

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de 15 de outubro de 2018



Período de 15-09-2018 a 15-10-2018

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
1.1.1 Normas portuguesas confirmadas e reimpressas.....	4
1.2 Documentos Normativos Portugueses editados.....	5
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados.....	6
1.4 Normas Europeias adotadas.....	8
1.5 Normas Portuguesas em reexame.....	16
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame).....	17
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	21
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	22
2.1 CEN.....	22
2.2 CENELEC.....	28
2.3 CEN / CENELEC.....	31
2.4 ETSI.....	32
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados	33
3.1 ISO.....	33
3.2 IEC.....	34
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses	36
4.1 Projetos em Inquérito Público.....	36
4.2 Projetos anulados.....	37
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	38
5.1 CEN.....	38
5.2 CENELEC.....	48
5.3 CEN / CENELEC.....	50
5.4 ETSI.....	51
5.5 ISO.....	52
5.6 IEC.....	54
5.7 ISO / IEC.....	56
6. Propostas de anulação de Normas Europeias	57
6.1 CEN.....	57
6.2 CENELEC.....	58
6.3 CEN / CENELEC.....	59
6.4 ETSI.....	60

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.

CTE 034

NP EN 61347-1:2015, €77.50

Aparelhagem de comando para lâmpadas - Parte 1: Requisitos gerais e de segurança - (IEC 61347-1:2015)

Termo de Homologação N°182/2018, 2018-10-12

CT 138

NP EN 1330-1:2018, €14.00

Ensaio não destrutivo - Terminologia - Parte 1: Lista dos termos gerais

Termo de Homologação N°179/2018, 2018-10-10

CT 125

NP EN 13938-2:2018, €17.50

Explosivos para uso civil - Pólvoras propulsoras e propulsores para foguetes - Parte 2: Determinação da resistência à energia eletrostática

Termo de Homologação N°171/2018, 2018-09-20

CT 125

NP EN 13938-4:2018, €10.50

Explosivos para uso civil - Pólvoras propulsoras e propulsores para foguetes - Parte 4: Determinação da taxa de combustão nas condições ambientes

Termo de Homologação N°180/2018, 2018-10-10

CT 122

NP EN 14988:2018, €47.50

Cadeiras altas para crianças - Requisitos e métodos de ensaio

Termo de Homologação N°181/2018, 2018-10-11

CT 101

NP EN 16129:2018, €79.50

Redutores de pressão fixa, inversores automáticos, com uma pressão de saída máxima de 4 bar, com um caudal máximo 150 kg/h, seus dispositivos de

segurança associados e adaptadores para butano, propano e suas misturas

Termo de Homologação N°174/2018, 2018-09-27

CTE 034

NP EN 60598-2-5:2018, €14.00

Luminárias - Parte 2-5: Requisitos particulares - Projetores (IEC 60598-2-5:2015)

Termo de Homologação N°177/2018, 2018-10-09

CTE 034

NP EN 60598-2-20:2018, €21.00

Luminárias - Parte 2-20: Requisitos particulares - Grinaldas luminosas (IEC 60598-2-20:2014 + COR1:2016)

Termo de Homologação N°178/2018, 2018-10-09

CT 018

NP EN ISO 4126-5:2018, €24.50

Dispositivos de segurança para proteção contra pressões excessivas - Parte 5: Sistemas de alívio de pressão com descarga controlada (CSPRS) - (ISO 4126-5:2013)

Termo de Homologação N°172/2018, 2018-09-20

CT 040

NP EN ISO 12100:2018, €70.50

Segurança de máquinas - Princípios gerais de conceção - Avaliação do risco e redução do risco (ISO 12100:2010)

Termo de Homologação N°173/2018, 2018-09-21

CT 049

NP EN ISO 17070:2018, €14.00

Couro - Ensaio químicos - Determinação do teor de tetraclorofenol-, triclorofenol-, diclorofenol-, isómeros de monoclorofenol e em pentaclorofenol (ISO 17070:2015)

Termo de Homologação N°170/2018, 2018-09-17

CT 037

NP ISO 6496:2018, €10.50

Alimentação para animais - Determinação da
humidade e de outros teores de matérias voláteis

Termo de Homologação N°175/2018, 2018-09-27

IPQ

NP ISO 37001:2018, €45.00

Sistema de gestão anticorrupção - Requisitos e
orientação para a sua utilização

Termo de Homologação N°176/2018, 2018-10-04

1.1.1 Normas portuguesas confirmadas e reimpressas

Estes documentos foram reexaminados no
âmbito do procedimento de avaliação
periódica de documentos normativos.

CT 003

NP 185:1997 €10.50

Tintas e Vernizes - Determinação do teor de
veículo fixo

Termo de Homologação N°128/97, 1997-09-30

Aprovação reimpressão 2018-10-12

LNEC

NP 677:1973 €7.00

Redes de esgoto – Sarjetas - Ensaio de
permeabilidade

Homologação Portaria 357/73, de 22 de maio

Aprovação reimpressão 2018-10-12

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

1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados

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

CTA 012

NP 270:1988

Tubos de fibrocimento para canalizações sob pressão - Ensaio de pressão interior
Termo de Anulação N°909/2018, 2018-09-28

CTA 012

NP 271:1988

Tubos de fibrocimento - Ensaio de compressão diametral
Termo de Anulação N°910/2018, 2018-09-28

CTA 012

NP 272:1988

Tubos de fibrocimento - Ensaio de flexão
Termo de Anulação N°911/2018, 2018-09-28

CTA 012

NP 520:1988

Tubos de fibrocimento para canalizações sob pressão - Ensaio de estanquidade
Termo de Anulação N°915/2018, 2018-09-28

CTA 012

NP 2373:1989

Tubos de fibrocimento para canalizações de águas residuais. Características e receção
Termo de Anulação N°908/2018, 2018-09-28

CT 116

NP 2468:1997

Contadores de água potável fria. Terminologia e definições. Características tecnológicas. Características metrológicas
Termo de Anulação N°888/2018, 2018-09-14

CTA 012

NP 3856:1991

Tubos de fibrocimento para canalizações de águas residuais. Ensaio de resistência química
Termo de Anulação N°912/2018, 2018-09-28

CTA 012

NP 3857:1991

Tubos de fibrocimento para canalizações de águas residuais. Ensaio de estanquidade
Termo de Anulação N°913/2018, 2018-09-28

CTA 012

NP 3858:1991

Canalizações de fibrocimento. Ensaio de pressão em obra
Termo de Anulação N°914/2018, 2018-09-28

CT 058

NP EN 1329-1:2014

Sistemas de tubagens de plástico para esgoto (temperatura baixa e elevada) no interior da estrutura do edifício - Policloreto de vinilo não plastificado (PVC-U) - Parte 1: Requisitos para os tubos, os acessórios e o sistema
Termo de Anulação N°907/2018, 2018-09-28

CEN/TC 155

NP EN 1329-1:2014

Sistemas Plásticos de tubulação para descarga do solo e resíduos (baixa e alta temperatura) no interior da estrutura do edifício - Poli não plastificado (cloreto de vinilo) (PVC-U) - Parte 1: Especificações para tubos, ferragens e para o sistema
Substituído EN 1329-1:2014+A1:2018
Termo de Anulação N°897/2018, 2018-09-28

CENELEC/TC 082

NP EN 50548:2011/A2:2014

Caixas de junção para módulos fotovoltaicos
Termo de Anulação N°954/2018, 2018-10-10

CTE 061

NP EN 60335-2-3:2010

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-3: Requisitos particulares para os ferros de passar eléctricos (IEC 60335-2-3:2002 + Corrigendum 2002 + A1:2004 + A2:2008)
Termo de Anulação N°957/2018, 2018-10-10

CTE 061

NP EN 60335-2-15:2010/A11:2014

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-15: Requisitos particulares para os aparelhos de aquecimento de líquidos
Termo de Anulação N°956/2018, 2018-10-10

CTE 061

NP EN 60335-2-15:2010

Aparelhos electrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-15: Requisitos particulares
para os aparelhos de aquecimento de líquidos
(IEC 60335-2-15:2002 + A1:2005 + A2:2008)

Termo de Anulação N°955/2018, 2018-10-10

CTE 061

NP EN 60335-2-35:2008

Aparelhos electrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-35: Regras particulares para
os aquecedores de água instantâneos (IEC 60335-
2-35:2002 + A1:2006)

Termo de Anulação N°958/2018, 2018-10-10

CTM 019

NP EN ISO 3452-4:2000

Ensaio não destrutivo - Ensaio por líquidos
penetrantes - Parte 4: Equipamento (ISO 3452-
4:1998)

Substituído NP EN ISO 3452-4:2018

Termo de Anulação N°893/2018, 2018-09-14

CT 049

NP EN ISO 4098:2010

Couro - Ensaio químico - Determinação da
matéria solúvel em água, matéria inorgânica
solúvel em água e matéria orgânica solúvel em
água (ISO 4098:2006)

Substituído EN ISO 4098:2018

Termo de Anulação N°962/2018, 2018-10-12

CEN/SS M11

NP EN ISO 4490:2014

Metallic powders - Determination of flow rate by
means of a calibrated funnel (Hall flowmeter)
(ISO 4490:2014)

Substituído EN ISO 4490:2018

Termo de Anulação N°918/2018, 2018-09-28

CT 080

NP EN ISO 9004:2011

Gestão do sucesso sustentado de uma organização
- Uma abordagem da gestão pela qualidade (ISO
9004:2009)

Substituído EN ISO 9004:2018

Termo de Anulação N°960/2018, 2018-10-12

CTM 091

NP EN ISO 10545-3:2001

Pavimentos e revestimentos cerâmicos - Parte 3:
Determinação da absorção de água, da porosidade
aberta, da densidade relativa aparente e da massa
volúmica global (ISO 10545-3:1995, incluindo a
Corrigenda Técnica 1:1997)

Substituído EN ISO 10545-3:2018

Termo de Anulação N°916/2018, 2018-09-28

CT 150

NP EN ISO 14024:2006

Rótulos e declarações ambientais - Rotulagem
ambiental Tipo I - Princípios e procedimentos
(ISO 14024:1999)

Substituído EN ISO 14024:2018

Termo de Anulação N°892/2018, 2018-09-14

CEN/TC 391

NP EN ISO 22300:2014

Societal security - Terminology (ISO
22300:2012)

Substituído EN ISO 22300:2018

Termo de Anulação N°891/2018, 2018-09-14

1.4 Normas Europeias adotadas

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

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

CEN/TC 010

NP EN 81-70:2018, €28.00

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

Termo de Adoção N°1061/2018, 2018-09-26

CEN/TC 129

NP EN 1279-1:2018, €40.00

Glass in Building - Insulating glass units - Part 1: Generalities, system description, rules for substitution, tolerances and visual quality

Termo de Adoção N°1059/2018, 2018-09-26

CEN/TC 129

NP EN 1279-2:2018, €14.00

Glass in building - Insulating glass units - Part 2: Long term test method and requirements for moisture penetration

Termo de Adoção N°1044/2018, 2018-09-26

CEN/TC 129

NP EN 1279-3:2018, €21.00

Glass in building - Insulating glass units - Part 3: Long term test method and requirements for gas leakage rate and for gas concentration tolerances

Termo de Adoção N°1058/2018, 2018-09-26

CEN/TC 129

NP EN 1279-4:2018, €50.00

Glass in Building - Insulating Glass Units - Part 4: Methods of test for the physical attributes of edge seal components and inserts

Termo de Adoção N°1042/2018, 2018-09-26

CEN/TC 129

NP EN 1279-5:2018, €35.00

Glass in building - Insulating glass units - Part 5: Product standard

Termo de Adoção N°1043/2018, 2018-09-26

CEN/TC 129

NP EN 1279-6:2018, €45.00

Glass in building - Insulating glass units - Part 6: Factory production control and periodic tests

Termo de Adoção N°1057/2018, 2018-09-26

CEN/TC 250

NP EN 1992-4:2018, €77.50

Eurocode 2 - Design of concrete structures - Part 4: Design of fastenings for use in concrete

Termo de Adoção N°1000/2018, 2018-09-26

CEN/ASD-STAN

NP EN 2279:2018, €7.00

Aerospace series - Steel FE-PM37 - 900 MPa \leq Rm \leq 1 100 MPa - Forgings - De \leq 150 mm

Termo de Adoção N°1081/2018, 2018-09-26

CEN/ASD-STAN

NP EN 2280:2018, €7.00

Aerospace series - Steel FE-PM37 - 900 MPa \leq Rm \leq 1 100 MPa - Sheet - a \leq 6 mm

Termo de Adoção N°1026/2018, 2018-09-26

CEN/ASD-STAN

NP EN 2319:2018, €7.00

Aerospace series - Aluminium alloy 2024- - T3510 - Drawn bar - a \leq 75 mm

Termo de Adoção N°1093/2018, 2018-09-26

CEN/ASD-STAN

NP EN 2387:2018, €7.00

Aerospace series - Aluminium alloy 2014A- - T6 - Tubes for structures - 0,6 mm \leq a \leq 12,5 mm

Termo de Adoção N°1040/2018, 2018-09-26

CEN/ASD-STAN

NP EN 2799:2018, €7.00

Aerospace series - Fluorocarbon rubber (FKM) - Low compressions set - Hardness 90 IRHD

