

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

15 de abril de 2019



Período de 16-03-2019 a 1-04-2019

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

Conteúdo

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses.....	3
1.1 Normas Portuguesas editadas.....	3
1.2 Documentos Normativos Portugueses editados.....	5
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados.....	6
1.4 Normas Europeias adotadas.....	9
1.5 Normas Portuguesas em reexame.....	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.....	32
2.3 CEN / CENELEC.....	35
2.4 ETSI.....	36
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados.....	37
3.1 ISO.....	37
3.2 IEC.....	38
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....	39
4.1 Projetos em Inquérito Público.....	39
4.2 Projetos anulados.....	40
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público.....	41
5.1 CEN.....	41
5.2 CENELEC.....	52
5.3 CEN / CENELEC.....	54
5.4 ETSI.....	55
5.5 ISO.....	56
5.6 IEC.....	57
5.7 ISO / IEC.....	58
6. Propostas de anulação de Normas Europeias e Internacionais.....	59
6.1 CEN.....	59
6.2 CENELEC.....	60
6.3 CEN / CENELEC.....	61
6.4 ETSI.....	62

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 115

NP EN 1990:2009/A1:2019, €42.50

Eurocódigo - Bases para o projeto de estruturas

Termo de Homologação N°74/2019, 2019-04-11

CT 018

NP EN 10216-5:2019, €42.50

Tubos de aço sem costura para utilizações sob pressão - Condições técnicas de fornecimento - Parte 5: Tubos de aço inoxidável

Termo de Homologação N°71/2019, 2019-04-09

CT 058

NP EN 13476-1:2019, €28.00

Sistemas de tubagens de plástico, enterrados, sem pressão, para drenagem e saneamento - Sistemas de tubagens de parede estruturada de policloreto de vinilo não plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) e polietileno (PE) - Parte 1: Requisitos gerais e características de desempenho

Termo de Homologação N°69/2019, 2019-04-08

CTE 116

NP EN 62841-1:2019, €92.50

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados - Segurança - Parte 1: Requisitos gerais (IEC 62841-1:2014 + corrigenda maio 2014, modificada)

Termo de Homologação N°62/2019, 2019-03-26

CTE 116

NP EN 62841-2-2:2019, €21.00

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados - Segurança - Parte 2-2: Requisitos particulares para as aparafusadoras e as

chaves de porcas de impacto portáteis (IEC 62841-2-2:2014, modificada + COR1:2015)

Termo de Homologação N°64/2019, 2019-03-26

CTE 116

NP EN 62841-2-4:2019, €21.00

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados - Segurança - Parte 2-4: Requisitos particulares para as lixadoras e as polidoras portáteis, diferentes das do tipo de disco (IEC 62841-2-4:2014, modificada + COR 1:2015)

Termo de Homologação N°63/2019, 2019-03-26

CT 004

NP EN ISO 13506-1:2019, €50.00

Vestuário de proteção contra o calor e a chama - Parte 1: Método de ensaio para vestuário completo - Medição da energia transferida usando um manequim instrumental (ISO 13506-1:2017)

Termo de Homologação N°65/2019, 2019-04-01

CT 058

NP EN ISO 15874-2:2013/A1:2019, €7.00

Sistemas de tubagens de plástico para instalações de água quente e fria - Polipropileno (PP) - Parte 2: Tubos (ISO 15874-2:2013/Amd 1:2018)

Termo de Homologação N°68/2019, 2019-04-08

CT 019

NP EN ISO 17634:2019, €28.00

Consumíveis de soldadura - Fios eletrodo tubulares para a soldadura por arco sob proteção gasosa dos aços resistentes à fluência - Classificação (ISO 17634:2015)

Termo de Homologação N°72/2019, 2019-04-09

CT 184

NP EN ISO 50001:2019, €35.00

Sistemas de gestão de energia - Requisitos e linhas de orientação para a sua utilização - (ISO 50001:2018)

Termo de Homologação N°70/2019, 2019-04-08

CT 028

NP ISO 1996-1:2019, €47.50

Acústica - Descrição, medição e avaliação do ruído ambiente - Parte 1: Grandezas fundamentais e métodos de avaliação

Termo de Homologação N°66/2019, 2019-04-05

CT 028

NP ISO 1996-2:2019, €55.00

Acústica - Descrição, medição e avaliação do ruído ambiente - Parte 2: Determinação dos níveis de pressão sonora

Termo de Homologação N°67/2019, 2019-04-05

CT 046

NP ISO 3864-2:2019, €24.50

Símbolos Gráficos - Cores de segurança e sinais de segurança - Parte 2: Critérios de desenho para etiquetas de segurança de produtos

Termo de Homologação N°73/2019, 2019-04-10

1.2 Documentos Normativos Portugueses editados

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

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

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

CT 046

DNP TS 4513:2018/Emenda1:2019, €3.50

Segurança contra incêndio - Requisitos do serviço de comercialização, instalação e manutenção de equipamentos e sistemas de segurança contra incêndio

Termo de Aprovação N°3/2019, 2019-04-02

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.

CTA 007

NP 1:1996

Documentos normativos nacionais -
Denominação, identificação e numeração
Substituído NP 1-1:2019

Termo de Anulação N°566/2019, 2019-04-08

CATIM

NP EN 71-7:2014+A1:2017

Segurança de brinquedos - Parte 7: Tintas para
serem usadas com as mãos - Requisitos e métodos
de ensaio

Substituído EN 71-7:2014+A2:2018

Termo de Anulação N°516/2019, 2019-03-20

CEN/TC 052

NP EN 71-7:2014+A1:2017

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

Substituído EN 71-7:2014+A2:2018

Termo de Anulação N°526/2019, 2019-03-20

CT 122

NP EN 71-8:2015

Segurança de brinquedos - Parte 8: Brinquedos de
atividade em uso doméstico

Substituído EN 71-8:2018

Termo de Anulação N°557/2019, 2019-03-20

CT 004

NP EN 343:2003+A1:2007

Vestuário de protecção - Protecção contra a chuva

Substituído aNP EN 343:2003+A1:2007

Termo de Anulação N°559/2019, 2019-03-29

CEN/TC 136

NP EN 1176-4:2017

Playground equipment and surfacing - Part 4:
Additional specific safety requirements and test
methods for cableways

Substituído EN 1176-4:2017+AC:2019

Termo de Anulação N°563/2019, 2019-04-08

CEN/TC 136

NP EN 1176-6:2017

Playground equipment and surfacing - Part 6:
Additional specific safety requirements and test
methods for rocking equipment

Substituído EN 1176-6:2017+AC:2019

Termo de Anulação N°564/2019, 2019-04-08

CT 166

NP EN 1177:2010

Superfícies amortecedoras de impacto para
espaços de jogo e recreio - Determinação da altura
de queda crítica

Substituído EN 1177:2018

Termo de Anulação N°558/2019, 2019-03-20

CEN/TC 136

NP EN 1177:2018

Impact attenuating playground surfacing -
Methods of test for determination of impact
attenuation

Substituído EN 1177:2018+AC:2019

Termo de Anulação N°565/2019, 2019-04-08

CEN/TC 150

NP EN 1459-2:2015

Rough-terrain trucks - Safety requirements and
verification - Part 2: Slewing variable-reach trucks
Substituído EN 1459-2:2015+A1:2018

Termo de Anulação N°621/2019, 2019-04-10

CT 106

NP EN 12261:2010

Contadores de gás - Contadores de gás de turbina
Substituído EN 12261:2018

Termo de Anulação N°556/2019, 2019-03-20

CEN/TC 237

NP EN 12480:2015

Contadores de gás - Contadores de êmbolos
rotativos

Substituído EN 12480:2018

Termo de Anulação N°541/2019, 2019-03-20

CT 016

NP EN 12726:2001

Embalagem - Marisa plana com diâmetro de
entrada de 18,5 mm para arrolamento com
cortiça e cápsula testemunho inviolável

Substituído EN 12726:2018

Termo de Anulação N°623/2019, 2019-04-11

CT 103

NP EN 15194:2009+A1:2013

Bicicletas - Bicycles assistidas eletricamente -
Bicycles EPAC

Substituído EN 15194:2017

Termo de Anulação N°616/2019, 2019-04-10

CEN/TC 138

NP EN 16407-1:2014

Ensaio não destrutivo - Ensaio radiográfico de
corrosão e depósitos em tubagem por raio X e
raios gama. - Parte 1: Ensaio radiográfico
tangencial

Substituído EN ISO 20769-1:2018

Termo de Anulação N°605/2019, 2019-04-10

CEN/TC 138

NP EN 16407-2:2014

Ensaio não destrutivo - Ensaio radiográfico de
corrosão e depósitos em tubagem por raios X e
raios gama - Parte 2: Ensaio radiográfico dupla
parede

Substituído EN ISO 20769-2:2018

Termo de Anulação N°606/2019, 2019-04-10

CEN/TC 069

NP EN 16668:2016

Industrial valves - Requirements and testing for
metallic valves as pressure accessories

Substituído EN 16668:2016+A1:2018

Termo de Anulação N°529/2019, 2019-03-20

CT 012

NP EN 24829-1:1992

Aços e ferros fundidos - Determinação de silício
total. Método espectrométrico de absorção
molecular (complexo silicomolibdato reduzido) -
Parte 1: Teor de silício entre 0,05 e 1,0%

Substituído EN ISO 4829-1:2018

Termo de Anulação N°551/2019, 2019-03-20

CENELEC/TC 100X

NP EN 62481-1:2014

Linhas de orientação para a interoperabilidade dos
dispositivos de rede doméstica (DLNA) Digital
Living Network Alliance - Parte 1: Arquitetura e
protocolos

Termo de Anulação N°577/2019, 2019-04-09

CENELEC/TC 100X

NP EN 62481-2:2014

Linhas de orientação para a interoperabilidade dos
dispositivos de rede doméstica (DLNA) Digital
Living Network Alliance - Parte 2: Formatos de
mídia DLNA

Termo de Anulação N°578/2019, 2019-04-09

CENELEC/TC 100X

NP EN 62481-5:2014

Linhas de orientação para a interoperabilidade dos
dispositivos de rede doméstica (DLNA) Digital
Living Network Alliance - Parte 5: Linhas de
orientação sobre o perfil dos dispositivos DLNA -
Generalidades

Termo de Anulação N°579/2019, 2019-04-09

CT 038

NP EN ISO 5165:2003

Produtos petrolíferos - Determinação da qualidade
de ignição de combustíveis para motores diesel -
Método Cetano

Substituído EN ISO 5165:2018

Termo de Anulação N°555/2019, 2019-03-20

CT 068

NP EN ISO 6185-1:2018

Embarcações insufláveis - Parte 1: Embarcações
com motor de potência máxima de 4,5 kW - (ISO
6185-1:2001)

Substituído EN ISO 6185-1:2018

Termo de Anulação N°599/2019, 2019-04-09

CT 003

NP EN ISO 6270-1:2007

Tintas e vernizes - Determinação da resistência à
humidade - Parte 1: Condensação contínua (ISO
6270-1:1998)

Substituído aNP EN ISO 6270-1:2018

Termo de Anulação N°549/2019, 2019-03-20

CT 003

NP EN ISO 6270-2:2007

Tintas e vernizes - Determinação da resistência à
humidade - Parte 2: Método de exposição de
provetes em atmosferas de condensação de água
(ISO 6270-2:2005)

Substituído EN ISO 6270-2:2018

Termo de Anulação N°550/2019, 2019-03-20

CT 001

NP EN ISO 6413:2011

Desenhos técnicos - Representação de elementos
estriados (ISO 6413:1988)

Substituído EN ISO 6413:2018

Termo de Anulação N°596/2019, 2019-04-09

CT 012

NP EN ISO 6507-1:2011

Materiais metálicos - Ensaio de dureza Vickers -
Parte 1: Método de ensaio (ISO 6507-1:2005)
Substituído EN ISO 6507-1:2018
Termo de Anulação N°552/2019, 2019-03-20

CT 012

NP EN ISO 6507-2:2012

Materiais metálicos - Ensaio de dureza Vickers -
Parte 2: Verificação e calibração das máquinas de
ensaio (ISO 6507-2:2005)
Substituído EN ISO 6507-2:2018
Termo de Anulação N°553/2019, 2019-03-20

CT 034

NP EN ISO 7599:2011

Anodização do alumínio e suas ligas -
Especificações gerais para revestimentos de
oxidação anódica do alumínio (ISO 7599:2010)
Substituído EN ISO 7599:2018
Termo de Anulação N°554/2019, 2019-03-20

CTM 091

NP EN ISO 10545-2:2008

Pavimentos e revestimentos cerâmicos - Parte 2:
Determinação das dimensões e da qualidade de
superfície (ISO 10545-2:1995, incluindo a
Corrigenda Técnica 1:1997)
Substituído EN ISO 10545-2:2018
Termo de Anulação N°597/2019, 2019-04-09

CEN/TC 155

NP EN ISO 15494:2015

Plastics piping systems for industrial applications
- Polybutene (PB), polyethylene (PE),
polyethylene of raised temperature resistance (PE-
RT), crosslinked polyethylene (PE-X),
polypropylene (PP) - Metric series for
specifications for components and the system
(ISO 15494:2015)
Substituído EN ISO 15494:2018
Termo de Anulação N°590/2019, 2019-04-09

CT 076

NP ISO 289-1:2007

Borracha, não vulcanizada - Determinações
usando um viscosímetro de disco rotativo de
cisalhamento - Parte 1: Determinação da
viscosidade Mooney
Termo de Anulação N°600/2019, 2019-04-10

CT 046

NP ISO 3864-2:2014

Símbolos Gráficos - Cores de segurança e sinais
de segurança - Parte 2: Critérios de desenho para
etiquetas de segurança de produtos
Substituído NP ISO 3864-2:2019
Termo de Anulação N°602/2019, 2019-04-10

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 010

NP EN 81-77:2018, €28.00

Regras de segurança para o fabrico e instalação de ascensores - Aplicações particulares para ascensores de pessoas e de pessoas e bens - Parte 77: Ascensores sujeitos a condições sísmicas

Termo de Adoção N°398/2019, 2019-03-11

CEN/TC 093

NP EN 131-6:2019, €21.00

Ladders - Part 6: Telescopic ladders

Termo de Adoção N°456/2019, 2019-04-11

CEN/TC 051

NP EN 196-6:2018, €17.50

Métodos de ensaio de cimentos - Parte 6: Determinação da finura

Termo de Adoção N°481/2019, 2019-04-11

CEN/TC 051

NP EN 196-11:2018, €17.50

Métodos de ensaio de cimentos - Parte 11: Calor de hidratação - Método da condução isotérmica

Termo de Adoção N°448/2019, 2019-04-11

CEN/TC 144

NP EN 707:2018, €31.50

Máquinas agrícolas - Distribuidores de chorume - Segurança

Termo de Adoção N°470/2019, 2019-04-11

CEN/TC 121

NP EN 1011-3:2018, €24.50

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

Termo de Adoção N°480/2019, 2019-04-11

CEN/TC 121

NP EN 1011-6:2018, €40.00

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

Termo de Adoção N°483/2019, 2019-04-11

CEN/TC 176

NP EN 1434-5:2015+A1:2019, €10.50

Thermal energy meters - Part 5: Initial verification tests

Termo de Adoção N°424/2019, 2019-04-11

CEN/TC 176

NP EN 1434-6:2015+A1:2019, €21.00

Thermal energy meters - Part 6: Installation, commissioning, operational monitoring and maintenance

Termo de Adoção N°420/2019, 2019-04-11

CEN/TC 162

NP EN 1621-3:2018, €17.50

Vestuário de proteção contra impacto mecânico para motociclistas - Parte 3: Protetores do peito para motociclistas - Requisitos e métodos de ensaio

Termo de Adoção N°469/2019, 2019-04-11

CEN/TC 218

NP EN 1762:2018

Mangueiras e mangueiras ensambladas de borracha, para gases de petróleo liquefeito, (LPG) e gás natural, para pressões até 2.5Mpa.

