

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

15 dezembro de 2020



DOCUMENTOS normativos

Período de 16-11-2020 a 15-12-2020

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

Conteúdo

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses.....	3
1.1 Normas Portuguesas editadas.....	3
1.2 Documentos Normativos Portugueses editados	6
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados	7
1.4 Normas Europeias adotadas.....	9
1.5 Normas Portuguesas em reexame	19
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)	20
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	21
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	22
2.1 CEN	22
2.2 CENELEC.....	32
2.3 CEN / CENELEC	33
2.4 ETSI.....	34
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados.....	35
3.1 ISO	35
3.2 IEC	36
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.....	50
5.3 CEN / CENELEC	51
5.4 ETSI.....	52
5.5 ISO	53
5.6 IEC	54
5.7 ISO / IEC.....	55
6. Propostas de anulação de Normas Europeias.....	56
6.1 CEN	56
6.2 CENELEC.....	57
6.3 CEN / CENELEC	58
6.4 ETSI.....	59

DOCUMENTOS normativos

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses

1.1 Normas Portuguesas editadas

Esta secção contém a lista de Normas Portuguesas editadas de génese nacional (NP), assim como as versões portuguesas de Normas Europeias e internacionais, (por ex. NP EN, NP HD, NP ISO).

Cada referência contém a designação da Comissão Técnica que elaborou o documento, a designação codificada, o preço, o título, as relações com outras normas e a data e número do Termo de Homologação.

Estas Normas entram em vigor na data de "edição" referida na 1.ª página de cada norma.

CT 175

NP 4519:2020, €45.00

Gestão de projetos, programas e portfólios -
Vocabulário

Termo de Homologação N°228/2020, 2020-11-17

CT 004

NP EN 510:2020, €14.00

Especificação de vestuário de proteção para utilização quando existe risco de entrelaçamento com partes em movimento

Termo de Homologação N°260/2020, 2020-12-09

CT 012

NP EN 10028-4:2020, €14.00

Produtos planos de aço para aparelhos sob pressão - Parte 4: Aços ligados com níquel com características especificadas a baixa temperatura

Termo de Homologação N°234/2020, 2020-11-20

CT 012

NP EN 10028-5:2020, €14.00

Produtos planos de aço para aparelhos sob pressão - Parte 5: Aços soldáveis de grão fino, laminados termomecanicamente

Termo de Homologação N°255/2020, 2020-12-03

CT 012

NP EN 10028-6:2020, €14.00

Produtos planos de aço para aparelhos sob pressão - Parte 6: Aços soldáveis de grão fino, temperados e revenidos

Termo de Homologação N°233/2020, 2020-11-20

CT 018

NP EN 10217-7:2020, €37.50

Tubos soldados de aço para aplicações sob pressão - Condições técnicas de fornecimento - Parte 7: Tubos de aço inoxidável

Termo de Homologação N°235/2020, 2020-11-23

CT 122

NP EN 12221-2:2008+A1:2020, €21.00

Artigos de puericultura - Unidades de muda para uso doméstico - Parte 2 – Métodos de ensaio

Termo de Homologação N°259/2020, 2020-12-09

CT 125

NP EN 13763-3:2020, €17.50

Explosivos para uso civil - Detonadores e relés - Parte 3: Determinação da sensibilidade ao impacto

Termo de Homologação N°244/2020, 2020-11-27

CT 125

NP EN 13763-13:2020, €14.00

Explosivos para uso civil - Detonadores e relés - Parte 13: Determinação da resistência dos

detonadores elétricos a descargas electroestáticas

Termo de Homologação N°258/2020, 2020-12-04

CT 125

NP EN 13763-17:2020, €10.50

DOCUMENTOS normativos

Explosivos para uso civil - Detonadores e relés -
Parte 17: Determinação da corrente máxima de
não iniciação de detonadores elétricos
Termo de Homologação N°229/2020, 2020-11-18

CT 125
NP EN 13763-19:2020, €10.50
Explosivos para uso civil - Detonadores e relés -
Parte 19: Determinação do impulso de ignição de
detonadores elétricos
Termo de Homologação N°232/2020, 2020-11-20

CT 125
NP EN 13938-6:2020, €10.50
Explosivos para uso civil - Pólvoras propulsoras e
propulsores para foguetes - Parte 6: Propulsores
sólidos para foguetes - Guia para a determinação
da integridade dos revestimentos inibidores
Termo de Homologação N°238/2020, 2020-11-24

CTCV
NP EN 14179-1:2020, €40.00
Vidro na construção - Vidro de segurança sodo-
cálcico de base siliciosa, temperado termicamente
e tratado heat soak - Parte 1: Definição e
descrição
Termo de Homologação N°254/2020, 2020-12-02

CT 183
NP EN 15794:2020, €21.00
Determinação dos pontos de explosão dos líquidos
inflamáveis
Termo de Homologação N°252/2020, 2020-12-02

CT 105
NP EN 16908:2020, €24.50
Cimento e cal de construção - Declarações
ambientais de produto - Regras de categorias de
produto complementares à EN 15804
Termo de Homologação N°256/2020, 2020-12-03

CTE 061
NP EN 60335-2-4:2010/A2:2020, €10.50
Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-4: Requisitos particulares para

extratores centrífugos (IEC 60335-2-4:2008/A2:2017)
Termo de Homologação N°245/2020, 2020-11-27

CTE 061
NP EN 60335-2-5:2018/A11:2020, €10.50
Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-5: Requisitos particulares para
máquinas de lavar a louça
Termo de Homologação N°251/2020, 2020-11-27

CTE 061
NP EN 60335-2-7:2010/A2:2020, €10.50
Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-7: Requisitos particulares para
máquinas de lavar roupa (IEC 60335-2-7:2008/A2:2016, modificada)
Termo de Homologação N°249/2020, 2020-11-27

CTE 061
NP EN 60335-2-84:2008/A2:2020, €10.50
Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-84: Requisitos particulares
para as casas de banho (IEC 60335-2-84:2002/A2:2013, modificada)
Termo de Homologação N°227/2020, 2020-11-17

CTE 061
NP EN 60335-2-85:2007/A2:2020, €7.00
Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-85: Requisitos particulares
para os aparelhos a vapor para tecidos (IEC 60335-2-85:2002/A2:2017)
Termo de Homologação N°237/2020, 2020-11-23

CTE 061
NP EN 60335-2-98:2007/A11:2020, €10.50
Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-98: Requisitos particulares
para os humidificadores
Termo de Homologação N°242/2020, 2020-11-26

CTE 061
NP EN 60335-2-105:2008/A2:2020, €10.50
Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-105: Requisitos particulares

DOCUMENTOS normativos

para as cabinas de duche multifunções (IEC 60335-2-105:2004/A2:2013, modificada)

Termo de Homologação N°226/2020, 2020-11-17

CTE 034

NP EN 61347-2-7:2014/A1:2020, €21.00

Aparelhagem de comando para lâmpadas - Parte 2-7: Requisitos particulares para as aparelhagens eletrónicas alimentadas por bateria para iluminação de emergência (autónomas) (IEC 61347-2-7:2011/A1:2017)

Termo de Homologação N°246/2020, 2020-11-27

CTE 034

NP EN 62560:2017/A11:2020, €10.50

Lâmpadas LED autobalastradas para serviços de iluminação geral com tensões > 50 V - Especificações de segurança

Termo de Homologação N°236/2020, 2020-11-23

CT 003

NP EN ISO 2812-1:2020, €14.00

Tintas e vernizes - Determinação da resistência aos líquidos - Parte 1: Imersão em líquidos diferentes da água (ISO 2812-1:2017)

Termo de Homologação N°241/2020, 2020-11-26

CT 003

NP EN ISO 2812-4:2020, €14.00

Tintas e vernizes - Determinação da resistência aos líquidos - Parte 4: Métodos da mancha (ISO 2812-4:2017)

Termo de Homologação N°243/2020, 2020-11-27

CT 003

NP EN ISO 3668:2020, €14.00

Tintas e vernizes - Comparação visual da cor de revestimentos por pintura (ISO 3668:2017)

Termo de Homologação N°248/2020, 2020-11-27

CT 003

NP EN ISO 6270-1:2020, €10.50

Tintas e vernizes - Determinação da resistência à humidade - Parte 1: Condensação (exposição de uma só face) (ISO 6270-1:2017)

Termo de Homologação N°247/2020, 2020-11-27

CT 003

NP EN ISO 6860:2020, €14.00

Tintas e vernizes - Ensaio de dobragem (mandril cónico) (ISO 6860:2006)

Termo de Homologação N°250/2020, 2020-11-27

CT 042

NP EN ISO 8996:2020, €28.00

Ergonomia em ambientes térmicos - Determinação da taxa metabólica (ISO 8996:2004)

Termo de Homologação N°230/2020, 2020-11-18

CT 028

NP ISO 226:2020, €21.00

Acústica - Curvas isófonas normais

Termo de Homologação N°257/2020, 2020-12-03

IPQ

NP ISO 1066:2020, €7.00

Análise de sabões - Determinação do teor de glicerol - Método volumétrico

Termo de Homologação N°239/2020, 2020-11-24

CT 037

NP ISO 5506:2020, €10.50

Derivados de soja - Determinação da atividade ureásica

Termo de Homologação N°231/2020, 2020-11-19

CT 174

NP ISO 18908:2020, €14.00

Materiais para imagem – Filme fotográfico – Determinação da resistência à dobragem

Termo de Homologação N°240/2020, 2020-11-26

CT 191

NP ISO/IEC 20000-10:2020, €31.50

Tecnologias de informação - Gestão de serviços - Parte 10: Conceitos e vocabulário

Termo de Homologação N°253/2020, 2020-12-02

DOCUMENTOS normativos

1.2 Documentos Normativos Portugueses editados

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

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados

Para cada referência é indicado o termo de anulação e o documento que o substitui quando for o caso.

CEN/TC 136

NP EN 1069-1:2017

Escorregas aquáticos - Parte 1: Requisitos de segurança e métodos de ensaios

Substituído EN 1069-1:2017+A1:2019

Termo de Anulação N°1407/2020, 2020-11-17

CEN/TC ECISS/110

NP EN 10216-2:2013

Tubos sem costura para utilizações sob pressão - Condições técnicas de fornecimento - Parte 2:

Tubos de aço não ligado e ligado com características especificadas a temperatura elevada

Substituído EN 10216-2:2013+A1:2019

Termo de Anulação N°1413/2020, 2020-11-17

CT 018

NP EN 10216-2:2018

Tubos de aço sem costura para utilizações sob pressão - Condições técnicas de fornecimento - Parte 2: Tubos de aço não ligado e ligado com

características especificadas a temperatura elevada

Substituído EN 10216-2:2013+A1:2019

Termo de Anulação N°1414/2020, 2020-11-17

CEN/TC ECISS/108

NP EN 10330:2015

Magnetic materials - Method of measurement of the coercivity of magnetic materials in an open magnetic circuit

Termo de Anulação N°1411/2020, 2020-11-17

CEN/TC 069

NP EN 12516-1:2014

Válvulas industriais - Cálculo de resistência da carcaça - Parte 1: Método de interpolação para carcaças de válvulas de aço

Termo de Anulação N°1403/2020, 2020-11-17

CEN/TC 033

NP EN 12608-1:2016

Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors - Classification, requirements and test methods - Part 1: Non-coated PVC-U profiles with light coloured surfaces

Substituído EN 12608-1:2016+A1:2020

Termo de Anulação N°1401/2020, 2020-11-17

CEN/TC 133

NP EN 12735-1:2016

Cobre e ligas de cobre - Tubos redondos sem costura de cobre para ar condicionado e refrigeração - Parte 1: Tubos para sistemas de tubagem

Substituído EN 12735-1:2020

Termo de Anulação N°1405/2020, 2020-11-17

CEN/TC 286

NP EN 13175:2014

Equipamentos e acessórios para GPL -

Especificações e ensaios de válvulas e acessórios para reservatórios de gases de petróleo liquefeitos (GPL)

Termo de Anulação N°1409/2020, 2020-11-17

CEN/TC 155

NP EN 13476-2:2018

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 2: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and external surface and the system, Type A