Termo de Adoção N°1083/2018, 2018-09-26

CEN/ASD-STAN

NP EN 3745-505:2018, €7.00

Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 505: Cable tensile strength

Termo de Adoção N°1084/2018, 2018-09-26

CEN/ASD-STAN

NP EN 4510:2018, €10.50

Aerospace series - Pipe couplings, 60°, spherical, in titanium alloy TI-P64001, adapters, straight, double end, with locking ring

Termo de Adoção N°1092/2018, 2018-09-26

CEN/ASD-STAN

NP EN 4641-001:2018, €14.00

Aerospace series - Cables, optical, 125 µm diameter cladding - Part 001: Technical specification

Termo de Adoção N°1038/2018, 2018-09-26

CEN/ASD-STAN

NP EN 4832:2018, €24.50

Aerospace series - Adaptor, Pipe coupling 24° Cone up to 35 000 kPa (5 080 psi) Ring-locked fitting and Ring-locked fitting-reducer - Inch Series - Technical specification

Termo de Adoção N°1085/2018, 2018-09-26

CEN/ASD-STAN

NP EN 4833:2018, €10.50

Aerospace series - Pipe coupling 24° Cone up to 35 000 kPa (5 080 psi) Ring-locked fitting - Flareless End - Inch Series - Extra Fine Thread Pitch

Termo de Adoção N°1027/2018, 2018-09-26

CEN/ASD-STAN

NP EN 4838-004:2018, €10.50

Aerospace series - Arc fault circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated current 3 A to 25 A - 115 V a.c. 400 Hz constant frequency - Part 004: With signal contact - Product standard

Termo de Adoção N°1082/2018, 2018-09-26

CEN/ASD-STAN

NP EN 9115:2018, €24.50

Quality Management Systems - Requirements for Aviation, Space and Defense Organizations - Deliverable Software (Supplement to EN 9100)

Termo de Adoção N°1034/2018, 2018-09-26

CEN/ASD-STAN

NP EN 9300-100:2018, €47.50

Aerospace series - LOTAR - Long Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 100: Common concepts for Long term archiving and retrieval of CAD 3D mechanical information

Termo de Adoção N°1080/2018, 2018-09-26

CEN/ASD-STAN

NP EN 9300-115:2018, €17.50

Aerospace series - LOTAR - Long Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 115: Explicit CAD assembly structure

Termo de Adoção N°1077/2018, 2018-09-26

CEN/TC 296

NP EN 12972:2018, €52.50

Tanks for transport of dangerous goods - Testing, inspection and marking of metallic tanks

Termo de Adoção N°1086/2018, 2018-09-26

CEN/TC 296

NP EN 13317:2018, €14.00

Tanks for transport of dangerous goods - Service equipment for tanks - Manhole cover assembly

Termo de Adoção N°1021/2018, 2018-09-26

CEN/TC 216

NP EN 13704:2018, €37.50

Chemical disinfectants - Quantitative suspension test for the evaluation of sporicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements (phase 2, step 1)

Termo de Adoção N°1017/2018, 2018-09-26

CEN/TC 296

NP EN 14025:2018, €50.00

Tanks for the transport of dangerous goods - Metallic pressure tanks - Design and construction

Termo de Adoção N°1037/2018, 2018-09-26

CEN/TC 185

NP EN 14399-8:2018, €17.50

High-strength structural bolting assemblies for preloading - Part 8: System HV - Hexagon fit bolt and nut assemblies

Termo de Adoção N°1047/2018, 2018-09-26

CEN/TC 246

NP EN 15860:2018, €40.00

Plastics - Thermoplastic semi-finished products for machining - Requirements and test methods

Termo de Adoção N°1062/2018, 2018-09-26

CEN/TC 295

NP EN 16510-1:2018, €83.50

Residential solid fuel burning appliances - Part 1: General requirements and test methods

Termo de Adoção N°999/2018, 2018-09-26

CEN/TC 234

NP EN 16726:2015+A1:2018, €40.00

Gas infrastructure - Quality of gas - Group H

Termo de Adoção N°1046/2018, 2018-09-26

CEN/TC 019

NP EN 17155:2018, €24.50

Liquid petroleum products - Determination of indicated cetane number (ICN) of middle distillate fuels - Primary reference fuels calibration method using a constant volume combustion chamber

Termo de Adoção N°1032/2018, 2018-09-26

CENELEC/TC 009X/SC 009XA

NP EN 50239:2018

Aplicações ferroviárias - Sistema de controlo remoto por rádio dos veículos de tração para manobras

Termo de Adoção N°1065/2018, 2018-09-26

CENELEC/TC 031/SC 031-9

NP EN 50271:2018

Aparelhos elétricos para deteção e medição de gases combustíveis, gases tóxicos ou oxigénio - Requisitos e ensaios para aparelhos usando programas informáticos e/ou tecnologias digitais

Termo de Adoção N°1051/2018, 2018-09-26

CENELEC/TC 106X

NP EN 50496:2018

Determinação da exposição de trabalhadores a campos eletromagnéticos e avaliação dos riscos numa estação radiodifusora

Termo de Adoção N°1011/2018, 2018-09-26

CENELEC/TC 014

NP EN 50588-2:2018

Transformadores de média potência 50Hz, com tensão mais elevada dos enrolamentos não excedendo os 36 kV - Parte 2: Transformadores

com caixas de cabo no lado AT e/ou lado BT - Requisitos gerais para transformadores com potência estipulada menor ou igual a 3150 kVA

Termo de Adoção N°1028/2018, 2018-09-26

CENELEC/TC 014

NP EN 50588-3:2018

Transformadores de média potência 50Hz, com tensão mais elevada dos enrolamentos não excedendo os 36 kV - Parte 3: Transformadores com caixas de cabo no lado AT e/ou lado BT - Caixas de cabos tipo 1 para uso em transformadores satisfazendo os requisitos da EN 50588-2

Termo de Adoção N°1029/2018, 2018-09-26

CENELEC/TC 014

NP EN 50588-4:2018

Transformadores de média potência 50 Hz, com tensão mais elevada dos enrolamentos não excedendo os 36 kV - Parte 4: Transformadores com caixas de cabo no lado AT e/ou lado BT - Caixas de cabos tipo 2 para uso em transformadores satisfazendo os requisitos da EN 50588-2

Termo de Adoção N°1030/2018, 2018-09-26

CENELEC/TC 100X

NP EN 50643:2018

Equipamento elétrico e eletrónico doméstico e de escritório - Medição do consumo de energia em redes standby de equipamentos de ponta

Termo de Adoção N°1053/2018, 2018-09-26

CENELEC/TC 116

NP EN 62841-2-10:2017, €10.50

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 2-10: Requisitos particulares para misturadores portáteis

Termo de Adoção N°997/2018, 2018-09-26

ETSI/TC ETSI

NP EN 302969:2018

Reconfigurable Radio Systems (RRS) - Radio Reconfiguration related requirements for Mobile Devices

Termo de Adoção N°1091/2018, 2018-09-26

ETSI/TC ETSI

NP EN 303316:2018

Comunicação aéreas diretas de banda larga -
Equipamento que opera n as faixas de frequências
de 1 900 MHz e 5 855 MHz a 5 875 MHz -
Antenas Beamforming; Norma Harmonizada para
acesso ao espectro radioelétrico
Termo de Adoção N°1036/2018, 2018-09-26

ETSI/TC ETSI
NP EN 303560:2018
Digital Video Broadcasting (DVB); TTML
subtitling systems
Termo de Adoção N°1090/2018, 2018-09-26

ETSI/TC ETSI
NP EN 305200-4-4:2018
Integrated broadband cable telecommunication
network (CABLE) - Energy management -
Operation infrastructures - Global KPIs - Part 4:
Design assessments; Sub-part 4: Cable Access
Networks
Termo de Adoção N°1041/2018, 2018-09-26

ETSI/TC ETSI
NP EN 319401:2018
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) -
General Policy Requirements for Trust Service
Providers
Termo de Adoção N°1087/2018, 2018-09-26

ETSI/TC ETSI
NP EN 319411-1:2018
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) -
Policy and security requirements for Trust Service
Providers issuing certificates - Part 1: General
requirements
Termo de Adoção N°1088/2018, 2018-09-26

ETSI/TC ETSI
NP EN 319411-2:2018
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) -
Policy and security requirements for Trust Service
Providers issuing certificates - Part 2: Policy
requirements for certification authorities issuing
qualified certificates
Termo de Adoção N°1009/2018, 2018-09-26

CEN/TC 224
NP EN 419241-1:2018, €37.50
Trustworthy Systems Supporting Server Signing -
Part 1: General System Security Requirements
Termo de Adoção N°1072/2018, 2018-09-26

CENELEC/SR 104
NP EN IEC 60068-3-5:2018
Ensaio de ambiente - Parte 3-5: Documentação
de acompanhamento e guia - Confirmação do
desempenho das câmaras de ensaio em
temperatura
Termo de Adoção N°1006/2018, 2018-09-26

CENELEC/SR 104
NP EN IEC 60068-3-6:2018
Ensaio de ambiente - Parte 3-6: Documentação
de acompanhamento e guia - Confirmação do
desempenho das câmaras de ensaio de
temperatura/humidade
Termo de Adoção N°1007/2018, 2018-09-26

CENELEC/SR 047D
NP EN IEC 60191-1:2018
Normalização mecânica de dispositivos com
semicondutores - Parte 1: Regras gerais para
preparação de desenhos de contorno de
dispositivos discretos
Termo de Adoção N°1014/2018, 2018-09-26

CENELEC/SR 047
NP EN IEC 60749-13:2018
Dispositivos com semicondutores - Métodos de
ensaio mecânicos e climáticos - Parte 13:
Atmosfera salina
Termo de Adoção N°1019/2018, 2018-09-26

CENELEC/TC 065X
NP EN IEC 61010-2-201:2018
Requisitos de segurança para aparelhos elétricos
de medição, de controlo e de uso laboratorial -
Parte 2-201: Requisitos particulares para
equipamento de controlo
Termo de Adoção N°1050/2018, 2018-09-26

CENELEC/SR 101
NP EN IEC 61340-4-4:2018
Eletrostática - Parte 4-4: Métodos de ensaio
normalizados para aplicações específicas -
Classificação eletrostática dos grandes recipientes
de distribuição flexíveis ((FIBC)
Termo de Adoção N°1068/2018, 2018-09-26

CENELEC/SR 047A
NP EN IEC 62228-1:2018
Circuitos integrados - Avaliação dos
transmissores EMC - Parte 1: Condições gerais e
definições

Termo de Adoção N°1078/2018, 2018-09-26

CENELEC/SR 094

NP EN IEC 62246-1-1:2018

Interruptores de lâminas flexíveis - Parte 1-1:
Especificação detalhada - Garantia da qualidade
Termo de Adoção N°1015/2018, 2018-09-26

CENELEC/TC 081X

NP EN IEC 62561-2:2018, €52.50

Componentes de sistemas de proteção contra
descargas atmosféricas (LPSC) - Parte 2:
Requisitos para condutores e eletrodos de terra
Termo de Adoção N°1063/2018, 2018-09-26

CENELEC/TC 081X

NP EN IEC 62561-6:2018, €40.00

Componentes de sistemas de proteção contra
descargas atmosféricas (CSPDA) - Parte 6:
Requisitos para contadores de descargas
atmosféricas (CDA)
Termo de Adoção N°1004/2018, 2018-09-26

CENELEC/TC 081X

NP EN IEC 62561-7:2018, €28.00

Componentes de sistemas de proteção contra
descargas atmosféricas (LPSC) - Parte 7:
Requisitos para componentes de reforço de
ligação à terra
Termo de Adoção N°1064/2018, 2018-09-26

CENELEC/TC 100X

NP EN IEC 62684:2018

Especificações de interoperabilidade para fontes
de alimentação externas (EPS) para utilização em
telemóveis que permitem transferência de dados
Termo de Adoção N°1071/2018, 2018-09-26

CENELEC/TC 079

NP EN IEC 62820-3-1:2018

Sistemas de intercomunicação de edifícios - Parte
3-1: Diretrizes de aplicação - Generalidades
Termo de Adoção N°1012/2018, 2018-09-26

CENELEC/TC 079

NP EN IEC 62820-3-2:2018

Sistemas de intercomunicação de edifícios - Parte
3-2: Diretrizes de aplicação - Sistemas de
intercomunicação de segurança avançada de
edifícios
Termo de Adoção N°1010/2018, 2018-09-26

CENELEC/TC 062

NP EN IEC 80601-2-71:2018

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-71:
Requisitos particulares para a segurança básica e o
desempenho essencial do equipamento de
infravermelhos-próximo para espectroscopia
(NIRS)
Termo de Adoção N°1001/2018, 2018-09-26

CEN/TC 162

NP EN ISO 374-1:2016/A1:2018

Protective gloves against dangerous chemicals
and micro-organisms - Part 1: Terminology and
performance requirements for chemical risks -
Amendment 1 (ISO 374-1:2016/Amd 1:2018)
Termo de Adoção N°1035/2018, 2018-09-26

CEN/TC 248

NP EN ISO 811:2018

Têxteis - Determinação da resistência à
penetração de água - Ensaio sob pressão
hidrostática.
Termo de Adoção N°1066/2018, 2018-09-26