Termo de Adoção N°504/2019, 2019-04-11

CEN/ASD-STAN

NP EN 2288:2019, €10.50

Aerospace series - Bush, flanged, corrosion resisting steel, with self-lubricating liner - Dimensions and loads

Termo de Adoção N°506/2019, 2019-04-11

CEN/ASD-STAN

NP EN 2584:2019, €10.50

Aerospace series - Bearings, spherical plain in corrosion resisting steel with self-lubricating liner - Narrow series - Elevated load at ambient temperature - Dimensions and loads

Termo de Adoção N°462/2019, 2019-04-11

CEN/ASD-STAN

NP EN 2585:2019, €10.50

Aerospace series - Bearing, spherical plain in corrosion resisting steel with self-lubricating liner - Wide series - Elevated load at ambient temperature - Dimensions and loads

Termo de Adoção N°464/2019, 2019-04-11

CEN/ASD-STAN

NP EN 2600:2018, €24.50

Aerospace series - Designation of metallic semi-finished products - Rules

Termo de Adoção N°357/2019, 2019-02-22

CEN/ASD-STAN

NP EN 4859:2019, €17.50

Aerospace series - Sensor based clamp load determination / high tensile bolts - Technical specification

Termo de Adoção N°463/2019, 2019-04-11

CEN/TC 227

NP EN 12697-3:2013+A1:2018, €14.00

Bituminous mixtures - Test methods - Part 3: Bitumen recovery: Rotary evaporator

Termo de Adoção N°344/2019, 2019-02-22

CEN/TC 227

NP EN 12697-8:2018, €10.50

Bituminous mixtures - Test methods - Part 8: Determination of void characteristics of bituminous specimens

Termo de Adoção N°366/2019, 2019-02-22

CEN/TC 288

NP EN 12716:2018, €35.00

Execução de obras geotécnicas especiais - Jet Grouting

Termo de Adoção N°438/2019, 2019-04-11

CEN/TC 164

NP EN 12873-3:2019, €14.00

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

Termo de Adoção N°447/2019, 2019-04-11

CEN/TC 147

NP EN 13001-3-4:2018, €72.00

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

Termo de Adoção N°466/2019, 2019-04-11

CEN/TC 336

NP EN 13074-1:2019, €10.50

Bitumen and bituminous binders - Recovery of binder from bituminous emulsion or cut-back or fluxed bituminous binders - Part 1: Recovery by evaporation

Termo de Adoção N°495/2019, 2019-04-11

CEN/TC 336

NP EN 13074-2:2019, €7.00

Bitumen and bituminous binders - Recovery of binder from bituminous emulsion or cut-back or fluxed bituminous binders - Part 2: Stabilisation after recovery by evaporation

Termo de Adoção N°455/2019, 2019-04-11

CEN/TC 156

NP EN 13141-1:2019, €24.50

Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 1: Externally and internally mounted air transfer devices

Termo de Adoção N°403/2019, 2019-03-11

CEN/TC 315

NP EN 13200-1:2019, €28.00

Spectator facilities - Part 1: General characteristics for spectator viewing area

Termo de Adoção N°435/2019, 2019-04-11

CEN/TC 109

NP EN 13203-2:2018, €37.50

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

Termo de Adoção N°497/2019, 2019-04-11

CEN/TC 109

NP EN 13203-5:2018, €42.50

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

Termo de Adoção N°428/2019, 2019-04-11

CEN/TC 156

NP EN 14134:2019, €31.50

Ventilation for buildings - Performance measurement and checks for residential ventilation systems

Termo de Adoção N°444/2019, 2019-04-11

CEN/TC 019

NP EN 14214:2012+A2:2019, €21.00
Liquid petroleum products - Fatty acid methyl esters (FAME) for use in diesel engines and heating applications - Requirements and test methods
Termo de Adoção N°425/2019, 2019-04-11

CEN/TC 366
NP EN 14243-2:2019, €28.00
Materials obtained from end of life tyres - Part 2: Granulates and powders - Methods for determining the particle size distribution and impurities, including free steel and free textile content
Termo de Adoção N°458/2019, 2019-04-11

CEN/TC 366
NP EN 14243-3:2019, €21.00
Materials obtained from end of life tyres - Part 3: Shreds, cuts and chips - Methods for determining their dimension(s) including protruding filaments dimensions
Termo de Adoção N°501/2019, 2019-04-11

CEN/TC 256
NP EN 14587-1:2018, €35.00
Aplicações ferroviárias - Infraestrutura – Soldadura eléctrica de carris - Parte 1: Carris novos de qualidade R220, R260, R260Mn, R320Cr, R350HT, R370LHT e R400HT numa instalação fixa
Termo de Adoção N°436/2019, 2019-04-11

CEN/TC 308
NP EN 14702-3:2019, €21.00
Characterisation of sludges - Settling properties - Part 3: Determination of zone settling velocity (ZSV)
Termo de Adoção N°500/2019, 2019-04-11

CEN/TC 249
NP EN 14728:2019, €31.50
Imperfections in thermoplastic welds - Classification
Termo de Adoção N°498/2019, 2019-04-11

CEN/TC 256
NP EN 15595:2018, €70.50
Aplicações ferroviárias - Frenagem - Dispositivo anti-patinagem
Termo de Adoção N°468/2019, 2019-04-11

CEN/TC 256
NP EN 15663:2017+A1:2018, €31.50

Railway applications - Vehicle reference masses
Termo de Adoção N°346/2019, 2019-02-22

CEN/TC 165
NP EN 15885:2018, €45.00
Classificação e características de técnicas para renovação, reparação e substituição de coletores
Termo de Adoção N°388/2019, 2019-03-11

CEN/TC 246
NP EN 16140:2019, €17.50
Natural stone test methods - Determination of sensitivity to changes in appearance produced by thermal cycles
Termo de Adoção N°380/2019, 2019-03-11

CEN/TC 139
NP EN 16402:2019, €50.00
Paints and varnishes - Assessment of emissions of substances from coatings into indoor air - Sampling, conditioning and testing
Termo de Adoção N°490/2019, 2019-04-11

CEN/CLC/JTC 005
NP EN 16601-00:2019, €28.00
Space system - EN 16600 series - Description, implementation and general requirements
Termo de Adoção N°386/2019, 2019-03-11

CEN/CLC/JTC 005
NP EN 16602-70-14:2018, €31.50
Garantia de produto espacial - Corrosão
Termo de Adoção N°465/2019, 2019-04-11

CEN/CLC/JTC 005
NP EN 16602-70-39:2018, €55.00
Garantia de produto espacial - Soldadura de materiais metálicos para hardware de voo
Termo de Adoção N°390/2019, 2019-03-11

CEN/TC 256
NP EN 16729-4:2018, €28.00
Aplicações ferroviárias - Infraestrutura – Ensaios não destrutivos em carris na via - Parte 4: Qualificação do pessoal encarregue dos ensaios não destrutivos em carris
Termo de Adoção N°478/2019, 2019-04-11

CEN/TC 150
NP EN 16842-9:2019, €14.00
Powered industrial trucks - Visibility - Test method for verification - Part 9: Order-picking, lateral- and front-stacking trucks with elevating operator position

Termo de Adoção N°486/2019, 2019-04-11

CEN/TC 256

NP EN 16860:2019, €17.50

Aplicações ferroviárias - Requisitos e princípios gerais para garantir a estiva no transporte ferroviário de mercadorias

Termo de Adoção N°467/2019, 2019-04-11

CEN/TC 252

NP EN 17022:2018, €40.00

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

Termo de Adoção N°374/2019, 2019-03-11

CEN/TC 256

NP EN 17023:2018, €37.50

Aplicações ferroviárias - Manutenção de material circulante - Criação e modificação do plano de manutenção

Termo de Adoção N°472/2019, 2019-04-11

CEN/TC 144

NP EN 17067:2018, €37.50

Máquinas florestais - Requisitos de segurança para controlo remoto através de rádio

Termo de Adoção N°432/2019, 2019-04-11

CEN/TC 225

NP EN 17071:2019, €37.50

Information technology - Automatic identification and data capture techniques - Electronic identification plate

Termo de Adoção N°473/2019, 2019-04-11

CEN/TC 252

NP EN 17072:2018, €37.50

Artigos puericultura - Banheiras de apoio, suportes e auxiliares de banho não autónomos - Requisitos de segurança e métodos de ensaio

Termo de Adoção N°477/2019, 2019-04-11

CEN/TC 256

NP EN 17084:2018, €37.50

Aplicações ferroviárias - Proteção contra incêndios em veículos ferroviários - Ensaio de toxicidade dos materiais e dos componentes

Termo de Adoção N°433/2019, 2019-04-11

CEN/TC 214

NP EN 17116-2:2018, €37.50

Especificações para máquinas de lavar industriais - Definições e controlo de características de

capacidade e de consumo - Parte 2: Secadores rotativos

Termo de Adoção N°440/2019, 2019-04-11

CEN/TC 248

NP EN 17117-1:2018, €35.00

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

Termo de Adoção N°376/2019, 2019-03-11

CEN/TC 386

NP EN 17120:2019, €10.50

Photocatalysis - Water purification - Performance of photocatalytic materials by measurement of phenol degradation

Termo de Adoção N°442/2019, 2019-04-11

CEN/TC 230

NP EN 17136:2019, €17.50

Water quality - Guidance on field and laboratory procedures for quantitative analysis and identification of macro-invertebrates from inland surface waters

Termo de Adoção N°484/2019, 2019-04-11

CEN/TC 248

NP EN 17137:2018, €17.50

Têxteis - Determinação do teor de compostos à base de clorobenzenos e clorotoluenos

Termo de Adoção N°378/2019, 2019-03-11

CEN/TC 067

NP EN 17160:2019, €55.00

Product category rules for ceramic tiles

Termo de Adoção N°485/2019, 2019-04-11

CEN/TC 172

NP EN 17163:2019, €14.00

Pulp, paper and board - Determination of primary aromatic amines (PAA) in a water extract by a LC-MS method

Termo de Adoção N°449/2019, 2019-04-11

CEN/TC 261

NP EN 17177:2019, €10.50

Glass packaging - Crown cap - 26 mm diameter, 6 mm height crown cap

Termo de Adoção N°404/2019, 2019-03-11

CEN/TC 019

NP EN 17181:2019, €24.50

Lubricants - Determination of aerobic biological degradation of fully formulated lubricants in an aqueous solution - Test method based on CO₂-production

Termo de Adoção N°457/2019, 2019-04-11

CEN/TC 275

NP EN 17203:2018, €21.00

Géneros alimentícios - Determinação de citrulina em alimentos por espectrometria de massa em tandem de cromatografia líquida (LC-MS/MS)

Termo de Adoção N°502/2019, 2019-04-11

CENELEC/TC 009X/SC 009XA

NP EN 50129:2018

Aplicações ferroviárias - Sistemas de comunicação, sinalização e processamento - Sistemas eletrónicos de segurança para sinalização

Termo de Adoção N°358/2019, 2019-02-22

CENELEC/TC 215

NP EN 50174-1:2018, €40.00

Tecnologias de Informação - Instalação de cablagem - Parte 1 - Especificações de instalação e garantia de qualidade

Termo de Adoção N°363/2019, 2019-02-22

CENELEC/TC 215

NP EN 50174-2:2018, €47.50

Tecnologias de Informação - Instalação de cablagem - Parte 2 - Planeamento e práticas de instalação no interior de edifícios

Termo de Adoção N°354/2019, 2019-02-22

CENELEC/TC 021X

NP EN 50342-1:2015/A1:2018

Baterias de arranque em chumbo - Parte 1: Requisitos gerais e métodos de ensaio

Termo de Adoção N°406/2019, 2019-03-11

CENELEC/TC 021X

NP EN 50342-6:2015/A1:2018

Baterias de arranque em chumbo - Parte 6: Baterias para aplicações das baterias micro-ciclos

Termo de Adoção N°384/2019, 2019-03-11

CENELEC/TC 205

NP EN 50491-12-1:2018

Requisitos gerais para sistemas eletrónicos de edifícios e habitações (HBES) e sistemas de controlo e automação de edifícios (BACS) - Rede inteligente - Especificações de aplicação - Interface e estrutura para o cliente - Parte 12-1:

Interface entre o gestor de energia para o cliente (CEM, Customer Energy Manager) e o gestor de recursos para edifícios/habitações - Requisitos gerais e arquitetura

Termo de Adoção N°419/2019, 2019-04-02

CENELEC/TC 059X

NP EN 50597:2018

Consumo de energia das máquinas de venda automáticas

Termo de Adoção N°402/2019, 2019-03-11

CENELEC/TC 034A

NP EN 60061-1:1993/A58:2018

Casquilhos de lâmpadas e suportes, calibres para o controlo da intermutabilidade e da segurança - Parte 1: Casquilhos de lâmpadas

Termo de Adoção N°492/2019, 2019-04-11

CENELEC/TC 034Z

NP EN 60061-2:1993/A54:2018

Casquilhos de lâmpadas e suportes, calibres para o controlo da intermutabilidade e da segurança - Parte 2: Suportes de lâmpadas

