EN 61511-1:2017/A1:2017

Segurança funcional - Sistemas instrumentais de segurança para o setor industrial por processos - Normativo (uon) - Parte 1: Estruturas, definições, sistemas, requisitos para hardware e software
Termo de Adoção N°113/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 100X

NP EN 62760:2016/A1:2019

Audio reproduction method for normalized loudness level (TA 20)
Termo de Adoção N°76/2020, 2020-01-10

CENELEC/SR 049

NP EN 62884-4:2019

Técnicas de medição de osciladores piezoelétricos, dielétricos e eletrostáticos - Parte 4: Métodos de ensaio para a estabilidade de frequência a curto prazo
Termo de Adoção N°99/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 082

NP EN 62925:2017

Ensaio de ciclos térmicos para módulos CPV para diferenciar a durabilidade do aumento térmico da fadiga
Termo de Adoção N°97/2020, 2020-01-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 300468:2019

Digital Video Broadcasting (DVB) - Specification for Service Information (SI) in DVB systems
Termo de Adoção N°75/2020, 2020-01-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 303213-6-1:2019

Sistema Avançado de Guiamento e Controlo de Movimentos no Solo (A-SMGCS) - Parte 6: Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/EU para sensores de movimento de superfície por radar instalados - Subparte 1: sensores que operam na banda X utilizando sinais pulsados e potências de transmissão até 100 kW
Termo de Adoção N°96/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 210

NP EN IEC 55016-1-1:2019

Especificação dos métodos e dos equipamentos de medição das perturbações radioelétricas e da imunidade às perturbações radioelétricas - Parte 1-1: Equipamentos de medição das perturbações

radioelétricas e da imunidade às perturbações radioelétricas - Equipamento de medição

Termo de Adoção N°123/2020, 2020-01-10

CENELEC/SR 091

NP EN IEC 60068-2-82:2019

Ensaio de ambiente - Parte 2-82: Ensaio - Ensaio XW1: Métodos de ensaio Whisker para componentes e partes de componentes usadas em montagens eletrónicas
Termo de Adoção N°94/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 002

NP EN IEC 60276:2019

Definições e nomenclatura para escovas de carvão, porta-escovas, coletores (de lâminas) e anéis
Termo de Adoção N°119/2020, 2020-01-10

CENELEC/SR 048B

NP EN IEC 60512-11-1:2019

Componentes eletromecânicos para equipamentos eletrónicos - Procedimentos básicos de ensaio e métodos de medição - Parte 11: Ensaio climáticos - Secção 1: Ensaio 11a - Sequência climática
Termo de Adoção N°84/2020, 2020-01-10

CENELEC/SR 015

NP EN IEC 60684-3-216:2019

Mangas isolantes flexíveis - Parte 3: Especificações para tipos particulares de mangas - Folha 216: Mangas termorretráteis, retardadas à chama, risco de fogo limitado
Termo de Adoção N°69/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 059X

NP EN IEC 60704-2-16:2019

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Código de ensaio para a determinação do ruído aéreo - Parte 2-16: Requisitos particulares para máquinas de lavar-secar
Termo de Adoção N°70/2020, 2020-01-10

CENELEC/SR 104

NP EN IEC 60721-3-3:2019

Classificação das condições ambientais - Parte 3: Classificação dos grupos de agentes ambientais e das suas severidades - Secção 3: Utilização fixa em local protegido contra as intempéries
Termo de Adoção N°101/2020, 2020-01-10

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/SR 104

NP EN IEC 60721-3-4:2019

Classificação das condições ambientais - Parte 3:
Classificação dos grupos de agentes ambientais e
suas severidades - Secção 4: Utilização fixa em
local não protegido contra as intempéries

Termo de Adoção N°100/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 086A

NP EN IEC 60793-2-10:2019

Fibras ópticas - Parte 2-10: Especificações de
produto - Especificação seccional para fibras
multimodo de categoria A1

Termo de Adoção N°116/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 023E

NP EN IEC 60934:2019

Disjuntores para equipamento (DPE)

Termo de Adoção N°89/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 210

NP EN IEC 61000-4-18:2019

Compatibilidade Eletromagnética (CEM) - Parte
4-18: Técnicas de ensaio e de medição - Ensaio de
imunidade a onda oscilatória amortecida

Termo de Adoção N°125/2020, 2020-01-10

CENELEC/SR 091

NP EN IEC 61188-6-4:2019

Placas de circuito impresso e conjuntos de placas
de circuito impresso - Conceção e utilização -
Parte 6-4: Requisitos genéricos para desenhos
dimensionais de SMD do ponto de vista da
conceção do padrão terrestre

Termo de Adoção N°121/2020, 2020-01-10

CENELEC/SR 086C

NP EN IEC 61280-4-1:2019

Métodos fundamentais de ensaio em subsistemas
de comunicação em fibra óptica - Parte 4-1: Planta
de instalação de cabos - Medição de atenuação
multimodo

Termo de Adoção N°104/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 088

NP EN IEC 61400-3-1:2019

Sistemas de geração de energia eólica - Parte 3-1:
Requisitos de conceção para turbinas eólicas
"offshore" fixas

Termo de Adoção N°90/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 088

NP EN IEC 61400-21-1:2019

Sistemas de geração de energia eólica - Parte 21-
1: Medição e garantia das características elétricas
- Turbinas eólicas

Termo de Adoção N°87/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 088

NP EN IEC 61400-26-1:2018

Sistemas de geração de energia eólica - Parte 26-
1: Disponibilidade para sistemas geração de
energia eólica

Termo de Adoção N°122/2020, 2020-01-10

CENELEC/SR 097

NP EN IEC 61820-1:2019

Instalações elétricas para iluminação terrestre
aeronáutica em aeródromos - Parte 1: Princípios
fundamentais

Termo de Adoção N°112/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 61918:2018/A11:2019

Redes de comunicação industriais - Instalação de
redes de comunicação em locais industriais

Termo de Adoção N°80/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 121A

NP EN IEC 62026-1:2019

Aparelhagem de baixa tensão - Interface de
dispositivos de controlo (CDI) - Parte 1:
Requisitos gerais

Termo de Adoção N°110/2020, 2020-01-10

CENELEC/SR 086

NP EN IEC 62129-3:2019

Calibração dos instrumentos de medição da
frequência óptica/comprimento de onda - Parte 3:
Medidores de frequência óptica internamente
referenciados a uma malha de frequências

Termo de Adoção N°105/2020, 2020-01-10

CENELEC/SR 086C

NP EN IEC 62148-19:2019

Componentes e equipamentos ativos de fibra
óptica - Invólucros e interfaces normalizados -
Parte 19: Invólucro de fragmentos fotónicos de
escala

Termo de Adoção N°108/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 017AC

NP EN IEC 62271-107:2019

DOCUMENTOS normativos

Aparelhagem de alta tensão - Parte 107: Corta-circuitos fusíveis para corrente alternada para tensão estipulada superior a 1 kV até 52 kV inclusive

Termo de Adoção N°95/2020, 2020-01-10

CENELEC/SR 105

NP EN IEC 62282-6-400:2019

Tecnologias de células de combustível - Parte 6-400: Sistemas de energia por microcélulas de combustível - Intermutabilidade de energia e dados

Termo de Adoção N°85/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 034A

NP EN IEC 62386-104:2019

Interface de iluminação endereçável digital - Parte 104: Requisitos gerais - Componentes sem fios e sistemas alternativos sem fios

Termo de Adoção N°103/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 62443-3-3:2019