CEN/TC 127

NP EN ISO 1716:2018

Reaction to fire tests for products - Determination
of the gross heat of combustion (calorific value)
(ISO 1716:2018)
Termo de Adoção N°1076/2018, 2018-09-26

CEN/TC 248

NP EN ISO 3175-4:2018

Têxteis - Limpeza profissional, limpeza a seco e
limpeza a húmido de têxteis e vestuário. - Parte 4:
Método de ensaio para avaliar a resistência à
limpeza e ao acabamento numa simulação de
limpeza a húmido.
Termo de Adoção N°1025/2018, 2018-09-26

CEN/SS M11

NP EN ISO 3923-1:2018

Metallic powders - Determination of apparent
density - Part 1: Funnel method (ISO 3923-
1:2018)
Termo de Adoção N°1024/2018, 2018-09-26

CEN/TC 218

NP EN ISO 3949:2018

Plastics hoses and hose assemblies - Textile-
reinforced types for hydraulic applications -
Specification (ISO 3949:2018)

Termo de Adoção N°1002/2018, 2018-09-26

CEN/TC 289

NP EN ISO 4098:2018

Leather - Chemical tests - Determination of water-soluble matter, water-soluble inorganic matter and water-soluble organic matter (ISO 4098:2018)

Termo de Adoção N°1013/2018, 2018-09-26

CEN/TC 144

NP EN ISO 4254-8:2018

Máquinas agrícolas - Segurança - Parte 8: Distribuidores de adubos sólidos (ISO/FDIS 4254-8: 2017)

Termo de Adoção N°1056/2018, 2018-09-26

CEN/TC 019

NP EN ISO 4264:2018

Petroleum products - Calculation of cetane index of middle-distillate fuels by the four variable equation (ISO 4264:2018)

Termo de Adoção N°1079/2018, 2018-09-26

CEN/ECISS/TC 105

NP EN ISO 4957:2018

Tool steels (ISO 4957:2018)

Termo de Adoção N°1075/2018, 2018-09-26

CEN/TC 144

NP EN ISO 5395-1:2013/A1:2018

Equipamento de jardinagem - Requisitos de segurança para corta-relvas com motor de combustão interna - Parte 1: Terminologia e ensaios comuns - Emenda 1: Anexo G (Código de ensaios de vibração - Vibrações mão-braço e vibrações transmitidas ao corpo inteiro).

Termo de Adoção N°1016/2018, 2018-09-26

CEN/TC 055

NP EN ISO 7494-1:2018

Dentistry - Stationary dental units and dental patient chairs - Part 1: General requirements (ISO 7494-1:2018)

Termo de Adoção N°1073/2018, 2018-09-26

CEN/TC 188

NP EN ISO 7590:2018

Steel cord conveyor belts - Methods for the determination of total thickness and cover thickness (ISO 7590:2018)

Termo de Adoção N°1033/2018, 2018-09-26

CEN/ECISS/TC 105

NP EN ISO 9443:2018

Surface quality classes for hot-rolled bars and wire rod (ISO 9443:2018)

Termo de Adoção N°1022/2018, 2018-09-26

CEN/TC 055

NP EN ISO 10477:2018

Dentistry - Polymer-based crown and veneering materials (ISO 10477:2018)

Termo de Adoção N°1023/2018, 2018-09-26

CEN/TC 012

NP EN ISO 10855-1:2018

Offshore containers and associated lifting sets - Part 1: Design, manufacture and marking of offshore containers (ISO 10855-1:2018)

Termo de Adoção N°1048/2018, 2018-09-26

CEN/TC 012

NP EN ISO 10855-2:2018

Offshore containers and associated lifting sets - Part 2: Design, manufacture and marking of lifting sets (ISO 10855-2:2018)

Termo de Adoção N°1052/2018, 2018-09-26

CEN/TC 012

NP EN ISO 10855-3:2018

Offshore containers and associated lifting sets - Part 3: Periodic inspection, examination and testing (ISO 10855-3:2018)

Termo de Adoção N°1049/2018, 2018-09-26

CEN/TC 139

NP EN ISO 10927:2018

Plastics - Determination of the molecular mass and molecular mass distribution of polymer species by matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry (MALDI-TOF-MS) (ISO 10927:2018)

Termo de Adoção N°1018/2018, 2018-09-26

CEN/TC 205

NP EN ISO 11070:2014/A1:2018

Sterile single-use intravascular introducers, dilators and guidewires - Amendment 1 (ISO 11070:2014/Amd 1:2018)

Termo de Adoção N°1089/2018, 2018-09-26

CEN/TC 012

NP EN ISO 15138:2018

Petroleum and natural gas industries - Offshore production installations - Heating, ventilation and air-conditioning (ISO 15138:2018)

Termo de Adoção N°1020/2018, 2018-09-26

CEN/TC 248

NP EN ISO 15496:2018

Têxteis - Medição da permeabilidade dos têxteis ao vapor de água com vista ao controlo de qualidade

Termo de Adoção N°1005/2018, 2018-09-26

CEN/TC 121

NP EN ISO 15612:2018

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Qualification by adoption of a standard welding procedure (ISO 15612:2018)

Termo de Adoção N°1067/2018, 2018-09-26

CEN/TC 444

NP EN ISO 15952:2018

Soil quality - Effects of pollutants on juvenile land snails (Helicidae) - Determination of the effects on growth by soil contamination (ISO 15952:2018)

Termo de Adoção N°1074/2018, 2018-09-26

CEN/TC 262

NP EN ISO 16151:2018

Corrosion of metals and alloys - Accelerated cyclic test with exposure to acidified salt spray, dry and wet conditions (ISO 16151:2018)

Termo de Adoção N°1069/2018, 2018-09-26

CEN/TC 278

NP EN ISO 17427-1:2018

Intelligent transport systems - Cooperative ITS - Part 1: Roles and responsibilities in the context of co-operative ITS architecture(s) (ISO 17427-1:2018)

Termo de Adoção N°1055/2018, 2018-09-26

CEN/TC 275

NP EN ISO 18593:2018

Microbiology of the food chain - Horizontal methods for surface sampling (ISO 18593:2018)

Termo de Adoção N°1008/2018, 2018-09-26

CEN/TC 162

NP EN ISO 18640-2:2018

Vestuário de proteção para bombeiros - Impacto fisiológico - Parte 2: Determinação da perda de calor causada pelo vestuário de proteção usado pelos bombeiros

Termo de Adoção N°1003/2018, 2018-09-26

CEN/SS F20

NP EN ISO 19011:2018

Linhas de orientação para auditorias a sistemas de gestão (ISO/FDIS 19011:2018)

Termo de Adoção N°1031/2018, 2018-09-26

CEN/TC 249

NP EN ISO 20557-1:2018

Plastics - Poly(phenylene ether) (PPE) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 20557-1:2018)

Termo de Adoção N°1060/2018, 2018-09-26

CEN/TC 249

NP EN ISO 20557-2:2015

Plastics - Poly(phenylene ether) (PPE) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimen and determination of properties (ISO 20557-2:2018)

Termo de Adoção N°1045/2018, 2018-09-26

CEN/TC 205

NP EN ISO 20696:2018

Sterile urethral catheters for single use (ISO 20696:2018)

Termo de Adoção N°998/2018, 2018-09-26

CEN/TC 205

NP EN ISO 20697:2018

Sterile drainage catheters and accessory devices for single use (ISO 20697:2018)

Termo de Adoção N°1070/2018, 2018-09-26

CEN/TC 381

NP EN ISO 20700:2018

Guidelines for management consultancy services (ISO 20700:2017)

Termo de Adoção N°1039/2018, 2018-09-26

CEN/TC 444

NP EN ISO 23611-1:2018

Soil quality - Sampling of soil invertebrates - Part 1: Hand-sorting and extraction of earthworms (ISO 23611-1:2018)

Termo de Adoção N°1054/2018, 2018-09-26

1.5 Normas Portuguesas em reexame

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

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

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

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

Lista Vazia

1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)

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

CT 003

NP 42:2010 €70.00

Tintas e vernizes – Classificação

Confirmação 2018-04-06

CT 003

NP 137:2011 €7.00

Tintas, vernizes, pigmentos e cargas –
Determinação de peles e partículas grossas

Confirmação 2018-04-06

CT 003

NP 185:1997 €10.50

Tintas e vernizes – Determinação do teor de
veículo fixo

Confirmação 2018-04-06

CT 003

NP 3284:2011 €7.00

Tintas e vernizes – Conteúdo da ficha técnica de
produto

Confirmação 2018-04-06

CT 003

NP 4504:2012 €14.00

Tintas e vernizes – Tintas elastoméricas para
superfícies exteriores de edifícios – Classificação
e especificação

Confirmação 2018-04-06

CT 016

NP 2803-7:2013 €7.00

Rolhas de cortiça cilíndricas – Ensaio físicos –
Parte 7: Determinação da resistência à água
fervente

Confirmação 2018-04-03

CT 016

NP 4296:1995 €7.00

Cortiça – Rolhas – Pesquisa de oxidantes

Confirmação 2018-04-03

CT 016

NP 4502:2011 €7.00

Rolhas de cortiça – Determinação de resíduos de
peróxidos – Método expedito

Confirmação 2018-04-03

CT 016

NP 4516:2013 €7.00

Rolhas capsuladas – Verificação da colagem

Confirmação 2018-04-03

CT 037

NP 874:2000 €7.00

Alimentos para animais – Determinação do teor
de fósforo total – Método espectrofotométrico

Confirmação 2018-05-11

CT 037

NP 875:1994 €7.00

Alimentos para animais – Determinação do teor
de humidade

Confirmação 2018-05-11

CT 037

NP 2971:1992 €7.00

Alimentos para animais – Determinação do teor
de cinza insolúvel no ácido clorídrico

Confirmação 2018-05-11

CT 037

NP 3255:2009 €7.00

Alimentos para animais – Determinação do teor
de ureia – Método espectrofotométrico

Confirmação 2018-05-11

CT 037

NP 4225:1993 €7.00

Alimentos para animais – Determinação da
actividade da pepsina – Método
espectrofotométrico

Confirmação 2018-05-11

CT 037

NP 4409:2002 €10.50

Alimentos para animais – Determinação do teor
de furazolidona – Método por cromatografia
líquida de alta resolução

Confirmação 2018-05-11

CT 037

NP 1786:1985 €7.00

Alimentos para animais – Determinação do teor de cálcio – Método volumétrico – Processo corrente

Confirmação 2018-05-11

CT 037

NP 2026:1987 €7.00

Alimentos para animais. Determinação do teor de amido – Método polarimétrico

Confirmação 2018-05-11

CT 037

NP 3997:1989 €7.00

Alimentos para animais – Determinação da actividade ureásica dos produtos derivados da soja

Confirmação 2018-05-11

CT 037

NP 3994:1989 €3.50

Alimentos para animais – Determinação do teor de essência de mostarda

Confirmação 2018-05-11

CT 037

NP 4018:1990 €3.50

Alimentos para animais – Determinação do teor de alcalóides dos tremoços

Confirmação 2018-05-11

CT 037

NP 4019:1990 €3.50

Alimentos para animais – Determinação do teor de teobromina

Confirmação 2018-05-11

CT 037

NP 4040:1990 €3.50

Alimentos para animais – Determinação da humidade nas gorduras e óleos animais e vegetais

Confirmação 2018-05-11

CT 037

NP 4050:1990 €7.00

Alimentos para animais – Determinação do teor de dinitolmida (DOT)

Confirmação 2018-05-11

CT 037

NP 3652:1991 €7.00

Alimentos para animais – Determinação do teor de vitamina B1 – Método fluorimétrico

Confirmação 2018-05-11

CT 037

NP 4134:1991 €7.00

Alimentos para animais – Determinação do teor de menadiona (vitamina K3) – Método espectrométrico

Confirmação 2018-05-11

CT 037

NP 2028:1983 €3.50

Alimentos para animais – Determinação do teor de proteína digestível

Confirmação 2018-05-11

CT 038

NP 1592:1978 €3.50

Produtos petrolíferos líquidos e gasosos – Condições normais de referência para medições

Confirmação 2018-05-24

CT 038

NP 1239:1984 €47.50

Produtos petrolíferos – Terminologia usada na indústria do petróleo

Confirmação 2018-05-24

CT 038

NP 4176:1992 €10.50

Produtos petrolíferos – Determinação do índice de saponificação

Confirmação 2018-05-24

CT 038

NP 4179:1993 €3.50

Produtos petrolíferos – Detecção de amoníaco, água e alcalinidade nos gases de petróleo liquefeitos

Confirmação 2018-05-24

CT 038

NP 4282:1993 €14.00

Produtos petrolíferos e lubrificantes – Índice de neutralização – Método por titulação em presença de indicadores de cor

Confirmação 2018-05-24

CT 038

NP 4279:1993 €14.00

Produtos petrolíferos e lubrificantes – Determinação do índice de neutralização – Método de titulação potenciométrica

Confirmação 2018-05-24

CT 046

NP 2364:1984 €3.50

Cores de referência do isolamento dos condutores isolados e cabos, para baixas frequências