Substituído EN 13476-2:2018+A1:2020

Termo de Anulação N°1424/2020, 2020-12-10

CT 058

NP EN 13476-2:2019

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 2: Especificações para tubos e acessórios com superfícies interiores e exteriores lisas e o sistema do Tipo A

Termo de Anulação N°1433/2020, 2020-12-10

CEN/TC 155

NP EN 13476-3:2018

DOCUMENTOS normativos

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

Termo de Anulação N°1425/2020, 2020-12-10

CT 058

NP EN 13476-3:2019

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 3: Especificações para os tubos e acessórios com superfície interior lisa e superfície exterior perfilada e o sistema, Tipo B

Termo de Anulação N°1434/2020, 2020-12-10

CEN/TC 155

NP EN 13598-2:2016

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

Substituído EN 13598-2:2020

Termo de Anulação N°1392/2020, 2020-11-16

CEN/TC 391

NP EN ISO 22300:2018

Security and resilience - Vocabulary (ISO 22300:2018)

Termo de Anulação N°1416/2020, 2020-11-23

CEN/TC 391

NP EN ISO 22301:2019

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

Termo de Anulação N°1417/2020, 2020-11-23

CEN/TC 249

NP EN ISO 25137-1:2017

Plastics - Sulfone polymer moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 25137-1:2009)

Substituído EN ISO 24025-1:2020

Termo de Anulação N°1398/2020, 2020-11-16

CEN/TC 249

NP EN ISO 25137-2:2017

Plastics - Sulfone polymer moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 25137-2:2009)

Substituído EN ISO 24025-2:2020

Termo de Anulação N°1399/2020, 2020-11-16

CT 016

NP ISO 1216:2011

Cortiça em prancha - Calibragem, classificação e embalagem

Substituído NP ISO 1216:2020

Termo de Anulação N°1418/2020, 2020-11-23

CT 016

NP ISO 2030:2011

Granulados de cortiça - Análise granulométrica por peneiração mecânica

Termo de Anulação N°1420/2020, 2020-11-23

CT 016

NP ISO 2067:2015

Granulados de cortiça - Colheita de amostras

Substituído NP ISO 2067:2020

Termo de Anulação N°1419/2020, 2020-11-23

CT 016

NP ISO 2190:2011

Granulados de cortiça - Determinação da humidade

Termo de Anulação N°1421/2020, 2020-11-23

DOCUMENTOS normativos

1.4 Normas Europeias adotadas

Os Organismos de Normalização Nacionais membros do CEN/CENELEC, têm por obrigação proceder à implementação das Normas Europeias, pela sua adoção e publicitação.

Esta secção contém a lista das Normas Europeias adotadas, que passaram a integrar o acervo Normativo Nacional e que à data apenas se encontram disponíveis nas 3 línguas oficiais do CEN (francês, inglês e alemão).

CEN/TC 182

NP EN 378-1:2016+A1:2020, €57.50

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 1: Basic requirements, definitions, classification and selection criteria

Termo de Adoção N°1397/2020, 2020-12-04

CEN/TC 182

NP EN 378-3:2016+A1:2020, €24.50

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 3: Installation site and personal protection

Termo de Adoção N°1401/2020, 2020-12-04

CEN/TC 187

NP EN 993-10:2020, €14.00

Methods of test for dense shaped refractory products - Part 10: Determination of permanent change in dimensions on heating

Termo de Adoção N°1416/2020, 2020-12-04

CEN/TC 226

NP EN 1871:2020, €37.50

Road marking materials - Paint, thermoplastic and cold plastic materials - Physical properties

Termo de Adoção N°1408/2020, 2020-12-04

CEN/ASD-STAN

NP EN 6057:2020, €14.00

Aerospace series - Rod-end with bearing EN 4265 in corrosion resisting steel, internal threaded shank - Dimensions and loads, Inch series

Termo de Adoção N°1424/2020, 2020-12-04

CEN/TC 274

NP EN 12312-7:2020, €28.00

Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 7: Aircraft movement equipment

Termo de Adoção N°1402/2020, 2020-12-04

CEN/TC 069

NP EN 12569:2020, €21.00

Industrial valves - Valves for chemical and petrochemical process industry - Requirements and tests

Termo de Adoção N°1405/2020, 2020-12-04

CEN/TC 147

NP EN 12999:2020, €70.50

Cranes - Loader cranes

Termo de Adoção N°1425/2020, 2020-12-04

CEN/TC 156

NP EN 13141-5:2020, €28.00

Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 5: Cowls, assisted cowls and roof outlet terminal devices

Termo de Adoção N°1398/2020, 2020-12-04

CEN/TC 079

NP EN 13274-4:2020, €14.00

Respiratory protective devices - Methods of test - Part 4: Flame test

Termo de Adoção N°1426/2020, 2020-12-04

CEN/TC 216

NP EN 13623:2020, €35.00

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity against Legionella of chemical disinfectants for aqueous systems - Test method and requirements (phase 2, step 1)

Termo de Adoção N°1410/2020, 2020-12-04

CEN/TC 444

NP EN 13656:2020, €31.50

Soil, treated biowaste, sludge and waste - Digestion with a hydrochloric (HCl), nitric (HNO₃) and tetrafluoroboric (HBF₄) or hydrofluoric (HF) acid mixture for subsequent determination of elements

DOCUMENTOS normativos

Termo de Adoção N°1343/2020, 2020-11-29

CEN/TC 219

NP EN 14038-2:2020, €17.50

Electrochemical realkalization and chloride extraction treatments for reinforced concrete - Part 2: Chloride extraction

Termo de Adoção N°1409/2020, 2020-12-04

CEN/TC 191

NP EN 15004-2:2020, €14.00

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 2: Physical properties and system design of gas extinguishing systems for FK-5-1-12 extinguishant (ISO 14520-5:2019, modified)

Termo de Adoção N°1433/2020, 2020-12-04

CEN/TC 191

NP EN 15004-4:2020, €14.00

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 4: Physical properties and system design of gas extinguishing systems for HFC 125 extinguishant (ISO 14520-8:2019, modified)

Termo de Adoção N°1434/2020, 2020-12-04

CEN/TC 191

NP EN 15004-5:2020, €14.00

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 5: Physical properties and system design of gas extinguishing systems for HFC 227ea extinguishant (ISO 15420-9:2019, modified)

Termo de Adoção N°1415/2020, 2020-12-04

CEN/TC 191

NP EN 15004-6:2020, €14.00

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 6: Physical properties and system design of gas extinguishing systems for HFC 23 extinguishant (ISO 14520-10:2019, modified)

Termo de Adoção N°1432/2020, 2020-12-04

CEN/TC 261

NP EN 15009:2020, €7.00

Aerosol containers - Compartmented aerosol dispensers

Termo de Adoção N°1427/2020, 2020-12-04

CEN/TC 256

NP EN 15085-2:2020, €24.50

Railway applications - Welding of railway vehicles and components - Part 2: Requirements for welding manufacturer

Termo de Adoção N°1399/2020, 2020-12-04

CEN/TC 338

NP EN 15948:2020, €14.00

Cereals - Determination of moisture and protein - Method using Near-Infrared Spectroscopy in whole kernels

Termo de Adoção N°1447/2020, 2020-12-04

CEN/TC 151

NP EN 16564:2020, €50.00

Machines and plants for mining and tooling of natural stone - Safety - Requirements for bridge type sawing/milling machines, included numerical control (NC/CNC) versions

Termo de Adoção N°1352/2020, 2020-11-29

CEN/TC 012

NP EN 16808:2020, €31.50

Indústrias do petróleo, petroquímica e gás natural - Segurança de máquinas - Elevadores manuais

Termo de Adoção N°1346/2020, 2020-11-29

CEN/TC 354

NP EN 17128:2020, €63.00

Veículos ligeiros motorizados, não sujeitos a homologação para utilização em estrada, para transporte de pessoas, mercadorias e afins, bem como instalações relacionadas - Veículos ligeiros elétricos pessoais (PLEV) - Requisitos e métodos de ensaio

Termo de Adoção N°1342/2020, 2020-11-29

CEN/TC 088

NP EN 17140:2020, €50.00

Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios - Painéis isolantes manufacturados e sob vácuo (VIP) - Especificações

Termo de Adoção N°1354/2020, 2020-11-29

CEN/TC 256

NP EN 17285:2020, €31.50

Aplicações ferroviárias - Acústica - Medição dos sinais audíveis de aviso das portas

Termo de Adoção N°1344/2020, 2020-11-29

CEN/TC 256

NP EN 17355:2020, €10.50

DOCUMENTOS normativos

Aplicações ferroviárias - Dispositivo de comunicação para caminhos-de-ferro urbanos - Requisitos do sistema

Termo de Adoção N°1345/2020, 2020-11-29

CEN/TC 248

NP EN 17394-2:2020, €21.00

Textiles and textile products - Part 2: Safety of children's clothing - Security of attachment of buttons - Test method

Termo de Adoção N°1407/2020, 2020-12-04

CEN/TC 442

NP EN 17412:2020, €24.50

Building Information Modelling - Level of Information Need - Part 1: Concepts and principles

Termo de Adoção N°1356/2020, 2020-11-29

CEN/TC 256

NP EN 45545-2:2020, €42.50

Aplicações ferroviárias - Proteção contra incêndio nos veículos ferroviários - Parte 2: Requisitos de comportamento ao fogo dos materiais e dos componentes

Termo de Adoção N°1341/2020, 2020-11-29

CENELEC/TC 011

NP EN 50341-2-1:2020

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

Termo de Adoção N°1381/2020, 2020-11-29

CENELEC/BTTF 160-1

NP EN 50699:2020

Ensaio Recorrente de Equipamentos Elétricos

Termo de Adoção N°1361/2020, 2020-11-29

CENELEC/TC 061

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

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

Termo de Adoção N°1340/2020, 2020-11-16

CENELEC/TC 059X

NP EN 62552-1:2020

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

Termo de Adoção N°1393/2020, 2020-11-29

CENELEC/TC 059X

NP EN 62552-3:2020

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

Termo de Adoção N°1394/2020, 2020-11-29

CENELEC/TC 044X

NP EN 62745:2017/A11:2020

Safety of machinery - Requirements for cableless control systems of machinery

Termo de Adoção N°1392/2020, 2020-11-29

CENELEC/TC 082

NP EN 62920:2017/A11:2020

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

Termo de Adoção N°1380/2020, 2020-11-29

ETSI/TC ETSI

NP EN 319412-2:2020

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

Termo de Adoção N°1465/2020, 2020-12-04

CENELEC/TC 210

NP EN IEC 55016-1-4:2019/A1:2020

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Antennas and test sites for radiated disturbance measurements

Termo de Adoção N°1396/2020, 2020-11-29

CENELEC/TC 002

NP EN IEC 60034-5:2020

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

Termo de Adoção N°1443/2020, 2020-12-04

CENELEC/SR 032A

NP EN IEC 60282-1:2020

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

Termo de Adoção N°1376/2020, 2020-11-29

CENELEC/SR 032A

DOCUMENTOS normativos

NP EN IEC 60282-4:2020

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

Termo de Adoção N°1377/2020, 2020-11-29

CENELEC/TC 055

NP EN IEC 60317-0-4:2020

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

Termo de Adoção N°1461/2020, 2020-12-04

CENELEC/SR 048B

NP EN IEC 60352-3:2020

Ligações sem soldadura - Parte 3: Ligações acessíveis por deslocamento de isolamento (ID) - Requisitos gerais, métodos de ensaio e guia prático

Termo de Adoção N°1355/2020, 2020-11-29

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 60401-1:2020

Termos e nomenclatura para núcleos de ferrites magneticamente macias - Parte 1: Termos usados para as irregularidades físicas e referencias de dimensões

Termo de Adoção N°1384/2020, 2020-11-29

CENELEC/SR 087

NP EN IEC 60565-1:2020

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

Termo de Adoção N°1459/2020, 2020-12-04

CENELEC/SR 015

NP EN IEC 60667-1:2020

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

Termo de Adoção N°1375/2020, 2020-11-29

CENELEC/TC 072

NP EN IEC 60730-2-9:2019/A1:2020

Dispositivos de comando elétrico automáticos para uso doméstico e análogo - Parte 2-9: Requisitos particulares para os dispositivos de comando termo-sensíveis