Redes de comunicação industrial - Rede e sistema de segurança - Parte 3-3: Requisitos de sistema de segurança e níveis de segurança

Termo de Adoção N°73/2020, 2020-01-10

CENELEC/SR 015

NP EN IEC 62677-3-103:2019

Peças moldadas termorretrácteis para a baixa e média tensão - Parte 3: Especificação para materiais individuais - Folha 103: Termorretráctil, poliolefina, peças condutoras moldadas para aplicações de média tensão

Termo de Adoção N°106/2020, 2020-01-10

CENELEC/SR 040

NP EN IEC 62812:2019

Medidas de baixa resistência - Métodos e guia

Termo de Adoção N°118/2020, 2020-01-10

CENELEC/SR 049

NP EN IEC 62884-3:2018

Técnicas de medição de osciladores piezoelétricos, dielétricos e eletrostáticos - Parte 3: Métodos de ensaio de envelhecimento da frequência

Termo de Adoção N°127/2020, 2020-01-13

CENELEC/SR 010

NP EN IEC 63012:2019

Líquidos isolantes - Especificações para ésteres novos modificados ou mistura de ésteres novos, utilizados em equipamentos elétricos

Termo de Adoção N°111/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 034Z

NP EN IEC 63128:2019

Interface de controlo de iluminação por variação de intensidade - Interface de variação de tensão analógica para aparelhagem de controlo de lâmpada eletrónica

Termo de Adoção N°107/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 034Z

NP EN IEC 63146:2019

Conjuntos LED para iluminação geral - Folha de especificações

Termo de Adoção N°124/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 062

NP EN IEC 80601-2-49:2019

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-49: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos equipamentos de monitorização multiparamétricos

Termo de Adoção N°126/2020, 2020-01-13

CEN/TC 211

NP EN ISO 389-7:2019

Acoustics - Reference zero for the calibration of audiometric equipment - Part 7: Reference threshold of hearing under free-field and diffuse-field listening conditions (ISO 389-7:2019)

Termo de Adoção N°39/2020, 2020-01-10

CEN/TC 248

NP EN ISO 1833-15:2019

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 15: Mixtures of jute with certain animal fibres (method by determining nitrogen content) (ISO 1833-15:2019)

Termo de Adoção N°35/2020, 2020-01-10

CEN/TC 249

NP EN ISO 2440:2019

Flexible and rigid cellular polymeric materials - Accelerated ageing tests (ISO 2440:2019)

Termo de Adoção N°47/2020, 2020-01-10

CEN/TC 139

NP EN ISO 3233-1:2019

DOCUMENTOS normativos

Paints and varnishes - Determination of percentage volume of non-volatile matter - Part 1: Method using a coated test panel to determine non-volatile matter and to determine dry-film density by the Archimedes principle (ISO 3233-1:2019)

Termo de Adoção N°46/2020, 2020-01-10

CEN/TC 261

NP EN ISO 4180:2019

Packaging - Complete, filled transport packages - General rules for the compilation of performance test schedules (ISO 4180:2019)

Termo de Adoção N°44/2020, 2020-01-10

CEN/TC 139

NP EN ISO 8504-1:2019

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Surface preparation methods - Part 1: General principles (ISO 8504-1:2019)

Termo de Adoção N°38/2020, 2020-01-10

CEN/TC 139

NP EN ISO 8504-2:2019

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Surface preparation methods - Part 2: Abrasive blast-cleaning (ISO 8504-2:2019)

Termo de Adoção N°42/2020, 2020-01-10

CEN/TC 055

NP EN ISO 9693:2019

Dentistry - Compatibility testing for metal-ceramic and ceramic-ceramic systems (ISO 9693:2019)

Termo de Adoção N°45/2020, 2020-01-10

CEN/TC 023

NP EN ISO 11117:2019

Gas cylinders - Valve protection caps and guards - Design, construction and tests (ISO 11117:2019)

Termo de Adoção N°41/2020, 2020-01-10

CEN/TC 204

NP EN ISO 11135:2014/A1:2019, €14.00

Sterilization of health-care products - Ethylene oxide - Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices - Amendment 1: Revision of Annex E, Single batch release (ISO 11135:2014/Amd 1:2018)

Termo de Adoção N°24/2020, 2020-01-10

CEN/TC 204

NP EN ISO 11137-1:2015/A2:2019, €14.00

Sterilization of health care products - Radiation - Part 1: Requirements for development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices - Amendment 2: Revision to 4.3.4 and 11.2 (ISO 11137-1:2006/Amd 2:2018)

Termo de Adoção N°29/2020, 2020-01-10

CEN/TC 215

NP EN ISO 11197:2019

Medical supply units (ISO 11197:2019)

Termo de Adoção N°61/2020, 2020-01-10

CEN/TC 162

NP EN ISO 11393-2:2019

Vestuário de proteção para utilizadores de motosserras manuais - Parte 2: Requisitos de desempenho e métodos de ensaio para protetores de pernas (ISO/FDIS 11393-2:2018)

Termo de Adoção N°52/2020, 2020-01-10

CEN/TC 162

NP EN ISO 11393-4:2019

Vestuário de proteção para utilizadores de motosserras manuais - Parte 4: Requisitos de desempenho e métodos de ensaio para luvas de proteção (ISO/FDIS 11393-4:2018)

Termo de Adoção N°53/2020, 2020-01-10

CEN/TC 123

NP EN ISO 11551:2019

Optics and photonics - Lasers and laser-related equipment - Test method for absorptance of optical laser components (ISO 11551:2019)

Termo de Adoção N°40/2020, 2020-01-10

CEN/TC 138

NP EN ISO 12718:2019

Ensaaios não destrutivos - Ensaaios por correntes induzidas - Vocabulário

Termo de Adoção N°56/2020, 2020-01-10

CEN/TC 156

NP EN ISO 12759-4:2019

Fans - Efficiency classification for fans - Part 4: Driven fans at maximum operating speed (ISO 12759-4:2019)

Termo de Adoção N°57/2020, 2020-01-10

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 278

NP EN ISO 12813:2019

Electronic fee collection - Compliance check communication for autonomous systems (ISO 12813:2019)

Termo de Adoção N°49/2020, 2020-01-10

CEN/TC 114

NP EN ISO 13854:2019

Segurança de máquinas - Distâncias mínimas para evitar o esmagamento de partes do corpo humano (ISO 13854:2017)

Termo de Adoção N°54/2020, 2020-01-10

CEN/TC 121

NP EN ISO 13919-1:2019

Electron and laser-beam welded joints - Requirements and recommendations on quality levels for imperfections - Part 1: Steel, nickel, titanium and their alloys (ISO 13919-1:2019)

Termo de Adoção N°50/2020, 2020-01-10

CEN/TC 215

NP EN ISO 15002:2008/A1:2019

Flow-metering devices for connection to terminal units of medical gas pipeline systems - Amendment 1 (ISO 15002:2008/Amd 1:2018)

Termo de Adoção N°13/2020, 2020-01-10

CEN/TC 121

NP EN ISO 15614-7:2019

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 7: Overlay welding (ISO 15614-7:2016)

Termo de Adoção N°36/2020, 2020-01-10

CEN/TC 302

NP EN ISO 17678:2019

Milk and milk products - Determination of milk fat purity by gas chromatographic analysis of triglycerides (Reference method) (ISO/DIS 17678:2017)

Termo de Adoção N°55/2020, 2020-01-10

CEN/TC 121

NP EN ISO 18592:2019

Soldadura por resistência - Ensaio destrutivo de soldaduras - Método de ensaio de fadiga para provetes de multi-pontos de soldadura