Confirmação 2018-04-04

CT 080

NP 4239:1994 €17.50

Bases para a quantificação dos custos da qualidade

Confirmação 2018-05-24

CT 080

NP 4433:2005 €17.50

Linhas de orientação para a documentação do sistema de gestão da qualidade

Confirmação 2018-04-04

CT 080

NP 4463:2009 €31.50

Linhas de orientação sobre técnicas estatísticas para a ISO 9001:2000 (ISO/TR 10017:2003)

Confirmação 2018-04-04

CT 090

NP 761:1969 €45.00

Teoria das estruturas – Vocabulário

Confirmação 2018-06-12

CT 090

NP 818:1970 €3.50

Sistemas de esgotos de aglomerados populacionais – Anteprojectos

Confirmação 2018-06-12

CT 090

NP 819:1970 €3.50

Sistemas de esgotos de aglomerados populacionais – Projectos

Confirmação 2018-06-12

CT 090

NP 835:1971 €7.00

Abastecimento de água a aglomerados populacionais – Estações elevatórias – Características gerais

Confirmação 2018-06-12

CT 090

NP 836:1971 €3.50

Abastecimento de água a aglomerados populacionais – Origem e captação da água

Confirmação 2018-06-12

CT 090

NP 837:1971 €3.50

Abastecimento de água a aglomerados populacionais – Conduas adutoras – Traçado e dimensionamento

Confirmação 2018-06-12

CT 090

NP 838:1971 €3.50

Abastecimento de água a aglomerados populacionais – Redes de distribuição – Dimensionamento

Confirmação 2018-06-12

CT 090

NP 839:1971 €7.00

Abastecimento de água a aglomerados populacionais – Reservatórios – Reservatórios

Confirmação 2018-06-12

CT 090

NP 893:1972 €10.50

Redes de esgoto – Construção e conservação

Confirmação 2018-06-12

CT 090

NP 676:1973 €17.50

Redes de esgoto – Sarjetas – Tipos, características e condições de emprego

Confirmação 2018-06-12

CT 090

NP 677:1973 €7.00

Redes de esgoto – Sarjetas – Ensaio de permeabilidade

Confirmação 2018-06-12

CT 090

NP 4280:1995 €7.00

Segurança contra incêndio – Sinalização de dispositivos de combate a incêndio

Confirmação 2018-06-12

CT 090

NP 4484:2008 €17.50

Produtos químicos utilizados no tratamento da água destinada a consumo humano – Recomendações para a aquisição

Confirmação 2018-06-12

CT 101

NP 4392:2001 €14.00

Tubos flexíveis não metálicos, com ou sem revestimento exterior, com terminais mecânicos para ligação de garrafas de GPL a instalações de gás (liras)

Confirmação 2018-05-24

CT 101

NP 4464:2007 €10.50

Materiais de cortiça/borracha para juntas de estanquidade utilizadas em aparelhos a gás, válvulas, dispositivos e instalações de gás – Requisitos e métodos de ensaio

Confirmação 2018-05-24

CT 102

NP 4271:1994 €17.50

Redes, ramais de distribuição e utilização de gases combustíveis da 1ª, 2ª e 3ª famílias – Simbologia

Confirmação 2018-05-24

CT 136

NP 4474-1:2008 €14.00

Urnas funerárias – Parte 1: Tipologia e características

Confirmação 2018-04-26

CT 170

NP 4473:2008 €21.00

Serviços funerários – Categorias profissionais – Requisitos e descrição de funções

Confirmação 2018-04-26

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 250

CEN/TR 17079:2018, €10.50

Design of fastenings for use in concrete - Redundant non-structural systems

CEN/TC 250

CEN/TR 17080:2018, €24.50

Design of fastenings for use in concrete - Anchor channels - Supplementary rules

CEN/TC 250

CEN/TR 17081:2018, €14.00

Design of fastenings for use in concrete - Plastic design of fastenings with headed and post-installed fasteners

CEN/TC 104

CEN/TR 17172:2018, €40.00

Validation testing program on chloride penetration and carbonation standardized test methods

CEN/TC 019

CEN/TR 17225:2018, €28.00

Fuels and biofuels - Assessment on oxidation stability determination methods for distillate fuels and blends thereof with fatty acid methyl esters (FAME)

CEN/TC 437

CEN/TR 17236:2018, €10.50

Electronic cigarettes and e-liquids - Constituents to be measured in the aerosol of vaping products

CEN/TC 230

CEN/TR 17244:2018, €10.50

Water quality - Technical report for the management of diatom barcodes

CEN/TC 230

CEN/TR 17245:2018, €7.00

Water quality - Technical report for the routine sampling of benthic diatoms from rivers and lakes adapted for metabarcoding analyses

CEN/TC 278

CEN/TR 17249-1:2018, €66.00

Sistemas de transporte inteligentes - eSafety - Parte 1: Ampliação eCall para outras categorias de veículos

CEN/TC 150

CEN/TS 1459-8:2018, €45.00

Rough-terrain trucks - Safety requirements and verification - Part 8: Variable-reach tractors

CEN/WS 094

CWA 17327:2018

Hotel General Manager - Knowledge, skills and competence requirements

CEN/WS TER-CDM

CWA 17335:2018

Terminologies in crisis and disaster management

CEN/TC 121

EN 560:2018, €10.50

Equipamento para soldadura a gás - Ligadores de mangueiras flexíveis para equipamentos de soldadura, corte e processos afins

CEN/TC 162

EN 1149-5:2018, €14.00

Protective clothing - Electrostatic properties - Part 5: Material performance and design requirements

CEN/TC 145

EN 12012-1:2018, €24.50

Máquinas para trabalhar borracha e matérias plásticas - Máquinas de fragmentar - Parte 1:

Requisitos de segurança relativos aos
granuladores

CEN/TC 069

EN 12516-1:2014+A1:2018, €96.00

Industrial valves - Shell design strength - Part 1:
Tabulation method for steel valve shells

CEN/TC 069

EN 12516-4:2014+A1:2018, €21.00

Industrial valves - Shell design strength - Part 4:
Calculation method for valve shells manufactured
in metallic materials other than steel

CEN/TC 315

EN 13200-3:2018, €24.50

Spectator facilities - Part 3: Separating elements -
Requirements

CEN/TC 175

EN 13756:2018, €57.50

Wood flooring and parquet - Terminology

CEN/TC 181

EN 16436-1:2014+A2:2018, €17.50

Rubber and plastics hoses, tubing and assemblies
for use with propane and butane and their
mixtures in the vapour phase - Part 1: Hoses and
tubings

CEN/TC 142

EN 16770:2018, €31.50

Segurança de máquinas para trabalhar madeira -
Sistemas de extração de aparas e poeiras para
instalação no interior - Requisitos de segurança

CEN/TC 132

EN ISO 2085:2018

Anodizing of aluminium and its alloys - Check for
continuity of thin anodic oxidation coatings -
Copper sulfate test (ISO/DIS 2085:2017)

CEN/TC 121

EN ISO 2401:2018

Consumíveis de Soldadura - Eléctodos revestidos -
Determinação do rendimento nominal, rendimento
real, e coeficiente de depósito

CEN/TC 139

EN ISO 2812-5:2018

Paints and varnishes - Determination of resistance
to liquids - Part 5: Temperature-gradient oven
method (ISO 2812-5:2018)

CEN/TC 121

EN ISO 3690:2018

Welding and allied processes - Determination of
hydrogen content in arc weld metal (ISO
3690:2018)

CEN/TC 185

EN ISO 4042:2018

Fasteners - Electroplated coating systems (ISO
4042:2018)

CEN/SS T01

EN ISO 6185-3:2018

Inflatable boats - Part 3: Boats with a hull length
less than 8 m with a motor rating of 15 kW and
greater (ISO 6185-3:2014)

CEN/SS T01

EN ISO 6185-4:2018

Inflatable boats - Part 4: Boats with a hull length
of between 8 m and 24 m with a motor power
rating of 15 kW and greater (ISO 6185-4:2011,
Corrected version 2014-08-01)

CEN/TC 132

EN ISO 6581:2018

Anodizing of aluminium and its alloys -
Determination of the comparative fastness to
ultraviolet light and heat of coloured anodic
oxidation coatings (ISO 6581:2018)

CEN/TC 275

EN ISO 6888-1:1999/A2:2018

Microbiology of food and animal feeding stuffs -
Horizontal method for the enumeration of
coagulase-positive staphylococci (*Staphylococcus
aureus* and other species) - Part 1: Technique
using Baird-Parker agar medium - Amendment 2:
Inclusion of an alternative confirmation procedure
(ISO 6888-1:1999/Amd 2:2018)

CEN/TC 262

EN ISO 7539-6:2018

Corrosion of metals and alloys - Stress corrosion
testing - Part 6: Preparation and use of precracked
specimens for tests under constant load or
constant displacement (ISO 7539-6:2018)

CEN/TC 121

EN ISO 8249:2018

Welding - Determination of Ferrite Number (FN) in austenitic and duplex ferritic-austenitic Cr-Ni stainless steel weld metals (ISO 8249:2018)

CEN/TC 132

EN ISO 8251:2018

Anodização do alumínio e das sua ligas. - Determinação da resistência à abrasão dos revestimentos de oxidação anódica.

CEN/TC 015

EN ISO 8384:2018

Ships and marine technology - Dredgers - Vocabulary (ISO 8384:2018)

CEN/SS T01

EN ISO 8469:2018

Small craft - Non-fire-resistant fuel hoses (ISO 8469:2013)

CEN/SS T01

EN ISO 8849:2018

Small craft - Electrically operated direct-current bilge pumps (ISO 8849:2003)

CEN/TC 122

EN ISO 9241-306:2018

Ergonomics of human-system interaction - Part 306: Field assessment methods for electronic visual displays (ISO 9241-306:2018)

CEN/TC 185

EN ISO 10683:2018

Fasteners - Non-electrolytically applied zinc flake coating systems (ISO 10683:2018)

CEN/TC 309

EN ISO 10750:2018

Footwear - Test method for slide fasteners - Attachment strength of end stops (ISO 10750:2015)

CEN/TC 139

EN ISO 11124-1:2018

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for metallic blast-cleaning abrasives - Part 1: General

introduction and classification (ISO 11124-1:2018)

CEN/TC 139

EN ISO 11124-2:2018

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for metallic blast-cleaning abrasives - Part 2: Chilled-iron grit (ISO 11124-2:2018)

CEN/TC 139

EN ISO 11124-4:2018

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for metallic blast-cleaning abrasives - Part 4: Low-carbon cast-steel shot (ISO 11124-4:2018)

CEN/TC 139

EN ISO 11125-2:2018

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 2: Determination of particle size distribution (ISO 11125-2:2018)

CEN/TC 139

EN ISO 11125-3:2018

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 3: Determination of hardness (ISO 11125-3:2018)

CEN/TC 139

EN ISO 11125-4:2018

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 4: Determination of apparent density (ISO 11125-4:2018)

CEN/TC 139

EN ISO 11125-5:2018

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 5: Determination of percentage defective particles and of microstructure (ISO 11125-5:2018)

CEN/TC 139

EN ISO 11125-6:2018

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 6: Determination of foreign matter (ISO 11125-6:2018)

CEN/TC 102

EN ISO 11139:2018

Sterilization of health care products - Vocabulary - Terms used in sterilization and related equipment and process standards (ISO 11139:2018)

CEN/SS T01

EN ISO 11547:2018

Small craft - Start-in-gear protection (ISO 11547:1994)

CEN/TC 289

EN ISO 11640:2018

Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to cycles of to-and-fro rubbing (ISO 11640:2018)

CEN/TC 138

EN ISO 11699-2:2018

Ensaaios não destrutivos - Películas utilizadas em radiografia industrial - Parte 2: Controlo do processamento de películas por meio de valores de referência

CEN/SS T01

EN ISO 11812:2018

Small craft - Watertight cockpits and quick-draining cockpits (ISO 11812:2001)

CEN/SS T01

EN ISO 12215-3:2018

Small craft - Hull construction and scantlings - Part 3: Materials: Steel, aluminium alloys, wood, other materials (ISO 12215-3:2002)

CEN/SS T01

EN ISO 12215-4:2018

Small craft - Hull construction and scantlings - Part 4: Workshop and manufacturing (ISO 12215-4:2002)

CEN/SS T01

EN ISO 12215-5:2018

Small craft - Hull construction and scantlings - Part 5: Design pressures for monohulls, design stresses, scantlings determination (ISO 12215-5:2008, including Amd 1:2014)

CEN/TC 155

EN ISO 13056:2018

Plastics piping systems - Pressure systems for hot and cold water - Test method for leaktightness under vacuum (ISO 13056:2011)

CEN/SS T01

EN ISO 13590:2018

Small craft - Personal watercraft - Construction and system installation requirements (ISO 13590:2003)

CEN/SS S26

EN ISO 14067:2018

Greenhouse gases - Carbon footprint of products - Requirements and guidelines for quantification (ISO 14067:2018)

CEN/SS T01

EN ISO 14509-3:2018

Small craft - Airborne sound emitted by powered recreational craft - Part 3: Sound assessment using calculation and measurement procedures (ISO 14509-3:2009)

CEN/SS T01

EN ISO 15083:2018

Small craft - Bilge-pumping systems (ISO 15083:2003)