Termo de Adoção N°1391/2020, 2020-11-29

CENELEC/SR 027

NP EN IEC 60779:2020

Instalações para aquecimento elétrico e processamento eletromagnético - Métodos de ensaio para fornos de refusão de escória eletrocondutora

Termo de Adoção N°1383/2020, 2020-11-29

CENELEC/TC 078

NP EN IEC 60895:2020

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

Termo de Adoção N°1366/2020, 2020-11-29

CENELEC/SR 048B

NP EN IEC 61076-8-100:2020

Conectores para equipamento eletrónico - Requisitos do produto - Parte 8-100: Conectores de energia - Especificação detalhada para conectores 2P ou 3P mais conectores blindados e selados de sinal 2P com caixa de plástico para corrente nominal de 20 A

Termo de Adoção N°1367/2020, 2020-11-29

CENELEC/SR 048B

NP EN IEC 61076-8-101:2020

Conectores para equipamento eletrónico - Requisitos do produto - Parte 8-101: Conectores de energia - Especificação detalhada para conectores 2P ou 3P mais conectores blindados e selados de sinal 2P com caixa de plástico para corrente nominal de 40 A

Termo de Adoção N°1395/2020, 2020-11-29

CENELEC/SR 048B

NP EN IEC 61076-8-102:2020

Conectores para equipamento eletrónico - Requisitos do produto - Parte 8-102: Conectores de energia - Especificação detalhada para conectores 2P ou 3P mais conectores blindados e selados de sinal 2P com caixa de plástico para corrente nominal de 150 A

Termo de Adoção N°1368/2020, 2020-11-29

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 61158-4-19:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4 -19: Data-link layer protocol specification - Type 19 elements

Termo de Adoção N°1388/2020, 2020-11-29

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/SR 091

NP EN IEC 61189-5-504:2020

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

Termo de Adoção N°1357/2020, 2020-11-29

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 61333:2019

Marcação em núcleos de ferrite

Termo de Adoção N°1382/2020, 2020-11-29

CENELEC/TC 088

NP EN IEC 61400-6:2020

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

Termo de Adoção N°1369/2020, 2020-11-29

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61753-1:2018/A1:2020

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 1: General and guidance

Termo de Adoção N°1379/2020, 2020-11-29

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61753-061-2:2020

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Norma de funcionamento - Parte 061-2: Isoladores com cordão não conectorizados para fibra óptica monomodo para a categoria C - Ambiente controlado

Termo de Adoção N°1359/2020, 2020-11-29

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61754-35:2020

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

Termo de Adoção N°1389/2020, 2020-11-29

CENELEC/TC 021X

NP EN IEC 61960-4:2020

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

Termo de Adoção N°1371/2020, 2020-11-29

CENELEC/TC 057

NP EN IEC 61968-1:2020

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

Termo de Adoção N°1439/2020, 2020-12-04

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61977:2020

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

Termo de Adoção N°1378/2020, 2020-11-29

CENELEC/TC 013

NP EN IEC 62056-8-8:2020

Contagem de eletricidade e transferência de dados - Conjunto DLMS/COSEM - Parte 8-8: Perfil de comunicação para redes da serie da ISO/IEC 14908

Termo de Adoção N°1460/2020, 2020-12-04

CENELEC/SR 086C

NP EN IEC 62149-11:2020

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

Termo de Adoção N°1462/2020, 2020-12-04

CENELEC/TC 213

NP EN IEC 62275:2019

Sistemas de gestão de cabos - Braçadeiras de fivela para instalações elétricas

Termo de Adoção N°1363/2020, 2020-11-29

CENELEC/SR 105

NP EN IEC 62282-8-102:2020

Tecnologias de células de combustível - Parte 8-102: Sistemas de armazenamento de energia utilizando módulos de células de combustível em modo inverso - Procedimentos de ensaio para o desempenho de célula única de pilha de troca de prótons e pilha incluindo operação de reversão

Termo de Adoção N°1387/2020, 2020-11-29

CENELEC/SR 086C

NP EN IEC 62343-3-3:2020

DOCUMENTOS normativos

Módulos dinâmicos - Parte 3-3: Modelos de especificação do desempenho - Interruptor seletivo de comprimento de onda
Termo de Adoção N°1385/2020, 2020-11-29

CENELEC/TC 057
NP EN IEC 62351-8:2020
Sistemas de gestão de energia e troca de informações associadas - Segurança de comunicações e dados - Parte 8: Controlo de acesso baseado em função
Termo de Adoção N°1444/2020, 2020-12-04

CENELEC/TC 065X
NP EN IEC 62714-4:2020
Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering - Automation Markup Language - Part 4: Logic
Termo de Adoção N°1360/2020, 2020-11-29

CENELEC/TC 065X
NP EN IEC 62769-103-1:2020
Integração de dispositivo de campo (FDI) - Parte 103-1: Perfis - PROFIBUS
Termo de Adoção N°1431/2020, 2020-12-04

CENELEC/TC 065X
NP EN IEC 62769-103-4:2020
Integração de dispositivo de campo (FDI) - Parte 103-4: Perfis - PROFINET
Termo de Adoção N°1463/2020, 2020-12-04

CENELEC/TC 065X
NP EN IEC 62769-109-1:2020
Integração de dispositivo de campo (FDI) - Parte 109-1: Perfis - HART(r) e HART(r) sem fios
Termo de Adoção N°1464/2020, 2020-12-04

CENELEC/TC 082
NP EN IEC 62788-1-7:2020
Procedimentos de medição para materiais utilizados em módulos fotovoltaicos - Parte 1-7: Procedimento de ensaio da durabilidade óptica dos materiais poliméricos transparentes de empacotamento em módulos PV
Termo de Adoção N°1370/2020, 2020-11-29

CENELEC/SR 120
NP EN IEC 62933-5-2:2020
Sistemas de armazenamento de energia elétrica - Parte 5-2: Requisitos de segurança para sistemas

integrados em rede de armazenamento de energia elétrica - Sistemas baseados em eletroquímica
Termo de Adoção N°1390/2020, 2020-11-29

CENELEC/TC 021X
NP EN IEC 62984-3:2020
Baterias de alta temperatura - Parte 3: Baterias à base de sódio - Requisitos de desempenho e ensaios
Termo de Adoção N°1374/2020, 2020-11-29

CENELEC/SR 051
NP EN IEC 63093-1:2020
Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 1: Especificações gerais
Termo de Adoção N°1358/2020, 2020-11-29

CENELEC/SR 051
NP EN IEC 63093-9:2020
Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 9: Núcleos planares
Termo de Adoção N°1372/2020, 2020-11-29

CENELEC/TC 034
NP EN IEC 63129:2020
Determinação das características da corrente de ligação dos produtos de iluminação
Termo de Adoção N°1373/2020, 2020-11-29

CENELEC/SR 004
NP EN IEC 63132-1:2020
Guia de procedimentos e tolerâncias de instalação de máquinas hidroelétricas - Parte 1: Comum
Termo de Adoção N°1364/2020, 2020-11-29

CENELEC/SR 004
NP EN IEC 63132-2:2020
Guia de procedimentos e tolerâncias de instalação de máquinas hidroelétricas - Parte 2: Gerador vertical
Termo de Adoção N°1365/2020, 2020-11-29

CENELEC/SR 004
NP EN IEC 63132-3:2020
Guia de procedimentos e tolerâncias de instalação de máquinas hidroelétricas - Parte 3: Turbinas ou turbinas-bomba de Francis verticais
Termo de Adoção N°1466/2020, 2020-12-04

CENELEC/SR 004

DOCUMENTOS normativos

NP EN IEC 63132-4:2020

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

Termo de Adoção N°1467/2020, 2020-12-04

CENELEC/SR 047

NP EN IEC 63155:2020

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

Termo de Adoção N°1435/2020, 2020-12-04

CENELEC/SR 048B

NP EN IEC 63171-1:2020

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

Termo de Adoção N°1362/2020, 2020-11-29

CENELEC/TC 062

NP EN IEC 80601-2-26:2020

Medical electrical equipment - Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalographs

Termo de Adoção N°1386/2020, 2020-11-29

CEN/TC 298

NP EN ISO 473:2020

Lithopone pigments - General requirements and methods of testing (ISO 473:2019)

Termo de Adoção N°1455/2020, 2020-12-04

CEN/TC 298

NP EN ISO 787-28:2020

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

Termo de Adoção N°1453/2020, 2020-12-04

CEN/TC 248

NP EN ISO 1833-12:2020

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 12: Mixtures of acrylic, certain modacrylics,

certain chlorofibres, certain elastane fibres with certain other fibres (method using dimethylformamide) (ISO 1833-12:2020)

Termo de Adoção N°1449/2020, 2020-12-04

CEN/TC 248

NP EN ISO 1833-18:2020

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

Termo de Adoção N°1448/2020, 2020-12-04

CEN/TC 248

NP EN ISO 1833-26:2020

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

Termo de Adoção N°1450/2020, 2020-12-04

CEN/TC 248

NP EN ISO 5079:2020

Textile fibres - Determination of breaking force and elongation at break of individual fibres (ISO 5079:2020)

Termo de Adoção N°1419/2020, 2020-12-04

CEN/TC 463

NP EN ISO 6887-3:2017/A1:2020

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/Amd 1:2020)

Termo de Adoção N°1404/2020, 2020-12-04

CEN/SS F16

NP EN ISO 7010:2020/A1:2020

Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Registered safety signs - Amendment 1 (ISO 7010:2019/Amd 1:2020)

Termo de Adoção N°1437/2020, 2020-12-04

CEN/ECISS/TC 101

NP EN ISO 7438:2020

Metallic materials - Bend test (ISO 7438:2020)

Termo de Adoção N°1457/2020, 2020-12-04

CEN/TC 139

DOCUMENTOS normativos

NP EN ISO 8501-4:2020

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Visual assessment of surface cleanliness - Part 4: Initial surface conditions, preparation grades and flash rust grades in connection with water jetting (ISO 8501-4:2020)

Termo de Adoção N°1445/2020, 2020-12-04

CEN/TC 215

NP EN ISO 8836:2020

Suction catheters for use in the respiratory tract (ISO 8836:2019)

Termo de Adoção N°1429/2020, 2020-12-04

CEN/TC 126

NP EN ISO 9053-2:2020

Acoustics - Determination of airflow resistance - Part 2: Alternating airflow method (ISO 9053-2:2020)

Termo de Adoção N°1438/2020, 2020-12-04

CEN/TC 121

NP EN ISO 9453:2020

Soft solder alloys - Chemical compositions and forms (ISO 9453:2020)

Termo de Adoção N°1423/2020, 2020-12-04

CEN/TC 121

NP EN ISO 9455-5:2020

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 5: Copper mirror test (ISO 9455-5:2020)

Termo de Adoção N°1440/2020, 2020-12-04

CEN/TC 023

NP EN ISO 10298:2020

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

Termo de Adoção N°1452/2020, 2020-12-04

CEN/TC 126

NP EN ISO 10848-5:2020

Acoustics - Laboratory and field measurement of the flanking transmission for airborne, impact and building service equipment sound between adjoining rooms - Part 5: Radiation efficiencies of building elements (ISO 10848-5:2020)

Termo de Adoção N°1428/2020, 2020-12-04

CEN/TC 444

NP EN ISO 11063:2020

Soil quality - Direct extraction of soil DNA (ISO 11063:2020)

Termo de Adoção N°1421/2020, 2020-12-04

CEN/TC 139

NP EN ISO 11127-4:2020

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 4: Assessment of hardness by a glass slide test (ISO 11127-4:2020)

Termo de Adoção N°1411/2020, 2020-12-04

CEN/TC 464

NP EN ISO 11591:2020

Small craft - Field of vision from the steering position (ISO 11591:2020)

Termo de Adoção N°1400/2020, 2020-12-04

CEN/TC 211

NP EN ISO 11690-2:2020

Acoustics - Recommended practice for the design of low-noise workplaces containing machinery - Part 2: Noise control measures (ISO 11690-2:2020)