Termo de Adoção N°60/2020, 2020-01-10

CEN/TC 463

NP EN ISO 19036:2019

Microbiology of the food chain - Estimation of measurement uncertainty for quantitative determinations (ISO 19036:2019)

Termo de Adoção N°58/2020, 2020-01-10

CEN/TC 044

NP EN ISO 22041:2019/A1:2019

Refrigerated storage cabinets and counters for professional use - Performance and energy consumption (ISO 22041:2019)

Termo de Adoção N°34/2020, 2020-01-10

CEN/TC 230

NP EN ISO 22125-1:2019

Water quality - Technetium-99 - Part 1: Test method using liquid scintillation counting (ISO 22125-1:2019)

Termo de Adoção N°37/2020, 2020-01-10

CEN/TC 230

NP EN ISO 22125-2:2019

Water quality - Technetium-99 - Part 2: Test method using inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) (ISO 22125-2:2019)

Termo de Adoção N°48/2020, 2020-01-10

CEN/TC 391

NP EN ISO 22301:2019

Security and resilience - Business continuity management systems - Requirements (ISO 22301:2019)

Termo de Adoção N°31/2020, 2020-01-10

CEN/TC 122

NP EN ISO 24550:2019

Ergonomics - Accessible design - Indicator lights on consumer products (ISO 24550:2019)

Termo de Adoção N°33/2020, 2020-01-10

CEN/TC 122

NP EN ISO 24551:2019

Ergonomics - Accessible design - Spoken instructions of consumer products (ISO 24551:2019)

Termo de Adoção N°32/2020, 2020-01-10

CEN/TC 215

NP EN ISO 80601-2-13:2012/A2:2019

Medical electrical equipment - Part 2-13: Particular requirements for basic safety and

DOCUMENTOS normativos

essential performance of an anaesthetic workstation - Amendment 2 (ISO 80601-2-13:2011/Amd 2:2018)

Termo de Adoção N°11/2020, 2020-01-10

CEN/TC 215

NP EN ISO 80601-2-13:2012/A1:2019

Medical electrical equipment - Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation - Amendment 1 (ISO 80601-2-13:2011/Amd 1:2015)

Termo de Adoção N°67/2020, 2020-01-10

CEN/CLC/JTC 001

NP EN ISO/IEC 17029:2019

Conformity Assessment - General principles and requirements for validation and verification bodies (ISO/IEC 17029:2019)

Termo de Adoção N°72/2020, 2020-01-10

CENELEC/TC 064

NP HD 60364-7-704:2018

Instalações elétricas de edifícios - Parte 7-704: Requisitos para instalações e locais especiais - Instalações para locais de construções e demolições

Termo de Adoção N°128/2020, 2020-01-13

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 155

CEN/TS 1451-2:2019, €21.00

Plastic piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Polypropylene (PP) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity

CEN/TC 155

CEN/TS 1852-2:2019, €21.00

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polypropylene (PP) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity

CEN/TC 155

CEN/TS 13476-4:2019, €24.50

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 4: Assessment of conformity

CEN/WS METEDA

CWA 17349:2019

Engineering materials - Electronic data interchange - Mechanical test data

CEN/WS JTI

CWA 17493:2019

Journalism Trust Initiative

CEN/TC 072

EN 54-13:2017+A1:2019, €28.00

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

CEN/TC 099

EN 234:2019, €10.50

Wallcoverings in roll form - Specification for wallcoverings for subsequent decoration

CEN/TC 183

EN 840-1:2019

Mobile waste and recycling containers - Part 1: Containers with 2 wheels with a capacity up to 400 l for comb lifting devices - Dimensions and design

CEN/TC 175

EN 1534:2020, €10.50

Wood flooring and parquet - Determination of resistance to indentation - Test method

CEN/TC 238

EN 1749:2020, €40.00

Classification of gas appliances according to the method of supplying combustion air and of evacuation of the combustion products (types)

CEN/ASD-STAN

EN 2451:2019, €7.00

Aerospace series - Steel 31Ni10 - $1\ 230\ \text{MPa} \leq R_m \leq 1\ 420\ \text{MPa}$ - Forgings - $De \leq 40\ \text{mm}$

CEN/ASD-STAN

EN 2476:2019, €7.00

Aerospace series - Steel 30CrNiMo8 (1.6580) - $1\ 100\ \text{MPa} \leq R_m \leq 1\ 300\ \text{MPa}$ - Forgings - $De \leq 100\ \text{mm}$

CEN/ASD-STAN

EN 2502:2019, €7.00

Aerospace series - Steel X5CrNiMoCuNb14-5 (1.4594) - $930\ \text{MPa} \leq R_m \leq 1\ 080\ \text{MPa}$ - Bars

CEN/ASD-STAN

DOCUMENTOS normativos

EN 2503:2019, €7.00

Aerospace series - Steel X5CrNoMoCuNb14-5 (1.4594) - $930 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\,080 \text{ MPa}$ - Forgings - $De \leq 150 \text{ mm}$

CEN/ASD-STAN

EN 2516:2020, €14.00

Aerospace series - Passivation of corrosion resisting steels and decontamination of nickel base alloys

CEN/ASD-STAN

EN 2997-011:2019, €10.50

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, coupled by threaded ring, fire resistant or non fire resistant, operating temperatures $-65 \text{ }^{\circ}\text{C}$ to $175 \text{ }^{\circ}\text{C}$ continuous, $200 \text{ }^{\circ}\text{C}$ continuous, $260 \text{ }^{\circ}\text{C}$ peak - Part 011: Dummy receptacle - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 3018:2019, €7.00

Aerospace series - Heat resisting alloy NI-PH2801 (NiCr16Fe7Ti3Nb1Al1) - Consumable electrode remelted - Cold drawn wire for the manufacture of thread inserts - $D \leq 3 \text{ mm}$

CEN/ASD-STAN

EN 3155-016:2019, €14.00

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 016: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 3155-019:2019, €14.00

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 019: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 3155-044:2019, €10.50

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 044: Contacts, electrical, male 044, type A, double crimping, class T - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 3155-045:2019, €10.50

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 045: Contacts,

electrical, female, type A, double crimping, class T - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 3155-076:2019, €14.00

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 076: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class R - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 3155-077:2019, €17.50

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 077: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class R - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 3484:2019, €7.00

Aerospace series - Steel X5CrNiCuNb16-4 (1.4549 type 1.4542) - As cast - Reference heat treatment: homogenised, solution treated, precipitation hardened and sub zero - Remelting stock

CEN/ASD-STAN

EN 3486:2019, €7.00

Aerospace series - Steel X3CrNiMoAl13-8-2 (1.4534) - Solution annealed and precipitation hardened - $1\,400 \leq R_m \leq 1\,550 \text{ MPa}$ - Forgings - $De \leq 100 \text{ mm}$

CEN/ASD-STAN

EN 3489:2019, €7.00

Aerospace series - Steel X8CrNiTi18-10 (1.4878/1.4544) - Softened - $500 \leq R_m \leq 750 \text{ MPa}$ - Tubes for structures - $0,5 \leq a \leq 5 \text{ mm}$

CEN/ASD-STAN

EN 4604-007:2019, €10.50

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 007: Cable, coaxial, 50 ohms, $200 \text{ }^{\circ}\text{C}$, type WN - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 4681-001:2019, €14.00

Aerospace series - Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium - Part 001: Technical specification