CEN/SS T01

EN ISO 15084:2018

Small craft - Anchoring, mooring and towing - Strong points (ISO 15084:2003)

CEN/TC 261

EN ISO 17480:2018

Packaging - Accessible design - Ease of opening (ISO 17480:2015)

CEN/TC 121

EN ISO 18275:2018

Consumíveis de soldadura - Eléctrodos revestidos para soldadura manual por arco de aços de alta resistência - Classificação

CEN/TC 102

EN ISO 18472:2018

Sterilization of health care products - Biological and chemical indicators - Test equipment (ISO 18472:2018)

CEN/TC 301

EN ISO 18541-5:2018

Road vehicles - Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) - Part 5: Heavy duty specific provision (ISO 18541-5:2018)

CEN/TC 287

EN ISO 19136-2:2018

Geographic information - Geography Markup Language (GML) - Part 2: Extended schemas and encoding rules (ISO 19136-2:2015)

CEN/TC 345

EN ISO 19258:2018

Soil quality - Guidance on the determination of background values (ISO 19258:2018)

CEN/TC 155

EN ISO 19892:2018

Plastics piping systems - Thermoplastics pipes and fittings for hot and cold water - Test method for the resistance of joints to pressure cycling (ISO 19892:2011)

CEN/TC 155

EN ISO 19893:2018

Plastics piping systems - Thermoplastics pipes and fittings for hot and cold water - Test method for the resistance of mounted assemblies to temperature cycling (ISO 19893:2011)

CEN/TC 238

EN ISO 20765-1:2018

Natural gas - Calculation of thermodynamic properties - Part 1: Gas phase properties for transmission and distribution applications (ISO 20765-1:2005)

CEN/TC 238

EN ISO 20765-2:2018

Natural gas - Calculation of thermodynamic properties - Part 2: Single-phase properties (gas, liquid, and dense fluid) for extended ranges of application (ISO 20765-2:2015)

CEN/TC 419

EN ISO 21043-1:2018

Forensic Sciences - Part 1: Terms and definitions (ISO 21043-1:2018)

CEN/TC 249

EN ISO 21970-1:2018

Plastics - Polyketone (PK) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 21970-1:2018)

CEN/TC 391

EN ISO 22315:2018

Societal security - Mass evacuation - Guidelines for planning (ISO 22315:2014)

CEN/TC 391

EN ISO 22397:2018

Societal security - Guidelines for establishing partnering arrangements (ISO 22397:2014)

CEN/TC 341

EN ISO 22477-5:2018

Reconhecimento e Ensaaios geotécnicos - Ensaaios de estruturas geotécnicas - Parte 5: Ensaio de ancoragens no terreno

CEN/TC 238

EN ISO 23874:2018

Natural gas - Gas chromatographic requirements for hydrocarbon dewpoint calculation (ISO 23874:2006)

CEN/TC 298

EN ISO 23900-4:2018

Pigments and extenders - Methods of dispersion and assessment of dispersibility in plastics - Part 4: Determination of colouristic properties and ease of dispersion of white pigments in polyethylene by two-roll milling (ISO 23900-4:2015)

CEN/TC 298

EN ISO 23900-5:2018

Pigments and extenders - Methods of dispersion and assessment of dispersibility in plastics - Part 5: Determination by filter pressure value test (ISO 23900-5:2015)

CEN/TC 298

EN ISO 23900-6:2018

Pigments and extenders - Methods of dispersion and assessment of dispersibility in plastics - Part 6: Determination by film test (ISO 23900-6:2015)

CEN/TC 121

EN ISO 24373:2018

Consumíveis de soldadura - Fios sólidos e varetas para soldadura por fusão de cobre e suas ligas - Classificação

CEN/SS T01

EN ISO 25197:2018

Small craft - Electrical/electronic control systems for steering, shift and throttle (ISO 25197:2012, including Amd 1:2014)

CEN/TC 430

EN ISO 28057:2018

Dosimetry with solid thermoluminescence detectors for photon and electron radiations in radiotherapy (ISO 28057:2014)

2.2 CENELEC

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

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

CENELEC/TC 079

EN 50131-2-10:2018

Sistemas de Alarme – Sistemas de deteção contra intrusão - Parte 2-10: Detetores de intrusão - Contactos de supervisão de estado de fechaduras (magnéticos)

CENELEC/BTTF 069-3

EN 50556:2018

Sistemas de sinalização de circulação rodoviária

CENELEC/TC 044X

EN 60204-1:2018

Segurança de máquinas - Equipamento elétrico de máquinas - Parte 1: Requisitos gerais

CENELEC/TC 061

EN 60335-2-15:2016/A11:2018

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-15: Requisitos particulares para os aparelhos de aquecimento de líquidos

CENELEC/TC 061

EN 60335-2-28:2003/A11:2018

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-28: Requisitos particulares para as máquinas de costura

CENELEC/TC 061

EN 60335-2-29:2004/A11:2018

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-29: Requisitos particulares para os carregadores de bateria

CENELEC/TC 061

EN 60335-2-55:2003/A11:2018

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-55: Requisitos particulares para os aparelhos elétricos para uso em aquários e lagos de jardim

CENELEC/TC 061

EN 60335-2-59:2003/AA:2018

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-59: Particular requirements for insect killers

CENELEC/TC 061

EN 60335-2-74:2003/A11:2018

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-74: Requisitos particulares para os aquecedores de imersão móveis

CENELEC/TC 061

EN 60335-2-85:2003/A11:2018

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-16: Requisitos particulares para os aparelhos a vapor para tecidos

CENELEC/TC 059X

EN 60705:2015/A2:2018

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Métodos para a medição do desempenho de máquinas de lavar roupa destinadas para uso comercial

CENELEC/TC 020

EN 60811-501:2012/A1:2018

Cabos elétricos e de fibras ópticas - Métodos de ensaios para materiais não metálicos - Parte 501: Ensaios mecânicos - Ensaios para determinação das propriedades mecânicas dos compostos para as isolações e bainhas

CENELEC/TC 057

EN 61850-6:2010/A1:2018

Redes de comunicações e sistemas para automação de utilização de energia - Parte 6: Linguagem de descrição de configuração para comunicação em subestações elétricas associadas a dispositivos eletrónicos inteligentes (IEDs)

CENELEC/TC 057

EN 62351-3:2014/A1:2018

Sistemas de gestão de energia e troca de informações associadas - Segurança de comunicações e dados - Parte 3: Segurança da

rede de comunicações e do sistema - Perfis incluindo TCP/IP

CENELEC/SR 089

EN IEC 60695-6-2:2018

Ensaio relativo ao risco de fogo - Parte 6-2: Opacidade dos fumos - Resumo e aplicabilidade dos métodos de ensaio

CENELEC/TC 026A

EN IEC 60974-1:2018

Equipamento de soldadura por arco - Parte 1: Fontes de corrente para a soldadura

CENELEC/SR 091

EN IEC 61189-2-630:2018

Métodos de ensaio para os materiais elétricos, placas impressas e outros, estruturas de interconexão e conjuntos - Parte 2-630: Métodos de ensaio para materiais de base para placas impressas rígidas - Absorção de humidade após o condicionamento sob pressão

CENELEC/TC 022X

EN IEC 61204-3:2018

Sistemas de alimentação em baixa tensão, saída em corrente contínua - Parte 3: Compatibilidade electromagnética (EMC)

CENELEC/SR 086

EN IEC 61290-4-4:2018

Amplificadores ópticos - Métodos de ensaio - Parte 4-4: Parâmetros de ganho transitório - Amplificadores ópticos de canal único com controlo de ganho

CENELEC/SR 090

EN IEC 61788-23:2018

Supercondutividade - Parte 23: Medição da taxa de resistividade residual - Taxa de resistividade residual dos supercondutores de Nb

CENELEC/TC 022X

EN IEC 61800-3:2018

Sistemas de acionamento eléctrico a velocidade variável - Parte 3: Requisitos CEM e métodos de ensaio específicos

CENELEC/TC 022X

EN IEC 62040-2:2018

Sistemas de alimentação sem interrupção (UPS) - Requisitos relativos à compatibilidade electromagnética

CENELEC/TC 034Z

EN IEC 62386-221:2018

Interface de iluminação endereçável digital - Parte 221: Requisitos particulares para as aparelhagens de comando - Resposta da procura (dispositivos do tipo 20)

CENELEC/TC 034Z

EN IEC 62442-2:2018

Desempenho energético da aparelhagem de controlo para lâmpadas - Parte 2: Aparelhagem para lâmpadas de descarga de alta intensidade (excluindo lâmpadas fluorescentes) - Método de medição para determinar a eficiência da aparelhagem de controlo para lâmpadas

CENELEC/TC 022X

EN IEC 62477-2:2018

Requisitos de segurança para sistemas e equipamento de conversão eletrónica de potência - Parte 2: Conversores eletrónicos de potência desde 1000 V a.c. ou 1500 V c.c. até 36 kV a.c. ou 54 kV c.c.

CENELEC/TC 026A

EN IEC 62822-1:2018

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

CENELEC/SR 056

EN IEC 62853:2018

Dependabilidade de sistemas abertos

CENELEC/SR 051

EN IEC 63093-5:2018

Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 5: Núcleos EP e partes associadas para uso em indutâncias e transformadores

CENELEC/SR 051

EN IEC 63093-8:2018

Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 8: Núcleos

2.3 CEN / CENELEC

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

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

CEN/CLC/JTC 005

EN 16603-31-02:2018, €45.00

Space engineering - Two-phase heat transport equipment

CEN/CLC/JTC 005

EN 16603-60-21:2018, €42.50

Space engineering - Gyros terminology and performance specification

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 319522-1:2018

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) -
Electronic Registered Delivery Services - Part 1:
Framework and Architecture

ETSI/TC ETSI

EN 319532-2:2018

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) -
Registered Electronic Mail (REM) Services - Part
2: Semantic contents

ETSI/TC ETSI

EN 319522-2:2018

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) -
Electronic Registered Delivery Services - Part 2:
Semantic contents

ETSI/TC ETSI

EN 319532-3:2018

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) -
Registered Electronic Mail (REM) Services - Part
3: Formats

ETSI/TC ETSI

EN 319522-3:2018

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) -
Electronic Registered Delivery Services - Part 3:
Formats

ETSI/TC ETSI

EN 319532-4:2018

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) -
Registered Electronic Mail (REM) Services - Part
4: Interoperability profiles

ETSI/TC ETSI

EN 319522-4-1:2018

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) -
Electronic Registered Delivery Services - Part 4:
Bindings; Sub-part 1: Message delivery bindings

ETSI/TC ETSI

EN 319522-4-2:2018

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) -
Electronic Registered Delivery Services - Part 4:
Bindings; Sub-part 2: Evidence and identification
bindings

ETSI/TC ETSI

EN 319522-4-3:2018

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) -
Electronic Registered Delivery Services - Part 4:
Bindings; Sub-part 3: Capability/requirements
bindings

ETSI/TC ETSI

EN 319532-1:2018

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) -
Registered Electronic Mail (REM) Services - Part
1: Framework and architecture

3. Documentos Normativos Internacionais Publicados

3.1 ISO

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

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

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

3.2 IEC

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

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

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

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

IEC/TC 100

IEC 60268-4:2018

Equipamento para sistema de som - Parte 4:
Microfones

Communication networks and systems for power utility automation - Part 90-6: Use of IEC 61850 for Distribution Automation Systems

IEC/TC 023/SC 023G

IEC 60320-1:2015/AMD1:2018

Conectores para usos domésticos e usos gerais análogos - Parte 1: Requisitos gerais

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61918:2018

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

IEC/TC 064

IEC 60364-7-722:2018

Instalações elétricas de baixa tensão - Parte 7-722: Requisitos para instalações em locais especiais - Alimentação de veículos elétricos

IEC/TC 100

IEC 62106-3:2018

Specification of the radio data system (RDS) for VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz - Part 3: Coding and registration of Open Data Applications ODAs

IEC/TC 066

IEC 61010-2-061:2018

Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de laboratório - Parte 2-061: requisitos particulares para espectrómetros atómicos de laboratório com ionização e vaporização térmica

IEC/TC 100

IEC 62106-4:2018

Specification of the radio data system (RDS) for VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz - Part 4: Registered code tables

IEC/TC 091

IEC 61191-1:2018

Conjuntos de placas impressas - Parte 1: Especificação genérica - Requisitos para conjuntos elétricos e eletrónicos soldados utilizando tecnologia de montagem em superfície e tecnologias de montagem associadas

IEC/TC 100

IEC 62106-5:2018

Specification of the radio data system (RDS) for VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz - Part 5: Marking of RDS and RDS2 devices

IEC/TC 101

IEC 61340-6-1:2018

Eletrostática - Parte 6-1: Controlo da eletrostática para cuidados de saúde - Requisitos gerais para instalações

IEC/TC 100

IEC 62106-6:2018

Specification of the radio data system (RDS) for VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz - Part 6: Compilation of technical specifications for Open Data Applications in the public domain

IEC/TC 057

IEC 61850-90-6:2018

IEC/TC 107

IEC 62239-1:2018

Gestão de processos para aviação - Gestão de plano - Parte 1: Elaboração e manutenção de um plano de gestão de componentes eletrónicos

IEC/TC 110

IEC/TR 63145-1-1:2018

Eyewear display - Part 1-1: Generic introduction

IEC/TC 034

IEC 62386-102:2014/AMD1:2018

Interface de iluminação endereçável digital - Parte 102: Requisitos gerais - Aparelhagem de comando

IEC/TC 034

IEC 62386-103:2014/AMD1:2018

Interface de iluminação endereçável digital - Parte 103: Requisitos gerais - Dispositivos de controlo

IEC/TC 023/SC 023E

IEC 62752:2016/AMD1:2018

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

IEC/TC 119

IEC 62899-203:2018

Printed Electronics - Part 203: Materials - Semiconductor ink

IEC/TC 045/SC 045B

IEC 62945:2018

Radiation protection instrumentation - Measuring the imaging performance of X-ray Computed Tomography (CT) security screening systems

IEC/TC 010

IEC 62961:2018

Isolantes líquidos - Métodos de ensaio para a determinação da tensão interfacial de isolantes líquidos - Determinação pelo método do anel

IEC/TC 014

IEC/IEEE 60076-16:2018, €76.50

Power transformers - Part 16: Transformers for wind turbine applications

IEC/TC 115

IEC/TR 62672:2018

Reliability and availability evaluation of HVDC systems

IEC/TC 029

IEC/TR 63079:2017/AMD1:2018

Code of practice for hearing-loop systems (HLS)

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.