Termo de Adoção N°1351/2020, 2020-11-29

CEN/TC 023

NP EN ISO 11755:2020

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

Termo de Adoção N°1451/2020, 2020-12-04

CEN/TC 170

NP EN ISO 11978:2017/A1:2020

Ophthalmic optics - Contact lenses and contact lens care products - Labelling - Amendment 1 (ISO 11978:2017/Amd 1:2020)

Termo de Adoção N°1403/2020, 2020-12-04

CEN/TC 170

NP EN ISO 11979-5:2020

Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 5: Biocompatibility (ISO 11979-5:2020)

Termo de Adoção N°1414/2020, 2020-12-04

CEN/TC 112

NP EN ISO 12460-3:2020

Wood-based panels - Determination of formaldehyde release - Part 3: Gas analysis method (ISO 12460-3:2020)

DOCUMENTOS normativos

Termo de Adoção Nº1413/2020, 2020-12-04

CEN/TC 251

NP EN ISO 12967-1:2020

Health informatics - Service architecture (HISA) - Part 1: Enterprise viewpoint (ISO 12967-1:2020)

Termo de Adoção Nº1348/2020, 2020-11-29

CEN/TC 023

NP EN ISO 13338:2020

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

Termo de Adoção Nº1436/2020, 2020-12-04

CEN/SS S26

NP EN ISO 14040:2006/A1:2020

Environmental management - Life cycle assessment - Principles and framework - Amendment 1 (ISO 14040:2006/Amd 1:2020)

Termo de Adoção Nº1422/2020, 2020-12-04

CEN/SS S26

NP EN ISO 14044:2006/A2:2020

Environmental management - Life cycle assessment - Requirements and guidelines - Amendment 2 (ISO 14044:2006/Amd 2:2020)

Termo de Adoção Nº1406/2020, 2020-12-04

CEN/TC 155

NP EN ISO 16486-2:2020

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 2: Pipes (ISO 16486-2:2020)

Termo de Adoção Nº1418/2020, 2020-12-04

CEN/TC 055

NP EN ISO 17730:2020

Dentistry - Fluoride varnishes (ISO 17730:2020)

Termo de Adoção Nº1446/2020, 2020-12-04

CEN/TC 012

NP EN ISO 18796-1:2020

Petroleum, petrochemicals and natural gas industries - Internal coating and lining of carbon steel process vessels - Part 1: Technical requirements (ISO 18796-1:2018)

Termo de Adoção Nº1442/2020, 2020-12-04

CEN/TC 261

NP EN ISO 21976:2020

Packaging - Tamper verification features for medicinal product packaging (ISO 21976:2018)

Termo de Adoção Nº1454/2020, 2020-12-04

CEN/TC 138

NP EN ISO 22232-1:2020

Ensaaios não destrutivos - Caracterização e verificação de equipamento de ultrassons - Parte 1: Equipamentos

Termo de Adoção Nº1353/2020, 2020-11-29

CEN/TC 055

NP EN ISO 23402-1:2020

Dentistry - Portable dental equipment for use in non-permanent healthcare environment - Part 1: General requirements (ISO 23402-1:2020)

Termo de Adoção Nº1420/2020, 2020-12-04

CEN/TC 309

NP EN ISO 24263:2020

Footwear - Attachment strength of straps, trims and accessories (ISO 24263:2020)

Termo de Adoção Nº1347/2020, 2020-11-29

CEN/TC 309

NP EN ISO 24264:2020

Footwear - Test methods for hollow and compact heels and top pieces - Top piece attachment strength (ISO 24264:2020)

Termo de Adoção Nº1412/2020, 2020-12-04

CEN/TC 309

NP EN ISO 24265:2020

Footwear - Test methods for uppers - Resistance to rubbing using a rubber strip (ISO 24265:2020)

Termo de Adoção Nº1417/2020, 2020-12-04

CEN/TC 309

NP EN ISO 24266:2020

Footwear - Test methods for whole shoe - Flexing durability (ISO 24266:2020)

Termo de Adoção Nº1350/2020, 2020-11-29

CEN/SS S29

NP EN ISO 26000:2020

Guidance on social responsibility (ISO 26000:2010)

Termo de Adoção Nº1441/2020, 2020-12-04

CEN/TC 012

NP EN ISO 35104:2020

DOCUMENTOS normativos

Petroleum and natural gas industries - Arctic operations - Ice management (ISO 35104:2018)

Termo de Adoção N°1349/2020, 2020-11-29

CEN/SS F02

NP EN ISO 80000-3:2020

Quantities and units - Part 3: Space and time (ISO 80000-3:2019)

Termo de Adoção N°1458/2020, 2020-12-04

CEN/SS F02

NP EN ISO 80000-11:2020

Quantities and units - Part 11: Characteristic numbers (ISO 80000-11:2019)

Termo de Adoção N°1456/2020, 2020-12-04

CEN/TC 438

NP EN ISO/ASTM 52903-2:2020

Additive manufacturing - Material extrusion based additive manufacturing of plastic materials - Part 2: Process equipment (ISO/ASTM 52903-2:2020)

Termo de Adoção N°1430/2020, 2020-12-04

DOCUMENTOS normativos

1.5 Normas Portuguesas em reexame

Com o objetivo de se assegurar a atualidade do acervo normativo nacional, as Normas Portuguesas de génese nacional devem ser objeto de um reexame periódico, de 5 em 5 anos.

Nesta secção o IPQ coloca em reexame por um período de 30 dias úteis, as Normas que se encontram nestas condições e que não têm entidade coordenadora.

Pretende-se com este inquérito, que todos os interessados que entendam dar os seus contributos o possam fazer, através do preenchimento do formulário [MOD-DNOR-01-13_01](#) e posterior envio para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt.

Para além dos comentários, devem incluir um resumo da sua experiência profissional e se os comentários são em nome individual ou de empresa.

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas

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

Lista Vazia

2. Documentos Normativos Europeus Publicados

2.1 CEN

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

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

CEN/TC 389

CEN ISO/TR 56004:2020

Innovation Management Assessment - Guidance (ISO/TR 56004:2019)

CEN/TC 155

CEN ISO/TS 23818-1:2020

Assessment of conformity of plastics piping systems for the rehabilitation of existing pipelines - Part 1: Polyethylene (PE) material (ISO/TS 23818-1:2020)

CEN/TC 352

CEN ISO/TS 80004-3:2020

Nanotechnologies - Vocabulary - Part 3: Carbon nano-objects (ISO/TS 80004-3:2020)

CEN/TC 352

CEN ISO/TS 80004-8:2020

Nanotechnologies - Vocabulary - Part 8: Nanomanufacturing processes (ISO/TS 80004-8:2020)

CEN/TC 023

CEN/TR 14473:2020, €45.00

Transportable gas cylinders - Porous materials for acetylene cylinders

CEN/TC 331

CEN/TR 17535:2020, €45.00

Requirements to connect, access, participate and further develop open global networks and systems, for postal operators and the wider postal sector players

CEN/TC 331

CEN/TR 17536:2020, €66.00

Requirements for electronic advanced data (EAD) in postal operations, in particular compliant to security and customs requirements

CEN/TC 019

CEN/TR 17548:2020, €60.00

Automotive fuels - Diesel fuel market issues - Abrasive particles investigation report

CEN/TC 264

CEN/TR 17554:2020, €21.00

Ambient air - Application of EN 16909 for the determination of elemental carbon (EC) and organic carbon (OC) in PM10 and PMcoarse

CEN/TC 276

CEN/TR 17557:2020, €17.50

Surface active agents - Bio-based surfactants - Overview on bio-based surfactants

CEN/TC 249

CEN/TS 16010:2020, €17.50

Plastics - Recycled plastics - Sampling procedures for testing plastics waste and recyclates

CEN/TC 346

CEN/TS 17135:2020, €35.00

Conservation of cultural heritage - General terms for describing the alterations of objects

CEN/TC 331

CEN/TS 17523:2020, €14.00

Postal services - Packaging for boxable items - Characteristics for packaging of small and light weight items to be delivered into the consumer's letterbox

CEN/WS NATEDA

CWA 17552:2020

DOCUMENTOS normativos

Engineering materials - Electronic data interchange - Instrumented indentation test data

CEN/TC 159

EN 352-1:2020, €17.50

Hearing protectors - General requirements - Part 1: Earmuffs

CEN/TC 159

EN 352-2:2020, €17.50

Hearing protectors - General requirements - Part 2: Earplugs

CEN/TC 159

EN 352-3:2020, €21.00

Hearing protectors - General requirements - Part 3: Earmuffs attached to head protection and/or face protection devices

CEN/TC 159

EN 352-4:2020

Protetores auditivos - Requisitos de segurança e ensaios - Parte 4: Protetores auriculares dependentes do nível sonoro

CEN/TC 159

EN 352-5:2020, €10.50

Protetores auditivos - Requisitos de segurança e ensaios - Parte 5: Protetores auriculares com atenuação ativa do ruído

CEN/TC 159

EN 352-6:2020, €10.50

Protetores auditivos - Requisitos de segurança e ensaios - Parte 6: Protetores auriculares com entrada audio elétrica

CEN/TC 159

EN 352-7:2020, €10.50

Protetores auditivos - Requisitos de segurança e ensaios - Parte 7: Tampões auditivos dependentes do nível sonoro

CEN/TC 159

EN 352-8:2020, €10.50

Protetores auditivos - Requisitos de segurança - Parte 8: Protetores auriculares com áudio para entretenimento

CEN/TC 159

EN 352-9:2020, €7.00

Hearing protectors - Safety requirements - Part 9: Earplugs with safety-related audio input

CEN/TC 159

EN 352-10:2020, €10.50

Protetores auditivos - Requisitos de segurança - Parte 10: Tampões auditivos com áudio para entretenimento

CEN/TC 182

EN 378-1:2016+A1:2020, €57.50

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 1: Basic requirements, definitions, classification and selection criteria

CEN/TC 182

EN 378-3:2016+A1:2020, €24.50

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 3: Installation site and personal protection

CEN/TC 183

EN 840-1:2020/AC:2020

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

CEN/TC 053

EN 1004-1:2020, €35.00

Mobile access and working towers made of prefabricated elements - Part 1: Materials, dimensions, design loads, safety and performance requirements

CEN/TC 155

EN 1329-1:2020, €40.00

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system

CEN/TC 153

EN 1673:2020, €28.00

Food processing machinery - Rotary rack ovens - Safety and hygiene requirements

CEN/TC 226

EN 1824:2020, €31.50

DOCUMENTOS normativos

Road marking materials - Road trials

CEN/TC 169

EN 1837:2020, €14.00

Safety of machinery - Integral lighting of machines

CEN/TC 226

EN 1871:2020, €37.50

Road marking materials - Paint, thermoplastic and cold plastic materials - Physical properties

CEN/TC 153

EN 1974:2020, €37.50

Food processing machinery - Slicing machines - Safety and hygiene requirements

CEN/ASD-STAN

EN 2133:2020, €17.50

Aerospace series - Cadmium plating of steels with specified tensile strength $\leq 1\,450$ MPa, copper, copper alloys and nickel alloys

CEN/ASD-STAN

EN 6057:2020, €14.00

Aerospace series - Rod-end with bearing EN 4265 in corrosion resisting steel, internal threaded shank - Dimensions and loads, Inch series

CEN/TC 189

EN 12225:2020, €7.00

Geosynthetics - Method for determining the microbiological resistance by a soil burial test

CEN/TC 104

EN 12390-7:2019/AC:2020

Testing hardened concrete - Part 7: Density of hardened concrete

CEN/TC 104

EN 12504-1:2019/AC:2020

Testing concrete in structures - Part 1: Cored specimens - Taking, examining and testing in compression

CEN/TC 069

EN 12569:2020, €21.00

Industrial valves - Valves for chemical and petrochemical process industry - Requirements and tests

CEN/TC 288

EN 12715:2020, €42.50

Execution of special geotechnical work - Grouting

CEN/TC 156

EN 13141-5:2020, €28.00

Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 5: Cowls, assisted cowls and roof outlet terminal devices

CEN/TC 252

EN 13210-1:2020, €24.50

Child care articles - Part 1: Children's harnesses, reins - Safety requirements and test methods