CEN/ASD-STAN

DOCUMENTOS normativos

EN 4840-102:2019, €10.50

Aerospace series - Heat shrinkable moulded shapes - Part 102: Elastomeric, semi-rigid, temperature range -75 to 150 °C - Product Standard

CEN/ASD-STAN

EN 4875:2020, €10.50

Aerospace series - Surface treatments - Test method for measurement of electrical contact resistance

CEN/TC 459

EN 10216-2:2013+A1:2019, €42.50

Seamless steel tubes for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 2: Non-alloy and alloy steel tubes with specified elevated temperature properties

CEN/TC 145

EN 12301:2019, €45.00

Plastics and rubber machines - Calenders - Safety requirements

CEN/TC 119

EN 12640:2019, €14.00

Intermodal loading units and commercial vehicles - Lashing points for cargo securing - Minimum requirements and testing

CEN/TC 119

EN 12641-1:2019, €7.00

Intermodal loading units and commercial vehicles - Tarpaulins - Part 1: Minimum requirements

CEN/TC 119

EN 12641-2:2019, €10.50

Intermodal loading units and commercial vehicles - Tarpaulins - Part 2: Minimum requirements for curtainsiders

CEN/TC 191

EN 12845:2015+A1:2019, €97.50

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

CEN/TC 144

EN 12965:2019, €35.00

Tratores e máquinas agrícolas e florestais - Veios de transmissão da tomada de força(t.d.f.) e suas proteções - Segurança

CEN/TC 284

EN 13031-1:2019, €66.00

Greenhouses - Design and construction - Part 1: Commercial production greenhouses

CEN/TC 156

EN 13053:2019, €55.00

Ventilação de edifícios - Unidades de tratamento de ar - Condições nominais e desempenho de unidades, componentes e secções

CEN/TC 246

EN 13373:2020, €35.00

Natural stone test methods - Determination of geometric characteristics on units

CEN/TC 247

EN 14908-7:2019, €42.50

Open communication in building automation, controls and building management - Control Network Protocol - Part 7: Communication via internet protocols

CEN/TC 286

EN 15202:2019, €60.00

LPG equipment and accessories - Essential operational dimensions for LPG cylinder valve outlet and associated equipment connections

CEN/TC 337

EN 15597-2:2019, €28.00

Winter maintenance equipment - Spreading and spraying machines - Part 2: Requirements for distribution and their test

CEN/TC 327

EN 16215:2020, €45.00

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of dioxins and dioxin-like PCBs by GC/HRMS and of indicator PCBs by GC/HRMS

CEN/TC 428

EN 16234-1:2019, €66.00

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

CEN/TC 275

EN 17252:2020, €17.50

DOCUMENTOS normativos

Foodstuffs - Determination of phomopsin A in lupin seeds and lupin derived products by HPLC-MS/MS

CEN/CLC/ETSI/JWG EACC

EN 301549:2019, €90.50

Accessibility requirements for ICT products and services

CEN/TC 249

EN ISO 180:2019

Plastics - Determination of Izod impact strength (ISO 180:2019)

CEN/TC 139

EN ISO 3233-1:2019

Paints and varnishes - Determination of percentage volume of non-volatile matter - Part 1: Method using a coated test panel to determine non-volatile matter and to determine dry-film density by the Archimedes principle (ISO 3233-1:2019)

CEN/TC 151

EN ISO 5010:2019, €7.00

Earth-moving machinery - Wheeled machines - Steering requirements (ISO 5010:2019)

CEN/TC 139

EN ISO 6504-3:2019

Paints and varnishes - Determination of hiding power - Part 3: Determination of hiding power of paints for masonry, concrete and interior use (ISO 6504-3:2019)

CEN/TC 459

EN ISO 6892-1:2019

Metallic materials - Tensile testing - Part 1: Method of test at room temperature (ISO 6892-1:2019)

CEN/SS M21

EN ISO 8654:2018/A1:2019

Jewellery - Colours of gold alloys - Definition, range of colours and designation - Amendment 1 (ISO 8654:2018/Amd 1:2019)

CEN/TC 189

EN ISO 9863-1:2016/A1:2019

Geosynthetics - Determination of thickness at specified pressures - Part 1: Single layers - Amendment 1 (ISO 9863-1:2016/Amd 1:2019)

CEN/SS M11

EN ISO 10070:2019

Metallic powders - Determination of envelope-specific surface area from measurements of the permeability to air of a powder bed under steady-state flow conditions (ISO 10070:2019)

CEN/TC 189

EN ISO 10722:2019

Geosynthetics - Index test procedure for the evaluation of mechanical damage under repeated loading - Damage caused by granular material (laboratory test method) (ISO 10722:2019)

CEN/TC 023

EN ISO 10961:2019

Gas cylinders - Cylinder bundles - Design, manufacture, testing and inspection (ISO 10961:2019)

CEN/TC 023

EN ISO 11117:2019

Gas cylinders - Valve protection caps and guards - Design, construction and tests (ISO 11117:2019)

CEN/TC 278

EN ISO 12813:2019

Electronic fee collection - Compliance check communication for autonomous systems (ISO 12813:2019)

CEN/TC 189

EN ISO 13426-1:2019

Geotêxteis e produtos relacionados - Resistência das junções estruturais internas - Parte 1: Geocélulas

CEN/TC 248

EN ISO 13938-1:2019

Textiles - Bursting properties of fabrics - Part 1: Hydraulic method for determination of bursting strength and bursting distension (ISO 13938-1:2019)

CEN/TC 248

EN ISO 13938-2:2019

DOCUMENTOS normativos

Textiles - Bursting properties of fabrics - Part 2: Pneumatic method for determination of bursting strength and bursting distension (ISO 13938-2:2019)

CEN/CLC/JTC 003

EN ISO 14971:2019

Medical devices - Application of risk management to medical devices (ISO 14971:2019)

CEN/TC 275

EN ISO 16140-6:2019

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 6: Protocol for the validation of alternative (proprietary) methods for microbiological confirmation and typing procedures (ISO 16140-6:2019)

CEN/TC 249

EN ISO 16929:2019

Plastics - Determination of the degree of disintegration of plastic materials under defined composting conditions in a pilot-scale test (ISO 16929:2019)

CEN/TC 287

EN ISO 19107:2019

Geographic information - Spatial schema (ISO 19107:2019)

CEN/TC 287

EN ISO 19116:2019

Geographic information - Positioning services (ISO 19116:2019)

CEN/TC 309

EN ISO 19577:2019

Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Determination of Nitrosamines (ISO 19577:2019)

CEN/TC 248

EN ISO 20706-1:2019

Têxteis - Análise qualitativa e quantitativa de algumas fibras liberianas (linho, cânhamo, ramie) e suas misturas - Parte 1: Identificação de fibras usando métodos de microscópio

CEN/TC 444

EN ISO 21268-4:2019

Soil quality - Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil-like materials - Part 4: Influence of pH on leaching with initial acid/base addition (ISO 21268-4:2019)

CEN/TC 204

EN ISO 25424:2019

Esterilização de dispositivos médicos - Formaldeído e vapor de água a baixa temperatura - Requisitos para o desenvolvimento, validação e controlo de rotina de um processo de esterilização para dispositivos médicos (ISO/FDIS 25424:2018)

CEN/TC 231

EN ISO 28927-1:2019

Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 1: Angle and vertical grinders (ISO 28927-1:2019)

CEN/TC 249

EN ISO 29988-1:2019

Plastics - Polyoxymethylene (POM) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 29988-1:2019)