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 088

EN 13162:2012+A1:2015/prA2:2018

Thermal insulation products for buildings -
Factory made mineral wool (MW) products -
Specification

Data Limite : 2018-11-29

CEN/TC 218

EN 14423:2013+A1:2016/prA2:2018

Clamp type coupling assemblies for use with
steam hoses rated for pressures up to 18 bar

Data Limite : 2018-11-01

CEN/TC 402

EN 16582-1:2015/prA1:2018

Domestic swimming pools - Part 1: General
requirements including safety and test methods

Data Limite : 2018-11-01

CEN/TC 402

EN 16713-2:2016/prA1:2018

Domestic swimming pools - Water systems - Part
2: Circulation systems - Requirements and test
methods

Data Limite : 2018-11-02

CEN/TC 144

EN ISO 4254-11:2010/prA1:2018

Agricultural machinery - Safety - Part 11: Pick-up
balers - Amendment 1 (ISO 4254-11:2010/DAM
1:2018)

Data Limite : 2018-11-13

CEN/TC 205

EN ISO 8871-3:2004/prA1:2018

Elastomeric parts for parenterals and for devices
for pharmaceutical use - Part 3: Determination of
released-particle count - Amendment 1 (ISO
8871-3:2003/Amd 1:2018)

Data Limite : 2018-10-25

CEN/TC 206

EN ISO 10993-7:2008/prA1:2018

Biological evaluation of medical devices - Part 7:
Ethylene oxide sterilization residuals -
Amendment 1 (ISO 10993-7/DAM 1:2018)
Data Limite : 2018-11-01

CEN/TC 023

EN ISO 11118:2015/prA1:2018

Gas cylinders - Non-refillable metallic gas
cylinders - Specification and test methods (ISO
11118:2015:DAM 1:2018)
Data Limite : 2018-10-26

CEN/TC 121

EN ISO 15614-1:2017/prA1:2018

Specification and qualification of welding
procedures for metallic materials - Welding
procedure test - Part 1: Arc and gas welding of
steels and arc welding of nickel and nickel alloys -
Amendment 1 (ISO 15614-1:2017/DAM 1:2018)
Data Limite : 2018-11-15

CEN/TC 249

FprCEN ISO/TR 18486:2018

Plastics - Parameters comparing the spectral
irradiance of a laboratory light source for
weathering applications to a reference solar
spectral irradiance (ISO/DTR 18486:2018)
Data Limite : 2018-11-02

CEN/TC 191

FprCEN ISO/TS 21805:2018

Guidance on design, selection and installation of
vents to safeguard the structural integrity of
enclosures protected by gaseous fire-extinguishing
systems (ISO/DTS 21805:2018)
Data Limite : 2018-10-31

CEN/TC 138

FprCEN ISO/TS 25107:2018

Non-destructive testing - NDT training syllabuses
(ISO/PRF TS 25107:2018)
Data Limite : 2018-10-26

CEN/TC 261

FprCEN/TR 13695-2:2018

Packaging - Requirements for measuring and
verifying the four heavy metals and other
dangerous substances present in packaging, and

their release into the environment - Part 2:
Requirements for measuring and verifying
dangerous substances present in packaging, and
their release into the environment
Data Limite : 2018-11-22

CEN/TC 256

FprCEN/TR 17320:2018

Railway applications - Infrastructure -
Determination of laboratory test parameters for
assessing the mechanical durability of rail
fastening systems - Complementary element
Data Limite : 2018-11-15

CEN/TC 278

FprCEN/TS 17249-4:2018

Sistemas de transporte inteligentes - eSafety -
Parte 1: eCall para UNECE categorias T, R, S
veículos para a agricultura/florestais
Data Limite : 2018-11-01

CEN/TC 264

FprCEN/TS 17286:2018

Stationary source emissions - Mercury monitoring
using sorbent traps
Data Limite : 2018-11-08

CEN/TC 242

FprEN 1709:2018

Requisitos de segurança das instalações por cabo
para transporte de pessoas - Verificações e ensaios
de recepção e instruções para manutenção e para
os controlos de exploração (inspeções)
Data Limite : 2018-11-15

CEN/ASD-STAN

FprEN 2583:2018

Aerospace series - Bolts, MJ threads, in heat
resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel
718) - Classification: 1 275 MPa (at ambient
temperature)/650°C - Technical specification
Data Limite : 2018-11-08

CEN/ASD-STAN

FprEN 2952:2018

Aerospace series - Heat resisting alloy NI-PH2601
- Solution treated and cold worked - Bar for
forged fasteners - $D \leq 50$ mm - $1\ 270$ MPa $\leq R_m$
 $\leq 1\ 550$ MPa
Data Limite : 2018-11-01

CEN/ASD-STAN

FprEN 3155-014:2018

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 014: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S - Product standard

Data Limite : 2018-11-01

CEN/ASD-STAN

FprEN 3155-015:2018

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 015: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard

Data Limite : 2018-11-01

CEN/ASD-STAN

FprEN 3155-082:2018

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 082: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard

Data Limite : 2018-11-01

CEN/ASD-STAN

FprEN 3220:2018

Aerospace series - Heat resisting nickel base alloy (Ni-P101HT) - Cold worked and softened - Bar and wire for continuous forging or extrusion for fasteners - $3 \text{ mm} \leq D \leq 30 \text{ mm}$ - $3 \text{ mm} \leq D \leq 30 \text{ mm}$

Data Limite : 2018-11-01

CEN/ASD-STAN

FprEN 3314:2018

Aerospace series - Titanium alloy TI-P64001 - Solution treated and aged - Bar for machining - $D \leq 75 \text{ mm}$

Data Limite : 2018-11-01

CEN/ASD-STAN

FprEN 3645-005:2018

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 005: Receptacle, hermetic, round flange, solder mounting - Product standard

Data Limite : 2018-11-01

CEN/ASD-STAN

FprEN 3645-013:2018

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 013: Dummy receptacle - Product standard

Data Limite : 2018-11-01

CEN/ASD-STAN

FprEN 3818:2018

Aerospace series - Bolts, MJ threads, in titanium alloy TI-P64001 - Strength class: 1 100 MPa (at ambient temperature) - Technical specification

Data Limite : 2018-11-01

CEN/ASD-STAN

FprEN 4539-2:2018

Aerospace series - Bearings, spherical plain, in corrosion resisting steel with self-lubricating liner - Elevated load under low oscillations -Wide series -Dimensions and loads - Inch series

Data Limite : 2018-11-01

CEN/ASD-STAN

FprEN 4660-004:2018

Aerospace series - Modular and open avionics architectures - Part 004: Packaging

Data Limite : 2018-11-01

CEN/ASD-STAN

FprEN 4660-005:2018

Aerospace series - Modular and Open Avionics Architectures - Part 005: Software

Data Limite : 2018-11-01

CEN/ASD-STAN

FprEN 9138:2018

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

Data Limite : 2018-11-08

CEN/TC 312

FprEN 12976-2:2018

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

Data Limite : 2018-11-29

CEN/TC 249

FprEN ISO 2818:2018

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

Data Limite : 2018-11-23

CEN/TC 140

FprEN ISO 20166-3:2018

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

Data Limite : 2018-11-20

CEN/TC 140

FprEN ISO 20184-1:2018

Molecular in-vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for frozen tissue - Part 1: Isolated RNA (ISO/FDIS 20184-1:2018)

Data Limite : 2018-10-30

CEN/TC 162

prEN 510:2018

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

Data Limite : 2018-11-01

CEN/TC 134

prEN 686:2018

Resilient floor coverings - Specification for plain and decorative linoleum on a foam backing

Data Limite : 2018-11-22

CEN/TC 134

prEN 687:2018

Resilient floor coverings - Specification for plain and decorative linoleum on a corkment backing

Data Limite : 2018-11-22

CEN/TC 144

prEN 703:2018

Agricultural machinery - Safety - Silage loading, mixing and/or chopping and distributing machines

Data Limite : 2018-10-25

CEN/TC 251

prEN 1064:2018

Health informatics - Standard communication protocol - Computer-assisted electrocardiography

Data Limite : 2018-11-01

CEN/TC 197

prEN 1829-1:2018

High-pressure water jet machines - Safety requirements - Part 1: Machines

Data Limite : 2018-11-22

CEN/TC 153

prEN 12331:2018

Food processing machinery - Mincing machines - Safety and hygiene requirements

Data Limite : 2018-10-25

CEN/TC 143

prEN 12413:2018

Safety requirements for bonded abrasive products

Data Limite : 2018-11-01

CEN/TC 153

prEN 12463:2018

Food processing machinery - Filling machines and interchangeable equipment - Safety and hygiene requirements

Data Limite : 2018-10-25

CEN/TC 312

prEN 12975:2018

Solar collectors - General requirements

Data Limite : 2018-11-22

CEN/TC 137

prEN 13098:2018

Workplace exposure - Measurement of airborne micro-organisms and microbial compounds - General requirements (Revision of EN 13098:2000)

Data Limite : 2018-11-01

CEN/TC 256

prEN 13146-4:2018

Railway applications - Track - Test methods for fastening systems - Part 4: Effect of repeated loading

Data Limite : 2018-11-15

CEN/TC 256

prEN 13146-9:2018

Railway applications - Track - Test methods for fastening systems - Part 9: Determination of stiffness

Data Limite : 2018-11-01

CEN/TC 038

prEN 14128:2018

Durability of wood and wood-based products -
Efficacy criteria for curative wood preservatives
as determined by biological tests
Data Limite : 2018-11-15

CEN/TC 136
prEN 14619:2018
Roller sports equipment - Kick scooters - Safety
requirements and test methods
Data Limite : 2018-10-25

CEN/TC 182
prEN 14624:2018
Performance of portable leak detectors and of
room monitors for halogenated refrigerants
Data Limite : 2018-11-08

CEN/TC 104
prEN 14889-2:2018
Fibres for concrete - Part 2: Polymer fibres -
Definition, specifications and conformity
Data Limite : 2018-11-15

CEN/TC 256
prEN 15611:2018
Railway applications - Braking - Relay valves
Data Limite : 2018-10-27

CEN/TC 327
prEN 15741:2018
Animal feeding stuffs: Methods of sampling and
analysis - Determination of OCPs and PCBs by
GC/MS
Data Limite : 2018-11-01

CEN/TC 327
prEN 15742:2018
Animal feeding stuffs: Methods of sampling and
analysis - Determination of OCPs by GC/ECD
Data Limite : 2018-11-01

CEN/TC 346
prEN 15898:2018
Conservation of cultural heritage - Main general
terms and definitions
Data Limite : 2018-11-15

CEN/TC 088
prEN 16025-1:2018
Thermal and/or sound insulating products in
building construction - Bound EPS ballastings -

Part 1: Requirements for factory premixed EPS
dry plaster
Data Limite : 2018-11-08

CEN/TC 181
prEN 16129:2018
Pressure regulators, automatic change-over
devices, having a maximum regulated pressure of
4 bar, with a maximum capacity of 150 kg/h,
associated safety devices and adaptors for butane,
propane, and their mixtures
Data Limite : 2018-10-25

CEN/TC 183
prEN 16815:2018
CleANopen - Application profile for municipal
vehicles
Data Limite : 2018-11-15

CEN/TC 299
prEN 16905-2:2018
Gas-fired endothermic engine driven heat pumps -
Part 2: Safety
Data Limite : 2018-11-15

CEN/TC 276
prEN 17035:2018
Surface Active Agents - Bio-based surfactants -
Requirements and test methods
Data Limite : 2018-11-22

CEN/TC 128
prEN 17235:2018
Permanent anchor devices and safety hooks
Data Limite : 2018-11-15

CEN/TC 219
prEN 17243:2018
Cathodic protection of internal surfaces of
metallic tanks, structures, equipment, and piping
containing seawater
Data Limite : 2018-11-15

CEN/TC 251
prEN 17269:2018
Health informatics - The Patient Summary for
Unscheduled, Cross-border Care
Data Limite : 2018-10-25