Termo de Adoção N°493/2019, 2019-04-11

CENELEC/TC 034Z

NP EN 60061-3:1993/A55:2018

Casquilhos de lâmpadas e suportes, calibres para o controlo da intermutabilidade e da segurança - Parte 3: Calibres

Termo de Adoção N°452/2019, 2019-04-11

CENELEC/TC 061

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

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

Termo de Adoção N°407/2019, 2019-04-02

CENELEC/TC 072

NP EN 60730-2-9:2019/A1:2019

Automatic electrical controls - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls

Termo de Adoção N°414/2019, 2019-04-02

CENELEC/TC 082

NP EN 62446-1:2016/A1:2018

Sistemas fotovoltaicos - Requisitos para ensaios, documentação e manutenção - Parte 1: Sistemas ligados à rede - Documentação, ensaios de aceitação e inspeção

Termo de Adoção N°417/2019, 2019-04-02

CENELEC/TC 034A

NP EN 62612:2013/A2:2018

Lâmpadas de LED auto balastradas para serviços de iluminação geral com tensão de alimentação > 50 V - Requisitos de desempenho

Termo de Adoção N°415/2019, 2019-04-02

CENELEC/TC 034A

NP EN 62707-1:2014/A1:2018

LED - Enquadramento - Parte 1: Requisitos gerais e grelhas de cor branca

Termo de Adoção N°411/2019, 2019-04-02

ETSI/TC ETSI

NP EN 300743:2018

Digital Video Broadcasting (DVB) - Subtitling systems

Termo de Adoção N°396/2019, 2019-03-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 302454:2018

Ajudas a Meteorologia (MET AIDS) - Radiossondas para faixas de frequências de 1668,4 MHz a 1690 MHz - Norma harmonizada para utilização do espectro radioelétrico

Termo de Adoção N°379/2019, 2019-03-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 303423:2018

Engenharia Ambiental (EE) - Equipamento elétrico e eletrónico doméstico e de escritório - Medição do consumo de energia em espera em rede de equipamento de intoxicação; Norma harmonizada cobrindo o método de medição para o Regulamento CE 1275/2008, emendado pelo Regulamento da UE 801/2013

Termo de Adoção N°385/2019, 2019-03-11

CEN/TC 224

NP EN 419241-2:2019, €57.50

Trustworthy Systems Supporting Server Signing - Part 2: Protection profile for QSCD for Server Signing

Termo de Adoção N°482/2019, 2019-04-11

CENELEC/TC 002

NP EN IEC 60034-14:2018

Máquinas elétricas rotativas - Parte 14: Vibrações mecânicas de certas máquinas com altura de eixo superior ou igual a 56 mm - Medição, avaliação e limites de intensidade de vibração

Termo de Adoção N°410/2019, 2019-04-02

CENELEC/TC 014

NP EN IEC 60076-11:2018

Transformadores de potência - Parte 11: Transformadores do tipo seco

Termo de Adoção N°416/2019, 2019-04-02

CENELEC/SR 048D

NP EN IEC 60297-3-110:2018

Estruturas mecânicas para equipamento eletrónico - Dimensões de estruturas mecânicas da série de 482,6 mm (19 in) - Parte 3-110: Bastidores residenciais e armários para casas inteligentes

Termo de Adoção N°453/2019, 2019-04-11

CENELEC/TC 020

NP EN IEC 60332-3-10:2018

Ensaio dos cabos elétricos e dos cabos de fibra óptica submetidos ao fogo - Parte 3-10: Ensaio de propagação vertical da chama, em esteira, de condutores ou cabos montados verticalmente - Aparelhos e utensílios

Termo de Adoção N°352/2019, 2019-02-22

CENELEC/TC 020

NP EN IEC 60332-3-21:2018/A2:2017

Ensaio dos cabos elétricos e dos cabos de fibra óptica submetidos ao fogo - Parte 3-21: Ensaio de propagação vertical da chama, em esteira, de condutores ou cabos montados verticalmente - Categoria A F/R

Termo de Adoção N°352/2019, 2019-02-22

CENELEC/TC 020

NP EN IEC 60332-3-22:2018/A2:2017

Ensaio dos cabos elétricos e dos cabos de fibra óptica submetidos ao fogo - Parte 3-22: Ensaio de propagação vertical da chama, em esteira, de condutores ou cabos montados verticalmente - Categoria A

Termo de Adoção N°352/2019, 2019-02-22

CENELEC/TC 020

NP EN IEC 60332-3-23:2018/A2:2017

Ensaio dos cabos elétricos e dos cabos de fibra óptica submetidos ao fogo - Parte 3-23: Ensaio de propagação vertical da chama, em esteira, de condutores ou cabos montados verticalmente - Categoria B

Termo de Adoção N°352/2019, 2019-02-22

CENELEC/TC 020

NP EN IEC 60332-3-24:2018/A2:2017

Ensaio dos cabos elétricos e dos cabos de fibra óptica submetidos ao fogo - Parte 3-24: Ensaio de propagação vertical da chama, em esteira, de

condutores ou cabos montados verticalmente -
Categoria C

Termo de Adoção N°352/2019, 2019-02-22

CENELEC/TC 020

NP EN IEC 60332-3-25:2018

Ensaio dos cabos elétricos e dos cabos de fibra óptica submetidos ao fogo - Parte 3-25: Ensaio de propagação vertical da chama, em esteira, de condutores ou cabos montados verticalmente - Categoria D

Termo de Adoção N°351/2019, 2019-02-22

CENELEC/SR 033

NP EN IEC 60358-4:2018

Condensadores de acoplamento e divisores de condensadores - Parte 4: Divisores de condensadores monofásicos CA e CC e divisor RC

Termo de Adoção N°347/2019, 2019-02-22

CENELEC/SR 068

NP EN IEC 60404-13:2018

Materiais magnéticos - Parte 13: Métodos de medição, da resistividade, massa volúmica e o fator de amontoamento das fitas e folhas de aço elétricas

Termo de Adoção N°362/2019, 2019-02-22

CENELEC/TC 100X

NP EN IEC 60728-113:2018

Redes de distribuição por cabo para sinais de televisão, sinais de som e serviços interativos - Parte 113: Sistemas ópticos para a transmissão do sinal de radiodifusão exclusivamente composto por canais digitais

Termo de Adoção N°353/2019, 2019-02-22

CENELEC/TC 086A

NP EN IEC 60793-1-49:2018

Fibras ópticas - Parte 1-49: Métodos de medição e procedimentos de ensaio - Atraso diferencial de modo

Termo de Adoção N°418/2019, 2019-04-02

CENELEC/TC 086A

NP EN IEC 60794-4-20:2018

Cabos de fibra óptica - Parte 4-20: Cabos aéreos de fibra óptica ao longo das linhas elétricas de potência - Especificação de família para cabos ópticos ADSS (todos os dielétricos autossustentados)

Termo de Adoção N°450/2019, 2019-04-11

CENELEC/SR 056

NP EN IEC 60812:2018

Análise de Modos de Falha e Efeitos

Termo de Adoção N°409/2019, 2019-04-02

CENELEC/TC 065CX

NP EN IEC 61326-3-2:2018

Equipamento elétrico de medição, de comando e de laboratório - Requisitos relativos à CEM - Parte 3-2: Requisitos de imunidade para sistemas relacionados com a segurança e para equipamento destinado a efetuar funções relacionadas com a segurança (segurança funcional) - Aplicações industriais com ambiente eletromagnético especificado

Termo de Adoção N°389/2019, 2019-03-11

CENELEC/TC 009X

NP EN IEC 61375-2-6:2018

Equipamento eletrónico ferroviário - Rede de comboio - Parte 2-6: Comunicação comboio-solo

Termo de Adoção N°359/2019, 2019-02-22

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61753-1:2018

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Norma de desempenho - Parte 1: Generalidades e guia

Termo de Adoção N°408/2019, 2019-04-02

CENELEC/SR 090

NP EN IEC 61788-25:2018

Supercondutividade - Parte 25: Medição de propriedades mecânicas - Ensaio de tração à temperatura ambiente em condutores REBCO

Termo de Adoção N°446/2019, 2019-04-11

CENELEC/TC 082

NP EN IEC 61853-3:2018

Ensaio de desempenho e classificação energética de módulos fotovoltaicos (FV) - Parte 3: Classificação energética de módulos fotovoltaicos (FV)

Termo de Adoção N°491/2019, 2019-04-11

CENELEC/TC 082

NP EN IEC 61853-4:2018

Ensaio de desempenho e classificação energética de módulos fotovoltaicos (FV) - Parte 4: Perfis climáticos de referência padrão

Termo de Adoção N°451/2019, 2019-04-11

CENELEC/SR 080

NP EN IEC 61993-2:2018

Equipamento e sistemas de navegação marítima e de radiocomunicação - Sistemas de identificação automática (AIS) - Parte 2: Equipamento de navegação de classe A de sistemas de identificação automática universal (AIS) - Requisitos operacionais e de aptidão ao funcionamento, métodos de ensaio e resultados requeridos

Termo de Adoção N°355/2019, 2019-02-22

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 62005-9-4:2018

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Fiabilidade - Parte 9-4: Qualificação de alta potência de componentes passivos ópticos para categoria ambiental C

Termo de Adoção N°392/2019, 2019-03-11

CENELEC/TC 100X

NP EN IEC 62087-7:2019

Equipamento de áudio, vídeo e relacionados - Métodos de medida de consumo energético - Parte 7: Monitores de computador

Termo de Adoção N°377/2019, 2019-03-11

CENELEC/TC 057

NP EN IEC 62325-503:2018

Enquadramento para as comunicações no mercado da energia - Parte 503: Orientações para o intercâmbio de dados no mercado para o perfil IEC 62325-351

Termo de Adoção N°383/2019, 2019-03-11

CENELEC/SR 047

NP EN IEC 62435-6:2018

Componentes eletrónicos - Armazenamento de longa duração de dispositivos semicondutores eletrónicos - Parte 6: Dispositivos embalados ou acabados

Termo de Adoção N°454/2019, 2019-04-11

CENELEC/TC 034Z

NP EN IEC 62442-1:2018

Desempenho energético da aparelhagem para lâmpadas - Parte 1: Aparelhagem para lâmpadas fluorescentes - Método de medição para determinação da potência de entrada total de circuitos de aparelhagem e do rendimento da aparelhagem (IEC 62442-1:2018)

Termo de Adoção N°401/2019, 2019-03-11

CENELEC/SR 118

NP EN IEC 62746-10-3:2018

Interface dos sistemas entre o sistema de gestão de energia do cliente e o sistema de fornecimento de energia - Parte 10-3: Adaptação do interface do usuário de redes inteligentes para IEC CIM

Termo de Adoção N°364/2019, 2019-02-22

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 62784:2018

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

Termo de Adoção N°412/2019, 2019-04-02

CENELEC/TC 026A

NP EN IEC 62822-1:2018

Equipamentos de soldadura elétrica com restrições da exposição humana a campos eletromagnéticos (0 Hz - 300 GHz) - Parte 1: Norma de família de produto

Termo de Adoção N°427/2019, 2019-04-11

CENELEC/SR 117

NP EN IEC 62862-3-2:2018

Centrais solares termoelétricas - Parte 3-2: Sistemas e componentes - Requisitos gerais e métodos de ensaio para coletores cilindro-parabólicos de grande dimensão

Termo de Adoção N°365/2019, 2019-02-22

CENELEC/TC 059X

NP EN IEC 62885-5:2018

Aspiradores para uso doméstico - Parte 5: Limpadores de alta pressão e limpadores a vapor - Métodos de medição de desempenho

Termo de Adoção N°460/2019, 2019-04-11

CENELEC/SR 080

NP EN IEC 62923-1:2018

Equipamento e sistemas de navegação e de radiocomunicação marítimas - Gestão de alertas em pontes - Parte 1: Requisitos operacionais e de funcionamento, métodos de ensaio e resultados requeridos

Termo de Adoção N°488/2019, 2019-04-11

CENELEC/SR 080

NP EN IEC 62923-2:2018

Equipamento e sistemas de navegação e de radiocomunicação marítimas - Gestão de alertas em pontes - Parte 2: Alertas e identificadores de multidão e outros recursos adicionais

Termo de Adoção N°489/2019, 2019-04-11

CENELEC/SR 047

NP EN IEC 62969-4:2018

Dispositivos semicondutores - Interface de semicondutores para veículos automóveis - Parte 4: Método de avaliação da interface de dados para sensores de veículos automóveis

Termo de Adoção N°348/2019, 2019-02-22

CENELEC/TC 111X

NP EN IEC 63000:2018

Documentação técnica para a avaliação dos produtos elétricos e eletrónicos no que respeita à restrição de substâncias perigosas

Termo de Adoção N°413/2019, 2019-04-02

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 63093-6:2018

Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 6: Núcleos ETD para uso em fontes de alimentação

Termo de Adoção N°405/2019, 2019-03-11

CEN/TC 249

NP EN ISO 294-4:2019

Plastics - Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials - Part 4: Determination of moulding shrinkage (ISO 294-4:2018)

Termo de Adoção N°421/2019, 2019-04-11

CEN/ECISS/TC 105

NP EN ISO 683-3:2019

Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 3: Case-hardening steels (ISO 683-3:2019)

Termo de Adoção N°422/2019, 2019-04-11

CEN/TC 298

NP EN ISO 787-25:2019

General methods of test for pigments and extenders - Part 25: Comparison of the colour, in full-shade systems, of white, black and coloured pigments - Colorimetric method (ISO 787-25:2019)

Termo de Adoção N°509/2019, 2019-04-11

CEN/TC 249

NP EN ISO 2818:2019

Plastics - Preparation of test specimens by machining (ISO 2818:2018)

Termo de Adoção N°369/2019, 2019-03-11

CEN/TC 121

NP EN ISO 5178:2019

Destructive tests on welds in metallic materials - Longitudinal tensile test on weld metal in fusion welded joints (ISO 5178:2019)

Termo de Adoção N°426/2019, 2019-04-11

CEN/TC 230

NP EN ISO 7027-2:2019

Water quality - Determination of turbidity - Part 2: Semi-quantitative methods for the assessment of transparency of waters (ISO 7027-2:2019)

Termo de Adoção N°503/2019, 2019-04-11

CEN/TC 172

NP EN ISO 7263-1:2019

Corrugating medium - Determination of the flat crush resistance after laboratory fluting - Part 1: A-flute (ISO/FDIS 7263-1:2018)