CEN/TC 305

EN ISO 80079-36:2016/AC:2019

Explosive atmospheres - Part 36: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Basic method and requirements - Technical Corrigendum 1 (ISO 80079-36:2016/Cor 1:2019)

CEN/TC 438

EN ISO/ASTM 52907:2019

Additive manufacturing - Feedstock materials - Methods to characterize metal powders (ISO/ASTM 52907:2019)

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 209

EN 50083-2-4:2019

Redes de cabos para sinais de televisão, sinais sonoros e serviços interativos - Parte 2-4 : Filtros para mitigação de interferência LTE (4G) operando nas bandas de 700 MHz e 800 MHz

CENELEC/TC 065X

EN 50325-1:2019

Subsistema industrial de comunicações, baseado na ISO 11898 (CAN) para interfaces de dispositivos de controlo - Parte 1: Requisitos gerais

CENELEC/TC 216

EN 50676:2019

Aparelhos elétricos para a deteção e medição da concentração dos gases refrigerantes ou SF6 - Requisitos de desempenho e métodos de ensaio

CENELEC/TC 061

EN 60335-2-35:2016/A1:2019

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-35: Requisitos particulares para aparelhos de aquecimento de água instantâneos

CENELEC/TC 061

EN 60335-2-47:2003/A2:2019

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-47: Requisitos particulares para as marmitas elétricas de uso comercial

CENELEC/TC 061

EN 60335-2-48:2003/A2:2019

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-48: Requisitos particulares para torradeiras e grelhadores elétricos de uso comercial

CENELEC/TC 061

EN 60335-2-49:2003/A2:2019

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -

Segurança - Parte 2-49: Requisitos particulares para os aparelhos elétricos de uso comercial para manter os alimentos e a louça quentes

CENELEC/TC 065X

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

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

CENELEC/TC 121A

EN 62026-2:2013/A1:2019

Aparelhagem de baixa tensão - Interfaces de dispositivos de controlo (CDIs) - Parte 2: Interface atuador sensor (AS-i)

CENELEC/TC 009X

EN IEC 60077-3:2019

Aplicações ferroviárias – Equipamento elétrico para material circulante - Parte 3: Componentes eletrotécnicos - Regras para disjuntores de corrente contínua

CENELEC/TC 009X

EN IEC 60077-4:2019

Aplicações ferroviárias - Equipamento eléctrico para material circulante - Parte 4: Componentes electrotécnicos - Regras para disjuntores em corrente alternada

CENELEC/TC 009X

EN IEC 60077-5:2019

Aplicações ferroviárias - Equipamento eléctrico para material circulante - Parte 5: Componentes electrotécnicos - Regras para fusíveis HV

CENELEC/TC 023H

EN IEC 60309-5:2019

Fichas, tomadas e conectores para usos industriais - Parte 5: Requisitos de compatibilidade e de intermutabilidade dimensionais para fichas, tomadas, conectores de navio e tomadas de

DOCUMENTOS normativos

conector de navio para sistemas de baixa tensão
para conexão em cais (LVSC)

CENELEC/TC 055

EN IEC 60317-27-3:2019

Especificação para tipos particulares de fios para
bobinagem - Parte 27-3: Fio de cobre recoberto de
papel, de secção retangular

CENELEC/SR 048B

EN IEC 60512-28-100:2019

Conectores para equipamento eletrónico - Ensaios
e medição - Parte 28-100: Ensaios de integridade
de sinal até 1000 MHz conforme com a série de
normas de conectores IEC 60603-7 e IEC 61076-3
- Ensaios 28a a 28g

CENELEC/TC 086A

EN IEC 60793-2:2019

Fibras ópticas - Parte 2: Especificações do
produto - Generalidades

CENELEC/TC 082

EN IEC 60904-4:2019

Dispositivos fotovoltaicos - Parte 4:
Procedimentos para estabelecer a rastreabilidade
da calibração de dispositivos solares de referência

CENELEC/TC 086BXA

EN IEC 61300-2-54:2019

Dispositivos de interconexão e componentes
passivos para fibras ópticas - Métodos
fundamentais de ensaio e de medida - Parte 2-54:
Ensaio - Atmosfera corrosiva (gases mistos)

CENELEC/SR 023

EN IEC 61535:2019

Conectores de instalação para conexões
permanentes nas instalações fixas

CENELEC/TC 111X

EN IEC 62430:2019

Conceção ambiental consciente (ECD) -
Princípios, requisitos e guia

CENELEC/TC 062

EN IEC 63077:2019

Boas práticas de acondicionamento para
equipamentos de imagens médicas

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/WS 017

CWA 17486:2019

Verification of performance levels of Galileo

Enabled mass-market receivers

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.

Lista Vazia

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 F

CISPR 15:2018/ISH1:2019

Interpretation Sheet 1 - Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment

IEC/TC 031

IEC 60079-28:2015/ISH1:2019

Interpretation Sheet 1 - Explosive atmospheres - Part 28: Protection of equipment and transmission systems using optical radiation

IEC/TC 061/SC 061B

IEC 60335-2-90:2015/AMD1:2019

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens

IEC/TC 061

IEC 60335-2-97:2016/AMD1:2019

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment

IEC/TC 061

IEC 60335-2-103:2015/AMD2:2019

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows

IEC/TC 061

IEC 60335-2-116:2019

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

IEC/TC 048/SC 048B

IEC 60512-28-100:2019

Conectores para equipamento eletrónico - Ensaios e medição - Parte 28-100: Ensaios de integridade

de sinal até 1000 MHz conforme com a série de normas de conectores IEC 60603-7 e IEC 61076-3 - Ensaios 28a a 28g

IEC/TC 034/SC 034D

IEC 60570:2003/AMD2:2019

Sistemas de alimentação elétrica por calhas para luminárias

IEC/TC 076

IEC 60601-2-22:2019

Equipamento médico elétrico - Parte 2-22: Requisitos particulares para a segurança básica e para o desempenho essencial de equipamento laser para aplicações cirúrgicas, cosméticas, terapêuticas e de diagnóstico

IEC/TC 047/SC 047E

IEC 60747-19-1:2019

Future IEC 60747-19-1: Semiconductor devices - Part 19-1: Smart sensors - Control scheme of smart sensors

IEC/TC 020

IEC 60754-1:2011/AMD1:2019

Ensaios nos gases envolvidos durante a combustão dos materiais de cabos - Parte 1: Determinação da quantidade de gases ácidos halogenados

IEC/TC 020

IEC 60754-2:2011/AMD1:2019

Ensaios aos gases libertados durante a combustão de materiais de cabos - Parte 2: Determinação da acidez (por medição do pH) e da condutividade

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60793-2:2019

Fibras ópticas - Parte 2: Especificações do produto - Generalidades

DOCUMENTOS normativos

IEC/TC 023/SC 023E

IEC 60898-1:2015/AMD1:2019

Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation

IEC/TC 020

IEC 61034-1:2005/AMD2:2019

Medição da densidade dos fumos libertados pelos cabos queimados em condições definidas - Parte 1: Aparelhagem de ensaio

IEC/TC 020

IEC 61034-2:2005/AMD2:2019

Medição da densidade do fumo emanado pelos cabos a arder sob condições definidas - Parte 2: Procedimentos de ensaio e prescrições

IEC/TC 056

IEC 61123:2019

Ensaio de fiabilidade - Planos de ensaios de conformidade para a taxa de sucesso

IEC/TC 034/SC 034B

IEC 61184:2017/AMD1:2019

Suportes de baioneta

IEC/TC 086/SC 086B

IEC 61756-1:2019

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Norma de interface para os sistemas de gestão das fibras - Parte 1: Generalidades e guia