CEN/TC 327
prEN 17270:2018

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of theobromine in feed materials and compound feed, including cocoa derived ingredients, by liquid chromatography - Complementary element
Data Limite : 2018-11-01

CEN/TC 249

prEN 17271:2018

Plastics - Poly(vinyl chloride) (PVC) based profiles - Determination of the peel strength of profiles laminated with foils
Data Limite : 2018-11-01

CEN/TC 216

prEN 17272:2018

Chemical Disinfectants and Antiseptics - Quantitative Carrier test for Airborne Room Disinfection by Automated Processes - Determination of Bactericidal, Fungicidal, Yeasticidal, Sporocidal, Tuberculocidal, Mycobactericidal, Virucidal and Phagocidal Activities in the Medical Area, Veterinary Area and Food, Industrial, Domestic and Institutional Areas - Test Methods and Requirements Phase 2, Step2
Data Limite : 2018-10-25

CEN/TC 318

prEN 17277:2018

Hydrometry - Measurement requirements and classification of rainfall intensity measuring instruments
Data Limite : 2018-11-01

CEN/TC 326

prEN 17278:2018

Natural gas vehicles - Vehicle fuelling appliances
Data Limite : 2018-11-01

CEN/TC 275

prEN 17279:2018

Foodstuffs - Multimethod for the screening of ochratoxin A, aflatoxin B1, deoxynivalenol, zearalenone and fumonisin B1 and B2 in foodstuffs, excluding foods for infants and young children, by HPLC-MS/MS
Data Limite : 2018-10-25

CEN/TC 275

prEN 17280:2018

Foodstuffs - Determination of zearalenone and trichothecenes including deoxynivalenol (DON) and its acetylated derivatives (3-acetyl- DON and 15-acetyl-DON), nivalenol (NIV) and T-2 and HT-2 toxin in cereals and cereal products by LC-MS/MS
Data Limite : 2018-10-25

CEN/TC 256

prEN 17282:2018

Railway applications - Infrastructure - Under ballast mats
Data Limite : 2018-11-15

CEN/TC 256

prEN 17285:2018

Railway applications - Acoustics
Data Limite : 2018-11-15

CEN/TC 327

prEN 17294:2018

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of organic acids by Ion Chromatography with Conductivity Detection (IC-CD)
Data Limite : 2018-11-08

CEN/TC 327

prEN 17298:2018

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of benzoic and sorbic acid by High Pressure Liquid Chromatography (HPLC)
Data Limite : 2018-11-08

CEN/TC 327

prEN 17299:2018

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Screening and determination of authorized coccidiostats at additive and 1 % and 3 % cross-contamination level, and of non-registered coccidiostats and of one antibiotic at sub-additive levels, in compound feed with High Performance Liquid Chromatography - Tandem Mass Spectrometry detection (LC-MS/MS)
Data Limite : 2018-11-08

CEN/TC 249

prEN ISO 179-2:2018

Plastics - Determination of Charpy impact properties - Part 2: Instrumented impact test (ISO/DIS 179-2:2018)
Data Limite : 2018-10-26

CEN/TC 249

prEN ISO 294-2:2018

Plastics - Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials - Part 2: Small tensile bars (ISO/FDIS 294-2:2018)
Data Limite : 2018-11-19

CEN/TC 249

prEN ISO 294-4:2018

Plastics - Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials - Part 4: Determination of moulding shrinkage (ISO/FDIS 294-4:2018)
Data Limite : 2018-11-03

CEN/TC 132

prEN ISO 683-3:2018

Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 3: Case-hardening steels (ISO/FDIS 683-3:2018)
Data Limite : 2018-11-16

CEN/TC 249

prEN ISO 1110:2018

Plastics - Polyamides - Accelerated conditioning of test specimens (ISO/DIS 1110:2018)
Data Limite : 2018-11-21

CEN/TC 139

prEN ISO 1518-1:2018

Paints and varnishes - Determination of scratch resistance - Part 1: Constant-loading method (ISO/DIS 1518-1:2018)
Data Limite : 2018-10-25

CEN/TC 139

prEN ISO 1518-2:2018

Paints and varnishes - Determination of scratch resistance - Part 2: Variable-loading method (ISO/DIS 1518-2:2018)
Data Limite : 2018-10-25

CEN/TC 139

prEN ISO 2431:2018

Paints and varnishes - Determination of flow time by use of flow cups (ISO/DIS 2431:2018)
Data Limite : 2018-10-25

CEN/TC 249

prEN ISO 4612:2018

Plastics - Preparation of PVC pastes for test purposes - Planetary-mixer method (ISO/FDIS 4612:2018)
Data Limite : 2018-11-01

CEN/TC 151

prEN ISO 5010:2018

Earth-moving machinery - Wheeled machines - Steering requirements (ISO/DIS 5010:2018)
Data Limite : 2018-10-23

CEN/TC 121

prEN ISO 5178:2018

Destructive tests on welds in metallic materials - Longitudinal tensile test on weld metal in fusion welded joints (ISO/DIS 5178:2018)
Data Limite : 2018-11-02

CEN/TC 285

prEN ISO 5832-1:2018

Implants for surgery - Metallic materials - Part 1: Wrought stainless steel (ISO 5832-1:2016)
Data Limite : 2018-10-25

CEN/TC 285

prEN ISO 5832-6:2018

Implants for surgery - Metallic materials - Part 6: Wrought cobalt-nickel-chromium-molybdenum alloy (ISO 5832-6:1997)
Data Limite : 2018-10-25

CEN/TC 285

prEN ISO 5832-7:2018

Implants for surgery - Metallic materials - Part 7: Forgeable and cold-formed cobalt-chromium-nickel-molybdenum-iron alloy (ISO 5832-7:2016)
Data Limite : 2018-10-25

CEN/TC 139

prEN ISO 8504-1:2018

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Surface preparation methods - Part 1: General principles (ISO/DIS 8504-1:2018)
Data Limite : 2018-11-01

CEN/TC 215

prEN ISO 8836:2018

Suction catheters for use in the respiratory tract
(ISO/DIS 8836:2018)
Data Limite : 2018-11-13

CEN/TC 121

prEN ISO 9090:2018

Gas tightness of equipment for gas welding and
allied processes (ISO/DIS 9090:2018)
Data Limite : 2018-11-01

CEN/TC 248

prEN ISO 9554:2018

Fibre ropes - General specifications (ISO/DIS
9554:2018)
Data Limite : 2018-11-21

CEN/TC 249

prEN ISO 10350-2:2018

Plastics - Acquisition and presentation of
comparable single-point data - Part 2: Long-fibre-
reinforced plastics (ISO/DIS 10350-2:2018)
Data Limite : 2018-11-13

CEN/TC 206

prEN ISO 10993-18:2018

Biological evaluation of medical devices - Part
18: Chemical characterization of medical device
materials within a risk management process -
Évaluation biologique (ISO/DIS 10993-18:2018)
Data Limite : 2018-10-31

CEN/SS T01

prEN ISO 12215-10:2018

Small craft - Hull construction and scantlings -
Part 10: Rig loads and rig attachment in sailing
craft (ISO/DIS 12215-10:2018)
Data Limite : 2018-10-22

CEN/SS T01

prEN ISO 13297:2018

Small craft - Electrical systems - Alternating
current installations (ISO/DIS 13297:2018)
Data Limite : 2018-10-22

CEN/ECISS/TC 111

prEN ISO 13520:2018

Determination of ferrite content in austenitic
stainless steel castings (ISO 13520:2015)
Data Limite : 2018-10-25

CEN/TC 012

prEN ISO 13679:2018

Petroleum and natural gas industries - Procedures
for testing casing and tubing connections
(ISO/DIS 13679:2018)
Data Limite : 2018-10-23

CEN/TC 143

prEN ISO 16092-2:2018

Machine tools safety - Presses - Part 2: Safety
requirement for mechanical presses (ISO/DIS
16092-2:2018)
Data Limite : 2018-11-20

CEN/TC 143

prEN ISO 16092-4:2018

Machine tools safety - Presses - Part 4: Safety
requirements for pneumatic presses (ISO/DIS
16092-4:2018)
Data Limite : 2018-11-20

CEN/TC 261

prEN ISO 16106:2018

Transport packages for dangerous goods -
Dangerous goods packagings, intermediate bulk
containers (IBCs) and large packagings -
Guidelines for the application of ISO 9001
(ISO/DIS 16106:2018)
Data Limite : 2018-10-22

CEN/TC 144

prEN ISO 16122-5:2018

Agricultural and forestry machines - Inspection of
sprayers in use - Part 5: Aerial spray systems -
Environmental protection (ISO/DIS 16122-
5:2018)
Data Limite : 2018-11-12

CEN/TC 170

prEN ISO 16672:2018

Ophthalmic implants - Ocular endotamponades
(ISO/DIS 16672:2018)
Data Limite : 2018-10-22

CEN/TC 442

prEN ISO 16757-1:2018

Data structures for electronic product catalogues
for building services - Part 1: Concepts,
architecture and model (ISO 16757-1:2015)
Data Limite : 2018-11-01

CEN/TC 442

prEN ISO 16757-2:2018

Data structures for electronic product catalogues for building services - Part 2: Geometry (ISO 16757-2:2016)

Data Limite : 2018-11-01

CEN/TC 307

prEN ISO 17059:2018

Oilseeds - Extraction of oil and preparation of methyl esters of triglyceride fatty acids for analysis by gas chromatography (Rapid method) (ISO/DIS 17059:2018)

Data Limite : 2018-11-20

CEN/TC 278

prEN ISO 17573-1:2018

Electronic fee collection - System architecture for vehicle related tolling - Part 1: Reference model (ISO/DIS 17573-1:2018)

Data Limite : 2018-11-01

CEN/TC 309

prEN ISO 17700:2018

Footwear - Test methods for upper components and insoles - Colour fastness to rubbing and bleeding (ISO/DIS 17700:2018)

Data Limite : 2018-11-05

CEN/TC 139

prEN ISO 17872:2018

Paints and varnishes - Guidelines for the introduction of scribe marks through coatings on metallic panels for corrosion testing (ISO/DIS 17872:2018)

Data Limite : 2018-11-15

CEN/TC 287

prEN ISO 19136-1:2018

Geographic information - Geography Markup Language (GML) - Part 1: Fundamentals (ISO/DIS 19136-1:2018)

Data Limite : 2018-11-06

CEN/TC 249

prEN ISO 20028-1:2018

Plastics - Thermoplastic polyester (TP) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 20028-1:2018)

Data Limite : 2018-11-21

CEN/TC 282

prEN ISO 20257-1:2018

Installation and equipment for liquefied natural gas - Design of floating LNG installations - Part 1: General requirements (ISO/DIS 20257-1:2018)

Data Limite : 2018-11-12

CEN/TC 162

prEN ISO 20320:2018

Protective clothing for use in Snowboarding - Wrist Protectors - Requirements and test methods (ISO/DIS 20320:2018)

Data Limite : 2018-10-31

CEN/TC 335

prEN ISO 21945:2018

Solid biofuels - Simplified sampling method for small scale applications (ISO/DIS 21945:2018)

Data Limite : 2018-11-20

CEN/TC 230

prEN ISO 22125-1:2018

Water quality - Technetium-99 - Part 1: Test method using liquid scintillation counting (ISO/DIS 22125-1:2018)

Data Limite : 2018-10-24

CEN/TC 230

prEN ISO 22125-2:2018

Water quality - Technetium-99 - Part 2: Test method using inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) (ISO/DIS 22125-2:2018)

Data Limite : 2018-10-25

CEN/TC 206

prEN ISO 22442-1:2018

Medical devices utilizing animal tissues and their derivatives - Part 1: Application of risk management (ISO/DIS 22442-1:2018)

Data Limite : 2018-11-01

CEN/TC 248

prEN ISO 22744-1:2018

Textiles and textile product - Critical substances potentially present in components of textile product materials - Determination of organotin compounds - Part 1: Method using gas chromatography (ISO/DIS 22744-1:2018)

Data Limite : 2018-10-25

CEN/TC 230

prEN ISO 22908:2018

Water quality - Radium 226 and radium 228 -
Test method using liquid scintillation counting
(ISO/DIS 22908:2018)

Data Limite : 2018-11-16

5.2 CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

NOR_DKE - German Commission for Electrical,
Electronic and Information Technologies of DIN
and VDE

BT Vila/NOT DE0267:2018

Outdoor post insulators of ceramic material -
Rated lightning impulse voltage 550 kV -
Dimensions, layout and designation
Data Limite : 2018-11-10

CENELEC/TC 065X

CLC/FprTR 62453-52-32:2018

Field device tool (FDT) interface specification -
Part 52-32: Communication implementation for
common language infrastructure - IEC 61784 CP
3/4, CP
Data Limite : 2018-12-07

CENELEC/TC 065X

CLC/FprTR 62453-51-150:2018

Field device tool (FDT) interface specification -
Part 51-150: Communication implementation for
common object model - IEC 61784 CPF 15
Data Limite : 2018-12-07

CENELEC/TC 065X

CLC/FprTR 62453-52-90:2018

Field device tool (FDT) interface specification -
Part 52-90: Communication implementation for
common object model - IEC 61784 CPF 9
Data Limite : 2018-12-07