Termo de Adoção N°382/2019, 2019-03-11

CEN/TC 172

NP EN ISO 7263-2:2019

Corrugating medium - Determination of the flat crush resistance after laboratory fluting - Part 2: B-flute (ISO 7263-2:2018)

Termo de Adoção N°381/2019, 2019-03-11

CEN/TC 215

NP EN ISO 7396-1:2016/A1:2019

Medical gas pipeline systems - Part 1: Pipeline systems for compressed medical gases and vacuum - Amendment 1 (ISO 7396-1:2016/Amd 1:2017)

Termo de Adoção N°400/2019, 2019-03-11

CEN/TC 355

NP EN ISO 9994:2018

Lighters - Safety specification (ISO 9994:2018)

Termo de Adoção N°395/2019, 2019-03-11

CEN/TC 215

NP EN ISO 10079-1:2015/A1:2019

Medical suction equipment - Part 1: Electrically powered suction equipment - Amendment 1: Changes to requirements for operating at extremes of temperature (ISO 10079-1:2015/Amd 1:2018)

Termo de Adoção N°394/2019, 2019-03-11

CEN/TC 262

NP EN ISO 10111:2019

Metallic and other inorganic coatings - Measurement of mass per unit area - Review of gravimetric and chemical analysis methods (ISO 10111:2019)

Termo de Adoção N°507/2019, 2019-04-11

CEN/TC 215

NP EN ISO 10524-1:2019

Pressure regulators for use with medical gases - Part 1: Pressure regulators and pressure regulators with flow-metering devices (ISO 10524-1:2018)

Termo de Adoção N°399/2019, 2019-03-11

CEN/TC 215

NP EN ISO 10524-2:2019

Pressure regulators for use with medical gases - Part 2: Manifold and line pressure regulators (ISO 10524-2:2018)

Termo de Adoção N°375/2019, 2019-03-11

CEN/TC 231

NP EN ISO 10819:2013/A1:2019

Mechanical vibration and shock - Hand-arm vibration - Measurement and evaluation of the vibration transmissibility of gloves at the palm of the hand - Amendment 1 (ISO 10819:2013/Amd 1:2019)

Termo de Adoção N°487/2019, 2019-04-11

CEN/TC 123

NP EN ISO 11145:2018

Ótica e fotónica - Lasers e equipamento Laser - Vocabulário e símbolos (ISO/DIS 11145:2017)

Termo de Adoção N°445/2019, 2019-04-11

CEN/TC 255

NP EN ISO 11148-13:2018

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

Termo de Adoção N°373/2019, 2019-03-11

CEN/TC 155

NP EN ISO 11296-7:2019

Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 7: Lining with spirally-wound pipes (ISO 11296-7:2019)

Termo de Adoção N°459/2019, 2019-04-11

CEN/TC 392

NP EN ISO 11930:2019

Cosmetics - Microbiology - Evaluation of the antimicrobial protection of a cosmetic product (ISO 11930:2019)

Termo de Adoção N°505/2019, 2019-04-11

CEN/TC 189

NP EN ISO 13438:2018

Geossintéticos - Método de ensaio para determinação da resistência à oxidação de geotêxteis e produtos relacionados

Termo de Adoção N°431/2019, 2019-04-11

CEN/TC 290

NP EN ISO 14405-2:2019

Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional tolerancing - Part 2: Dimensions other than linear or angular sizes (ISO 14405-2:2018)

Termo de Adoção N°387/2019, 2019-03-11

CEN/TC 197

NP EN ISO 14414:2019

Pump system energy assessment (ISO/ASME 14414:2019)

Termo de Adoção N°443/2019, 2019-04-11

CEN/TC 301

NP EN ISO 15118-4:2019

Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 4: Network and application protocol conformance test (ISO 15118-4:2018)

Termo de Adoção N°471/2019, 2019-04-11

CEN/TC 301

NP EN ISO 15118-5:2019

Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 5: Physical layer and data link layer conformance test (ISO 15118-5:2018)

Termo de Adoção N°430/2019, 2019-04-11

CEN/TC 301

NP EN ISO 15118-8:2019

Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 8: Physical layer and data link layer requirements for wireless communication (ISO 15118-8:2018)

Termo de Adoção N°429/2019, 2019-04-11

CEN/TC 140

NP EN ISO 15195:2019

Laboratory medicine - Requirements for the competence of calibration laboratories using reference measurement procedures (ISO 15195:2018)

Termo de Adoção N°508/2019, 2019-04-11

CEN/TC 278

NP EN ISO 16407-2:2018

Cobrança eletrónica - Avaliação de equipamentos para conformidade com a ISO 17575-1 - Parte 2:

Resumo de ensaios adequados (ISO/FDIS 16407-2:2018)

Termo de Adoção N°439/2019, 2019-04-11

CEN/TC 278

NP EN ISO 16410-2:2018

Cobrança eletrónica - Avaliação de equipamentos para conformidade com a ISO 17575-3 - Parte 2: Resumo de ensaios adequados (ISO/FDIS 16410-2:2018)

Termo de Adoção N°441/2019, 2019-04-11

CEN/TC 211

NP EN ISO 17201-3:2019

Acoustics - Noise from shooting ranges - Part 3: Sound propagation calculations (ISO 17201-3:2019)

Termo de Adoção N°423/2019, 2019-04-11

CEN/TC 289

NP EN ISO 17226-1:2019

Leather - Chemical determination of formaldehyde content - Part 1: Method using high performance liquid chromatography (ISO 17226-1:2018)

Termo de Adoção N°496/2019, 2019-04-11

CEN/TC 121

NP EN ISO 17279-2:2018

Soldadura - Micro-ligação de supercondutores de segunda geração de elevada temperatura - Parte 2 - Qualificação de pessoal de soldadura, inspeção e ensaios

Termo de Adoção N°391/2019, 2019-03-11

CEN/TC 248

NP EN ISO 18254-2:2019

Textiles - Method for the detection and determination of alkylphenol ethoxylates (APEO) - Part 2: Method using NPLC (ISO 18254-2:2018)

Termo de Adoção N°461/2019, 2019-04-11

CEN/TC 287

NP EN ISO 19115-2:2019

Geographic information - Metadata - Part 2: Extensions for acquisition and processing (ISO 19115-2:2019)

Termo de Adoção N°437/2019, 2019-04-11

CEN/TC 196

NP EN ISO 19296:2018

Mining - Mobile machines working underground - Machine safety (ISO 19296:2018)

Termo de Adoção N°356/2019, 2019-02-22

CEN/TC 114

NP EN ISO 19353:2019

Safety of machinery - Fire prevention and fire protection (ISO 19353:2019)

Termo de Adoção N°499/2019, 2019-04-11

CEN/TC 140

NP EN ISO 20166-3:2019

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for formalin-fixed and paraffin-embedded (FFPE) tissue - Part 3: Isolated DNA (ISO 20166-3:2018)

Termo de Adoção N°397/2019, 2019-03-11

CEN/TC 188

NP EN ISO 20238:2019

Conveyor belts - Drum friction testing (ISO 20238:2018)

Termo de Adoção N°479/2019, 2019-04-11

CEN/TC 268

NP EN ISO 21012:2018

Recipientes criogénicos - Mangueiras (ISO/FDIS 21012:2017)

Termo de Adoção N°434/2019, 2019-04-11

CEN/TC 205

NP EN ISO 23907-1:2019

Sharps injury protection - Requirements and test methods - Part 1: Single-use sharps containers (ISO 23907-1:2019)

Termo de Adoção N°494/2019, 2019-04-11

CEN/TC 144

NP EN ISO 25119-1:2018

Tratores e máquinas para a agricultura e floresta - Partes dos sistemas de controle relativos à segurança - Parte 1: Princípios gerais de conceção e desenvolvimento (ISO/FDIS 25119-1:2018)

Termo de Adoção N°476/2019, 2019-04-11

CEN/TC 144

NP EN ISO 25119-3:2018

Tratores e máquinas para a agricultura e floresta - Partes dos sistemas de controle relativos à segurança - Parte 3: Desenvolvimento de séries, hardware e software (ISO/FDIS 25119-3:2018)

Termo de Adoção N°474/2019, 2019-04-11

CEN/TC 144

NP EN ISO 25119-4:2018

Tratores e máquinas para a agricultura e floresta - Partes dos sistemas de controle relativos à

segurança - Parte 4: Procedimentos de produção,
operação, modificação e suporte(ISO/FDIS
25119-4:2018)

Termo de Adoção N°475/2019, 2019-04-11

CEN/TC 215

NP EN ISO 80601-2-61:2019

Medical electrical equipment - Part 2-61:
Particular requirements for basic safety and
essential performance of pulse oximeter
equipment (ISO 80601-2-61:2017)

Termo de Adoção N°393/2019, 2019-03-11

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

1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)

Lista dos documentos normativos portugueses, que depois de sujeitos a reexame a sua atualidade foi confirmada, continuando em vigor.

Lista Vazia

1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas

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

Lista Vazia

2. Documentos Normativos Europeus Publicados

2.1 CEN

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

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

CEN/TC 256

CEN/TR 17315:2019, €17.50

Railway applications - Braking - Calculations for the estimation of stopping distance for specific Wheel Slide Protection testing

CEN/TC 224

CEN/TR 419210:2019, €21.00

Applicability of CEN Standards to Qualified Electronic Seal Creation Device under the EU Regulation N°910/2014 (eIDAS)

CEN/TC 278

CEN/TS 17249-5:2019, €21.00

Intelligent transport systems - eSafety - Part 5: eCall for UNECE Category L1 and L3 powered two-wheeled vehicles

CEN/TC 278

CEN/TS 17249-6:2019, €14.00

Intelligent transport systems - eSafety - Part 6: eCall for UNECE Category L2, L4, L5, L6 and L7 tricycles and quadricycles

CEN/TC 264

CEN/TS 17286:2019, €50.00

Stationary source emissions - Mercury monitoring using sorbent traps

CEN/TC 366

CEN/TS 17307:2019, €10.50

Material derived from End-of-Life tyres - Granulates and powders - Elastomers identification: Gas-chromatography and mass-spectrometric detection of pyrolysis products in solution

CEN/TC 278

CEN/TS 17313:2019, €21.00

Intelligent transport systems - ESafety -

Interoperability and user choice in eCall aftermarket and third party eCall services

CEN/TC 224

CEN/TS 419221-6:2019, €10.50

Conditions for use of EN 419221-5 as a qualified electronic signature or seal creation device

CEN/TC 072

EN 54-3:2014+A1:2019, €52.50

Fire detection and fire alarm systems - Part 3: Fire alarm devices - Sounders

CEN/TC 162

EN 343:2019, €17.50

Vestuário de proteção - Proteção contra a chuva

CEN/TC 207

EN 716-1:2017+AC:2019

Furniture - Children's cots and folding cots for domestic use - Part 1: Safety requirements

CEN/TC 218

EN 856:2015+AC:2019, €17.50

Rubber hoses and hose assemblies - Rubber-covered spiral wire reinforced hydraulic type - Specification

CEN/TC 104

EN 934-6:2019, €10.50

Adjuvantes para betão, argamassa e caldas - Parte 6: Amostragem, avaliação e verificação da regularidade do desempenho

CEN/TC 162

EN 943-1:2015+A1:2019, €37.50

Protective clothing against dangerous solid, liquid and gaseous chemicals, including liquid and solid aerosols - Part 1: Performance requirements for Type 1 (gas-tight) chemical protective suits

CEN/TC 190

EN 1562:2019, €21.00

Founding - Malleable cast irons

CEN/ASD-STAN

EN 2320:2019, €7.00

Aerospace series - Aluminium alloy 2024-T4 -
Drawn bar - $a \leq 75$ mm

CEN/ASD-STAN

EN 2321:2019, €10.50

Aerospace series - Aluminium alloy 2024-T3 -
Bars and sections - $a \leq 150$ mm

CEN/ASD-STAN

EN 2699:2019, €7.00

Aerospace series - Aluminium alloy (5086) -
Annealed and straightened (H111) - Drawn bar - 6
 $\text{mm} \leq D \leq 50$ mm

CEN/ASD-STAN

EN 2868:2019, €7.00

Aerospace series - Nuts, hexagonal,
slotted/castellated, normal height, normal across
flats, in heat resisting steel, silver plated -
Classification: 1 100 MPa (at ambient
temperature)/650 °C

CEN/ASD-STAN

EN 2876:2019, €7.00

Aerospace series - Nuts, hexagon, plain, reduced
height, normal across flats, in aluminium alloy,
anodized - Classification: 450 MPa (at ambient
temperature)/120 °C

CEN/ASD-STAN

EN 3155-004:2019, €14.00

Aerospace series - Electrical contacts used in
elements of connection - Part 004: Contacts,
electrical, male, type A, crimp, class T - Product
standard

CEN/ASD-STAN

EN 3155-005:2019, €14.00

Aerospace series - Electrical contacts used in
elements of connection - Part 005: Contacts,
electrical, female, type A, crimp, class T - Product
standard

CEN/ASD-STAN

EN 3645-004:2019, €7.00

Aerospace series - Connectors, electrical, circular,
scoop-proof, triple start threaded coupling,
operating temperature 175 °C or 200 °C
continuous - Part 004: Receptacle, hermetic,
square flange mounting - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 3645-009:2019, €10.50

Aerospace series - Connectors, electrical, circular,
scoop-proof, triple start threaded coupling,
operating temperature 175 °C or 200 °C
continuous - Part 009: Receptacle, round flange,
jam nut mounting - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 4289:2019, €7.00

Aerospace series - Aluminium alloy AL-P7175- -
Forging stock

CEN/ASD-STAN

EN 4400-1:2019, €35.00

Aerospace series - Aluminium and aluminium-
and magnesium- alloys - Technical specification -
Part 1: Aluminium and aluminium alloy plate

CEN/ASD-STAN

EN 4400-2:2019, €35.00

Aerospace series - Aluminium and aluminium-
and magnesium- alloys - Technical specification -
Part 2: Aluminium and aluminium alloy sheet and
strip

CEN/ASD-STAN

EN 4400-6:2019, €21.00

Aerospace series - Aluminium and aluminium-
and magnesium- alloys - Technical specification -
- Part 6: Aluminium alloy forging stock

CEN/ASD-STAN

EN 4859:2019, €17.50

Aerospace series - Sensor based clamp load
determination / high tensile bolts - Technical
specification

CEN/ASD-STAN

EN 6059-402:2019, €7.00

Aerospace Series - Electrical cables, installation -
Protection sleeves - Test methods - Part 402:
Bending properties