CEN/TC 252

EN 13210-2:2020, €17.50

Child care articles - Part 2: Children's harnesses incorporating backpacks and reins - Safety requirements and test methods

CEN/TC 256

EN 13231-2:2020, €47.50

Railway applications - Track - Acceptance of works - Part 2: Acceptance of reprofiling rails in plain line, switches, crossings and expansion devices

CEN/TC 136

EN 13451-1:2020, €35.00

Swimming pool equipment - Part 1: General safety requirements and test methods for equipment installed in pools for public use

CEN/TC 216

EN 13623:2020, €35.00

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity against *Legionella* of chemical disinfectants for aqueous systems - Test method and requirements (phase 2, step 1)

CEN/TC 444

EN 13656:2020, €31.50

Soil, treated biowaste, sludge and waste - Digestion with a hydrochloric (HCl), nitric (HNO₃) and tetrafluoroboric (HBF₄) or hydrofluoric (HF) acid mixture for subsequent determination of elements

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 159

EN 13819-1:2020, €42.50

Hearing protectors - Testing - Part 1: Physical test methods

CEN/TC 159

EN 13819-2:2020

Hearing protectors - Testing - Part 2: Acoustic test methods

CEN/TC 256

EN 13848-2:2020, €37.50

Aplicações ferroviárias - Via – Qualidade da geometria da via - Parte 2: Sistemas de medição – Veículos de registo da via

CEN/TC 256

EN 13848-6:2014+A1:2020, €28.00

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

CEN/TC 219

EN 14038-2:2020, €17.50

Electrochemical realkalization and chloride extraction treatments for reinforced concrete - Part 2: Chloride extraction

CEN/TC 307

EN 14105:2020, €24.50

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

CEN/TC 307

EN 14112:2020, €17.50

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

CEN/TC 344

EN 15512:2020, €91.50

Steel static storage systems - Adjustable pallet racking systems - Principles for structural design

CEN/TC 151

EN 15571:2020, €47.50

Machines and plants for mining and tooling of natural stone - Safety - Requirements for surface-finishing machines

CEN/TC 203

EN 15655-2:2020, €21.00

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

CEN/TC 033

EN 15684:2020, €42.50

Building hardware - Mechatronic cylinders - Requirements and test methods

CEN/TC 338

EN 15948:2020, €14.00

Cereals - Determination of moisture and protein - Method using Near-Infrared Spectroscopy in whole kernels

CEN/TC 126

EN 16205:2020, €17.50

Laboratory measurement of walking noise on floors

CEN/TC 406

EN 16524:2020, €63.00

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

CEN/TC 151

EN 16564:2020, €50.00

Machines and plants for mining and tooling of natural stone - Safety - Requirements for bridge type sawing/milling machines, included numerical control (NC/CNC) versions

CEN/TC 088

EN 16977:2020, €31.50

Produtos de isolamento térmico para edifícios - Produtos fabricados com silicato de cálcio (CS) - Especificações

CEN/TC 268

EN 17127:2020, €17.50

Outdoor hydrogen refuelling points dispensing gaseous hydrogen and incorporating filling protocols

CEN/TC 354

EN 17128:2020, €63.00

DOCUMENTOS normativos

Veículos ligeiros motorizados, não sujeitos a homologação para utilização em estrada, para transporte de pessoas, mercadorias e afins, bem como instalações relacionadas - Veículos ligeiros elétricos pessoais (PLEV) - Requisitos e métodos de ensaio

CEN/TC 088

EN 17140:2020, €50.00

Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios - Painéis isolantes manufacturados e sob vácuo (VIP) - Especificações

CEN/TC 225

EN 17230:2020, €35.00

Information technology - RFID in rail

CEN/TC 256

EN 17397-1:2020, €55.00

Aplicações ferroviárias - Infraestrutura – Defeitos de carril - Parte 1: Gestão dois defeitos de carril

CEN/TC 260

EN 17411:2020, €10.50

Fertilizers - Determination of perchlorate in mineral fertilizers by liquid chromatography and tandem mass spectrometry detection (LC-MS/MS)

CEN/TC 442

EN 17412:2020, €24.50

Building Information Modelling - Level of Information Need - Part 1: Concepts and principles

CEN/TC 249

EN 17417:2020, €28.00

Determination of the ultimate biodegradation of plastics materials in an aqueous system under anoxic (denitrifying) conditions - Method by measurement of pressure increase

CEN/TC 445

EN 17419-1:2020, €52.50

Digital Information Interchange in the Insurance Industry - Transfer of electronic documents - Part 1: Process and Data Model

CEN/TC 371

EN 17423:2020, €40.00

Energy performance of buildings - Determination and reporting of Primary Energy Factors (PEF)

and CO2 emission coefficient - General Principles, Module M1-7

CEN/TC 275

EN 17424:2020, €28.00

Foodstuffs - Determination of aflatoxins in spices other than paprika by IAC clean-up and HPLC-FLD with post-column derivatization

CEN/TC 248

EN ISO 1833-12:2020

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

CEN/TC 248

EN ISO 1833-18:2020

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

CEN/TC 248

EN ISO 1833-26:2020

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

CEN/TC 055

EN ISO 1942:2020

Dentistry - Vocabulary (ISO 1942:2020)

CEN/TC 248

EN ISO 5079:2020

Textile fibres - Determination of breaking force and elongation at break of individual fibres (ISO 5079:2020)

CEN/TC 211

EN ISO 6926:2016/A1:2020

Acoustics - Requirements for the performance and calibration of reference sound sources used for the determination of sound power levels - Amendment 1 (ISO 6926:2016/Amd 1:2020)

CEN/ECISS/TC 101

EN ISO 7438:2020

Metallic materials - Bend test (ISO 7438:2020)

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 139

EN ISO 8501-4:2020

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Visual assessment of surface cleanliness - Part 4: Initial surface conditions, preparation grades and flash rust grades in connection with water jetting (ISO 8501-4:2020)

CEN/TC 464

EN ISO 8666:2020

Small craft - Principal data (ISO 8666:2020)

CEN/TC 121

EN ISO 9454-2:2020

Soft soldering fluxes - Classification and requirements - Part 2: Performance requirements (ISO 9454-2:2020)

CEN/TC 121

EN ISO 9455-9:2020

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 9: Determination of ammonia content (ISO 9455-9:2020)

CEN/TC 055

EN ISO 10477:2020

Dentistry - Polymer-based crown and veneering materials (ISO 10477:2020)

CEN/TC 134

EN ISO 10874:2012/A1:2020

Resilient, textile and laminate floor coverings - Classification - Amendment 1: Elimination of class 22+ (ISO 10874:2009/Amd 1:2020)

CEN/TC 139

EN ISO 11127-4:2020

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 4: Assessment of hardness by a glass slide test (ISO 11127-4:2020)

CEN/TC 123

EN ISO 11553-1:2020/A11:2020

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

CEN/TC 464

EN ISO 11591:2020

Small craft - Field of vision from the steering position (ISO 11591:2020)

CEN/TC 211

EN ISO 11690-1:2020

Acoustics - Recommended practice for the design of low-noise workplaces containing machinery - Part 1: Noise control strategies (ISO 11690-1:2020)

CEN/TC 211

EN ISO 11690-2:2020

Acoustics - Recommended practice for the design of low-noise workplaces containing machinery - Part 2: Noise control measures (ISO 11690-2:2020)

CEN/TC 211

EN ISO 11691:2020

Acoustics - Measurement of insertion loss of ducted silencers without flow - Laboratory survey method (ISO 11691:2020)

CEN/TC 170

EN ISO 11978:2017/A1:2020

Ophthalmic optics - Contact lenses and contact lens care products - Labelling - Amendment 1 (ISO 11978:2017/Amd 1:2020)

CEN/TC 459/SC 001

EN ISO 12004-1:2020

Metallic materials - Determination of forming-limit curves for sheet and strip - Part 1: Measurement and application of forming-limit diagrams in the press shop (ISO 12004-1:2020)

CEN/SS T01

EN ISO 12215-7:2020

Small craft - Hull construction and scantlings - Part 7: Determination of loads for multihulls and of their local scantlings using ISO 12215-5 (ISO 12215-7:2020)

CEN/SS T01

EN ISO 12215-10:2020

Small craft - Hull construction and scantlings - Part 10: Rig loads and rig attachment in sailing craft (ISO 12215-10:2020)

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 112

EN ISO 12460-3:2020

Wood-based panels - Determination of formaldehyde release - Part 3: Gas analysis method (ISO 12460-3:2020)

CEN/TC 248

EN ISO 12945-1:2020

Textiles - Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting - Part 1: Pilling box method (ISO 12945-1:2020)

CEN/TC 248

EN ISO 12945-2:2020

Textiles - Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting - Part 2: Modified Martindale method (ISO 12945-2:2020)

CEN/TC 248

EN ISO 12945-3:2020

Textiles - Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting - Part 3: Random tumble pilling method (ISO 12945-3:2020)

CEN/TC 248

EN ISO 12945-4:2020

Textiles - Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting - Part 4: Assessment of pilling, fuzzing or matting by visual analysis (ISO 12945-4:2020)

CEN/TC 189

EN ISO 12958-1:2020

Geotextiles and geotextile-related products - Determination of water flow capacity in their plane - Part 1: Index test (ISO 12958-1:2020)

CEN/TC 189

EN ISO 12958-2:2020

Geotextiles and geotextile-related products - Determination of water flow capacity in their plane - Part 2: Performance test (ISO 12958-2:2020)

CEN/TC 251

EN ISO 12967-1:2020

Health informatics - Service architecture (HISA) - Part 1: Enterprise viewpoint (ISO 12967-1:2020)

CEN/TC 251

EN ISO 12967-2:2020

Health informatics - Service Architecture (HISA) - Part 2: Information viewpoint (ISO 12967-2:2020)

CEN/TC 251

EN ISO 12967-3:2020

Health informatics - Service Architecture (HISA) - Part 3: Computational viewpoint (ISO 12967-3:2020)

CEN/TC 126

EN ISO 12999-1:2020

Acoustics - Determination and application of measurement uncertainties in building acoustics - Part 1: Sound insulation (ISO 12999-1:2020)

CEN/TC 278

EN ISO 13143-1:2020

Electronic fee collection - Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to ISO 12813 - Part 1: Test suite structure and test purposes (ISO 13143-1:2020)

CEN/TC 170

EN ISO 15004-1:2020

Ophthalmic instruments - Fundamental requirements and test methods - Part 1: General requirements applicable to all ophthalmic instruments (ISO 15004-1:2020)

CEN/TC 012

EN ISO 15156-1:2020

Petroleum and natural gas industries - Materials for use in H₂S-containing environments in oil and gas production - Part 1: General principles for selection of cracking-resistant materials (ISO 15156-1:2020)

CEN/TC 012

EN ISO 15156-2:2020

Petroleum and natural gas industries - Materials for use in H₂S-containing environments in oil and gas production - Part 2: Cracking-resistant carbon and low-alloy steels, and the use of cast irons (ISO 15156-2:2020)

CEN/TC 012

EN ISO 15156-3:2020

Petroleum and natural gas industries - Materials for use in H₂S-containing environments in oil and

DOCUMENTOS normativos

gas production - Part 3: Cracking-resistant CRAs (corrosion-resistant alloys) and other alloys (ISO 15156-3:2020)

CEN/TC 155

EN ISO 15494:2018/A1:2020

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 - Amendment 1 (ISO 15494:2015/Amd 1:2020)

CEN/TC 012

EN ISO 19902:2020

Petroleum and natural gas industries - Fixed steel offshore structures (ISO 19902:2020)

CEN/TC 161

EN ISO 20349-1:2017/A1:2020

Personal protective equipment - Footwear protecting against risks in foundries and welding - Part 1: Requirements and test methods for protection against risks in foundries - Amendment 1 (ISO 20349-1:2017/Amd 1:2020)

CEN/TC 161

EN ISO 20349-2:2017/A1:2020

Personal protective equipment - Footwear protecting against risks in foundries and welding - Part 2: Requirements and test methods for protection against risks in welding and allied processes - Amendment 1 (ISO 20349-2:2017/Amd 1:2020)