IEC/TC 094

IEC 61810-1:2015/AMD1:2019

Electromechanical elementary relays - Part 1: General and safety requirements

IEC/TC 047/SC 047F

IEC 62047-35:2019

Dispositivos semicondutores - Dispositivos microeletromecânicos - Parte 35: Método de ensaio de características elétricas sob deformação por flexão para dispositivos eletromecânicos flexíveis e dobráveis

IEC/TC 100

IEC 62680-1-2:2019

Interfaces Universal Serial Bus para dados e energia - Parte 1-2: Componentes comuns - Especificação de fornecimento de energia USB

IEC/TC 045/SC 045A

IEC 62706:2019

Radiation protection instrumentation - Environmental, electromagnetic and mechanical performance requirements

IEC/TC 022

IEC 62823:2015/AMD1:2019

Thyristor valves for thyristor controlled series capacitors (TCSC) - Electrical testing

IEC/TC 023/SC 023E

IEC 63052:2019/COR1:2019

Power frequency overvoltage protective devices (POPs) for household and similar applications

IEC/TC 027

IEC 63078:2019

Instalações para aquecimento elétrico e processamento eletromagnético - Métodos de ensaio para instalações de aquecimento por indução

IEC/TC 018/SC 018A

IEC/TR 60092-370:2019

Electrical installations in ships - Part 370: Guidance on the selection of cables for telecommunication and data transfer including radio-frequency cables

IEC/TC 076

IEC/TR 60825-5:2019

Safety of laser products - Part 5: Manufacturer's checklist for IEC 60825-1

IEC/TC 065/SC 065B

IEC/TR 62829-1:2019

Chemometrics for process analytical technologies - Part 1: General provisions, and methods for univariate statistics and chemometric processing of data

IEC/TC 113

IEC/TS 62565-4-1:2019

Nanomanufacturing – Key control characteristics - Part 4-1: Luminescent nanomaterials - Blank detail specification

DOCUMENTOS normativos

IEC/TC 082

IEC/TS 63157:2019

Guidelines for effective quality assurance of
power conversion equipment for photovoltaic
systems

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 134

EN 1081:2018/prA1:2019

Resilient, laminate and modular multilayer floor coverings - Determination of the electrical resistance

Data Limite : 2020-03-05

CEN/TC 256

EN 14198:2016+A1:2018/prA2:2020

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

Data Limite : 2020-04-02

CEN/TC 049

EN 15181:2017/FprA1:2019

Measuring method of the energy consumption of gas fired ovens

Data Limite : 2020-02-27

CEN/TC 169

EN 15193-1:2017/prA1:2019

Energy performance of buildings - Energy requirements for lighting - Part 1: Specifications, Module M9

Data Limite : 2020-02-20

CEN/TC 156

EN 16798-5-1:2017/prA1:2019

Energy performance of buildings - Ventilation for buildings - Part 5-1: Calculation methods for energy requirements of ventilation and air conditioning systems (Modules M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8) - Method 1: Distribution and generation

Data Limite : 2020-03-12

CEN/TC 441

EN 16942:2016/prA1:2019

DOCUMENTOS normativos

Fuels - Identification of vehicle compatibility -
Graphical expression for consumer information
Data Limite : 2020-02-20

CEN/TC 275

EN ISO 7932:2004/FprA1:2019

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/FDAM
1:2019)
Data Limite : 2020-02-21

CEN/TC 215

EN ISO 15002:2008/prA2:2020

Flow-metering devices for connection to terminal
units of medical gas pipeline systems -
Amendment 2 (ISO 15002:2008/DAM 2:2020)
Data Limite : 2020-03-27

CEN/TC 247

EN ISO 16484-5:2017/prA1:2019

Building automation and control systems (BACS)
- Part 5: Data communication protocol -
Amendment 1 (ISO 16484-5:2017/DAM 1:2019)
Data Limite : 2020-03-17

CEN/TC 114

FprCEN ISO/TR 22100-4:2019

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)
Data Limite : 2020-03-05

CEN/TC 019

FprCEN/TR 17491:2019

Automotive fuels — Information on aniline,
aniline derivatives and secondary-butyl acetate
when used as blending components in unleaded
petrol
Data Limite : 2020-03-05

CEN/TC 256

FprCEN/TS 13103-2:2019

Railway applications - Wheelsets and bogies -
Part 2: Design method for axles with internal
journals
Data Limite : 2020-03-12

CEN/TC 331

FprCEN/TS 17457:2019

Postal services - Digital, optional online
connected, opening and closing systems for parcel
receptacles for home use with free access for the
delivery and collection operators and consumers
Data Limite : 2020-02-27

CEN/TC 351

FprCEN/TS 17459:2019

Construction products - Assessment of release of
dangerous substances - Determination of
ecotoxicity of construction product eluates
Data Limite : 2020-02-20

CEN/TC 278

FprCEN/TS 17466:2019

Intelligent transport systems - Urban ITS -
Communication interfaces and profiles for traffic
management
Data Limite : 2020-02-27

CEN/TC 431

FprCEN/TS 17470:2019

Service model for social care alarms
Data Limite : 2020-03-12

CEN/ASD-STAN

FprEN 2997-002:2019

Aerospace series - Connectors, electrical, circular,
coupled by threaded ring, fire-resistant or non
fire-resistant, operating temperatures - 65 °C to
175 °C continuous, 200 °C continuous, 260 °C
peak - Part 002: Specification of performance and
contact arrangements
Data Limite : 2020-01-23

CEN/ASD-STAN

FprEN 3879:2019

Aerospace series - Metallic materials - Filler
metal for welding - Technical specification
Data Limite : 2020-01-23

CEN/ASD-STAN

FprEN 4700-002:2019

Aerospace series - Steel and heat resisting alloys -
Wrought products - Technical specification - Part
002: Bar and section
Data Limite : 2020-01-23

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 264

FprEN 17255-2:2019

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

Data Limite : 2020-02-06

CEN/TC 010

prEN 115-2:2020

Safety of escalators and moving walks - Part 2: Rules for the improvement of safety of existing escalators and moving walks

Data Limite : 2020-04-02

CEN/TC 181

prEN 497:2019

Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Multi purpose boiling burners for outdoor use

Data Limite : 2020-02-27

CEN/TC 226

prEN 1463-1:2019

Road marking materials - Retroreflecting road studs - Part 1: Initial performance requirements

Data Limite : 2020-03-05

CEN/TC 226

prEN 1463-2:2019

Road marking materials - Retroreflecting road studs - Part 2: Road test performance specifications

Data Limite : 2020-03-05

CEN/TC 459

prEN 10373:2019

Determination of the physical and mechanical properties of steels using models

Data Limite : 2020-03-05

CEN/TC 459

prEN 10374:2019

Welded fittings for the food and chemical industries - Tees, bends and reducers for welding

Data Limite : 2020-03-05

CEN/TC 127

prEN 13381-1:2019

Test methods for determining the contribution to the fire resistance of structural members - Part 1:

Horizontal protective membranes

Data Limite : 2020-02-27

CEN/TC 168

prEN 13411-9:2019

Terminations for steel wire ropes - Safety - Part 9: Solid thimbles

Data Limite : 2020-02-27

CEN/TC 307

prEN 14105:2019

Fat and oil derivatives - Fatty Acid Methyl Esters (FAME) - Determination of free and total glycerol and mono-, di-, triglyceride contents

Data Limite : 2020-02-27

CEN/TC 307

prEN 14112:2019

Fat and oil derivatives - Fatty Acid Methyl Esters (FAME) - Determination of oxidation stability (accelerated oxidation test)

Data Limite : 2020-02-27

CEN/TC 203

prEN 14628-1:2019

Ductile iron pipes, fittings and accessories - Requirements and test methods - Part 1: PE coatings

Data Limite : 2020-03-05

CEN/TC 261

prEN 15009:2019

Aerosol containers - Compartmented aerosol dispensers

Data Limite : 2020-02-27

CEN/TC 019

prEN 15199-1:2019

Petroleum products - Determination of boiling range distribution by gas chromatography method - Part 1: Middle distillates and lubricating base oils

Data Limite : 2020-03-05

CEN/TC 019

prEN 15199-2:2019

Petroleum products - Determination of boiling range distribution by gas chromatography method - Part 2: Heavy distillates and residual fuels

DOCUMENTOS normativos

Data Limite : 2020-03-05

CEN/TC 344

prEN 15620:2020

Steel static storage systems - Tolerances, deformations and clearances

Data Limite : 2020-04-02

CEN/TC 203

prEN 15655-2:2019

Ductile iron pipes, fittings and accessories - Requirements and test methods for organic linings of ductile iron pipes and fittings - Part 2: Thermoplastic Modified Polyolefin (TMPO) lining of pipes

Data Limite : 2020-03-05

CEN/TC 242

prEN 15700:2019

Safety for conveyor belts for winter sport or tourist use

Data Limite : 2020-03-12

CEN/TC 256

prEN 16116-1:2019

Railway applications - Design requirements for steps, handrails and associated access for staff - Part 1: Passenger vehicles, vans and locomotives

Data Limite : 2020-03-12

CEN/TC 264

prEN 16429:2019

Stationary source emissions - Reference method for the determination of the concentration of gaseous hydrogen chloride (HCl) in waste gases emitted by industrial installations into the atmosphere

Data Limite : 2020-03-05

CEN/TC 256

prEN 16843:2019

Railway applications - Infrastructure - Mechanical requirements for joints in running rails

Data Limite : 2020-02-27

CEN/TC 256

prEN 17168:2019

Railway applications - Platform barrier systems

Data Limite : 2020-03-05

CEN/TC 337

prEN 17443:2019

Winter service equipment - Brine production systems - Requirements and test methods

Data Limite : 2020-02-27

CEN/TC 191

prEN 17450-1:2019

Fixed firefighting systems - Water mist components - Part 1: Product characteristics and test methods for strainer and filter components

Data Limite : 2020-02-27

CEN/TC 256

prEN 17460:2019

Railway applications - Adhesive bonding of rail vehicles and parts

Data Limite : 2020-03-12

CEN/TC 327

prEN 17462:2019

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of the radionuclides Iodine-131, Caesium-134 and Caesium-137 in feed

Data Limite : 2020-02-27

CEN/TC 217

prEN 17467:2020

Surfaces for sports areas - Test method for the determination of the residual deformation of synthetic or organic infill granules after static load

Data Limite : 2020-04-02

CEN/TC 126

prEN ISO 717-1:2019

Acoustics - Rating of sound insulation in buildings and of building elements - Part 1: Airborne sound insulation (ISO/DIS 717-1:2019)

Data Limite : 2020-03-12

CEN/TC 126

prEN ISO 717-2:2019

Acoustics - Rating of sound insulation in buildings and of building elements - Part 2: Impact sound insulation (ISO/DIS 717-2:2019)

Data Limite : 2020-03-23

CEN/TC 248

prEN ISO 1833-25:2019

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 25: Mixtures of polyester with certain other fibres

DOCUMENTOS normativos

(method using trichloroacetic acid and chloroform) (ISO/DIS 1833-25:2019)

Data Limite : 2020-02-20

CEN/TC 248

prEN ISO 1833-28:2019

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

Data Limite : 2020-03-12

CEN/TC 138

prEN ISO 3452-1:2019

Non-destructive testing - Penetrant testing - Part 1: General principles (ISO/DIS 3452-1:2019)

Data Limite : 2020-02-28

CEN/TC 138

prEN ISO 3452-2:2019

Non-destructive testing - Penetrant testing - Part 2: Testing of penetrant materials (ISO/DIS 3452-2:2019)

Data Limite : 2020-02-28

CEN/TC 307

prEN ISO 3657:2019

Animal and vegetable fats and oils - Determination of saponification value (ISO/DIS 3657:2019)

Data Limite : 2020-03-13

CEN/TC 215

prEN ISO 4135:2019

Anaesthetic and respiratory equipment - Vocabulary and semantics (ISO/DIS 4135:2019)

Data Limite : 2020-02-18

CEN/TC 144

prEN ISO 4254-18:2019

Agricultural machinery - Safety - Part 18: Loader wagons and forage transport wagons (ISO/DIS 4254-18:2019)

Data Limite : 2020-02-27

CEN/SS M14

prEN ISO 6501:2019

Ferronickel - Specification and delivery requirements (ISO/DIS 6501:2019)

Data Limite : 2020-03-03

CEN/SS T01

prEN ISO 8847:2019

Small craft - Steering gear - Cable over pulley systems (ISO/DIS 8847:2019)

Data Limite : 2020-02-28

CEN/TC 069

prEN ISO 10434:2019

Bolted bonnet steel gate valves for the petroleum, petrochemical and allied industries (ISO/DIS 10434:2019)

Data Limite : 2020-02-26

CEN/SS T01

prEN ISO 10592:2019

Small craft - Hydraulic steering systems (ISO/DIS 10592:2019)

Data Limite : 2020-02-28

CEN/TC 055

prEN ISO 10873:2019

Dentistry - Denture adhesives (ISO/DIS 10873:2019)

Data Limite : 2020-02-20

CEN/TC 444

prEN ISO 11266:2019

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

Data Limite : 2020-03-12

CEN/TC 249

prEN ISO 11357-8:2019

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 8: Determination of thermal conductivity (ISO/DIS 11357-8:2019)

Data Limite : 2020-03-24

CEN/TC 278

prEN ISO 13143-1:2019

Electronic fee collection - Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to ISO 12813 - Part 1: Test suite structure and test purposes (ISO/DIS 13143-1:2019)

Data Limite : 2020-03-02

CEN/SS S26

prEN ISO 14065:2020

DOCUMENTOS normativos

Greenhouse gases - Environmental information - Requirements for bodies validating and verifying environmental information (ISO/DIS 14065:2020)
Data Limite : 2020-04-01

CEN/SS S26
prEN ISO 14091:2019
Adaptation to climate change - Guidelines on vulnerability, impacts and risk assessment (ISO/DIS 14091:2019)
Data Limite : 2020-02-17

CEN/TC 444
prEN ISO 14239:2019
Soil quality - Laboratory incubation systems for measuring the mineralization of organic chemicals in soil under aerobic conditions (ISO 14239:2017)
Data Limite : 2020-03-12

CEN/TC 302
prEN ISO 14501:2019
Milk and milk powder - Determination of aflatoxin M1 content - Clean-up by immunoaffinity chromatography and determination by high-performance liquid chromatography (ISO/DIS 14501:2019)
Data Limite : 2020-03-05

CEN/TC 444
prEN ISO 15473:2019
Soil quality - Guidance on laboratory testing for biodegradation of organic chemicals in soil under anaerobic conditions (ISO 15473:2002)
Data Limite : 2020-03-12