CEN/ECISS/TC 111

EN 10283:2019, €21.00

Aços fundidos resistência à corrosão

CEN/TC 227

EN 12697-31:2019, €21.00

Bituminous mixtures - Test methods - Part 31:
Specimen preparation by gyratory compactor

CEN/TC 227

EN 12697-32:2019, €10.50

Bituminous mixtures - Test methods - Part 32:
Specimen preparation by vibratory compactor

CEN/TC 227

EN 12697-33:2019, €21.00

Bituminous mixtures - Test method - Part 33:
Specimen prepared by roller compactor

CEN/TC 227

EN 12697-44:2019, €14.00

Bituminous mixtures - Test methods - Part 44:
Crack propagation by semi-circular bending test

CEN/TC 286

EN 12817:2019, €31.50

LPG Equipment and accessories - Inspection and
requalification of LPG pressure vessels up to and
including 13 m³

CEN/TC 286

EN 12819:2019, €28.00

LPG equipment and accessories - Inspection and
requalification of LPG pressure vessels greater
than 13 m³

CEN/TC 129

EN 12898:2019, €21.00

Glass in building - Determination of the
emissivity

CEN/TC 312

EN 12976-2:2019, €55.00

Thermal solar systems and components - Factory
made systems - Part 2: Test methods

CEN/TC 054

EN 13445-3:2014/A6:2019, €42.50

Unfired pressure vessels - Part 3 : Design

CEN/TC 267

EN 13480-5:2017/A1:2019, €7.00

Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and
testing

CEN/TC 058

EN 13611:2019, €84.50

Safety and control devices for burners and
appliances burning gaseous and/or liquid fuels -
General requirements

CEN/TC 256

EN 13848-1:2019, €42.50

Via – Qualidade da geometria da via - Parte 1:
Caraterização da geometria da via - Aplicações
ferroviárias

CEN/TC 227

EN 14187-5:2019, €7.00

Cold applied joint sealants - Test methods - Part
5: Determination of the resistance to hydrolysis

CEN/TC 227

EN 14187-7:2019, €7.00

Cold applied joint sealants - Test methods - Part
7: Determination of the resistance to flame

CEN/TC 227

EN 14187-9:2019, €10.50

Cold applied joint sealants - Test methods - Part
9: Function testing of joint sealants

CEN/TC 256

EN 14535-1:2019, €21.00

Aplicações ferroviárias - Discos de freio para
material circulante ferroviário - Parte 1: Discos de
freio cravados ou encravados no eixo ou no eixo
de transmissão, dimensões e requisitos de
qualidade

CEN/TC 256

EN 14535-2:2019, €17.50

Aplicações ferroviárias - Discos de freio para
material circulante ferroviário - Parte 2: Discos de
freio montados sobre a roda, dimensões e
requisitos de qualidade

CEN/TC 205

EN 14683:2019, €21.00

Medical face masks - Requirements and test
methods

CEN/TC 132

EN 14726:2019, €24.50

Aluminium and aluminium alloys - Determination
of the chemical composition of aluminium and
aluminium alloys by spark optical emission
spectrometry

CEN/TC 256

EN 14811:2019, €69.00

Aplicações ferroviárias - Via – Carris especiais - Carris de gola e perfis de construção associados

CEN/TC 191

EN 15004-1:2019, €73.50

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 1: Design, installation and maintenance (ISO 14520-1:2015, modified)

CEN/TC 127

EN 15269-11:2018+AC:2019, €64.50

Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware - Part 11: Fire resistance for operable fabric curtains

CEN/TC 191

EN 15276-2:2019, €35.00

Fixed firefighting systems - Condensed aerosol extinguishing systems - Part 2: Design, installation and maintenance

CEN/TC 256

EN 15329:2019, €21.00

Aplicações ferroviárias - Frenagem - Porta-cepos e chavetas de cepo de freio

CEN/TC 193

EN 15416-3:2017+A1:2019, €10.50

Adhesives for load bearing timber structures other than phenolic and aminoplastic - Test methods - Part 3: Creep deformation test at cyclic climate conditions with specimens loaded in bending shear

CEN/TC 019

EN 15940:2016+A1:2018+AC:2019, €21.00

Automotive fuels - Paraffinic diesel fuel from synthesis or hydrotreatment - Requirements and test methods

CEN/TC 278

EN 16157-2:2019, €98.50

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 2: Location referencing

CEN/TC 183

EN 16815:2019

CleANopen - Application profile for municipal vehicles

CEN/TC 150

EN 16842-4:2019, €10.50

Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 4 : Industrial variable reach trucks up to and including 10 000 kg capacity

CEN/TC 256

EN 16860:2019, €17.50

Aplicações ferroviárias - Requisitos e princípios gerais para garantir a estiva no transporte ferroviário de mercadorias

CEN/TC 175

EN 17009:2019, €40.00

Pavimentos de materiais lenhosos que não madeira - Características, avaliação e verificação da regularidade do desempenho e marcação

CEN/TC 256

EN 17095:2019, €10.50

Aplicações ferroviárias - Manutenção do material circulante - Registos de manutenção

CEN/TC 301

EN 17186:2019, €21.00

Identification of vehicles and infrastructures compatibility - Graphical expression for consumer information on EV power supply

CEN/TC 137

EN 17199-1:2019, €28.00

Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release respirable NOAA and other respirable particles - Part 1: Requirements and choice of test methods

CEN/TC 137

EN 17199-2:2019, €21.00

Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release respirable NOAA or other respirable particles - Part 2: Rotating drum method

CEN/TC 137

EN 17199-3:2019, €21.00

Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release respirable NOAA or other respirable particles - Part 3: Continuous drop method

CEN/TC 137

EN 17199-4:2019, €24.50

Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release respirable NOAA or other respirable particles - Part 4: Small rotating drum method

CEN/TC 137

EN 17199-5:2019, €35.00

Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release respirable NOAA or other respirable particles - Part 5: Vortex shaker method

CEN/TC 164

EN 17215:2019, €37.50

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Iron-based coagulants - Analytical methods

CEN/TC 249

EN 17228:2019, €17.50

Plastics - Bio-based polymers, plastics, and plastic products - Terminology, characteristics and communication

CEN/TC 298

EN ISO 787-9:2019

General methods of test for pigments and extenders - Part 9: Determination of pH value of an aqueous suspension (ISO 787-9:2019)

CEN/TC 298

EN ISO 787-25:2019

General methods of test for pigments and extenders - Part 25: Comparison of the colour, in full-shade systems, of white, black and coloured pigments - Colorimetric method (ISO 787-25:2019)

CEN/TC 248

EN ISO 1833-6:2019

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 6: Misturas de viscose ou certos tipos de cupro ou modal ou liocel com fibras de algodão (método com ácido fórmico e cloreto de zinco) (ISO/FDIS 1833-6:2018)

CEN/TC 248

EN ISO 1833-20:2019

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 20: Misturas de elastano com certas outras fibras (método usando dimetilacetamida)

CEN/TC 240

EN ISO 2063-1:2019

Thermal spraying - Zinc, aluminium and their alloys - Part 1: Design considerations and quality requirements for corrosion protection systems (ISO 2063-1:2019)

CEN/TC 249

EN ISO 3451-1:2019

Plastics - Determination of ash - Part 1: General methods (ISO 3451-1:2019)

CEN/TC 211

EN ISO 3740:2019

Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources - Guidelines for the use of basic standards (ISO 3740:2019)

CEN/TC 069

EN ISO 4126-2:2019

Safety devices for protection against excessive pressure - Part 2: Bursting disc safety devices (ISO 4126-2:2018)

CEN/TC 205

EN ISO 7886-4:2019

Sterile hypodermic syringes for single use - Part 4: Syringes with re-use prevention feature (ISO 7886-4:2018)

CEN/TC 338

EN ISO 7971-2:2019

Cereals - Determination of bulk density, called mass per hectolitre - Part 2: Method of traceability for measuring instruments through reference to the international standard instrument (ISO/FDIS 7971-2:2018)

CEN/TC 338

EN ISO 7971-3:2019

Cereals - Determination of bulk density, called mass per hectolitre - Part 3: Routine method (ISO 7971-3:2019)

CEN/TC 205

EN ISO 8871-3:2004/A1:2019

Elastomeric parts for parenterals and for devices for pharmaceutical use - Part 3: Determination of

released-particle count - Amendment 1 (ISO 8871-3:2003/Amd 1:2018)

CEN/SS T01

EN ISO 10087:2019

Small craft - Craft identification - Coding system (ISO 10087:2019)

CEN/TC 067

EN ISO 10545-4:2019

Ceramic tiles - Part 4: Determination of modulus of rupture and breaking strength (ISO 10545-4:2019)

CEN/TC 230

EN ISO 10704:2019

Water quality - Gross alpha and gross beta activity - Test method using thin source deposit (ISO 10704:2019)

CEN/ECISS/TC 110

EN ISO 10893-6:2019

Non-destructive testing of steel tubes - Part 6: Radiographic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of imperfections (ISO 10893-6:2019)

CEN/ECISS/TC 110

EN ISO 10893-7:2019

Non-destructive testing of steel tubes - Part 7: Digital radiographic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of imperfections (ISO 10893-7:2019)

CEN/TC 227

EN ISO 13473-1:2019

Characterization of pavement texture by use of surface profiles - Part 1: Determination of mean profile depth (ISO 13473-1:2019)

CEN/ECISS/TC 111

EN ISO 13520:2019

Determination of ferrite content in austenitic stainless steel castings (ISO 13520:2015)

CEN/TC 121

EN ISO 13588:2019

Ensaio não destrutivo de soldaduras - Ensaio por Ultrassons - Utilização de técnica de matriz de fases automáticas (Phase Array)

CEN/TC 170

EN ISO 13666:2019

Ophthalmic optics - Spectacle lenses - Vocabulary (ISO 13666:2019)

CEN/TC 121

EN ISO 14731:2019

Welding coordination - Tasks and responsibilities (ISO 14731:2019)

CEN/ECISS/TC 104

EN ISO 15630-1:2019

Steel for the reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 1: Reinforcing bars, rods and wire (ISO 15630-1:2019)

CEN/ECISS/TC 104

EN ISO 15630-2:2019

Steel for the reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 2: Welded fabric and lattice girders (ISO 15630-2:2019)

CEN/ECISS/TC 104

EN ISO 15630-3:2019

Steel for the reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 3: Prestressing steel (ISO 15630-3:2019)

CEN/TC 138

EN ISO 15708-4:2019

Non-destructive testing - Radiation methods for computed tomography - Part 4: Qualification (ISO 15708-4:2017)

CEN/SS S03

EN ISO 15747:2019

Plastic containers for intravenous injections (ISO 15747:2018)

CEN/TC 012

EN ISO 16812:2019

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Shell-and-tube heat exchangers (ISO 16812:2019)

CEN/TC 278

EN ISO 17262:2012/A1:2019

Intelligent transport systems - Automatic vehicle and equipment identification - Numbering and data structures - Amendment 1 (ISO 17262:2012/Amd 1:2019)

CEN/TC 278

EN ISO 17264:2009/A1:2019

Intelligent transport systems - Automatic vehicle and equipment identification - Interfaces - Amendment 1 (ISO 17264:2009/Amd 1:2019)

CEN/TC 121

EN ISO 17677-1:2019

Soldadura por resistência - Vocabulário - Parte 1: Soldadura por pontos, por bossas e continua

CEN/TC 301

EN ISO 18243:2019

Electrically propelled mopeds and motorcycles - Test specifications and safety requirements for lithium-ion battery systems (ISO 18243:2017)

CEN/TC 249

EN ISO 19062-2:2019

Plastics - Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 19062-2:2019)

CEN/TC 249

EN ISO 19065-2:2019

Plastics - Acrylonitrile-styrene-acrylate (ASA), acrylonitrile-(ethylene-propylene-diene)-styrene (AEPDS) and acrylonitrile-(chlorinated polyethylene)-styrene (ACS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 19065-2:2019)

CEN/TC 287

EN ISO 19112:2019

Geographic information - Spatial referencing by geographic identifiers (ISO 19112:2019)

CEN/TC 140

EN ISO 20186-1:2019

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for venous whole blood - Part 1: Isolated cellular RNA (ISO 20186-1:2019)

CEN/TC 249

EN ISO 20558-1:2019

Plastics - Poly(phenylene sulfide) (PPS) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 20558-1:2018)

CEN/TC 249

EN ISO 20558-2:2019

Plastics - Poly(phenylene sulfide) (PPS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimen and determination of properties (ISO 20558-2:2018)

CEN/TC 248

EN ISO 21084:2019

Textiles - Method for determination of alkylphenols (AP) (ISO 21084:2019)

CEN/TC 249

EN ISO 21301-1:2019

Plastics - Ethylene-vinyl acetate (EVAC) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 21301-1:2019)

CEN/TC 249

EN ISO 21301-2:2019

Plastics - Polybutene-1 (PB-1) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 21301-2:2019)

CEN/TC 249

EN ISO 21305-1:2019

Plastics - Polycarbonate (PC) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 21305-1:2019)

CEN/TC 249

EN ISO 21305-2:2019

Plastics - Polycarbonate (PC) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 21305-2:2019)

CEN/TC 249

EN ISO 21309-1:2019

Plastics - Ethylene/vinyl alcohol (EVOH) copolymer moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 21309-1:2019)

CEN/TC 249

EN ISO 21309-2:2019

Plastics - Ethylene/vinyl alcohol (EVOH) copolymer moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 21309-2:2019)

CEN/TC 275

EN ISO 22117:2019

Microbiology of the food chain - Specific requirements and guidance for proficiency testing by interlaboratory comparison (ISO 22117:2019)

CEN/TC 268

EN ISO 23208:2019

Cryogenic vessels - Cleanliness for cryogenic service (ISO 23208:2017)

CEN/TC 205

EN ISO 23500-1:2019

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 1: General requirements (ISO 23500-1:2019)

CEN/TC 205

EN ISO 23500-2:2019

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 2: Water treatment equipment for haemodialysis applications and related therapies (ISO 23500-2:2019)

CEN/TC 205

EN ISO 23500-3:2019

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 3: Water for haemodialysis and related therapies (ISO 23500-3:2019)

CEN/TC 205

EN ISO 23500-4:2019

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 4: Concentrates for haemodialysis and related therapies (ISO 23500-4:2019)

CEN/TC 205

EN ISO 23500-5:2019

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 5: Quality of dialysis fluid for haemodialysis and related therapies (ISO 23500-5:2019)

CEN/TC 444

EN ISO 23753-1:2019

Soil quality - Determination of dehydrogenases activity in soils - Part 1: Method using triphenyltetrazolium chloride (TTC) (ISO 23753-1:2019)

CEN/TC 444

EN ISO 23753-2:2019

Soil quality - Determination of dehydrogenases activity in soils - Part 2: Method using iodotetrazolium chloride (INT) (ISO 23753-2:2019)

CEN/TC 278

EN ISO 24534-4:2010/A1:2019

Automatic vehicle and equipment identification - Electronic registration identification (ERI) for vehicles - Part 4: Secure communications using asymmetrical techniques - Amendment 1 (ISO 24534-4:2010/Amd 1:2019)

CEN/TC 122

EN ISO 27501:2019

The human-centred organization - Guidance for managers (ISO 27501:2019)

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 046X/SC 046XA

EN 50117-9-1:2019

Cabos coaxiais - Parte 9-1: Especificação intermédia de cabos coaxiais para transmissão de sinais analógicos e digitais - Cabos de acesso interiores para sistemas operando a 5 MHz - 1000 MHz

CENELEC/TC 046X/SC 046XA

EN 50117-9-2:2019

Cabos coaxiais - Parte 9-2: Especificação intermédia de cabos coaxiais para transmissão de sinais analógicos e digitais - Cabos de acesso interiores para sistemas operando a 5 MHz - 3000 MHz

CENELEC/TC 046X/SC 046XA

EN 50117-9-3:2019

Cabos coaxiais - Parte 9-2: Especificação intermédia de cabos coaxiais para transmissão de sinais analógicos e digitais - Cabos de acesso interiores para sistemas operando a 5 MHz - 6000 MHz

CENELEC/TC 046X/SC 046XA

EN 50117-10-1:2019

Cabos coaxiais - Parte 10-1: Especificação intermédia de cabos coaxiais para transmissão de sinais analógicos e digitais - Cabos de acesso exteriores para sistemas operando a 5 MHz - 1000 MHz

CENELEC/TC 046X/SC 046XA

EN 50117-10-2:2019

Cabos coaxiais - Parte 10-2: Especificação intermédia de cabos coaxiais para transmissão de sinais analógicos e digitais - Cabos de acesso exteriores para sistemas operando a 5 MHz - 3000 MHz

CENELEC/TC 046X/SC 046XA

EN 50117-11-1:2019

Cabos coaxiais - Parte 11-1: Especificação intermédia de cabos coaxiais para transmissão de sinais analógicos e digitais - Cabos de distribuição

e cabos de interligação para sistemas operando a 5 MHz - 1000 MHz

CENELEC/TC 046X/SC 046XA

EN 50117-11-2:2019

Cabos coaxiais - Parte 11-1: Especificação intermédia de cabos coaxiais para transmissão de sinais analógicos e digitais - Cabos de acesso exteriores para sistemas operando a 5 MHz - 3000 MHz

CENELEC/TC 009X

EN 50121-3-1:2017/A1:2019

Aplicações ferroviárias - Compatibilidade eletromagnética - Parte 3-1: Material circulante - Comboios e veículos completos

CENELEC/TC 009X

EN 50121-3-2:2016/A1:2019

Aplicações ferroviárias - Compatibilidade eletromagnética - Parte 3-2: Material circulante - Equipamentos

CENELEC/TC 009X

EN 50121-4:2016/A1:2019

Aplicações ferroviárias - Compatibilidade eletromagnética - Parte 4: Emissão e imunidade dos equipamentos de sinalização e de telecomunicações

CENELEC/TC 009X

EN 50121-5:2017/A1:2019

Aplicações ferroviárias - Compatibilidade eletromagnética - Parte 5: Emissão e imunidade de instalações fixas de alimentação de energia e equipamentos

CENELEC/TC 086A

EN 50551-1:2019

Cabos simples e duplos usados em cordões usados em conjuntos de cablagem terminados - Parte 1: Especificação não detalhada e requisitos mínimos

CENELEC/TC 036A

EN 50673:2019

Isoladores de travessia inserível para 72,5 kV com 630 A e 1 250 A para equipamento elétrico

CENELEC/SR 048B

EN 61076-1:2006/A1:2019

Conectores para equipamento eletrónico - Requisitos do produto - Parte 1: Especificação genérica

CENELEC/TC 022X

EN 62747:2014/A1:2019

Terminologia para sistemas de conversores de alimentação para corrente contínua de alta tensão

CENELEC/TC 210

EN IEC 55016-1-4:2019

Especificação dos métodos e dos equipamentos de medição das perturbações radioelétricas e da imunidade às perturbações radioelétricas - Parte 1-4: Equipamentos de medição das perturbações radioelétricas e da imunidade às perturbações radioelétricas - Antenas e locais de ensaio para medição das perturbações radiadas

CENELEC/SR 025

EN IEC 60027-2:2019

Símbolos literais usados em eletrotecnia - Parte 2: Telecomunicações e eletrónica

CENELEC/TC 002

EN IEC 60034-23:2019

Máquinas elétricas rotativas - Parte 23: Reparação, revisão e recuperação

CENELEC/TC 014

EN IEC 60076-22-1:2019

Transformadores de potência e bobinas de indutância - Parte 22-1: Radiadores amovíveis

CENELEC/SR 049

EN IEC 60122-4:2019

Unidades de cristal de quartzo com garantia da qualidade - Parte 4: Unidades de cristal com termístores

CENELEC/TC 040XA

EN IEC 60384-21:2019

Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 21: Especificação seccional - Condensadores fixos em multicamada para montagem em superfície com dielétrico cerâmico, classe 1

CENELEC/TC 040XA

EN IEC 60384-22:2019

Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 22: Especificação seccional - Condensadores fixos em multicamada para montagem em superfície com dielétrico cerâmico, classe 2

CENELEC/TC 065X

EN IEC 60534-3-1:2019

Válvulas de regulação de processos industriais - Parte 3-1: Dimensões - Dimensões face-a-face para bordas, duas vias, tipo esfera, dimensões da reta modelo e do centro à face, duas vias, tipo esfera, válvulas de ângulo padrão

CENELEC/TC 072

EN IEC 60730-2-12:2019

Dispositivos automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo - Parte 2-12: Requisitos particulares para as fechaduras elétricas de portas

CENELEC/TC 072

EN IEC 60730-2-15:2019

Dispositivos de comando elétrico automáticos - Parte 2-15: Requisitos particulares para os dispositivos de comando elétrico automáticos para deteção do fluxo de ar, do fluxo de água e do nível de água

CENELEC/TC 086A

EN IEC 60793-1-31:2019

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

CENELEC/TC 121A

EN IEC 60947-4-1:2019

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 4-1: Contactores e arrancadores de motores - Contactores e arrancadores de motores eletromecânicos

CENELEC/TC 046X/SC 046XA

EN IEC 60966-1:2019

Cordões de ligação coaxiais e de radiofrequência pré-conectorizados - Parte 1: Especificação genérica - Requisitos gerais e métodos de ensaio

CENELEC/TC 026A

EN IEC 60974-1:2018/A1:2019

Arc welding equipment - Part 1: Welding power sources

CENELEC/SR 023J

EN IEC 61020-1:2019

Interruptores eletromecânicos para utilização em equipamento elétrico e eletrónico - Parte 1: Especificação genérica

CENELEC/TC 088

EN IEC 61400-1:2019

Sistemas de geração de energia eólica - Parte 1: Requisitos de conceção

CENELEC/TC 017AC

EN IEC 62271-209:2019

Aparelhagem de alta tensão - Parte 209: Conexões de cabos para aparelhagem em invólucro metálico com isolamento gasosa de tensão estipulada igual ou superior a 52 kV - Cabos cheios de fluido e de isolamento extrudida - Terminações de cabos secos e cheios de fluido

CENELEC/SR 004

EN IEC 62364:2019

Máquinas hidráulicas - Guia para lidar com a erosão hídrica abrasiva em turbinas Kaplan, Francis e Pelton

CENELEC/TC 034Z

EN IEC 62386-220:2019

Interface de iluminação endereçável digital - Parte 220: Requisitos particulares para as aparelhagens de comando - Funcionamento de Emergência com Alimentação em CC Centralizada (dispositivos do tipo 19)

CENELEC/SR 086

EN IEC 62496-4-1:2019

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

CENELEC/TC 021X

EN IEC 62902:2019

Baterias secundárias: Marcação de símbolos para identificação da sua química

CENELEC/SR 051

EN IEC 63093-13:2019

Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 13: Núcleos PQ

CENELEC/TC 020

HD 629-1-S3:2019

Requisitos de ensaio para acessórios de cabos de potência para tensões estipuladas de 3,6/6(7,2) kV a 20,8/36(42) kV - Parte 1: Acessórios para cabos com isolamento extrudida

2.3 CEN / CENELEC

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

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

CEN/CLC/JTC 005

EN 16602-70-26:2019, €45.00

Space product assurance - Crimping of high-reliability electrical connections

CEN/CLC/JTC 005

EN 16602-70-54:2019, €55.00

Space product assurance - Ultracleaning of flight hardware

CEN/CLC/JTC 005

EN 16603-31-04:2019, €28.00

Engenharia espacial - Troca de dados de análise térmica

CEN/CLC/JTC 012

EN 17161:2019, €45.00

Design para todos - Acessibilidade seguindo uma abordagem de design para todos em produtos, bens e serviços - Extensão da gama de utilizadores

2.4 ETSI

Documentos Normativos Europeus publicados no setor das Telecomunicações pelo Instituto Europeu de Normalização para as Telecomunicações (ETSI).

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

ETSI/TC ETSI

EN 300132-1:2019

Engenharia Ambiental (EE) - Interface de fornecimento de energia na entrada do equipamento de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) - Parte 1: alimentada por corrente alternada (AC)

ETSI/TC ETSI

EN 301489-3:2019

Norma de Compatibilidade Eletromagnética (EMC) para serviços e equipamento de rádio - Parte 3: Condições específicas para equipamentos de curto alcance (SRD) que operam em frequências entre 9 kHz e 246 GHz - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais da alínea b) do n.º 1 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 302637-2:2019

Intelligent Transport Systems (ITS) - Vehicular Communications; Basic Set of Applications - Part 2: Specification of Cooperative Awareness Basic Service

ETSI/TC ETSI

EN 302637-3:2019

Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular Communications - Basic Set of Applications - Part 3: Specifications of Decentralized Environmental Notification Basic Service

ETSI/TC ETSI

EN 303470:2019

Environmental Engineering (EE) - Energy Efficiency measurement methodology and metrics for servers

3. Documentos Normativos Internacionais Publicados

3.1 ISO

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

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

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

3.2 IEC

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

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

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

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

4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses

4.1 Projetos em Inquérito Público

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

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

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

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

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

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

CT 005

prNP 4183:2019

Óleo essencial de tomilho bela-luz (*Thymus mastichina* L.), tipo linalólico

Desde 2019-04-15 a

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 136

EN 926-2:2013/prA1:2019

Paragliding equipment - Paragliders - Part 2:
Requirements and test methods for classifying
flight safety characteristics

Data Limite : 2019-06-13

EN 1440:2016+A1:2018/prA2:2019

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

Data Limite : 2019-06-13

CEN/TC 127

EN 1366-1:2014/prA1:2019

Fire resistance tests for service installations - Part
1: Ventilation ducts

Data Limite : 2019-06-13

CEN/TC 250

EN 1993-1-5:2006/prA2:2019

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-5:
Plated structural elements

Data Limite : 2019-05-09

CEN/TC 127

EN 1366-12:2014/prA1:2019

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

Data Limite : 2019-06-13

CEN/TC 256

EN 12082:2017/prA1:2019

Railway applications - Axleboxes - Performance
testing

Data Limite : 2019-05-09

CEN/TC 286

CEN/TC 267

EN 13480-2:2017/prA7:2019

Metallic industrial piping - Part 2: Materials
Data Limite : 2019-06-06

CEN/TC 267

EN 13480-3:2017/prA1:2019

Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation

Data Limite : 2019-06-06

CEN/TC 267

EN 13480-3:2017/prA3:2019

Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation

Data Limite : 2019-06-06

CEN/TC 267

EN 13480-3:2017/prA2:2019

Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation

Data Limite : 2019-06-06

CEN/TC 256

EN 13848-6:2014/prA1:2019

Railway applications - Track - Track geometry quality - Part 6: Characterisation of track geometry quality

Data Limite : 2019-05-02

CEN/TC 286

EN 16728:2016+A1:2018/prA2:2019

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

Data Limite : 2019-06-13

CEN/TC 019

EN ISO 4259-1:2017/prA1:2019

Petroleum and related products - Precision of measurement methods and results - Part 1: Determination of precision data in relation to methods of test - Amendment 1: Test result validity process is to be moved into a separate reporting limit instruction (ISO 4259-1:2017/DAmD 1:2019)

Data Limite : 2019-06-04

CEN/TC 019

EN ISO 4259-2:2017/prA1:2019

Petroleum and related products - Precision of measurement methods and results - Part 2: Interpretation and application of precision data in relation to methods of test - Amendment 1:

Correction of several errors in terms of internal references, mistakes in formulas and in sheets (ISO 4259-2:2017/DAmD 1:2019)

Data Limite : 2019-06-04

CEN/TC 275

EN ISO 6887-3:2017/prA1:2019

Microbiology of the food chain - Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination - Part 3: Specific rules for the preparation of fish and fishery products - Amendment 1: Sample preparation for raw marine gastropods (ISO 6887-3:2017/DAmD 1:2019)

Data Limite : 2019-05-30

CEN/TC 170

EN ISO 8596:2018/prA1:2019

Ophthalmic optics - Visual acuity testing - Standard and clinical optotypes and their presentation - Amendment 1 (ISO 8596:2017/DAmD 1:2019)

Data Limite : 2019-05-30

CEN/TC 162

EN ISO 18640-1:2018/prA1:2019

Protective clothing for firefighters - Physiological impact - Part 1: Measurement of coupled heat and moisture transfer with the sweating torso - Amendment 1 (ISO 18640-1:2018/DAM 1:2019)

Data Limite : 2019-06-05

CEN/TC 162

EN ISO 18640-2:2018/prA1:2019

Protective clothing for firefighters - Physiological impact - Part 2: Determination of physiological heat load caused by protective clothing worn by firefighters - Amendment 1 (ISO 18640-2:2018/DAM 1:2019)

Data Limite : 2019-06-05

CEN/TC 170

EN ISO 24157:2008/prA1:2019

Ophthalmic optics and instruments - Reporting aberrations of the human eye - Amendment 1 (ISO 24157:2008/DAmD 1:2019)

Data Limite : 2019-05-30

CEN/TC 278

FprCEN ISO/TS 19091:2019

Intelligent transport systems - Cooperative ITS - Using V2I and I2V communications for

applications related to signalized intersections
(ISO/PRF TS 19091:2019)
Data Limite : 2019-05-13

CEN/TC 278
FprCEN/TR 17370:2019
Public transport - Operating raw data and statistics
exchange
Data Limite : 2019-05-02

CEN/TC 278
FprCEN/TS 16794-1:2019
Public transport - Communication between
contactless readers and fare media - Part 1:
Implementation requirements for ISO/IEC 14443
Data Limite : 2019-05-16

CEN/TC 278
FprCEN/TS 16794-2:2019
Public transport - Communication between
contactless readers and fare media - Part 2: Test
plan for ISO/IEC 14443
Data Limite : 2019-05-16

CEN/TC 275
FprCEN/TS 17061:2019
Foodstuffs - Guidelines for the calibration and
quantitative determination of pesticide residues
and organic contaminants using chromatographic
methods
Data Limite : 2019-06-13

CEN/TC 275
FprCEN/TS 17062:2019
Foods of plant origin - Multimethod for the
determination of pesticide residues in vegetable
oils by LC-MS/MS (QuOil)
Data Limite : 2019-06-13

CEN/ASD-STAN
FprEN 3155-065:2019
Aerospace series - Electrical contacts used in
elements of connection - Part 065: Contacts,
electrical, male, type A, crimp, class S, size 8 -
Product standard
Data Limite : 2019-05-02

CEN/ASD-STAN
FprEN 3155-070:2019
Aerospace series - Electrical contacts used in
elements of connection - Part 070: Contacts,
electrical, male, type A, crimp, class S - Product
standard

Data Limite : 2019-05-02

CEN/ASD-STAN
FprEN 3155-071:2019
Aerospace series - Electrical contacts used in
elements of connection - Part 071: Contacts,
electrical, female, type A, crimp, class S - Product
standard
Data Limite : 2019-05-02

CEN/ASD-STAN
FprEN 3155-079:2019
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
Data Limite : 2019-05-02

CEN/ASD-STAN
FprEN 3155-083:2019
Aerospace series - Electrical contacts used in
elements of connection - Part 083: Contact,
electrical, female, type A, crimp, class S, size 8 -
Product standard
Data Limite : 2019-05-03

CEN/ASD-STAN
FprEN 3740:2019
Aerospace series - Bolts, shouldered, thin
hexagonal head, close tolerance shank, short
thread, in titanium alloy, anodized, MoS2 coated -
Classification: 1 100 MPa (at ambient
temperature)/315 °C
Data Limite : 2019-05-09

CEN/TC 249
FprEN ISO 305:2019
Plastics - Determination of thermal stability of
poly(vinyl chloride), related chlorine-containing
homopolymers and copolymers and their
compounds - Discoloration method (ISO/DIS
305:2019)
Data Limite : 2019-04-25

CEN/CLC/JTC 016
FprEN ISO 14708-7:2019
Implants for surgery - Active implantable medical
devices - Part 7: Particular requirements for
cochlear and auditory brainstem implant systems
(ISO/FDIS 14708-7:2019)
Data Limite : 2019-05-03

CEN/TC 088

FprEN ISO 16536:2019

Thermal insulating products for building applications - Determination of long-term water absorption by diffusion (ISO/FDIS 16536:2019)
Data Limite : 2019-05-20

CEN/TC 052

prEN 71-2:2019

Safety of toys - Part 2: Flammability
Data Limite : 2019-05-09

CEN/TC 051

prEN 197-2:2019

Cement - Part 2: Conformity evaluation
Data Limite : 2019-05-30

CEN/TC 106

prEN 203-1:2019

Gas heated catering equipment - Part 1: General safety requirements
Data Limite : 2019-05-16

CEN/TC 106

prEN 203-2-1:2019

Gas heated catering equipment - Part 2-1: Specific requirements - Open burners and wok burners
Data Limite : 2019-05-16

CEN/TC 099

prEN 235:2019

Wallcoverings - Vocabulary and symbols
Data Limite : 2019-05-02

CEN/TC 154

prEN 933-2:2019

Tests for geometrical properties of aggregates - Part 2: Determination of particle size distribution - Test sieves, nominal size of apertures
Data Limite : 2019-05-16

CEN/TC 136

prEN 1176-7:2019

Playground equipment and surfacing - Part 7: Guidance on installation, inspection, maintenance and operation
Data Limite : 2019-06-13

CEN/TC 127

prEN 1366-5:2019

Fire resistance tests for service installations - Part 5: Service ducts and shafts
Data Limite : 2019-05-09

CEN/TC 015

prEN 1502:2019

Inland navigation vessels - Boarding stairs
Data Limite : 2019-05-02

CEN/TC 175

prEN 1534:2019

Wood flooring - Determination of resistance to indentation (Brinell) - Test method
Data Limite : 2019-05-09

CEN/TC 153

prEN 1673:2019

Food processing machinery - Rotary rack ovens - Safety and hygiene requirements
Data Limite : 2019-05-02

CEN/TC 132

prEN 1676:2019

Aluminium and aluminium alloys - Alloyed ingots for remelting - Specifications
Data Limite : 2019-05-02

CEN/TC 132

prEN 1706:2019

Aluminium and aluminium alloys - Castings - Chemical composition and mechanical properties
Data Limite : 2019-05-02

CEN/TC 196

prEN 1804-1:2019

Machines for underground mines - Safety requirements for hydraulic powered roof supports - Part 1: Support units and general requirements
Data Limite : 2019-05-02

CEN/TC 196

prEN 1804-2:2019

Machines for underground mines - Safety requirements for hydraulic powered roof supports - Part 2: Power set legs and rams
Data Limite : 2019-05-02

CEN/TC 196

prEN 1804-3:2019

Machines for underground mines - Safety requirements for hydraulic powered roof supports - Part 3: Hydraulic and electro hydraulic control systems
Data Limite : 2019-05-02

CEN/TC 133

prEN 1971-1:2019

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
Data Limite : 2019-05-09

CEN/TC 133
prEN 1971-2:2019
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
Data Limite : 2019-05-05

CEN/TC 459/SC 010
prEN 10217-7:2019
Welded steel tubes for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 7: Stainless steel tubes
Data Limite : 2019-05-16

CEN/TC 246
prEN 12370:2019
Natural stone test methods - Determination of resistance to salt crystallisation
Data Limite : 2019-05-09

CEN/TC 237
prEN 12405-1:2019
Gas meters - Conversion devices - Part 1: Volume conversion
Data Limite : 2019-04-16

CEN/TC 226
prEN 12414:2019
Vehicle parking control equipment - Requirements and test methods for a parking terminal
Data Limite : 2019-05-09

CEN/TC 147
prEN 12999:2019
Cranes - Loader cranes
Data Limite : 2019-06-06

CEN/TC 147
prEN 13001-3-7:2019
Cranes - General design - Part 3-7: Limit states and proof of competence of machinery - Gears and gear boxes
Data Limite : 2019-06-06

CEN/TC 175

prEN 13629:2019
Wood flooring - Solid individual and pre-assembled hardwood boards
Data Limite : 2019-05-16

CEN/TC 331
prEN 13850:2019
Postal services - Quality of services - Measurement of the transit time of end-to-end services for single piece priority mail and first class mail
Data Limite : 2019-05-16

CEN/TC 260
prEN 13971:2019
Carbonate and silicate liming materials - Determination of reactivity - Potentiometric titration method with hydrochloric acid
Data Limite : 2019-05-09

CEN/TC 162
prEN 14404-1:2019
Personal protective equipment - Knee protectors for work in the kneeling Position - Part 1: Test methods
Data Limite : 2019-06-13

CEN/TC 162
prEN 14404-2:2019
Personal protective equipment - Knee protectors for work in the kneeling position - Part 2: Requirements for wearable knee protectors (type 1)
Data Limite : 2019-06-13

CEN/TC 162
prEN 14404-3:2019
Personal protective equipment - Knee protectors for work in the kneeling position - Part 3: Requirements for the combination of knee pads and garments (type 2)
Data Limite : 2019-06-13

CEN/TC 162
prEN 14404-4:2019
Personal protective equipment - Knee protectors for work in the kneeling position - Part 4: Requirements for the combination of interoperable knee pads and garments (type 2)
Data Limite : 2019-06-13

CEN/TC 162
prEN 14404-5:2019

Personal protective equipment - Knee protectors for work in the kneeling position - Part 5: Requirements for knee mats (type 3)
Data Limite : 2019-06-13

CEN/TC 162
prEN 14404-6:2019
Personal protective equipment - Knee protectors for work in the kneeling position - Part 6: Requirements for kneeling systems (type 4)
Data Limite : 2019-06-13

CEN/TC 151
prEN 15571:2019
Machines and plants for mining and tooling of natural stone - Safety - Requirements for surface-finishing machines
Data Limite : 2019-05-02

CEN/TC 278
prEN 15722:2019
Intelligent transport systems - ESafety - ECall minimum set of data
Data Limite : 2019-05-02

CEN/TC 133
prEN 16090:2019
Copper and copper alloys - Estimation of average grain size by ultrasound
Data Limite : 2019-05-09

CEN/TC 246
prEN 16301:2019
Natural stone test methods - Determination of sensitivity to accidental staining
Data Limite : 2019-05-09

CEN/TC 151
prEN 16564:2019
Machines and plants for mining and tooling of natural stone - Safety - Requirements for bridge type sawing/milling machines, included numerical control (NC/CNC) versions
Data Limite : 2019-05-02

CEN/TC 396
prEN 16907-7:2019
Earthworks - Part 7: Hydraulic placement of extractive waste
Data Limite : 2019-05-16

CEN/TC 162
prEN 17353:2019

Protective clothing - Visibility clothing for non-professional use - Test methods and requirements
Data Limite : 2019-06-06

CEN/TC 256
prEN 17355:2019
Railway applications - Communication device for urban rail - System requirements
Data Limite : 2019-06-13

CEN/TC 278
prEN 17358:2019
Intelligent transport systems - ESafety - eCall OAD for multiple Optional Additional Datasets
Data Limite : 2019-05-09

CEN/TC 264
prEN 17359:2019
Stationary source emissions - Bioaerosols and biological agents - Sampling of bioaerosols and collection in liquids - Impingement method
Data Limite : 2019-05-02

CEN/TC 015
prEN 17360:2019
Inland navigation vessels - Stanchions and holders for tiltable and detachable railings
Data Limite : 2019-05-02

CEN/TC 015
prEN 17361:2019
Inland navigation vessels - Outboard ladders
Data Limite : 2019-05-02

CEN/TC 327
prEN 17362:2019
Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of pentachlorophenol (PCP) in feed materials and compound feed by LC-MS/MS
Data Limite : 2019-05-09

CEN/TC 183
prEN 17366:2019
Waste management - Access control - Identification and authorization
Data Limite : 2019-06-13

CEN/TC 183
prEN 17367:2019
Waste Management - Data communication between communication management system and the back office system for stationary containers

Data Limite : 2019-06-13

CEN/TC 249

prEN ISO 75-1:2019

Plastics - Determination of temperature of deflection under load - Part 1: General test method (ISO/DIS 75-1:2019)

Data Limite : 2019-05-30

CEN/TC 248

prEN ISO 105-A03:2019

Textiles - Tests for colour fastness - Part A03: Grey scale for assessing staining (ISO/DIS 105-A03:2019)

Data Limite : 2019-04-30

CEN/TC 139

prEN ISO 276:2019

Binders for paints and varnishes - Linseed stand oil - Requirements and methods of test (ISO/DIS 276:2019)

Data Limite : 2019-05-03

CEN/TC 172

prEN ISO 536:2019

Paper and board - Determination of grammage (ISO/DIS 536:2019)

Data Limite : 2019-06-13

CEN/TC 190

prEN ISO 945-1:2019

Microstructure of cast irons - Part 1: Graphite classification by visual analysis (ISO/FDIS 945-1:2019)

Data Limite : 2019-05-17

CEN/TC 218

prEN ISO 1403:2019

Rubber hoses, textile-reinforced, for general-purpose water applications - Specification (ISO/DIS 1403:2019)

Data Limite : 2019-05-31

CEN/TC 248

prEN ISO 1833-15:2019

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

Data Limite : 2019-05-09

CEN/TC 248

prEN ISO 1833-17:2019

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 17: Mixtures of chlorofibres (homopolymers of vinyl chloride) and certain other fibres (method using sulfuric acid)

Data Limite : 2019-04-29

CEN/TC 055

prEN ISO 1942:2019

Dentistry - Vocabulary (ISO/DIS 1942:2019)

Data Limite : 2019-05-31

CEN/TC 139

prEN 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/DIS 3233-1:2019)

Data Limite : 2019-05-03

CEN/TC 261

prEN ISO 4180:2019

Packaging - Complete, filled transport packages - General rules for the compilation of performance test schedules

Data Limite : 2019-04-29

CEN/TC 136

prEN ISO 5912:2019

Camping tents - Requirements and test methods (ISO/DIS 5912:2019)

Data Limite : 2019-05-03

CEN/TC 019

prEN ISO 8222:2019

Petroleum measurement systems - Calibration - Temperature corrections for use when calibrating volumetric proving tanks (ISO/DIS 8222:2019)

Data Limite : 2019-06-11

CEN/TC 262

prEN ISO 8289-1:2019

Vitreous and porcelain enamels - Low-voltage test for detecting and locating defects - Part 1: Swab test for non-profiled surfaces (ISO/DIS 8289-1:2019)

Data Limite : 2019-05-31

CEN/SS T01

prEN ISO 8849:2019

Small craft - Electrically operated bilge pumps (ISO/DIS 8849:2019)

Data Limite : 2019-06-14

CEN/TC 205

prEN ISO 8871-2:2019

Elastomeric parts for parenterals and for devices for pharmaceutical use - Part 2: Identification and characterization (ISO/DIS 8871-2:2019)

Data Limite : 2019-05-09

CEN/TC 122

prEN ISO 9241-210:2019

Ergonomics of human-system interaction - Part 210: Human-centred design for interactive systems (ISO/FDIS 9241-210:2019)

Data Limite : 2019-05-31

CEN/TC 121

prEN ISO 9455-3:2019

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

Data Limite : 2019-05-03

CEN/TC 139

prEN ISO 9514:2019

Paints and varnishes - Determination of the pot life of multicomponent coating systems - Preparation and conditioning of samples and guidelines for testing (ISO/FDIS 9514:2019)

Data Limite : 2019-05-09

CEN/TC 055

prEN ISO 9693:2019

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

Data Limite : 2019-05-03

CEN/TC 249

prEN ISO 11357-2:2019

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 2: Determination of glass transition temperature and step height (ISO/DIS 11357-2:2019)

Data Limite : 2019-05-03

CEN/TC 139

prEN ISO 11664-4:2019

Colorimetry - Part 4: CIE 1976 L*a*b* Colour space (ISO/CIE/FDIS 11664-4:2019)

Data Limite : 2019-05-07

CEN/TC 019

prEN ISO 12922:2019

Lubricants, industrial oils and related products (class L) - Family H (Hydraulic systems) - Specifications for hydraulic fluids in categories HFAE, HFAS, HFB, HFC, HFDR and HFDU (ISO/DIS 12922:2019)

Data Limite : 2019-05-03

CEN/TC 126

prEN ISO 12999-1:2019

Acoustics - Determination and application of measurement uncertainties in building acoustics - Part 1: Sound insulation (ISO/DIS 12999-1:2019)

Data Limite : 2019-06-03

CEN/TC 230

prEN ISO 13161:2019

Water quality - Polonium 210 - Test method using alpha spectrometry (ISO/DIS 13161:2019)

Data Limite : 2019-05-01

CEN/TC 289

prEN ISO 13365-1:2019

Leather - Chemical determination of the preservative (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) content in leather by liquid chromatography - Part 1: Total content (ISO/DIS 13365-1:2019)

Data Limite : 2019-06-11

CEN/TC 289

prEN ISO 13365-2:2019

Leather - Chemical determination of the preservative (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) content in leather by liquid chromatography - Part 2: Extractable content (ISO/DIS 13365-2:2019)

Data Limite : 2019-06-11

CEN/TC 249

prEN ISO 13468-1:2019

Plastics - Determination of the total luminous transmittance of transparent materials - Part 1: Single-beam instrument (ISO/FDIS 13468-1:2019)

Data Limite : 2019-05-17

CEN/TC 012

prEN ISO 13680:2019

Petroleum and natural gas industries - Corrosion-resistant alloy seamless tubular products for use as casing, tubing, coupling stock and accessory material - Technical delivery conditions (ISO/DIS 13680:2019)

Data Limite : 2019-05-09

CEN/TC 289

prEN ISO 14088:2019

Leather - Chemical tests - Quantitative analysis of tanning agents by filter method (ISO/DIS 14088:2019)

Data Limite : 2019-06-10

CEN/TC 262

prEN ISO 14713-2:2019

Zinc coatings - Guidelines and recommendations for the protection against corrosion of iron and steel in structures - Part 2: Hot dip galvanizing (ISO/DIS 14713-2:2019)

Data Limite : 2019-05-31

CEN/TC 019

prEN ISO 14935:2019

Petroleum and related products - Determination of wick flame persistence of fire-resistant fluids (ISO/DIS 14935:2019)

Data Limite : 2019-05-30

CEN/TC 088

prEN ISO 16534:2019

Thermal insulating products for building applications - Determination of compressive creep (ISO/DIS 16534:2019)

Data Limite : 2019-06-11

CEN/TC 088

prEN ISO 16546:2019

Thermal insulating products for building applications - Determination of freeze-thaw resistance (ISO/DIS 16546:2019)

Data Limite : 2019-06-11

CEN/TC 289

prEN ISO 17234-1:2019

Leather - Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers - Part 1: Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants (ISO/DIS 17234-1:2019)

Data Limite : 2019-06-12

CEN/TC 249

prEN ISO 17422:2019

Plastics - Environmental aspects - General guidelines for their inclusion in standards (ISO 17422:2018)

Data Limite : 2019-05-02

CEN/TC 140

prEN ISO 17511:2019

In vitro diagnostic medical devices - Requirements for establishing metrological traceability of values assigned to calibrators, trueness control materials and human samples (ISO/DIS 17511:2019)

Data Limite : 2019-06-06

CEN/TC 249

prEN ISO 19063-2:2019

Plastics - Impact-resistant polystyrene (PS-I) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 19063-2:2019)

Data Limite : 2019-05-14

CEN/TC 249

prEN ISO 19064-2:2019

Plastics - Styrene-acrylonitrile (SAN) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 19064-2:2019)

Data Limite : 2019-06-10

CEN/TC 249

prEN ISO 19066-2:2019

Plastics - Methyl methacrylate-acrylonitrile-butadiene-styrene (MABS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 19066-2:2019)

Data Limite : 2019-06-10

CEN/TC 309

prEN ISO 19577:2019

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

Data Limite : 2019-06-05

CEN/TC 459/SC 010

prEN ISO 19879:2019

Metallic tube connections for fluid power and general use - Test methods for hydraulic fluid power connections (ISO/DIS 19879:2019)

Data Limite : 2019-06-07

CEN/TC 430

prEN ISO 20785-2:2019

Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft - Part 2: Characterization of instrument response (ISO/DIS 20785-2:2019)

Data Limite : 2019-05-10

CEN/TC 335

prEN ISO 21404:2019

Solid biofuels - Determination of ash melting behaviour (ISO/DIS 21404:2019)

Data Limite : 2019-05-30

CEN/TC 140

prEN ISO 22367:2019

Medical laboratories - Application of risk management to medical laboratories (ISO/DIS 22367:2019)

Data Limite : 2019-04-29

CEN/TC 442

prEN ISO 23387:2019

Building Information Modelling (BIM) - Data templates for construction objects used in the life cycle of any built asset - Concepts and principles (ISO/DIS 23387:2019)

Data Limite : 2019-06-12

CEN/TC 249

prEN ISO 24022-1:2019

Plastics - Polystyrene (PS) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 24022-1:2019)

Data Limite : 2019-06-07

CEN/TC 249

prEN ISO 24022-2:2019

Plastics - Polystyrene (PS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 24022-2:2019)

Data Limite : 2019-06-07

CEN/TC 249

prEN ISO 24023-1:2019

Plastics - Plasticized poly(vinyl chloride) (PVC-P) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 24023-1:2019)

Data Limite : 2019-06-07

CEN/TC 249

prEN ISO 24023-2:2019

Plastics - Plasticized poly(vinyl chloride) (PVC-P) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 24023-2:2019)

Data Limite : 2019-06-07

CEN/TC 249

prEN ISO 24024-1:2019

Plastics - Homopolymer and copolymer resins of vinyl chloride - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 24024-1:2019)

Data Limite : 2019-06-07

CEN/TC 249

prEN ISO 24024-2:2019

Plastics - Homopolymer and copolymer resins of vinyl chloride - Part 2: Preparation of test samples and determination of properties (ISO/DIS 24024-2:2019)

Data Limite : 2019-06-07

CEN/TC 249

prEN ISO 24025-1:2019

Plastics - Sulfone polymer moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 24025-1:2019)

Data Limite : 2019-06-07

CEN/TC 249

prEN ISO 24025-2:2019

Plastics - Sulfone polymer moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 24025-2:2019)

Data Limite : 2019-06-07

CEN/TC 392

prEN ISO 24444:2019

Cosmetics - Sun protection test methods - In vivo determination of the sun protection factor (SPF) (ISO/DIS 24444:2019)

Data Limite : 2019-06-12

CEN/TC 231

prEN ISO 28927-13:2019

Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 13: Fastener driving tools (ISO/DIS 28927-13:2019)

Data Limite : 2019-05-16

CEN/TC 088

prEN ISO 29470:2019

Thermal insulating products for building applications - Determination of the apparent density (ISO/DIS 29470:2019)

Data Limite : 2019-06-11

CEN/TC 139

prEN ISO/CIE 11664-1:2019

Colorimetry - Part 1: CIE standard colorimetric
observers (ISO/CIE/FDIS 11664-1:2019)

Data Limite : 2019-04-23

CEN/TC 139

prEN ISO/CIE 11664-3:2019

Colorimetry - Part 3: CIE tristimulus values
(ISO/CIE/FDIS 11664-3:2019)

Data Limite : 2019-04-23

5.2 CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

CENELEC/TC 215

CLC/FprTR 50600-99-1:2019

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 99-1: Recommended practices for energy management
Data Limite : 2019-05-24

tests of AC metal and solid-insulation enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV
Data Limite : 2019-05-10

CENELEC/TC 215

CLC/FprTR 50600-99-2:2019

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 99-2: Recommended practices for environmental sustainability
Data Limite : 2019-05-04

CENELEC/TC 210

EN 50561-1:2013/FprAA:2019

Powerline communication apparatus used in low voltage installations - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement - Part 1: Apparatus for in-home use
Data Limite : 2019-05-31

CENELEC/TC 065X

CLC/FprTR 61511-0:2019

Functional safety - safety instrumented systems for the process industry sector - Part 0: Functional safety for the process industry and IEC 61511
Data Limite : 2019-05-24

CENELEC/TC 059X

EN 60531:2000/FprAA:2019

Household electric thermal storage room heaters - Methods for measuring performance
Data Limite : 2019-05-10

CENELEC/TC 017AC

CLC/FprTR 62271-307:2019

High-voltage switchgear and controlgear - Part 307: Guidance for the extension of validity of type

CENELEC/TC 059X

EN 60675:1995/FprAA:2019

Household electric direct-acting room heaters - Methods for measuring performance
Data Limite : 2019-05-10

CENELEC/TC 106X

EN 62209-2:2010/prA1:2019

Human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices - Human models, instrumentation, and procedures - Part 2:

Procedure to determine the specific absorption rate (SAR) for wireless communication devices used in close proximity to the human body (frequency range of 30 MHz to 6 GHz)

Data Limite : 2019-04-19

CENELEC/TC 078

FprEN IEC 61482-1-1:2019

Trabalhos em tensão - Vestuário de proteção contra os perigos térmicos de um arco elétrico - Parte 1-1: Métodos de ensaio - Método 1:

Determinação do arco nominal (ELIM, ATPV e/ou EBT) para os materiais de vestuário e de vestuário de proteção utilizando um arco aberto

Data Limite : 2019-04-19

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 005

prEN 16803-2:2019

Space - Use of GNSS-based positioning for road
Intelligent Transport Systems (ITS) - Part 2:
Assessment of basic performances of GNSS-
based positioning terminals
Data Limite : 2019-05-09

CEN/CLC/JTC 005

prEN 16803-3:2019

Space - Use of GNSS-based positioning for road
Intelligent Transport Systems (ITS) - Part 3:
Assessment of security performances of GNSS-
based positioning terminals
Data Limite : 2019-05-09

CEN/CLC/JTC 003

prEN ISO 20417:2019

Medical Devices - Information to be provided by
the manufacturer (ISO/DIS 20417:2019)
Data Limite : 2019-06-11

5.4 ETSI

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

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

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

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

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

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

ETSI/TC ETSI

EN 301841-2:2019

VHF air-ground Digital Link (VDL) Mode 2 -
Technical characteristics and methods of
measurement for ground-based equipment - Part
2: Upper layers
Data Limite : 2019-05-09

ETSI/TC ETSI

EN 302636-5-1:2019

Intelligent Transport Systems (ITS) - Vehicular
Communications; GeoNetworking - Part 5:
Transport Protocols; Sub-part 1: Basic Transport
Protocol
Data Limite : 2019-05-16

ETSI/TC ETSI

EN 303520:2019

Short Range Devices (SRD) - Ultra Low Power
(ULP) wireless medical capsule endoscopy
devices operating in the band 430 MHz to 440
MHz - Harmonised Standard for access to radio
spectrum
Data Limite : 2019-05-28

5.5 ISO

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

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

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

5.6 IEC

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

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

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

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

IEC/TC 106

IEC 62209-2:2010/AMD1:2019

Human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices - Human models, instrumentation, and procedures - Part 2: Procedure to determine the specific absorption rate (SAR) for wireless communication devices used in close proximity to the human body (frequency range of 30 MHz to 6 GHz)
Data Limite : 2019-04-19

Process Management for Avionics - Electronics Design - Part 1: Interface Control Document (ICD)

Data Limite : 2019-04-26

IEC/TC 082

IEC/TS 62804-1-1:2019

Photovoltaic (PV) modules - Test methods for the detection of potential-induced degradation - Part 1-1: Delamination for crystalline silicon PV modules (proposed IEC 62804-1-1 TS)
Data Limite : 2019-05-24

IEC/TC 078

IEC/FDIS 61482-1-1:2019

Trabalhos em tensão - Vestuário de proteção contra os perigos térmicos de um arco elétrico - Parte 1-1: Métodos de ensaio - Método 1: Determinação do arco nominal (ELIM, ATPV e/ou EBT) para os materiais de vestuário e de vestuário de proteção utilizando um arco aberto
Data Limite : 2019-04-19

IEC/TC 003

IEC/FDIS 81346-2:2019

Sistemas industriais, instalações e equipamentos e produtos industriais - Princípios estruturais e designações de referência - Parte 2: Classificação de objetos e códigos para classes
Data Limite : 2019-04-19

IEC/TC 017/SC 017C

IEC/TR 62271-312:2019

HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR - Part 312: Guidance for the transferability of type tests of high-voltage/low-voltage prefabricated substations
Data Limite : 2019-04-19

IEC/TC 107

IEC/TR 63238-1:2019

5.7 ISO / IEC

Lista de projetos de norma e de propostas de estudo de novas normas internacionais elaborados em conjunto pela Organização Internacional de Normalização (ISO) e da Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC).

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

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data limite para a apresentação de comentários.

Lista Vazia

6. Propostas de anulação de Normas Europeias

6.1 CEN

Lista de Normas com proposta de anulação em votação, da área não eletrotécnica, elaboradas pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu para a Normalização do Ferro e do Aço (ECISS).

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data limite de votação de anulação.

Lista Vazia

6.2 CENELEC

Lista de Normas com proposta de anulação em votação, da área eletrotécnica, elaborada pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC)

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data de anulação

Lista Vazia

6.3 CEN / CENELEC

Lista de Normas com proposta de anulação em votação, da área eletrotécnica, elaboradas em conjunto pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC).

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

Lista Vazia

6.4 ETSI

Lista de normas com proposta de anulação em votação, do setor das Telecomunicações, elaboradas pelo Instituto Europeu de Normalização para as Telecomunicações (ETSI).

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data de anulação

Lista Vazia