CEN/TC 055

EN ISO 20888:2020

Dentistry - Vocabulary and designation system for forensic oro-dental data (ISO 20888:2020)

CEN/TC 139

EN ISO 21545:2020

Paints and varnishes - Determination of settling (ISO 21545:2018)

CEN/TC 442

EN ISO 21597-2:2020

Information container for linked document delivery - Exchange specification - Part 2: Link types (ISO 21597-2:2020)

CEN/TC 044

EN ISO 22043:2020

Ice-cream freezers - Classification, requirements and test conditions (ISO 22043:2020)

CEN/TC 137

EN ISO 22065:2020

Workplace air - Gases and vapours - Requirements for evaluation of measuring procedures using pumped samplers (ISO 22065:2020)

CEN/TC 138

EN ISO 22232-3:2020

Ensaaios não destrutivos - Caracterização e verificação de equipamento de ultrassons - Parte 1: Sistema combinado

CEN/TC 139

EN ISO 22553-1:2020

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 1: Vocabulary (ISO 22553-1:2019)

CEN/TC 139

EN ISO 22553-2:2020

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 2: Throwing power (ISO 22553-2:2019)

CEN/TC 139

EN ISO 22553-3:2020

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 3: Compatibility of electro-deposition coating materials with a reference oil (ISO 22553-3:2019)

CEN/TC 139

EN ISO 22553-4:2020

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 4: Compatibility of electro-deposition coating materials with liquid, paste-like and solid foreign materials (ISO 22553-4:2019)

CEN/TC 139

EN ISO 22553-5:2020

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 5: Determination of sieve residue (ISO 22553-5:2019)

CEN/TC 139

EN ISO 22553-6:2020

DOCUMENTOS normativos

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings
- Part 6: Entry marks (ISO 22553-6:2019)

CEN/TC 139

EN ISO 22970:2020

Paints and varnishes - Test method for evaluation of adhesion of elastic adhesives on coatings by peel test, peel strength test and tensile lap-shear strength test with additional stress by condensation test or cataplasma storage (ISO 22970:2019)

CEN/TC 139

EN ISO 23168:2020

Paints and varnishes - Determination of water content - Gas-chromatographic method (ISO 23168:2019)

CEN/TC 138

EN ISO 23243:2020

Non-destructive testing - Ultrasonic testing with arrays - Vocabulary (ISO 23243:2020)

CEN/TC 408

EN ISO 23306:2020

Specification of liquefied natural gas as a fuel for marine applications (ISO 23306:2020)

CEN/TC 444

EN ISO 23753-1:2019/A1:2020

Soil quality - Determination of dehydrogenases activity in soils - Part 1: Method using triphenyltetrazolium chloride (TTC) - Amendment 1 (ISO 23753-1:2019/Amd 1:2020)

CEN/TC 444

EN ISO 23753-2:2019/A1:2020

Soil quality - Determination of dehydrogenases activity in soils - Part 2: Method using iodotetrazolium chloride (INT) - Amendment 1 (ISO 23753-2:2019/Amd 1:2020)

CEN/TC 309

EN ISO 24263:2020

Footwear - Attachment strength of straps, trims and accessories (ISO 24263:2020)

CEN/TC 309

EN ISO 24264:2020

Footwear - Test methods for hollow and compact heels and top pieces - Top piece attachment strength (ISO 24264:2020)

CEN/TC 309

EN ISO 24265:2020

Footwear - Test methods for uppers - Resistance to rubbing using a rubber strip (ISO 24265:2020)

CEN/TC 309

EN ISO 24266:2020

Footwear - Test methods for whole shoe - Flexing durability (ISO 24266:2020)

CEN/TC 309

EN ISO 24267:2020

Footwear - Determination of coefficient of friction for footwear and sole components - Test method (ISO 24267:2020)

CEN/SS S29

EN ISO 26000:2020

Guidance on social responsibility (ISO 26000:2010)

CEN/SS F02

EN ISO 80000-3:2020

Quantities and units - Part 3: Space and time (ISO 80000-3:2019)

CEN/SS F02

EN ISO 80000-11:2020

Quantities and units - Part 11: Characteristic numbers (ISO 80000-11:2019)

CEN/TC 215

EN ISO 80601-2-67:2020

Medical electrical equipment - Part 2-67: Particular requirements for basic safety and essential performance of oxygen-conserving equipment (ISO 80601-2-67:2020)

CEN/TC 215

EN ISO 80601-2-69:2020

Medical electrical equipment - Part 2-69: Particular requirements for the basic safety and essential performance of oxygen concentrator equipment (ISO 80601-2-69:2020)

CEN/TC 215

EN ISO 80601-2-70:2020

DOCUMENTOS normativos

Medical electrical equipment - Part 2-70:
Particular requirements for the basic safety and
essential performance of sleep apnoea breathing
therapy equipment (ISO 80601-2-70:2020)

CEN/TC 438

EN ISO/ASTM 52903-2:2020

Additive manufacturing - Material extrusion
based additive manufacturing of plastic materials -
Part 2: Process equipment (ISO/ASTM 52903-
2:2020)

CEN/TC 438

EN ISO/ASTM 52941:2020

Additive manufacturing - System performance
and reliability - Acceptance tests for laser metal
powder-bed fusion machines for metallic
materials for aerospace application (ISO/ASTM
52941:2020)

DOCUMENTOS normativos

2.2 CENELEC

Documentos Normativos publicados na área eletrotécnica pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC).

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

2.3 CEN / CENELEC

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

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

CEN/CLC/JTC 013

EN ISO/IEC 27006:2020

Information technology - Security techniques -
Requirements for bodies providing audit and
certification of information security management
systems (ISO/IEC 27006:2015, including Amd
1:2020)

DOCUMENTOS normativos

2.4 ETSI

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

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

ETSI/TC ETSI

EN 303135:2020

Radares de Vigilância Costeira e de Portos e
Sistemas de Controlo de Tráfego Marítimo
(CS/VTS/HR); Norma Harmonizada de acesso ao
espectro de radiofrequências

DOCUMENTOS normativos

3. Documentos Normativos Internacionais Publicados

3.1 ISO

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

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

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

DOCUMENTOS normativos

3.2 IEC

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

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

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

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

IEC/TC 034/SC 034B

IEC 60061-1:1969/AMD61:2020

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

IEC/TC 034/SC 034B

IEC 60061-2:1969/AMD57:2020

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

IEC/TC 014

IEC 60076-10-1:2019/AMD1:2020

Power transformers - Part 10-1: Determination of sound levels - Application guide

IEC/TC 055

IEC 60172:2020

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

IEC/TC 040

IEC 60384-13:2020

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

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60794-2-11:2019/AMD1:2020

Optical fibre cables - Part 2-11: Indoor cables - Detailed specification for simplex and duplex cables for use in premises cabling

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60794-2-21:2019/AMD1:2020

Optical fibre cables - Part 2-21: Indoor cables - Detailed specification for multi-fibre optical distribution cables for use in premises cabling

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60794-2-31:2019/AMD1:2020

Optical fibre cables - Part 2-31: Indoor cables - Detailed specification for optical fibre ribbon cables for use in premises cabling

IEC/TC 065

IEC 61010-2:202:2020

Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de uso laboratorial - Parte 2-202: Requisitos particulares para atuadores de válvula funcionando eletricamente

IEC/TC 042

IEC 61083-3:2020

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

IEC/TC 034/SC 034A

IEC 61228:2020

Lâmpadas fluorescentes ultravioleta para bronzear - Método de medição e especificação

IEC/TC 088

IEC 61400-6:2020/COR1:2020

Wind energy generation systems - Part 6: Tower and foundation design requirements

IEC/TC 057

IEC 61850-4:2011/AMD1:2020

Redes de comunicações e sistemas para automação dos serviços de distribuição de energia - Parte 4: Gestão do sistema e do projeto

IEC/TC 069

IEC 61980-1:2020

Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems - Part 1: General requirements

DOCUMENTOS normativos

IEC/TC 082

IEC 62109-3:2020/COR1:2020

Safety of power converters for use in photovoltaic power systems - Part 3: Particular requirements for electronic devices in combination with photovoltaic elements

IEC/TC 057

IEC 62325-451-10:2020

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

IEC/TC 021

IEC 62485-5:2020

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

IEC/TC 059/SC 059M

IEC 62552-1:2015/AMD1:2020

Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 1: General requirements

IEC/TC 059/SC 059M

IEC 62552-2:2015/AMD1:2020

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

IEC/TC 059/SC 059M

IEC 62552-3:2015/AMD1:2020

Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 3: Energy consumption and volume

IEC/TC 065/SC 065E

IEC 62714-4:2020/COR1:2020

Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering - Automation markup language - Part 4: Logic

IEC/TC 065/SC 065E

IEC 62769-101-1:2020

Integração de dispositivo de campo (FDI) - Parte 101-1: Perfis - Barramento H1

IEC/TC 116

IEC 62841-4-3:2020

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 4-3: Requisitos particulares para máquinas de cortar relva controladas por peões caminhando à sua retaguarda

IEC/TC 116

IEC 62841-4-4:2020

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados - Segurança - Parte 4-4: Requisitos particulares para roçadoras, aparadoras de relva, cortadoras de relva, cortadoras de sebes e motosserras

IEC/TC 023/SC 023E

IEC 62873-1:2017/AMD1:2020

Residual current operated circuit-breakers for household and similar use - Part 1: Outline of blocks and modules for residual current device standards

IEC/TC 023/SC 023E

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

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

IEC/TC 023/SC 023E

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

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

IEC/TC 020

IEC 62893-1:2020/AMD1:2020

Charging cables for electric vehicles for rated voltages up to and including 0,6/1 kV - Part 1: General requirements

IEC/TC 045

IEC 63048:2020

General requirements for Remote and unmanned automatic devices for nuclear and radiological applications

IEC/TC 021

DOCUMENTOS normativos

IEC 63193:2020

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

IEC/TC SYC AAL

IEC 63240-1:2020

AAL Reference Architecture

IEC/TC SYC AAL

IEC 63240-2:2020

AAL Architecture Model

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 80601-2-69:2020

Medical electrical equipment - Part 2-69: Particular requirements for basic safety and essential performance of oxygen concentrator equipment

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 80601-2-70:2020

Medical Electrical Equipment - Part 2-70: Particular requirements for basic safety and essential performance of sleep apnoea breathing therapy equipment

IEC/TC 082

IEC/TR 60904-14:2020

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

IEC/TC 057

IEC/TR 61850-90-3:2016/COR1:2020

Communication networks and systems for power utility automation - Part 90-3: Using IEC 61850 for condition monitoring diagnosis and analysis

IEC/TC 065/SC 065E

IEC/TR 62541-2:2020

OPC unified architecture - Part 2: Security Model

IEC/TC 008

IEC/TR 63043:2020

Renewable Energy Power Forecasting Technology

IEC/TC 008

IEC/TR 63282:2020

Assessment of standard voltages and power quality requirements for LVDC distribution

IEC/TC 051

IEC/TR 63307:2020

Measurement methods of the complex relative permeability and the complex relative permittivity of noise suppression sheet

IEC/TC 002

IEC/TS 60034-34:2020

Rotating electrical machines - Part 34: AC adjustable speed rolling mill motors

IEC/TC 112

IEC/TS 62836:2020

Future IEC/TS 62836: Measurement of internal electric field in insulating materials-pressure wave propagation method

IEC/TC 082

IEC/TS 63106-1:2020

Basic requirements for simulator used for testing of photovoltaic power conversion equipment - Part 1: a.c. power simulator

IEC/TC 113

IEC/TS 80004-3:2020

Nanotechnologies - Vocabulary - Part 3: Carbon nano-objects

IEC/TC 113

IEC/TS 80004-8:2020

Nanotechnologies - Vocabulary - Part 8: Nanomanufacturing processes

DOCUMENTOS normativos

4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses

4.1 Projetos em Inquérito Público

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

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

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

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

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

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

CT 037

prNP 1785:2020

Alimentos para animais - Determinação do teor
de açúcares - Método Luff-Schoorl
Desde 2020-12-15 a