CEN/TC 444
prEN ISO 15685:2019
Soil quality - Determination of potential nitrification and inhibition of nitrification - Rapid test by ammonium oxidation (ISO 15685:2012)
Data Limite : 2020-03-15

CEN/TC 012
prEN ISO 15761:2019
Steel gate, globe and check valves for sizes DN 100 and smaller, for the petroleum and natural gas industries (ISO/DIS 15761:2019)
Data Limite : 2020-02-25

CEN/TC 247
prEN ISO 16484-6:2019

Building automation and control systems (BACS) - Part 6: Data communication conformance testing (ISO/DIS 16484-6:2019)
Data Limite : 2020-03-03

CEN/TC 023
prEN ISO 16964:2019
Gas cylinders - Flexible hoses assemblies - Specification and testing (ISO 16964:2019)
Data Limite : 2020-03-12

CEN/TC 444
prEN ISO 17155:2019
Soil quality - Determination of abundance and activity of soil microflora using respiration curves (ISO 17155:2012)
Data Limite : 2020-03-12

CEN/TC 193
prEN ISO 17178:2019
Adhesives - Adhesives for bonding parquet to subfloor - Test methods and minimum requirements (ISO 17178:2013)
Data Limite : 2020-02-27

CEN/TC 444
prEN ISO 17512-1:2019
Soil quality - Avoidance test for determining the quality of soils and effects of chemicals on behaviour - Part 1: Test with earthworms (*Eisenia fetida* and *Eisenia andrei*) (ISO 17512-1:2008)
Data Limite : 2020-03-12

CEN/TC 444
prEN ISO 17512-2:2019
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)
Data Limite : 2020-03-12

CEN/TC 023
prEN ISO 17871:2019
Gas cylinders - Quick-release cylinder valves - Specification and type testing (ISO/DIS 17871:2019)
Data Limite : 2020-02-20

CEN/TC 444
prEN ISO 18763:2019

DOCUMENTOS normativos

Soil quality - Determination of the toxic effects of pollutants on germination and early growth of higher plants (ISO 18763:2016)
Data Limite : 2020-03-12

CEN/TC 309
prEN ISO 19574:2020
Footwear and footwear components - Qualitative test method to assess antifungal activity (growth test) (ISO/DIS 19574:2020)
Data Limite : 2020-04-03

CEN/TC 444
prEN ISO 20130:2019
Soil quality - Measurement of enzyme activity patterns in soil samples using colorimetric substrates in micro-well plates (ISO 20130:2018)
Data Limite : 2020-03-12

CEN/TC 444
prEN ISO 21285:2019
Soil quality - Inhibition of reproduction of the soil mite (*Hypoaspis aculeifer*) by soil contaminants (ISO 21285:2019)
Data Limite : 2020-03-12

CEN/TC 444
prEN ISO 21286:2019
Soil quality - Identification of ecotoxicological test species by DNA barcoding (ISO 21286:2019)
Data Limite : 2020-03-12

CEN/TC 444
prEN ISO 21479:2019
Soil quality - Determination of the effects of pollutants on soil flora - Leaf fatty acid composition of plants to assess soil quality (ISO 21479:2019)
Data Limite : 2020-03-12

CEN/TC 343
prEN ISO 21644:2019
Solid recovered fuels - Methods for the determination of biomass content (ISO/DIS 21644:2019)
Data Limite : 2020-03-24

CEN/TC 343
prEN ISO 21654:2019
Solid recovered fuels - Determination of calorific value (ISO/DIS 21654:2019)

Data Limite : 2020-03-12

CEN/TC 343
prEN ISO 21656:2019
Solid recovered fuels - Determination of ash content (ISO/DIS 21656:2019)
Data Limite : 2020-03-12

CEN/TC 343
prEN ISO 21660-3:2019
Solid recovered fuels - Determination of moisture content using the oven dry method - Part 3: Moisture in general analysis sample (ISO/DIS 21660-3:2019)
Data Limite : 2020-03-12

CEN/TC 343
prEN ISO 21663:2019
Solid recovered fuels - Methods for the determination of carbon (C), hydrogen (H), nitrogen (N) and sulphur (S) by the instrumental method (ISO/DIS 21663:2019)
Data Limite : 2020-03-24

CEN/TC 137
prEN ISO 21832:2019
Workplace air - Metals and metalloids in airborne particles - Requirements for evaluation of measuring procedures (ISO 21832:2018)
Data Limite : 2020-02-27

CEN/TC 089
prEN ISO 22097:2019
Thermal insulation for buildings - Reflective insulation products - Determination of thermal performance (ISO/DIS 22097:2019)
Data Limite : 2020-03-06

CEN/TC 343
prEN ISO 22167:2019
Solid recovered fuels - Determination of the content of volatile matter (ISO/DIS 22167:2019)
Data Limite : 2020-03-12

CEN/TC 302
prEN ISO 22579:2019
Infant formula and adult nutritionals - Determination of fructans - High performance anion exchange chromatography with pulsed amperometric detection (HPAEC-PAD) after enzymatic treatment (ISO/DIS 22579:2019)

DOCUMENTOS normativos

Data Limite : 2020-03-05

CEN/TC 408

prEN ISO 23306:2019

Specification of liquefied natural gas as a fuel for marine applications (ISO/DIS 23306:2019)

Data Limite : 2020-02-25

CEN/TC 055

prEN ISO 23940:2019

Dentistry - Excavators (ISO/DIS 23940:2019)

Data Limite : 2020-03-13

CEN/TC 290

prEN ISO 25178-2:2019

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 2: Terms, definitions and surface texture parameters (ISO/DIS 25178-2:2019)

Data Limite : 2020-03-13

CEN/TC 444

prEN ISO 29200:2019

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

Data Limite : 2020-03-12

CEN/TC 205

prEN ISO 81060-3:2019

Non-invasive sphygmomanometers - Part 3: Clinical investigation of continuous automated measurement type (ISO/DIS 81060-3:2019)

Data Limite : 2020-03-06

CEN/TC 438

prEN ISO/ASTM 52915:2019

Specification for additive manufacturing file format (AMF) Version 1.2 (ISO/ASTM FDIS 52915:2019)

Data Limite : 2020-02-17

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.

Lista Vazia

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 013

prEN ISO/IEC 27010:2020

Information technology - Security techniques -
Information security management for inter-sector
and inter-organizational communications
(ISO/IEC 27010:2015)

Data Limite : 2020-04-02

CEN/CLC/JTC 013

prEN ISO/IEC 27011:2020

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

Data Limite : 2020-04-02

CEN/CLC/JTC 013

prEN ISO/IEC 30111:2020

Information technology - Security techniques -
Vulnerability handling processes (ISO/IEC
30111:2019)

Data Limite : 2020-04-02

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.

Lista Vazia

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 022/SC 022F

IEC/DTR 60919-2:2019/AMD2:2019

Performance of high-voltage direct current (HVDC) systems with line-commutated converters - Part 2: Faults and switching
Data Limite : 2020-01-24

IEC/TC 100

IEC/DTR 63274:2019

Power Consumption of High Dynamic Range Television Sets (TA 19)
Data Limite : 2020-01-17

IEC/TC 047/SC 047E

IEC/TS 60747-19-2:2019

Semiconductor devices - Part 19-2: Smart sensors
- Indication of specifications of low-power smart sensors allowing autonomous power supply operation
Data Limite : 2020-02-21

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.

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

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