CENELEC/TC 065X

CLC/FprTR 62453-52-31:2018

Field device tool (FDT) interface specification -
Part 52-31: Communication implementation for
common language infrastructure - IEC 61784 CP
3/1 and
Data Limite : 2018-12-07

CENELEC/TC 065X

CLC/FprTR 62453-52-150:2018

Field device tool (FDT) interface specification -
Part 52-150: Communication implementation for
common language infrastructure - IEC 61784 CPF
15
Data Limite : 2018-12-07

CENELEC/TC 065X

CLC/prTR 62453-51-20:2018

Field device tool (FTD) interface specification - Part 51-20: Communication implementantion for common object model - IEC 61784 CPF 2

Data Limite : 2018-11-30

CENELEC/TC 061

EN 60335-2-24:2010/FprA1:2018

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-24: Requisitos particulares para os aparelhos de refrigeração, os aparelhos de gelados e os aparelhos de fabrico de gelo

Data Limite : 2018-11-09

CENELEC/BTTF 116-2

FprEN 50436-4:2018

Bloqueios de álcool - Métodos de ensaio e requisitos de desempenho - Parte 4: Conectores para a conexão elétrica entre o bloqueio de álcool e o veículo

Data Limite : 2018-11-02

CENELEC/TC 009X/SC 009XB

FprEN 50591:2018

Especificação e verificação do consumo de energia para o material circulante ferroviário

Data Limite : 2018-11-09

CENELEC/TC 086A

FprEN 60793-2-50:2018

Fibras ópticas - Parte 2-50: Especificação do produto - Especificação seccional para fibras monomodo de classe B

Data Limite : 2018-10-19

CENELEC/TC 086A

FprEN IEC 60793-1-32:2018

Fibras ópticas - Parte 1-32: Métodos de medição e procedimentos de ensaio - Desnudabilidade do revestimento

Data Limite : 2018-11-02

CENELEC/SR 023J

FprEN IEC 61058-2-6:2018

Interruptores para aparelhos - Parte 2-6: Requisitos particulares para interruptores destinados a ferramentas portáteis, transportáveis e maquinaria de jardinagem, operadas por motor elétrico

Data Limite : 2018-10-26

CENELEC/SR 047A

FprEN IEC 61967-1:2018

Circuitos integrados - Medição de emissões eletromagnéticas - Parte 1: Condições gerais e definições

Data Limite : 2018-10-26

CENELEC/TC 081X

FprEN IEC 62305-1:2018

Proteção contra descargas atmosféricas - Parte 2: Avaliação do risco

Data Limite : 2018-11-02

CENELEC/TC 081X

FprEN IEC 62305-4:2018

Proteção contra descargas atmosféricas - Parte 4: Sistemas elétricos e eletrónicos em estruturas

Data Limite : 2018-11-02

CENELEC/TC 021X

FprEN IEC 62660-1:2018

Baterias para a propulsão de veículos rodoviários elétricos - Parte 1: Ensaio de desempenho

Data Limite : 2018-10-26

CENELEC/TC 021X

FprEN IEC 62660-2:2018

Baterias para a propulsão de veículos rodoviários elétricos - Parte 2: Ensaio de fiabilidade e mau uso

Data Limite : 2018-10-26

CENELEC/TC 064

FprHD 60364-7-721:2017/FprAA:2018

Low voltage electrical installations - Part 7-721: Requirements for special installations or locations - Electrical installations in caravans and motor caravans

Data Limite : 2018-11-09

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 16603-11:2018
Space engineering - Definition of the Technology Readiness Levels (TRLs) and their criteria of assessment (ISO 16290:2013, modified)
Data Limite : 2018-11-29

CEN/CLC/JTC 010
prEN 45555:2018
General methods for assessing the recyclability and recoverability of energy related products
Data Limite : 2018-11-15

CEN/CLC/JTC 010
prEN 45556:2018
General method for assessing the proportion of re-used components in energy-related products
Data Limite : 2018-11-09

CEN/CLC/JTC 001
prEN ISO/IEC 17021-2:2018
Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems - Part 2: Competence requirements for

auditing and certification of environmental management systems (ISO/IEC 17021-2:2016)
Data Limite : 2018-10-25

CEN/CLC/JTC 001
prEN ISO/IEC 17021-3:2018
Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems - Part 3: Competence requirements for auditing and certification of quality management systems (ISO/IEC 17021-3:2017)
Data Limite : 2018-10-25

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 300698:2018

Radio telephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in the VHF bands used on inland waterways - Harmonised Standard for access to radio spectrum and for features for emergency services
Data Limite : 2018-11-15

Data Limite : 2018-11-07

ETSI/TC ETSI
EN 303345-1:2018
Broadcast Sound Receivers - Part 1: Generic requirements and measuring methods
Data Limite : 2018-12-25

ETSI/TC ETSI
EN 300700:2018

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Wireless Relay Station (WRS)
Data Limite : 2018-12-03

ETSI/TC ETSI
EN 302637-2:2018

Intelligent Transport Systems (ITS) - Vehicular Communications; Basic Set of Applications - Part 2: Specification of Cooperative Awareness Basic Service
Data Limite : 2018-11-07

ETSI/TC ETSI
EN 302637-3:2018

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

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>

ISO/TC 038

ISO/FDIS 1833-20:2018

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 20: Mixtures of elastane with certain other fibres (method using dimethylacetamide)

Data Limite : 2018-11-05

ISO/TC 023/SC 003

ISO/FDIS 4254-16:2018

Agricultural machinery - Safety - Part 16: Portable agricultural grain augers

Data Limite : 2018-10-31

ISO/TC 008/SC 008

ISO/FDIS 5894:2018

Ships and marine technology - Manholes with bolted covers

Data Limite : 2018-11-05

ISO/TC 017/SC 015

ISO/FDIS 5948:2018

Railway rolling stock material - Ultrasonic acceptance testing

Data Limite : 2018-11-01

ISO/TC 061/SC 004

ISO/FDIS 9994:2018

Lighters - Safety specification

Data Limite : 2018-11-16

ISO/TC 188

ISO/FDIS 11592-2:2018

Small craft - Determination of maximum propulsion power rating using manoeuvring speed - Part 2: Craft with a length of hull between 8 m and 24 m

Data Limite : 2018-11-07

ISO/TC 221

ISO/FDIS 12957-1:2018

Geosynthetics - Determination of friction characteristics - Part 1: Direct shear test

Data Limite : 2018-11-07

ISO/TC 221

ISO/FDIS 13438:2018

Geosynthetics - Screening test method for determining the resistance of geotextiles and geotextile-related products to oxidation

Data Limite : 2018-11-02

ISO/TC 190

ISO/FDIS 15175:2018

Soil quality - Characterization of contaminated soil related to groundwater protection

Data Limite : 2018-11-01

ISO/TC 190

ISO/FDIS 16133:2018

Soil quality - Guidance on the establishment and maintenance of monitoring programmes

Data Limite : 2018-11-07

ISO/TC 044/SC 006

ISO/FDIS 17677-1:2018

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

Data Limite : 2018-10-31

ISO/TC 210

ISO/FDIS 18250-7:2018

Connectors for reservoir delivery systems for healthcare applications - Part 7: Conectores for Intravascular Infusion

Data Limite : 2018-11-20

ISO/TC 105

ISO/FDIS 19427:2018

Steel wire ropes - Pre-fabricated parallel wire strands for suspension bridge main cable - Specifications

Data Limite : 2018-11-22

ISO/TC 146/SC 005

ISO/FDIS 19926-1:2018

Meteorology - Weather radar - Part 1: System performance and operation
Data Limite : 2018-11-01

ISO/TC 212

ISO/FDIS 20166-3:2018

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for formalin-fixed and paraffin-embedded (FFPE) tissue - Part 3: Isolated DNA
Data Limite : 2018-11-20

ISO/TC 212

ISO/FDIS 20184-1:2018

Molecular in-vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for frozen tissue - Part 1: Isolated RNA
Data Limite : 2018-10-31

ISO/TC 043

ISO/FDIS 20189:2018

Acoustics - Screens furniture and single objects intended for interior use - Rating of sound absorption and sound reduction of elements based on laboratory measurements
Data Limite : 2018-10-31

ISO/TC 130

ISO/FDIS 20677:2018

Image technology colour management - Extensions to architecture, profile format and data structure
Data Limite : 2018-11-09

ISO/TC 122

ISO/FDIS 20848-3:2018

Packaging - Plastics drums - Part 3: Plug bung closure systems for plastics drums with a nominal capacity of 113,6 l to 220 l
Data Limite : 2018-11-01

ISO/TC 038/SC 024

ISO/FDIS 20932-1:2018

Textiles - Determination of the elasticity of fabrics - Part 1: Strip tests
Data Limite : 2018-10-31

ISO/TC 038/SC 024

ISO/FDIS 20932-2:2018

Textiles - Determination of the elasticity of fabrics - Part 2: Multiaxial tests
Data Limite : 2018-10-31

ISO/TC 038/SC 024

ISO/FDIS 20932-3:2018

Textiles - Determination of the elasticity of fabrics - Part 3: Narrow fabrics
Data Limite : 2018-10-31

ISO/TC 134

ISO/FDIS 20977:2018

Liming materials - Determination of size distribution by dry and wet sieving
Data Limite : 2018-11-03

ISO/TC 249

ISO/FDIS 21314:2018

Traditional Chinese medicine - Salvia miltiorrhiza root and rhizome
Data Limite : 2018-11-13

ISO/TC 249

ISO/FDIS 21315:2018

Traditional Chinese medicine - Ganoderma lucidum fruiting body
Data Limite : 2018-11-13

ISO/TC 249

ISO/FDIS 21316:2018

Traditional Chinese medicine - Isatis indigotica root
Data Limite : 2018-11-11

ISO/TC 249

ISO/FDIS 21370:2018

Traditional Chinese medicine - Dendrobium officinale stem
Data Limite : 2018-11-11

ISO/TC 061/SC 004

ISO/FDIS 22702:2018

Utility Lighters - Safety specifications
Data Limite : 2018-11-16

ISO/TC 232

ISO/FDIS 29992:2018

Assessment of outcomes of learning services - Guidance
Data Limite : 2018-11-13

5.6 IEC

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

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

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

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

IEC/TC CISPR/CIS/A

CISPR 16-1-6:2014/AMD2:2018

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-6:

Radio disturbance and immunity measuring apparatus - EMC antenna calibration

Data Limite : 2018-12-21

IEC/TC CISPR/CIS D

CISPR 36:2018

Veículos rodoviários elétricos e híbridos -

Características de perturbação radioelétrica -

Limites e métodos de medição para a proteção de recetores não embarcados abaixo dos 30 MHz

Data Limite : 2018-11-16

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60793-1-32:2018

Fibras ópticas - Parte 1-32: Métodos de medição e procedimentos de ensaio - Desnudabilidade do revestimento

Data Limite : 2018-11-02

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60793-2-50:2018

Fibras ópticas - Parte 2-50: Especificação do produto - Especificação seccional para fibras monomodo de classe B

Data Limite : 2018-10-19

IEC/TC 047/SC 047A

IEC 61967-1:2018

Circuitos integrados - Medição de emissões eletromagnéticas - Parte 1: Condições gerais e definições

Data Limite : 2018-10-26

IEC/TC 023/SC 023J

IEC/FDIS 61058-2-6:2018

Interruptores para aparelhos - Parte 2-6:

Requisitos particulares para interruptores

destinados a ferramentas portáteis, transportáveis e maquinaria de jardinagem, operadas por motor elétrico

Data Limite : 2018-10-26

IEC/TC 081

IEC/FDIS 62305-1:2017

Proteção contra descargas atmosféricas - Parte 2: Avaliação do risco

Data Limite : 2018-11-02

IEC/TC 081

IEC/FDIS 62305-4:2018

Proteção contra descargas atmosféricas - Parte 4: Sistemas elétricos e eletrónicos em estruturas

Data Limite : 2018-11-02

IEC/TC 021

IEC/FDIS 62660-1:2018

Baterias para a propulsão de veículos rodoviários elétricos - Parte 1: Ensaio de desempenho

Data Limite : 2018-10-26

IEC/TC 021

IEC/FDIS 62660-2:2018

Baterias para a propulsão de veículos rodoviários elétricos - Parte 2: Ensaio de fiabilidade e mau uso

Data Limite : 2018-10-26

IEC/TC 100

IEC/TS 62871-2:2018

Professional video storage products - Tape-less camera recorder using MXF file format - Encoding guidelines - Part 2: Mapping MPEG-2 and AVC Streams into MXF (TA 6)

Data Limite : 2018-12-21

IEC/TC 100

IEC/TS 63181-1:2018

LCD multi-screen display terminals - Part 1:
Conceptual model
Data Limite : 2018-12-21

IEC/TC 100
IEC/TS 63181-2:2018
LCD multi-screen display terminals - Part 2:
Measuring methods
Data Limite : 2018-12-21

5.7 ISO / IEC

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

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

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

Lista Vazia

6. Propostas de anulação de Normas Europeias

6.1 CEN

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

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

Lista Vazia

6.2 CENELEC

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

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

Lista Vazia

6.3 CEN / CENELEC

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

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

Lista Vazia

6.4 ETSI

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

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

Lista Vazia