CT 037

prNP 2027:2020

Alimentos para animais - Determinação do teor de
lactose - Método de Luff-Schoorl
Desde 2020-12-15 a

CT 148

prNP 4493:2020

Transporte público de passageiros - Linha de
autocarros urbanos - Características e
fornecimento do serviço
Desde 2020-12-15 a

DOCUMENTOS normativos

4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

Lista Vazia

5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público

5.1 CEN

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/TC 132
EN 1706:2020/prA1:2020
Aluminium and aluminium alloys - Castings -
Chemical composition and mechanical properties
Data Limite : 2021-02-18

CEN/TC 155
EN ISO 15874-3:2013/prA2:2020
Plastics piping systems for hot and cold water
installations - Polypropylene (PP) - Part 3:
Fittings - Amendment 2 (ISO 15874-
3:2013/DAM 2:2020)
Data Limite : 2021-02-19

CEN/TC 155
EN ISO 15875-3:2003/prA2:2020
Plastics piping systems for hot and cold water
installations - Crosslinked polyethylene (PE-X) -

Part 3: Fittings - Amendment 2 (ISO 15875-
3:2003/DAM 2:2020)
Data Limite : 2021-02-19

CEN/TC 155
EN ISO 15876-3:2017/prA2:2020
Plastics piping systems for hot and cold water
installations - Polybutene (PB) - Part 3: Fittings -
Amendment 2 (ISO 15876-3:2017/DAM 2:2020)
Data Limite : 2021-02-19

CEN/TC 155
EN ISO 15877-3:2009/prA2:2020
Plastics piping systems for hot and cold water
installations - Chlorinated poly(vinyl chloride)
(PVC-C) - Part 3: Fittings - Amendment 2 (ISO
15877-3:2009/DAM 2:2020)
Data Limite : 2021-02-18

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 143

EN ISO 16089:2015/prA1:2020

Machine tools - Safety - Stationary grinding machines - Amendment 1 (ISO 16089:2015/DAM 1:2020)

Data Limite : 2021-01-20

CEN/TC 287

EN ISO 19111:2020/prA1:2020

Geographic information - Referencing by coordinates - Amendment 1 (ISO/DAM 19111:2020)

Data Limite : 2021-02-08

CEN/TC 287

EN ISO 19116:2019/prA1:2020

Geographic information - Positioning services - Amendment 1 (ISO/DAM 19116:2020)

Data Limite : 2021-02-05

CEN/TC 155

EN ISO 21003-3:2008/prA1:2020

Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings - Part 3: Fittings - Amendment 1 (ISO 21003-3:2008/DAM 1:2020)

Data Limite : 2021-02-19

CEN/TC 155

EN ISO 22391-3:2009/prA2:2020

Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT) - Part 3: Fittings - Amendment 2 (ISO 22391-3:2009/DAM 2:2020)

Data Limite : 2021-02-19

CEN/TC 121

FprCEN ISO/TR 20172:2020

Welding - Grouping systems for materials - European materials (ISO/PRF TR 20172:2020)

Data Limite : 2021-02-19

CEN/TC 348

FprCEN ISO/TR 41013:2020

Facility management - Scope, key concepts and benefits (ISO/TR 41013:2017)

Data Limite : 2021-01-21

CEN/TC 352

FprCEN ISO/TS 21362:2020

Nanotechnologies - Analysis of nano-objects using asymmetrical-flow and centrifugal field-flow fractionation (ISO/TS 21362:2018)

Data Limite : 2021-02-18

CEN/TC 428

FprCEN/TR 16234-2:2020

e-Competence Framework (e-CF) - A common European Framework for ICT Professionals in all sectors - Part 2: User Guide

Data Limite : 2021-01-14

CEN/TC 428

FprCEN/TR 16234-3:2020

e-Competence Framework (e-CF) - A common European Framework for ICT Professionals in all sectors - Part 3: Methodology

Data Limite : 2021-01-14

CEN/TC 428

FprCEN/TR 16234-4:2020

e-Competence Framework (e-CF) - A common European Framework for ICT Professionals in all sectors - Part 4: Case Studies

Data Limite : 2021-01-14

CEN/TC 162

FprCEN/TR 17620:2020

Guidelines for selection, use, care and maintenance of smart garments protecting against heat and flame

Data Limite : 2021-02-11

CEN/TC 169

FprCEN/TS 17623:2020

BIM Properties for lighting - Luminaires and sensing devices

Data Limite : 2021-02-11

CEN/TC 140

FprCEN/TS 17626:2020

Molecular in vitro diagnostic examinations — Specifications for pre-examination processes for human specimen — Isolated microbiome DNA

Data Limite : 2021-02-18

CEN/TC 249

FprCEN/TS 17627:2020

Plastics - Recycled plastics - Determination of solid contaminants content

Data Limite : 2021-01-28

DOCUMENTOS normativos

CEN/ASD-STAN

FprEN 4566:2020

Aerospace series - Heat resisting alloy CO-PH4101 (CoCr20W15N1) - Vacuum melted - Solution treated - Forgings - $De \leq 100$ mm
Data Limite : 2021-01-21

CEN/TC 289

FprEN ISO 27587:2020

Leather - Chemical tests - Determination of free formaldehyde in process auxiliaries (ISO/FDIS 27587:2020)
Data Limite : 2021-01-15

CEN/TC 053

prEN 74-1:2020

Couplers, spigot pins and baseplates for use in falsework and scaffolds - Part 1: Couplers for tubes - Requirements and test procedures
Data Limite : 2021-01-14

CEN/TC 053

prEN 74-2:2020

Couplers, spigot pins and baseplates for use in falsework and scaffolds - Part 2: Special couplers - Requirements and test procedures
Data Limite : 2021-01-14

CEN/TC 154

prEN 933-5:2020

Tests for geometrical properties of aggregates - Part 5: Determination of percentage of crushed particles in coarse and all-in natural aggregates
Data Limite : 2021-02-04

CEN/TC 154

prEN 933-6:2020

Tests for geometrical properties of aggregates - Part 6: Assessment of surface characteristics - Flow coefficient of aggregates
Data Limite : 2021-02-04

CEN/TC 154

prEN 1097-7:2020

Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 7: Determination of the particle density of filler - Pycnometer method
Data Limite : 2021-02-04

CEN/TC 176

prEN 1434-1:2020

Thermal energy meters - Part 1: General requirements
Data Limite : 2021-02-04

CEN/TC 176

prEN 1434-2:2020

Thermal energy meters - Part 2: Constructional requirements
Data Limite : 2021-02-04

CEN/TC 176

prEN 1434-4:2020

Thermal energy meters - Part 4: Pattern approval tests
Data Limite : 2021-02-04

CEN/TC 176

prEN 1434-5:2020

Thermal energy meters - Part 5: Initial verification tests
Data Limite : 2021-02-04

CEN/TC 176

prEN 1434-6:2020

Thermal energy meters - Part 6: Installation, commissioning, operational monitoring and maintenance
Data Limite : 2021-02-04

CEN/TC 150

prEN 1757:2020

Safety of industrial trucks - Pedestrian controlled manual platform trucks
Data Limite : 2021-02-18

CEN/TC 058

prEN 1854:2020

Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous and/or liquid fuels — Pressure sensing devices for gas burners and gas burning appliances
Data Limite : 2021-02-04

CEN/ASD-STAN

prEN 6052:2020

Aerospace series - Rivet-collar-system, aluminium alloy, shear type, inch series - Technical Specification
Data Limite : 2021-02-17

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 459

prEN 10250-2:2020

Open die steel forgings for general engineering purposes - Part 2: Non-alloy quality and special steels

Data Limite : 2021-01-28

CEN/TC 459

prEN 10250-3:2020

Open die steel forgings for general engineering purposes - Part 3: Alloy special steels

Data Limite : 2021-01-28

CEN/TC 033

prEN 12427:2020

Industrial, commercial and garage doors and gates - Air permeability - Test method

Data Limite : 2021-02-04

CEN/TC 033

prEN 12444:2020

Industrial, commercial and garage doors and gates - Resistance to wind load - Testing and calculation

Data Limite : 2021-02-04

CEN/TC 033

prEN 12489:2020

Industrial, commercial and garage doors and gates - Resistance to water penetration - Test method

Data Limite : 2021-02-04

CEN/TC 227

prEN 12697-7:2020

Bituminous mixtures - Test methods - Part 7: Determination of the bulk density of bituminous specimens by gamma rays

Data Limite : 2021-02-18

CEN/TC 227

prEN 12697-15:2020

Bituminous mixtures - Test methods - Part 15: Determination of the segregation sensitivity

Data Limite : 2021-02-18

CEN/TC 227

prEN 12697-36:2020

Bituminous mixtures - Test methods - Part 36: Determination of the thickness of bituminous pavement

Data Limite : 2021-02-18

CEN/TC 286

prEN 12806:2020

LPG equipment and accessories - Automotive liquefied petroleum gas components - Other than containers

Data Limite : 2021-02-18

CEN/TC 286

prEN 12979:2020

LPG equipment and accessories - Automotive LPG-systems - Installation requirements

Data Limite : 2021-02-18

CEN/TC 033

prEN 13241:2020

Industrial, commercial, garage doors and gates - Product standard, performance characteristics

Data Limite : 2021-02-04

CEN/TC 227

prEN 13286-1:2020

Unbound and hydraulically bound mixtures - Part 1: Test methods for laboratory reference density and water content - Introduction, general requirements and sampling

Data Limite : 2021-02-18

CEN/TC 227

prEN 13286-4:2020

Unbound and hydraulically bound mixtures - Part 4: Test methods for laboratory reference density and water content - Vibrating hammer

Data Limite : 2021-02-18

CEN/TC 227

prEN 13286-41:2020

Unbound and hydraulically bound mixtures — Part 41: Test method for the determination of the compressive strength of hydraulically bound mixtures

Data Limite : 2021-02-18

CEN/TC 227

prEN 13286-47:2020

Unbound and hydraulically bound mixtures - Part 47: Test method for the determination of California bearing ratio, immediate bearing index and linear swelling

Data Limite : 2021-02-18

CEN/TC 139

DOCUMENTOS normativos

prEN 13523-3:2020

Coil coated metals - Test methods - Part 3: Colour difference - Instrumental comparison
Data Limite : 2021-02-18

CEN/TC 139

prEN 13523-7:2020

Coil coated metals - Test methods - Part 7: Resistance to cracking on bending (T-bend test)
Data Limite : 2021-02-18

CEN/TC 139

prEN 13523-9:2020

Coil coated metals - Test methods - Part 9: Resistance to water immersion
Data Limite : 2021-02-18

CEN/TC 139

prEN 13523-25:2020

Coil coated metals - Test methods - Part 25: Resistance to humidity
Data Limite : 2021-02-26

CEN/TC 139

prEN 13523-26:2020

Coil coated metals - Test methods - Part 26: Resistance to condensation of water
Data Limite : 2021-02-18

CEN/TC 256

prEN 14067-5:2020

Railway applications - Aerodynamics - Part 5: Requirements and assessment procedures for aerodynamics in tunnels
Data Limite : 2021-01-21

CEN/TC 286

prEN 14427:2020

LPG equipment and accessories - Transportable refillable composite cylinders for LPG - Design and construction
Data Limite : 2021-01-14

CEN/TC 256

prEN 15085-5:2020

Railway applications - Welding of railway vehicles and components - Part 5: Inspection, testing and documentation
Data Limite : 2021-01-14

CEN/TC 278

prEN 15509:2020

Electronic fee collection - Interoperability application profile for DSRC
Data Limite : 2021-02-18

CEN/TC 439

prEN 15602:2020

Security service providers - Terminology
Data Limite : 2021-02-18

CEN/TC 107

prEN 15632-1:2020

District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 1: Classification, general requirements and test methods
Data Limite : 2021-02-18

CEN/TC 107

prEN 15632-2:2020

District heating pipes - Factory made flexible pipe systems - Part 2: Bonded system with plastic service pipes; requirements and test methods
Data Limite : 2021-02-18

CEN/TC 107

prEN 15632-3:2020

District heating pipes - Factory made flexible pipe systems - Part 3: Non bonded system with plastic service pipes; requirements and test methods
Data Limite : 2021-02-18

CEN/TC 107

prEN 15632-4:2020

District heating pipes - Factory made flexible pipe systems - Part 4: Bonded system with metal service pipes; requirements and test methods
Data Limite : 2021-02-18

CEN/TC 350

prEN 15942:2020

Sustainability of construction works - Environmental product declarations - Communication format business-to-business
Data Limite : 2021-01-14

CEN/TC 033

prEN 16005:2020

Power operated pedestrian doorsets - Safety in use - Requirements and test methods
Data Limite : 2021-02-04

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 278

prEN 16062:2020

Intelligent transport systems - ESafety - eCall high level application requirements (HLAP) using GSM/UMTS circuit switched networks (2020)
Data Limite : 2021-01-14

CEN/TC 278

prEN 16072:2020

Intelligent transport systems - ESafety - Pan-European eCall operating requirements
Data Limite : 2021-01-21

CEN/TC 172

prEN 17600:2020

Paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Determination of the fastness of fluorescent whitened paper and board - Analysis by high-performance liquid chromatography with fluorescence detection
Data Limite : 2021-01-14

CEN/TC 454

prEN 17605:2020

Algae, algae products and intermediates - Methods of sampling and analysis - Sample treatment
Data Limite : 2021-01-14

CEN/TC 247

prEN 17609:2020

Building automation and control systems - Control applications
Data Limite : 2021-02-04

CEN/TC 033

prEN 17610:2020

Building hardware - Environmental product declarations - Product category rules complementary to EN 15804 for building hardware
Data Limite : 2021-01-28

CEN/TC 286

prEN 17613:2020

LPG equipment and accessories – Composite piping for use with LPG in liquid phase and vapour pressure phase - Design and manufacture
Data Limite : 2021-01-14

CEN/TC 249

prEN 17615:2020

Plastics - Environmental Aspects - Vocabulary
Data Limite : 2021-01-27

CEN/TC 369

prEN 17616:2020

Outdoor candles - Specification for fire safety
Data Limite : 2021-01-28

CEN/TC 369

prEN 17617:2020

Outdoor candles - Product safety labels
Data Limite : 2021-01-28

CEN/TC 193

prEN 17618:2020

Adhesives - Wood-to-wood adhesive bonds for non-structural applications - Determination of shear strength by compressive loading
Data Limite : 2021-02-11

CEN/TC 193

prEN 17619:2020

Classification of wood adhesives for non-structural timber products for exterior use
Data Limite : 2021-02-11

CEN/TC 305

prEN 17624:2020

Determination of explosion limits of gases and vapours at elevated pressures, elevated temperatures or with oxidizers other than air
Data Limite : 2021-02-11

CEN/TC 262

prEN ISO 2080:2020

Metallic and other inorganic coatings - Surface treatment, metallic and other inorganic coatings - Vocabulary (ISO/DIS 2080:2020)
Data Limite : 2021-01-25

CEN/TC 121

prEN ISO 3834-1:2020

Quality requirements for fusion welding of metallic materials - Part 1: Criteria for the selection of the appropriate level of quality requirements (ISO/DIS 3834-1:2020)
Data Limite : 2021-02-18

CEN/TC 121

prEN ISO 3834-5:2020

DOCUMENTOS normativos

Quality requirements for fusion welding of metallic materials - Part 5: Documents with which it is necessary to conform to claim conformity to the quality requirements of ISO 3834-2, ISO 3834-3 or ISO 3834-4 (ISO/DIS 3834-5:2020)
Data Limite : 2021-02-18

CEN/TC 134
prEN ISO 4918:2020
Resilient, textile and laminate floor coverings - Castor chair test (ISO 4918:2016)
Data Limite : 2021-02-18

CEN/SS F01
prEN ISO 6410-3:2020
Technical drawings - Screw threads and threaded parts - Part 3: Simplified representation (ISO/DIS 6410-3:2020)
Data Limite : 2021-02-10

CEN/TC 122
prEN ISO 8996:2020
Ergonomics of the thermal environment - Determination of metabolic rate (ISO/DIS 8996:2020)
Data Limite : 2021-01-18

CEN/TC 238
prEN ISO 10101-1:2020
Natural gas - Determination of water by the Karl Fischer method - Part 1: Introduction (ISO/DIS 10101-1:2020)
Data Limite : 2021-02-05

CEN/TC 238
prEN ISO 10101-2:2020
Natural gas - Determination of water by the Karl Fischer method - Part 2: Volumetric procedure (ISO/DIS 10101-2:2020)
Data Limite : 2021-02-05

CEN/TC 238
prEN ISO 10101-3:2020
Natural gas - Determination of water by the Karl Fischer method - Part 3: Coulometric procedure (ISO/DIS 10101-3:2020)
Data Limite : 2021-02-05

CEN/TC 121
prEN ISO 10225:2020

Gas welding equipment - Marking for equipment used for gas welding, cutting and allied processes (ISO 10225:2013)
Data Limite : 2021-01-14

CEN/TC 211
prEN ISO 11904-2:2020
Acoustics - Determination of sound immission from sound sources placed close to the ear - Part 2: Technique using a manikin (ISO/FDIS 11904-2:2020)
Data Limite : 2021-02-08

CEN/TC 464
prEN ISO 12217-1:2020
Small craft - Stability and buoyancy assessment and categorization - Part 1: Non-sailing boats of hull length greater than or equal to 6 m (ISO/DIS 12217-1:2020)
Data Limite : 2021-02-12

CEN/TC 464
prEN ISO 12217-2:2020
Small craft - Stability and buoyancy assessment and categorization - Part 2: -Sailing boats of hull length greater than or equal to 6 m (ISO/DIS 12217-2:2020)
Data Limite : 2021-02-12

CEN/TC 464
prEN ISO 12217-3:2020
Small craft - Stability and buoyancy assessment and categorization - Part 3: Boats of hull length less than 6 m (ISO/DIS 12217-3:2020)
Data Limite : 2021-02-12

CEN/TC 278
prEN ISO 12855:2020
Electronic fee collection - Information exchange between service provision and toll charging (ISO/DIS 12855:2020)
Data Limite : 2021-01-13

CEN/TC 012
prEN ISO 13703-3:2020
Petroleum and natural gas industries - Piping systems on offshore production platforms and onshore plants - Part 3: Fabrication (ISO/DIS 13703-3:2020)
Data Limite : 2021-01-11

DOCUMENTOS normativos

CEN/SS S26

prEN ISO 14031:2020

Environmental management - Environmental performance evaluation - Guidelines (ISO/FDIS 14031:2020)

Data Limite : 2021-02-16

CEN/TC 143

prEN ISO 16090-1:2020

Machine tools safety - Machining centres, milling machines, transfer machines - Part 1: Safety requirements (ISO/DIS 16090-1:2020)

Data Limite : 2021-01-22

CEN/TC 249

prEN ISO 16396-2:2020

Space engineering - Verification guidelines

Data Limite : 2021-02-18

CEN/TC 184

prEN ISO 17562:2020

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Test method for linear thermal expansion of monolithic ceramics by push-rod technique (ISO 17562:2016)

Data Limite : 2021-01-21

CEN/TC 121

prEN ISO 17677-1:2020

Resistance welding - Vocabulary - Part 1: Spot, projection and seam welding (ISO/FDIS 17677-1:2020)

Data Limite : 2021-01-27

CEN/TC 301

prEN ISO 19363:2020

Electrically propelled road vehicles - Magnetic field wireless power transfer - Safety and interoperability requirements (ISO 19363:2020)

Data Limite : 2021-01-28

CEN/TC 184

prEN ISO 19628:2020

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Thermophysical properties of ceramic composites - Determination of specific heat capacity (ISO 19628:2017)

Data Limite : 2021-01-21

CEN/TC 282

prEN ISO 20519:2020

Ships and marine technology - Specification for bunkering of liquefied natural gas fuelled vessels (ISO/DIS 20519:2020)

Data Limite : 2021-01-26

CEN/TC 121

prEN ISO 22826:2020

Destructive tests on welds in metallic materials - Hardness testing of narrow joints welded by laser and electron beam (Vickers and Knoop hardness tests) (ISO 22826:2005)

Data Limite : 2021-01-14

CEN/TC 444

prEN ISO 24032:2020

Soil quality - In situ caging of snails to assess bioaccumulation of contaminants (ISO/DIS 24032:2020)

Data Limite : 2021-02-10

CEN/TC 219

prEN ISO 24656:2020

Cathodic protection of offshore wind structures (ISO/DIS 24656:2020)

Data Limite : 2021-01-11

CEN/TC 290

prEN ISO 25178-700:2020

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 700: Calibration, adjustment and verification of areal topography measuring instruments (ISO/DIS 25178-700:2020)

Data Limite : 2021-01-18

CEN/TC 430

prEN ISO 27048:2020

Radiation protection - Dose assessment for the monitoring of workers for internal radiation exposure (ISO 27048:2011)

Data Limite : 2021-01-28

CEN/TC 055

prEN ISO 28399:2020

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

Data Limite : 2021-01-20

CEN/TC 195

prEN ISO 29461-1:2020

DOCUMENTOS normativos

Air intake filter systems for rotary machinery -
Test methods - Part 1: Static filter elements
(ISO/DIS 29461-1:2020)
Data Limite : 2021-01-18

CEN/TC 215

prEN ISO 80601-2-74:2020

Medical electrical equipment - Part 2-74:
Particular requirements for basic safety and
essential performance of respiratory humidifying
equipment (ISO/DIS 80601-2-74:2020)
Data Limite : 2021-01-18

CEN/TC 438

prEN ISO/ASTM 52903-1:2020

Additive manufacturing - Material extrusion-
based additive manufacturing of plastic materials -
Part 1: Feedstock materials (ISO/ASTM 52903-
1:2020)
Data Limite : 2021-01-28

DOCUMENTOS normativos

5.2 CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

5.3 CEN / CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/CLC/JTC 005
prEN 16603-50:2020
Space engineering - Communications
Data Limite : 2021-01-21

CEN/CLC/JTC 005
prEN 16604-30-01:2020
Space - Space Situational Awareness Monitoring -
Part 01: Glossary of Near Earth objects and space
surveillance and tracking terms
Data Limite : 2021-02-04

DOCUMENTOS normativos

5.4 ETSI

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

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

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

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

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

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

ETSI/TC ETSI

EN 303364-2:2020

Primary Surveillance Radar (PSR); Harmonised
Standard for access to radio spectrum; Part 2: Air
Traffic Control (ATC) PSR sensors operating in
the frequency band 2 700 MHz to 3 100 MHz (S
band)

Data Limite : 2021-02-18

DOCUMENTOS normativos

5.5 ISO

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

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

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

DOCUMENTOS normativos

5.6 IEC

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

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

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

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

IEC/TC 020

IEC 60502-1:2020

Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) up to 30 kV ($U_m = 36$ kV) - Part 1: Cables for rated voltages of 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) and 3 kV ($U_m = 3,6$ kV)
Data Limite : 2020-12-25

IEC/TR 63352:2020

Transmitting Equipment for Radiocommunication – Radio spectrum measurement method - 300-GHz Spectrum Measurement equipment
Data Limite : 2021-01-15

IEC/TC 045/SC 045A

IEC 60987:2020

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Hardware design requirements
Data Limite : 2020-12-25

IEC/TC 091

IEC 61760-3:2020

Surface mounting technology - Part 3: Standard method for the specification of components for through hole reflow (THR) soldering
Data Limite : 2021-01-01

IEC/TC 044

IEC 62061:2020

Segurança de máquinas - Segurança funcional dos sistemas de comando relacionados com a segurança
Data Limite : 2021-01-01

IEC/TC 103

IEC/TR 63099-3:2020

Transmitting equipment for radiocommunication - Radio-over-fibre technologies for electromagnetic-field measurement - Part 3: Antenna near-field pattern measurement using optical techniques in terahertz-wave bands
Data Limite : 2021-01-15

IEC/TC 103

DOCUMENTOS normativos

5.7 ISO / IEC

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

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

6. Propostas de anulação de Normas Europeias

6.1 CEN

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

6.2 CENELEC

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

6.3 CEN / CENELEC

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

6.4 ETSI

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos
