

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

15 de maio de 2017



Período de 15-04-2017 a 15-05-2017

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

Conteúdo

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses.....	3
1.1 Normas Portuguesas editadas.....	3
1.2 Documentos Normativos Portugueses editados	5
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados	6
1.4 Normas Europeias adotadas.....	7
1.5 Normas Portuguesas em reexame	27
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)	28
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	29
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	30
2.1 CEN	30
2.2 CENELEC.....	36
2.3 CEN / CENELEC	39
2.4 ETSI.....	40
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados.....	41
3.1 ISO	41
3.2 IEC	42
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....	45
4.1 Projetos em Inquérito Público	45
4.2 Projetos anulados	46
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	47
5.1 CEN	47
5.2 CENELEC.....	58
5.3 CEN / CENELEC	60
5.4 ETSI.....	61
5.5 ISO	62
5.6 IEC	67
5.7 ISO / IEC.....	69
6. Propostas de anulação de Normas Europeias e Internacionais.....	70
6.1 CEN	70
6.2 CENELEC.....	71
6.3 CEN / CENELEC	72
6.4 ETSI.....	73

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses

1.1 Normas Portuguesas editadas

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

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

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

CT 016

NP 63:2017, €7.00

Cortiça - Tipos comerciais para trituração

Termo de Homologação N°62/2017, 2017-04-07

CT 004

NP EN 1102:2017, €7.00

Têxteis e produtos têxteis - Comportamento ao fogo - Cortinas e cortinados - Procedimento para determinar a velocidade de propagação da chama de provetes orientados verticalmente

Termo de Homologação N°81/2017, 2017-04-17

CT 098

NP EN 1906:2017, €45.00

Ferragens para a construção civil - Puxadores de muleta e redondos - Requisitos e métodos de ensaio

Termo de Homologação N°83/2017, 2017-04-21

CT 018

NP EN 10305-5:2017, €24.50

Tubos de precisão de aço - Condições técnicas de fornecimento - Parte 5: Tubos soldados, calibrados a frio com secção quadrada e retangular

Termo de Homologação N°84/2017, 2017-04-21

CT 192

NP EN 15221-4:2017, €75.00

Facility Management - Parte 4: Taxonomia, Classificação e Estruturas em Facility Management

Termo de Homologação N°86/2017, 2017-04-27

CT 004

NP EN ISO 10547:2017, €10.50

Cabos de fibra de poliéster - Construção em duplo entrançado - (ISO 10547:2009)

Termo de Homologação N°88/2017, 2017-05-04

CT 004

NP EN ISO 13427:2017, €10.50

Geossintéticos - Simulação do dano por abrasão (ensaio de bloco deslizante) - (ISO 13427:2014)

Termo de Homologação N°80/2017, 2017-04-17

CT 004

NP EN ISO 13431:2017, €17.50

Geotêxteis e produtos relacionados - Determinação do comportamento de fluência em tração e da rotura por fluência em tração - (ISO 13431:1999)

Termo de Homologação N°82/2017, 2017-04-19

CT 150

NP EN ISO 14046:2017, €37.50

Gestão ambiental - Pegada da água - Princípios, requisitos e linhas de orientação (ISO 14046:2014)

Termo de Homologação N°91/2017, 2017-05-04

CT 019

NP EN ISO 15614-7:2017, €24.50

Especificação e qualificação de procedimentos de soldadura para materiais metálicos - Prova de procedimento de soldadura - Parte 7:

Revestimento por soldadura (ISO 15614-7:2016)

Termo de Homologação N°92/2017, 2017-05-09

CT 004

NP EN ISO 15797:2017, €21.00

Têxteis - Métodos industriais de lavagem e acabamento para ensaio de vestuário de trabalho - (ISO 15797:2002)

Termo de Homologação N°89/2017, 2017-05-04

CT 195

NP EN ISO 22300:2017, €17.50

Segurança nas sociedades - Terminologia - (ISO 22300: 2012)

Termo de Homologação N°85/2017, 2017-04-26

CT 174

NP ISO 8374:2017, €17.50

Fotografia - Determinação das condições de luz de segurança ISO

Termo de Homologação N°90/2017, 2017-05-04

CT 007

NP ISO 27729:2017, €17.50

Informação e documentação - Identificador Internacional Normalizado de Nomes (ISNI)

Termo de Homologação N°87/2017, 2017-05-03

CT 004

DNP CEN/TR 16792:2017 Errata 1:2017,

Revestimentos têxteis de chão
Linhas de orientação para aceitação de desvios da cor

Aprovação N°8/2017, 2017-05-04

1.2 Documentos Normativos Portugueses editados

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

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

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

CT 004

DNP CEN/TS 16641:2017, €7.00

Revestimentos têxteis de chão - Linhas de orientação para aceitação de desvios da cor

Termo de Aprovação N°2/2017, 2017-04-20

1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados

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

CT 014

NP EN 326-2:2012

Placas de derivados de madeira - Amostragem, corte e inspeção - Parte 2: Ensaio de tipo inicial e controlo da produção em fábrica

Termo de Anulação N°376/2017, 2017-04-19

CT 019

NP EN ISO 1071:2015

Consumíveis de soldadura - Eléctrodos revestidos, fios eléctrodo, varetas e fios eléctrodo tubulares para a soldadura por fusão de ferro fundido - Classificação (ISO 1071:2003)

Termo de Anulação N°382/2017, 2017-05-08

CT 004

NP EN ISO 5470-1:2002

Tecidos revestidos a borracha ou a plástico - Determinação da resistência à abrasão - Parte 1: Abrasímetro Taber (ISO 5470-1:1999)

Substituído EN ISO 5470-1:2016

Termo de Anulação N°381/2017, 2017-04-20

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 072

NP EN 54-5:2017, €55.00

Fire detection and fire alarm systems - Part 5:
Heat detectors - Point heat detectors

Termo de Adoção N°370/2017, 2017-04-11

CEN/TC 052

NP EN 71-12:2016, €28.00

Segurança de brinquedos - Parte 12: N-
Nitrosaminas e substâncias N-nitrosáveis

Termo de Adoção N°386/2017, 2017-04-11

CEN/TC 085

NP EN 207:2017, €24.50

Personal eye-protection equipment - Filters and
eye-protectors against laser radiation (laser eye-
protectors)

Termo de Adoção N°592/2017, 2017-05-10

CEN/TC 132

NP EN 515:2017, €24.50

Aluminium and aluminium alloys - Wrought
products - Temper designations

Termo de Adoção N°564/2017, 2017-05-10

CEN/TC 069

NP EN 558:2017, €31.50

Industrial valves - Face-to-face and centre-to-face
dimensions of metal valves for use in flanged pipe
systems - PN and Class designated valves

Termo de Adoção N°443/2017, 2017-04-11

CEN/TC 207

NP EN 581-1:2017, €7.00

Outdoor furniture - Seating and tables for
camping, domestic and contract use - Part 1:
General safety requirements

Termo de Adoção N°545/2017, 2017-05-10

CEN/TC 102

NP EN 868-2:2017, €21.00

Packaging for terminally sterilized medical
devices - Part 2: Sterilization wrap - Requirements
and test methods

Termo de Adoção N°399/2017, 2017-04-11

CEN/TC 102

NP EN 868-3:2017, €17.50

Packaging for terminally sterilized medical
devices - Part 3: Paper for use in the manufacture
of paper bags (specified in EN 868-4) and in the
manufacture of pouches and reels (specified in EN
868-5) - Requirements and test methods

Termo de Adoção N°460/2017, 2017-04-11

CEN/TC 102

NP EN 868-4:2017, €14.00

Packaging for terminally sterilized medical
devices - Part 4: Paper bags - Requirements and
test methods

Termo de Adoção N°459/2017, 2017-04-11

CEN/TC 102

NP EN 868-6:2017, €17.50

Packaging for terminally sterilized medical
devices - Part 6: Paper for low temperature
sterilization processes - Requirements and test
methods

Termo de Adoção N°458/2017, 2017-04-11

CEN/TC 102

NP EN 868-7:2017, €24.50

Packaging for terminally sterilized medical
devices - Part 7: Adhesive coated paper for low
temperature sterilization processes - Requirements
and test methods

Termo de Adoção N°400/2017, 2017-04-11

CEN/TC 135

NP EN 1090-5:2017, €50.00

Execution of steel structures and aluminium
structures - Part 5: Technical requirements for
cold-formed structural aluminium elements and
cold-formed structures for roof, ceiling, floor and
wall applications

Termo de Adoção N°491/2017, 2017-05-10

CEN/TC 165

NP EN 1253-5:2017, €10.50

Gullies for buildings - Part 5: Gullies with light liquids closure

Termo de Adoção N°466/2017, 2017-04-11

CEN/TC 190

NP EN 1559-5:2017, €10.50

Founding - Technical conditions of delivery - Part 5: Additional requirements for magnesium alloy castings

Termo de Adoção N°557/2017, 2017-05-10

CEN/TC 218

NP EN 1762:2017, €17.50

Rubber hoses and hose assemblies for liquefied petroleum gas, LPG (liquid or gaseous phase), and natural gas up to 25 bar (2,5 MPa) - Specification

Termo de Adoção N°523/2017, 2017-05-10

CEN/TC 104

NP EN 1766:2017, €14.00

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods - Reference concretes for testing

Termo de Adoção N°448/2017, 2017-04-11

CEN/TC 226

NP EN 1793-1:2017, €24.50

Road traffic noise reducing devices - Test method for determining the acoustic performance - Part 1: Intrinsic characteristics of sound absorption under diffuse sound field conditions

Termo de Adoção N°544/2017, 2017-05-10

CEN/TC 242

NP EN 1909:2017, €17.50

Requisitos de segurança das instalações por cabo para transporte de pessoas - Recuperação e evacuação

Termo de Adoção N°506/2017, 2017-05-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 2033:2017, €7.00

Aerospace series - Strips, cold rolled in steel, Thickness $0,1 \text{ mm} \leq a \leq 2,5 \text{ mm}$ - Dimensions

Termo de Adoção N°593/2017, 2017-05-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 2311:2017, €24.50

Aerospace series - Bushes with self-lubricating liner - Technical specification

Termo de Adoção N°530/2017, 2017-05-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 2589:2017, €10.50

Aerospace series - Steel - Sheet and strip, cold rolled - Thickness $0,1 \text{ mm} \leq a \leq 3 \text{ mm}$ -

Dimensions

Termo de Adoção N°482/2017, 2017-04-11

CEN/ASD-STAN

NP EN 2590:2017, €10.50

Aerospace series - Steel - Sheets and plates, hot rolled - Dimensions

Termo de Adoção N°483/2017, 2017-04-11

CEN/ASD-STAN

NP EN 2713-012:2017, €10.50

Aerospace series - Cables, electrical, single and multicore for general purpose - Operating temperatures between - 55 °C and 200 °C - Part 012: MNA (1 core), MNB (pair), MNC (3 cores), MND (4 cores), cables family - Silver plated copper screened (spiral) and jacketed, UV laser printable - Product standard

Termo de Adoção N°526/2017, 2017-05-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 2823:2017, €10.50

Aerospace series - Fibre reinforced plastics - Determination of the effect of exposure to humid atmosphere on physical and mechanical characteristics

Termo de Adoção N°602/2017, 2017-05-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 3375-011:2017, €14.00

Aerospace series - Cable, electrical for digital data transmission - Part 011: Single braid - Star Quad 100 ohms - Light weight - Type KL - Product standard

Termo de Adoção N°604/2017, 2017-05-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 3646-005:2017, €7.00

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, bayonet coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 005: Receptacle, hermetic, square flange mounting - Product standard

Termo de Adoção N°632/2017, 2017-05-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 3745-510:2017, €7.00

Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 510: Bending test

Termo de Adoção N°580/2017, 2017-05-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 3745-516:2017, €7.00

Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 516: Severe cable bend test

Termo de Adoção N°583/2017, 2017-05-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 3745-517:2017, €7.00

Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 517: Cable tie clamping test

Termo de Adoção N°582/2017, 2017-05-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 3903:2017, €7.00

Aerospace series - Washers, laminated, in corrosion resisting steel

Termo de Adoção N°585/2017, 2017-05-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 4008-003:2017, €7.00

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Crimping tools and associated accessories - Part 003: Positioner for crimping tool M22520/2-01 - Product standard

Termo de Adoção N°595/2017, 2017-05-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 4165-024:2017, €14.00

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 024: Single module plug - Product standard

Termo de Adoção N°631/2017, 2017-05-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 4165-025:2017, €24.50

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 025: Single module receptacle - Product standard

Termo de Adoção N°630/2017, 2017-05-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 4604-009:2017, €10.50

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 009: Cable, coaxial, light weight, 50 ohms, 180 °C, type KW (light WN) - Product standard

Termo de Adoção N°628/2017, 2017-05-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 4604-010:2017

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 010 : Cable, coaxial, light weight, 50 Ohms, 200 °C, type KX (light WD) - Product standard

Termo de Adoção N°528/2017, 2017-05-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 4674-001:2017, €14.00

Aerospace series - Electrical cables, installation - Self-wrapping shielding (EMI) protective sleeve - Part 001: Technical specification

Termo de Adoção N°597/2017, 2017-05-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 4708-101:2017, €10.50

Aerospace series - Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification - Part 101: Polyolefin sleeving - Operating temperatures -55 °C to 135 °C - Product standard

Termo de Adoção N°600/2017, 2017-05-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 4827:2017, €17.50

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

Termo de Adoção N°479/2017, 2017-04-11

CEN/ASD-STAN

NP EN 6059-301:2017, €3.50

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 301: Sun light exposure

Termo de Adoção N°535/2017, 2017-05-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 6059-302:2017, €3.50

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 302: High temperature exposure

Termo de Adoção N°603/2017, 2017-05-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 6059-304:2017, €7.00

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 304: Flammability

Termo de Adoção N°533/2017, 2017-05-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 6138:2017, €10.50

Aerospace series - Cap, protective, non-metallic for fitting ends ≤ 3 000 PSI hydraulic systems

Termo de Adoção N°527/2017, 2017-05-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 9132:2017, €28.00

Aerospace series - Quality management systems - Data Matrix Quality Requirements for Parts Marking

Termo de Adoção N°432/2017, 2017-04-11

CEN/TC 191

NP EN 12101-2:2017, €63.00

Smoke and heat control systems - Part 2: Natural smoke and heat exhaust ventilators

Termo de Adoção N°514/2017, 2017-05-10

CEN/TC 242

NP EN 12397:2017, €17.50

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Operation

Termo de Adoção N°505/2017, 2017-05-10

CEN/TC 190

NP EN 12421:2017, €10.50

Magnesium and magnesium alloys - Unalloyed magnesium

Termo de Adoção N°621/2017, 2017-05-10

CEN/TC 183

NP EN 12574-1:2017, €21.00

Stationary waste containers - Part 1: Containers with a capacity up to 10 000 l with flat or dome lid(s), for trunnion, double trunnion or pocket lifting device - Dimensions and design

Termo de Adoção N°445/2017, 2017-04-11

CEN/TC 183

NP EN 12574-2:2017, €17.50

Stationary waste containers - Part 2: Performance requirements and test methods

Termo de Adoção N°392/2017, 2017-04-11

CEN/TC 183

NP EN 12574-3:2017, €7.00

Stationary waste containers - Part 3: Safety and health requirements

Termo de Adoção N°444/2017, 2017-04-11

CEN/TC 227

NP EN 12697-17:2017, €10.50

Bituminous mixtures - Test methods - Part 17: Particle loss of porous asphalt specimens

Termo de Adoção N°474/2017, 2017-04-11

CEN/TC 312

NP EN 12976-1:2016, €31.50

Instalações solares térmicas e seus componentes - Instalações prefabricadas - Parte 1: Requisitos gerais

Termo de Adoção N°501/2017, 2017-05-10

CEN/TC 312

NP EN 12976-2:2017, €57.50

Instalações solares térmicas e seus componentes - Instalações prefabricadas - Parte 2: Métodos de ensaio

Termo de Adoção N°502/2017, 2017-05-10

CEN/TC 256

NP EN 13146-10:2017, €7.00

Aplicações ferroviárias - Via - Métodos de ensaio para os sistemas de fixação - Parte 10: Ensaio de carga de prova para a resistência à ripagem

Termo de Adoção N°610/2017, 2017-05-10

CEN/TC 267

NP EN 13480-5:2012/A2:2017, €7.00

Metallic industrial piping Metallic industrial piping - - Part 5: Inspection and testing Part 5: Inspection and testing

Termo de Adoção N°520/2017, 2017-05-10

CEN/TC 139

NP EN 13523-1:2017, €10.50

Coil coated metals - Test methods - Part 1: Film thickness

Termo de Adoção N°405/2017, 2017-04-11

CEN/TC 139

NP EN 13523-10:2017, €7.00

Coil coated metals - Test methods - Part 10: Resistance to fluorescent UV radiation and water condensation

Termo de Adoção N°406/2017, 2017-04-11

CEN/TC 139

NP EN 13523-12:2017, €7.00

Coil coated metals - Test methods - Part 12: Resistance to scratching

Termo de Adoção N°566/2017, 2017-05-10

CEN/TC 139

NP EN 13523-22:2017, €10.50

Coil coated metals - Test methods - Part 22: Colour difference - Visual comparison

Termo de Adoção N°472/2017, 2017-04-11

CEN/TC 139

NP EN 13523-29:2017, €10.50

Coil coated metals Coil coated metals - - Test methods Test methods - - Part 29: Resistance to environmental soiling (Dirt pick-up and striping) Part 29: Resistance to environmental soiling (Dirt pick-up and striping)
Termo de Adoção N°565/2017, 2017-05-10

CEN/TC 261
NP EN 13592:2017, €31.50
Plastics sacks for household waste collection - Types, requirements and test methods
Termo de Adoção N°401/2017, 2017-04-11

CEN/TC 254
NP EN 13653:2017, €7.00
Flexible sheets for waterproofing - Waterproofing of concrete bridge decks and other concrete surfaces trafficable by vehicles - Determination of shear strength
Termo de Adoção N°598/2017, 2017-05-10

CEN/TC 242
NP EN 13796-2:2017, €7.00
Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Carriers - Part 2: Slipping resistance tests for grips
Termo de Adoção N°504/2017, 2017-05-10

CEN/TC 242
NP EN 13796-3:2017, €10.50
Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Carriers - Part 3: Fatigue tests
Termo de Adoção N°503/2017, 2017-05-10

CEN/TC 217
NP EN 13865:2017, €7.00
Surfaces for sports areas - Determination of angled ball behaviour - Tennis
Termo de Adoção N°618/2017, 2017-05-10

CEN/TC 227
NP EN 14187-2:2017, €7.00
Cold applied joint sealants - Test methods - Part 2: Determination of tack free time
Termo de Adoção N°489/2017, 2017-05-10

CEN/TC 227
NP EN 14187-3:2017, €7.00
Cold applied joint sealants - Test methods - Part 3: Determination of self-levelling properties
Termo de Adoção N°485/2017, 2017-05-10

CEN/TC 227

NP EN 14187-4:2017, €10.50
Cold applied joint sealants - Test methods - Part 4: Determination of the change in mass and volume after immersion in test fuels and liquid chemicals
Termo de Adoção N°486/2017, 2017-05-10

CEN/TC 227
NP EN 14187-6:2017, €10.50
Cold applied joint sealants - Test method - Part 6: Determination of the adhesion/cohesion properties after immersion in test fuels and liquid chemicals
Termo de Adoção N°487/2017, 2017-05-10

CEN/TC 227
NP EN 14187-8:2017, €10.50
Cold applied joint sealants - Test methods - Part 8: Determination of the artificial weathering by UV-irradiation
Termo de Adoção N°488/2017, 2017-05-10

CEN/TC 254
NP EN 14223:2017, €7.00
Flexible sheets for waterproofing - Waterproofing of concrete bridge decks and other concrete surfaces trafficable by vehicles - Determination of water absorption
Termo de Adoção N°529/2017, 2017-05-10

CEN/TC 112
NP EN 14322:2017, €10.50
Wood-based panels - Melamine faced board for interior uses - Definition, requirements and classification
Termo de Adoção N°499/2017, 2017-05-10

CEN/TC 112
NP EN 14323:2017
Wood-based panels - Melamine faced boards for interior uses - Test methods
Termo de Adoção N°500/2017, 2017-05-10

CEN/TC 444
NP EN 14405:2017, €37.50
Characterization of waste - Leaching behaviour test - Up-flow percolation test (under specified conditions)
Termo de Adoção N°534/2017, 2017-05-10

CEN/TC 254
NP EN 14691:2017, €7.00
Flexible sheets for waterproofing - Waterproofing of concrete bridge decks and other concrete

surfaces trafficable by vehicles - Compatibility by heat conditioning

Termo de Adoção N°599/2017, 2017-05-10

CEN/TC 254

NP EN 14692:2017, €10.50

Flexible sheets for waterproofing - Waterproofing of concrete bridge decks and other concrete surfaces trafficable by vehicles - Determination of the resistance to compaction of an asphalt layer

Termo de Adoção N°525/2017, 2017-05-10

CEN/TC 254

NP EN 14694:2017, €10.50

Flexible sheets for waterproofing - Waterproofing of concrete bridge decks and other concrete surfaces trafficable by vehicles - Determination of resistance to dynamic water pressure after damage by pre-treatment

Termo de Adoção N°596/2017, 2017-05-10

CEN/TC 256

NP EN 14730-1:2017, €37.50

Railway applications - Track - Aluminothermic welding of rails - Part 1: Approval of welding processes

Termo de Adoção N°519/2017, 2017-05-10

CEN/TC 067

NP EN 14891:2017, €31.50

Liquid applied water impermeable products for use beneath ceramic tiling bonded with adhesives - Requirements, test methods, assessment and verification of constancy of performance, classification and marking

Termo de Adoção N°411/2017, 2017-04-11

CEN/TC 261

NP EN 15007:2017, €10.50

Aerosol containers - Tinplate containers - Dimensions of two and three-piece cans

Termo de Adoção N°584/2017, 2017-05-10

CEN/TC 261

NP EN 15008:2017, €10.50

Aerosol containers - Aluminium containers - Dimensions of one-piece cans with 25,4 mm aperture

Termo de Adoção N°579/2017, 2017-05-10

CEN/TC 256

NP EN 15551:2017, €61.50

Aplicações ferroviárias - Material circulante ferroviário - Tampões

Termo de Adoção N°507/2017, 2017-05-10

CEN/TC 349

NP EN 15651-1:2017, €21.00

Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways - Part 1: Sealants for facade elements

Termo de Adoção N°430/2017, 2017-04-11

CEN/TC 349

NP EN 15651-5:2017, €14.00

Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways - Part 5: Assessment and verification of constancy of performance, marking and labelling

Termo de Adoção N°524/2017, 2017-05-10

CEN/TC 333

NP EN 15918:2011+A2:2017, €28.00

Cycles - Cycle trailers - Safety requirements and test methods

Termo de Adoção N°538/2017, 2017-05-10

CEN/TC 113

NP EN 16147:2017, €42.50

Bombas de calor com compressores acionados por motor elétrico - Ensaios, desempenho nominal e requisitos para a marcação de unidades de produção de águas quentes sanitárias

Termo de Adoção N°551/2017, 2017-05-10

CEN/TC 260

NP EN 16317:2013+A1:2017, €14.00

Fertilizers and liming materials - Determination of arsenic by inductively coupled plasma-atomic emission spectrometry (ICP-AES) after aqua regia dissolution

Termo de Adoção N°484/2017, 2017-04-11

CEN/TC 260

NP EN 16320:2013+A1:2017, €14.00

Fertilizers and liming materials - Determination of mercury by vapour generation (VG) after aqua regia dissolution

Termo de Adoção N°384/2017, 2017-04-11

CEN/TC 264

NP EN 16450:2017, €42.50

Ambient air - Automated measuring systems for the measurement of the concentration of particulate matter (PM10; PM2,5)

Termo de Adoção N°619/2017, 2017-05-10

CEN/TC 256

NP EN 16584-2:2017, €64.50

Aplicações ferroviárias - Conceção para utilização por pessoas com mobilidade reduzida (PMR):

Requisitos gerais - Parte 2: Informação

Termo de Adoção N°508/2017, 2017-05-10

CEN/TC 256

NP EN 16584-3:2017, €21.00

Aplicações ferroviárias - Conceção para utilização por pessoas com mobilidade reduzida

(PMR):Requisitos gerais - Parte 3: Caraterísticas óticas e de fricção

Termo de Adoção N°509/2017, 2017-05-10

CEN/TC 256

NP EN 16585-1:2017, €35.00

Aplicações ferroviárias - Equipamentos e componentes a bordo do material circulante - Conceção para utilização por pessoas com mobilidade reduzida - Parte 1: Casas de banho

Termo de Adoção N°510/2017, 2017-05-10

CEN/TC 256

NP EN 16585-2:2017, €37.50

Aplicações ferroviárias - Conceção para utilização por pessoas com mobilidade reduzida -

Equipamentos e componentes a bordo do material circulante - Parte 2: Dispositivos para a posição sentado, para a posição de pé e para a movimentação

Termo de Adoção N°511/2017, 2017-05-10

CEN/TC 256

NP EN 16585-3:2017, €24.50

Aplicações ferroviárias - Conceção para utilização por pessoas com mobilidade reduzida -

Equipamentos e componentes a bordo do material circulante - Parte 3: Intercirculação e portas interiores

Termo de Adoção N°512/2017, 2017-05-10

CEN/CLC/TC 005

NP EN 16602-10:2017

Space product assurance - Product assurance management

Termo de Adoção N°422/2017, 2017-04-11

CEN/TC 346

NP EN 16682:2017, €50.00

Conservation of cultural heritage - Methods of measurement of moisture content, or water content, in materials constituting immovable cultural heritage

Termo de Adoção N°513/2017, 2017-05-10

CEN/TC 256

NP EN 16727-3:2017, €21.00

Aplicações ferroviária - Via – Barreiras acústicas e dispositivos conexos com influência na propagação - aérea do som desempenho não acústico - Parte 3: Requisitos gerais de segurança e ambientais

Termo de Adoção N°494/2017, 2017-05-10

CEN/TC 058

NP EN 16830:2017, €28.00

Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous or liquid fuels - Control functions in electronic systems - Temperature Control function

Termo de Adoção N°497/2017, 2017-05-10

CEN/TC 015

NP EN 16840:2017, €21.00

Inland navigation vessels - Electrical shore connection, three-phase current 400 V, 50 Hz, at least 250 A

Termo de Adoção N°609/2017, 2017-05-10

CEN/TC 386

NP EN 16845-1:2017

Photocatalysis - Anti-soiling chemical activity using adsorbed organics under solid/solid conditions - - Part 1: Dyes on porous surfaces

Termo de Adoção N°516/2017, 2017-05-10

CEN/TC 386

NP EN 16846-1:2017, €17.50

Photocatalysis - Measurement of efficiency of photocatalytic devices used for the elimination of VOC and odour in indoor air in active mode - Part 1: Batch mode test method with a closed chamber

Termo de Adoção N°607/2017, 2017-05-10

CEN/TC 230

NP EN 16859:2017, €40.00

Water quality - Guidance standard on monitoring freshwater pearl mussel (margaritifera margaritifera) populations and their environment

Termo de Adoção N°442/2017, 2017-04-11

CEN/TC 230

NP EN 16870:2017, €40.00

Water quality - Guidance standard on determining the degree of modification of lake hydromorphology

Termo de Adoção N°389/2017, 2017-04-11

CEN/TC 019

NP EN 16900:2017, €21.00

Fast pyrolysis bio-oils for industrial boilers - Requirements and test methods

Termo de Adoção N°617/2017, 2017-05-10

CEN/TC 044

NP EN 16901:2016, €42.50

Arcas para gelados - Classificação, requisitos e condições de ensaio

Termo de Adoção N°464/2017, 2017-04-11

CEN/TC 044

NP EN 16902:2016, €50.00

Arrefecedores de bebidas - Classificação, requisitos e condições de ensaio

Termo de Adoção N°465/2017, 2017-04-11

CEN/TC 299

NP EN 16905-1:2017, €24.50

Gas-fired endothermic engine driven heat pumps - Part 1: Terms and definitions

Termo de Adoção N°559/2017, 2017-05-10

CEN/TC 299

NP EN 16905-3:2017, €17.50

Gas-fired endothermic engine driven heat pumps - Part 3: Test conditions

Termo de Adoção N°558/2017, 2017-05-10

CEN/TC 264

NP EN 16909:2017, €45.00

Ambient air - Measurement of elemental carbon (EC) and organic carbon (OC) collected on filters

Termo de Adoção N°620/2017, 2017-05-10

CEN/TC 132

NP EN 16914:2017, €17.50

Aluminium and aluminium alloys - Hot-rolled armour plates in weldable aluminium alloy - Technical delivery conditions

Termo de Adoção N°556/2017, 2017-05-10

CEN/TC 402

NP EN 16927:2017, €28.00

Mini pools - Specific requirements including safety and test methods for mini pools

Termo de Adoção N°467/2017, 2017-04-11

CENELEC/TC 011

NP EN 50341-2-16:2016

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-16: National Normative Aspects (NNA) for NORWAY - (based on EN 50341-1:2012)

Termo de Adoção N°606/2017, 2017-05-10

CENELEC/TC 011

NP EN 50341-2-23:2016

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-23: National Normative Aspects (NAA) for SLOVAKIA (based on EN 50341-1:2012)

Termo de Adoção N°605/2017, 2017-05-10

CENELEC/TC 009X/SC 009XC

NP EN 50367:2012/A1:2016

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

Termo de Adoção N°569/2017, 2017-05-10

CENELEC/BTTF 116-2

NP EN 50436-7:2016

Bloqueios de álcool - Métodos de ensaio e requisitos de desempenho - Parte 7: Documento de instalação

Termo de Adoção N°469/2017, 2017-04-11

CENELEC/TC 106X

NP EN 50527-1:2016

Procedimento para avaliação da exposição a campos eletromagnéticos de trabalhadores portadores de dispositivos médicos implantáveis ativos - Parte 1: Generalidades

Termo de Adoção N°413/2017, 2017-04-11

CENELEC/TC 009X/SC 009XB

NP EN 50592:2016

Aplicações ferroviárias - Ensaio do material circulante para a compatibilidade eletromagnética com os contadores de eixo

Termo de Adoção N°517/2017, 2017-05-10

CENELEC/TC 215

NP EN 50600-4-1:2016

Tecnologias de Informação - Instalações e Infraestruturas dos Centros de Dados - Parte 4-1 : Visão dos requisitos gerais para indicadores de desempenho

Termo de Adoção N°476/2017, 2017-04-11

CENELEC/TC 215

NP EN 50600-4-2:2016

Tecnologias de Informação - Instalações e Infraestruturas dos Centros de Dados - Parte 4-2 : Utilização Eficiente de Energia

Termo de Adoção N°477/2017, 2017-04-11

CENELEC/TC 021X

NP EN 50604-1:2016

Baterias de lítio secundárias para aplicações para veículos elétricos EV ligeiros - Parte 1: Requisitos gerais de segurança e métodos de ensaio

Termo de Adoção N°385/2017, 2017-04-11

CENELEC/TC 215

NP EN 50667:2016

Tecnologias de Informação - Sistemas de Gestão Automática de Infraestruturas - Requisitos, transferências de dados e aplicações

Termo de Adoção N°627/2017, 2017-05-10

CENELEC/TC 210

NP EN 55011:2015/A1:2017

Equipamentos industriais, científicos e médicos - Características das perturbações de radiofrequência - Limites e métodos de medição; Projeto de fração f1 - Suplemento à CISPR 11 com requisitos de emissão dos conversores de potência para a ligação à rede elétrica (GCPC)

Termo de Adoção N°611/2017, 2017-05-10

CENELEC/TC 031/SC 031-9

NP EN 60079-29-1:2016

Atmosferas explosivas - Parte 29-1: Detetores de gás - Requisitos de desempenho para detetores de gases inflamáveis

Termo de Adoção N°438/2017, 2017-04-11

CENELEC/SR 047AX

NP EN 60191-6-13:2016

Normalização mecânica de dispositivos com semicondutor - Parte 6-13: Linhas gerais de conceção de tomadas do tipo topo-aberto para dispositivos (FBGA/FLGA)

Termo de Adoção N°515/2017, 2017-05-10

CENELEC/SR 032B

NP EN 60269-4:2009/A2:2016

Fusíveis de baixa tensão - Parte 4: Requisitos suplementares para os elementos de substituição utilizados na protecção dos dispositivos com semicondutores

Termo de Adoção N°463/2017, 2017-04-11

CENELEC/TC 040XA

NP EN 60384-4:2016

Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 4: Especificação seccional - Condensadores fixos eletrolíticos de alumínio com eletrólito sólido e não sólido

Termo de Adoção N°440/2017, 2017-04-11

CENELEC/TC 062

NP EN 60601-2-19:2009/A1:2016

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-19: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial das incubadoras para recém-nascidos

Termo de Adoção N°436/2017, 2017-04-11

CENELEC/TC 062

NP EN 60601-2-21:2009/A1:2016

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-21: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos aquecedores radiantes para recém-nascidos

Termo de Adoção N°437/2017, 2017-04-11

CENELEC/SR 048B

NP EN 60603-7-82:2016

Conectores para equipamento electrónico - Parte 7-82: Especificação detalhada para conectores blindados e par blindado individual a 8 vias fixos ou livres para transmissão de dados com frequências até 2000 mhz

Termo de Adoção N°435/2017, 2017-04-11

CENELEC/SR 015

NP EN 60674-3-8:2011/A1:2017

Plastic films for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 8: Balanced biaxially oriented polyethylene naphthalate (PEN) films used for electrical insulation

Termo de Adoção N°567/2017, 2017-05-10

CENELEC/SR 089

NP EN 60695-1-21:2016

Ensaio relativo ao risco de fogo - Parte 1-21: Guia para avaliação dos riscos de fogo dos produtos eletrotécnicos - Inflamabilidade - Resumo e relevância dos métodos de ensaio

Termo de Adoção N°615/2017, 2017-05-10

CENELEC/SR 089

NP EN 60695-10-3:2016

Ensaio relativo ao risco de fogo - Parte 10-3: Calor anormal - Ensaio de deformação por redução dos esforços de molde

Termo de Adoção N°550/2017, 2017-05-10

CENELEC/SR 086A

NP EN 60794-3-20:2016

Cabos de fibra ótica - Parte 3-20: Cabos exteriores
- Especificação de família para cabos de telecomunicações aéreos auto-suportados
Termo de Adoção N°563/2017, 2017-05-10

CENELEC/TC 045AX

NP EN 60965:2016

Centrais nucleares de potência - Salas de comando
- Sala de comando suplementar para o encerramento do reator sem acesso à sala de comando principal

Termo de Adoção N°587/2017, 2017-05-10

CENELEC/SR 048B

NP EN 61076-3-120:2016

Conectores para equipamento eletrónico - Requisitos do produto - Parte 3-120: Conectores retangulares - Especificação detalhada para conectores de alimentação desmontáveis com pressão de bloqueio para tensão nominal de 250 V d.c. e corrente estipulada de 30 a

Termo de Adoção N°456/2017, 2017-04-11

CENELEC/SR 080

NP EN 61162-1:2016

Equipamento e sistemas de navegação e de radiocomunicações marítimas - Interfaces digitais - Parte 1: Emissor único e múltiplos recetores

Termo de Adoção N°457/2017, 2017-04-11

CENELEC/SR 046F

NP EN 61169-54:2016

Conectores de radiofrequência - Parte 54: Especificação intermédia para conectores coaxiais com diâmetro interior de 10 mm sob a blindagem, impedância característica nominal de 50 Ω , series 4,3-10

Termo de Adoção N°470/2017, 2017-04-11

CENELEC/SR 046F

NP EN 61169-58:2016

Conectores de radiofrequência - Parte 58: Especificação intermédia para conectores coaxiais de RF de acoplamento por encaixe - Impedância característica 50 Ω (tipo SBMA)

Termo de Adoção N°412/2017, 2017-04-11

CENELEC/TC 023BX

NP EN 61242:1997/A2:2016

Aparelhagem eléctrica - Enroladores de cabos para usos domésticos e análogos

Termo de Adoção N°490/2017, 2017-05-10

CENELEC/SR 086C

NP EN 61290-4-1:2016

Amplificadores ópticos - Métodos de ensaio - Parte 4-1: Parâmetros de ganho transitório - Método dos dois comprimentos de onda

Termo de Adoção N°624/2017, 2017-05-10

CENELEC/TC 086BXA

NP EN 61300-3-25:2016

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Métodos fundamentais de ensaios e medições - Parte 3-25: Exames e medições - Concentricidade dos ponteiros não angulares e dos ponteiros não angulares com fibra instalada

Termo de Adoção N°398/2017, 2017-04-11

CENELEC/SR 003D

NP EN 61360-6:2017

Tipos normalizados de elementos de dados com esquemas de classificação para componentes elétricos - Parte 6: Dicionário de Dados Comuns da IEC (IEC CDD) - Guia de qualidade

Termo de Adoção N°542/2017, 2017-05-10

CENELEC/TC 086BXA

NP EN 61753-052-3:2016

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Norma de funcionamento - Parte 052-3: Conectores de fibra ótica monomodo não conectorizada fixado para a categoria U - Ambiente não controlado

Termo de Adoção N°455/2017, 2017-04-11

CENELEC/TC 086BXA

NP EN 61753-052-6:2016

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Norma de funcionamento - Parte 052-6: Dispositivos de fibra monomodo não conectorizados fixos para a categoria O - Ambiente controlado no exterior

Termo de Adoção N°397/2017, 2017-04-11

CENELEC/TC 086BXA

NP EN 61754-32:2016

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Interfaces de conectores para fibras óticas - Parte 32: Família de conectores tipo Dialink

Termo de Adoção N°496/2017, 2017-05-10

CENELEC/SR 086B

NP EN 61754-34:2016

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Interface de

conectores para fibras ópticas - Parte 34: Família de conectores tipo URM
Termo de Adoção N°570/2017, 2017-05-10

CENELEC/SR 086C
NP EN 61757-1-1:2017
Fibre optic sensors - Part 1-1: Strain measurement - Strain sensors based on fibre Bragg gratings
Termo de Adoção N°383/2017, 2017-04-11

CENELEC/TC 057
NP EN 61970-552:2016
Interface para programação de aplicações para sistemas de gestão de energia (EMS-API) - Parte 552: Formato de troca de modelo CIMXML
Termo de Adoção N°623/2017, 2017-05-10

CENELEC/SR 047F
NP EN 62047-25:2016
Dispositivos semicondutores - Dispositivos microeletromecânicos - Parte 25: Silicone - baseado na tecnologia de fabricação MEMS - Método de medição da pressão da tracção e da força de cisalhamento na área de micro ligação
Termo de Adoção N°391/2017, 2017-04-11

CENELEC/TC 013
NP EN 62056-4-7:2016
Contagem de electricidade e transferência de dados redes IP - A série Tahe DLMS/COSEM - Parte 4-7: Camadas de transporte DLMS/COSEM para redes IP
Termo de Adoção N°361/2017, 2017-04-11

CENELEC/TC 013
NP EN 62056-5-3:2016
Contagem de electricidade e transferência de dados - A série DLMS/COSEM - Parte 5-3: Camada de aplicação DLMS/COSEM
Termo de Adoção N°364/2017, 2017-04-11

CENELEC/TC 013
NP EN 62056-6-1:2016
Contagem de electricidade e transferência de dados - A série DLMS/COSEM - Parte 6-1: Sistemas de identificação de objetos (OBIS)
Termo de Adoção N°362/2017, 2017-04-11

CENELEC/TC 013
NP EN 62056-7-5:2016
Contagem de electricidade e transferência de dados - A série DLMS/COSEM - Parte 7-5: Perfis de transmissão de dados locais para redes locais (LN)
Termo de Adoção N°388/2017, 2017-04-11

CENELEC/TC 082
NP EN 62108:2016
Módulos e sistemas fotovoltaicos com concentração - Qualificação da conceção e homologação
Termo de Adoção N°493/2017, 2017-05-10

CENELEC/TC 106X
NP EN 62226-3-1:2007/A1:2017
Exposure to electric or magnetic fields in the low and intermediate frequency range - Methods for calculating the current density and internal electric field induced in the human body - Part 3-1: Exposure to electric fields - Analytical and 2D numerical models
Termo de Adoção N°475/2017, 2017-04-11

CENELEC/SR 105
NP EN 62282-6-200:2017
Tecnologias de pilhas de combustível - Parte 6-200: Sistemas de micro-células - Funcionamento e métodos de ensaio
Termo de Adoção N°608/2017, 2017-05-10

CENELEC/SR 051
NP EN 62317-12:2016
Núcleos de ferrite - Dimensões - Parte 12: Núcleos de anel
Termo de Adoção N°574/2017, 2017-05-10

CENELEC/TC 021X
NP EN 62660-3:2016
Baterias para a propulsão de veículos rodoviários elétricos - Parte 3: Requisitos de segurança
Termo de Adoção N°439/2017, 2017-04-11

CENELEC/SR 100
NP EN 62680-1-2:2017
Universal Serial Bus interfaces for data and power - Part 1-2: Common components - USB Power Delivery Specification
Termo de Adoção N°537/2017, 2017-05-10

CENELEC/SR 036
NP EN 62772:2016
Isoladores ocios de compósito para subestações com tensão nominal superior a 1000 V e tensão superior a 1500 V - Definições, métodos de ensaio e critérios de aceitação
Termo de Adoção N°468/2017, 2017-04-11

CENELEC/TC 082
NP EN 62788-1-4:2016

Materiais utilizados em módulos fotovoltaicos -
Procedimentos de medição - Parte 1-4:
Encapsulantes - Medição da transmitância óptica e
cálculo da transmissão solar ponderada de fótons,
índice de cor amarela e frequência de corte UV
Termo de Adoção N°616/2017, 2017-05-10

CENELEC/TC 082
NP EN 62788-1-5:2016

Procedimentos de medição para materiais
utilizados em módulos fotovoltaicos - Parte 1-5:
Invólucros - Medição de mudança das dimensões
lineares das folhas do material de encapsulamento
resultante das condições térmicas
Termo de Adoção N°454/2017, 2017-04-11

CENELEC/TC 045AX
NP EN 62808:2016

Centrais nucleares de potência - Sistemas de
instrumentação e controlo relevantes para a
segurança - Conceção e qualificação dos
dispositivos de isolamento
Termo de Adoção N°588/2017, 2017-05-10

CENELEC/TC 079
NP EN 62820-1-1:2016

Sistemas de intercomunicação de edifícios - Parte
1-1: Requisitos do sistema - Geral
Termo de Adoção N°541/2017, 2017-05-10

CENELEC/TC 059X
NP EN 62849:2016

Métodos de avaliação de desempenho de robôs
domésticos móveis
Termo de Adoção N°396/2017, 2017-04-11

CENELEC/TC 065X
NP EN 62952-1:2016

Dispositivo de comunicação para fontes de
alimentação de rede sem fio - Parte 1: Requisitos
gerais de módulos de potência
Termo de Adoção N°554/2017, 2017-05-10

CENELEC/TC 065X
NP EN 62952-2:2016

Dispositivo de comunicação para fontes de
alimentação de rede sem fio - Parte 2: Perfil para
módulos de potência com baterias
Termo de Adoção N°553/2017, 2017-05-10

CENELEC/TC 100X
NP EN 63002:2017

Identification and Communication Interoperability
Method for External Power Supplies Used With
Portable Computing Devices (TA 14)
Termo de Adoção N°414/2017, 2017-04-11

ETSI/TC ETSI
NP EN 300113-(V 2.2.1):2016

Land Mobile Service - Radio equipment intended
for the transmission of data (and/or speech) using
constant or non-constant envelope modulation and
having an antenna connector - Harmonised
Standard covering the essential requirements of
article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
Termo de Adoção N°594/2017, 2017-05-10

ETSI/TC ETSI
NP EN 300132-2:2016

Engenharia Ambiental; Interface de fonte de
alimentação à entrada de equipamento de
telecomunicações e comunicação de dados - Parte
2: Funciona a -48 V corrente contínua (DC)
Termo de Adoção N°625/2017, 2017-05-10

ETSI/TC ETSI
NP EN 300392-7:2017

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus
Data (V+D) - Part 7: Security
Termo de Adoção N°590/2017, 2017-05-10

ETSI/TC ETSI
NP EN 300487:2016

Sistemas e Estações Terrenas de Satélite (SES) -
Norma harmonizada para Estações Terrenas
Móveis de receção (ROMES) assegurando a
comunicação de dados funcionando na faixa de
frequências dos 1,5 GHz - Especificações de
radiofrequência (RF) que cobrem os requisitos
essenciais do artigo 3.2 da Diretiva 2014/53 / EU
Termo de Adoção N°416/2017, 2017-04-11

ETSI/TC ETSI
NP EN 300674-2-1:2016

Sistemas de Telemática para Transporte e Tráfego
(TTT); Equipamento Emissor Dedicado para
Comunicações de Curto Alcance (DSRC) (500
kbit/s/250 kbit/s) operando na faixa Industrial,
Científica e Médica (ISM) de 5,8 GHz - Parte 2:
Norma harmonizada cobrindo os requisitos
essenciais do artigo 3º, nº 2, da Diretiva
2014/53/UE - Subparte 1: Unidades Localizadas
nas Vias Rodoviárias (RSU)
Termo de Adoção N°427/2017, 2017-04-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 300700:2016

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Wireless Relay Station (WRS)

Termo de Adoção N°371/2017, 2017-04-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 301166:2016

Serviço Móvel Terrestre - Equipamento rádio para comunicações analógicas e/ ou digitais (voz e/ou dados), operando em canais de banda estreita e com conetor de antena - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3, n° 2 da Directiva 2014/53 UE

Termo de Adoção N°425/2017, 2017-04-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 301406:2016

Telecomunicações Digitais Intensificadas sem fios (DECT) - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do n° 2 do artigo 3º, da Diretiva 2014/53/UE

Termo de Adoção N°451/2017, 2017-04-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 301426:2016

Sistemas e Estações Terrenas de Satélite (SES) - Norma harmonizada para estações terrenas de comunicações móveis terrestres via satélite de débito reduzido (LMES) e estações terrenas do móvel marítimo via satélite não destinado a comunicações de socorro e segurança, funcionando nas faixas de frequências 1,5 GHz/1,6 GHz e que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.2 da Diretiva 2014/53 / EU

Termo de Adoção N°419/2017, 2017-04-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 301444:2016

Sistemas e Estações Terrenas de Satélite (SES) - Norma harmonizada para Estações Terrenas Móveis Terrestres (LMES) que fornecem comunicações de voz e/ou dados que funcionam na faixa de frequências dos 1,5GHz e 1,6 GHz e que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.2 da Diretiva 2014/53 / UE

Termo de Adoção N°420/2017, 2017-04-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 301473:2016

Estações terrestres de satélite e Sistemas (SES) - Norma harmonizada para estações terrenas de aeronaves (AES) fornecendo Serviço Móvel Aeronáutico por Satélite (AMSS) / serviço móvel de satélite (MSS) e / ou da Aeronáutica móveis

por satélite no Serviço Route (AMS (R) S) / serviço móvel de satélite (MSS), operacional na faixa de frequências abaixo de 3 GHz e que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.2 da Directiva 2014/53 / UE

Termo de Adoção N°421/2017, 2017-04-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 301511:2017

Sistema global de comunicações móveis (GSM) - Equipamento de estações móveis (MS) - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.2 da Directiva 2014/53/EU

Termo de Adoção N°382/2017, 2017-04-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 301559:2016

Equipamento de Curto Alcance (SRD) - Implantes Médicos Ativos de baixa potência (LP-AMI) e periféricos associados (LP-AMI-P) operando na faixa de frequências de 2.483,5 MHz a 2.500 MHz - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º2, da Diretiva 2014/53/UE

Termo de Adoção N°368/2017, 2017-04-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 301681:2016

Sistemas e Estações Terrenas de Satélite (SES) - Norma harmonizada para estações terrenas móveis (MESs) dos sistemas de satélites geostacionários, incluindo estações terrenas portáteis, para redes de comunicações pessoais via satélite (S-PCN) no âmbito do serviço móvel por satélite (MSS) funcionando nas faixas de frequências dos 1,5 GHz e 1,6 GHz e que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.2 da Diretiva 2014/53 / UE

Termo de Adoção N°417/2017, 2017-04-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 301841-3:2016

Feixe Digital VHF ar-terra (VDL) em Modo 2 - Características técnicas e métodos de medição para equipamento em terra - Parte 3: Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE

Termo de Adoção N°478/2017, 2017-04-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 301842-5:2016

Equipamento de rádio para Feixe Digital VHF ar-terra (VDL) em Modo4 - Características técnicas

e métodos de medição para equipamento em terra - prate 5: Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE

Termo de Adoção N°367/2017, 2017-04-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 301908-3:2017

IMT cellular networks - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU - Part 3: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Base Stations (BS)

Termo de Adoção N°539/2017, 2017-05-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 301908-14:2017

IMT cellular networks - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU - Part 14: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) Base Stations (BS)

Termo de Adoção N°540/2017, 2017-05-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 301908-18:2017

IMT cellular networks - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU - Part 18: E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS)

Termo de Adoção N°633/2017, 2017-05-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 302064:2016

Ligações Vídeo sem fio (WVL) operando na faixa de frequências de 1,3 GHz - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3, n° 2 da Diretiva 2014/53/UE

Termo de Adoção N°473/2017, 2017-04-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 302372:2016

Short Range Devices (SRD) - Tank Level Probing Radar (TLPR) equipment operating in the frequency ranges 4,5 GHz to 7 GHz, 8,5 GHz to 10,6 GHz, 24,05 GHz to 27 GHz, 57 GHz to 64 GHz, 75 GHz to 85 GHz - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU

Termo de Adoção N°578/2017, 2017-05-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 302537:2016

Sistemas de Ultra Baixa Potência para Serviços de Dados Médicos (MEDS) operando nas faixas de frequências de 401 MHz a 402 MHz e de 405 MHz a 406 MHz - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE

Termo de Adoção N°369/2017, 2017-04-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 302574-1:2016

Estações terrestres de satélite e Sistemas (SES) - Norma harmonizada para estações terrenas de satélite (MES) para MSS operando na faixa de frequência de 2 GHz - Parte 1: componente terrestre complementar (CGC) para sistemas de banda larga que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.2 da Diretiva 2014/53 / UE

Termo de Adoção N°423/2017, 2017-04-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 302574-2:2016

Estações terrestres de satélite e Sistemas (SES) - Norma harmonizada para estações terrenas de satélite (MES) para MSS operando na faixa de frequência de 2 GHz - Parte 2: Equipamento de Utilizador (UE) para sistemas de banda larga que cobrem os requisitos essenciais do artigo 3.2 da Diretiva 2014/53 / UE

Termo de Adoção N°418/2017, 2017-04-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 302858:2016

Short Range Devices - Transport and Traffic Telematics (TTT); Radar equipment operating in the 24,05 GHz to 24,25 GHz or 24,05 GHz to 24,50 GHz range - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU

Termo de Adoção N°591/2017, 2017-05-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 303204:2016

Redes baseadas em equipamentos de curto alcance (SRD) - Equipamento rádio para a faixa de frequências de 870 MHz a 876 MHz com níveis de potência até 500 mW - Norma Harmonizada no âmbito do artigo 3º, n° 2, da Diretiva2014/53/UE

Termo de Adoção N°453/2017, 2017-04-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 303213-1:2016

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS) - Part 1: Community Specification for application under the Single

European Sky Interoperability Regulation EC 552/2004 for A-SMGCS Level 1 including external interfaces

Termo de Adoção N°372/2017, 2017-04-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 303213-2:2016

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS) - Part 2: Community Specification for application under the Single European Sky Interoperability Regulation EC 552/2004 for A-SMGCS Level 2 including external interfaces

Termo de Adoção N°431/2017, 2017-04-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 303340:2016

Recetores de televisão digital terrestre - Normas harmonizadas incluindo os requisitos essenciais da alínea 2 do artigo 3° da Directiva 2014/53/UE

Termo de Adoção N°452/2017, 2017-04-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 303883:2016

Dispositivos de curto alcance (SRD), utilizando banda ultralarga (UWB) - Técnicas de medida

Termo de Adoção N°415/2017, 2017-04-11

CEN/TC 307

NP EN ISO 663:2017

Animal and vegetable fats and oils - Determination of insoluble impurities content (ISO 663:2017)

Termo de Adoção N°381/2017, 2017-04-11

CEN/TC 290

NP EN ISO 1101:2017

Geometrical product specifications (GPS) - Geometrical tolerancing - Tolerances of form, orientation, location and run-out (ISO 1101:2017)

Termo de Adoção N°366/2017, 2017-04-11

CEN/TC 290

NP EN ISO 1938-2:2017

Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional measuring equipment - Part 2: Reference disk gauges (ISO 1938-2:2017)

Termo de Adoção N°365/2017, 2017-04-11

CEN/TC 289

NP EN ISO 4044:2017

Couro - Ensaio Químicos - Preparação das amostras para ensaios químicos

Termo de Adoção N°498/2017, 2017-05-10

CEN/TC ECISS/100

NP EN ISO 4885:2017

Ferrous materials - Heat treatments - Vocabulary (ISO 4885:2017)

Termo de Adoção N°462/2017, 2017-04-11

CEN/TC 144

NP EN ISO 5395-3:2013/A1:2017

Garden equipment - Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers - Part 3: Ride-on lawnmowers with seated operator (ISO 5395-3:2013/Amd 1:2017)

Termo de Adoção N°461/2017, 2017-04-11

CEN/TC 248

NP EN ISO 5470-1:2016

Tecidos revestidos a borracha ou a plástico - Determinação da resistência à abrasão - Parte 1: Abrasímetro Taber

Termo de Adoção N°387/2017, 2017-04-11

CEN/TC 138

NP EN ISO 5577:2017

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Vocabulary (ISO 5577:2017)

Termo de Adoção N°441/2017, 2017-04-11

CEN/TC 307

NP EN ISO 6320:2017

Animal and vegetable fats and oils - Determination of refractive index (ISO 6320:2017)

Termo de Adoção N°532/2017, 2017-05-10

CEN/SS S03

NP EN ISO 6789-1:2017

Assembly tools for screws and nuts - Hand torque tools - Part 1: Requirements and methods for design conformance testing and quality conformance testing: minimum requirements for declaration of conformance (ISO 6789-1:2017)

Termo de Adoção N°568/2017, 2017-05-10

CEN/SS S03

NP EN ISO 6789-2:2017

Assembly tools for screws and nuts - Hand torque tools - Part 2: Requirements for calibration and determination of measurement uncertainty (ISO 6789-2:2017)

Termo de Adoção N°495/2017, 2017-05-10

CEN/TC 218

NP EN ISO 6803:2017

Rubber or plastics hoses and hose assemblies -
Hydraulic-pressure impulse test without flexing
(ISO 6803:2017)

Termo de Adoção N°543/2017, 2017-05-10

CEN/TC 307

NP EN ISO 6883:2017

Animal and vegetable fats and oils -
Determination of conventional mass per volume
(litre weight in air) (ISO 6883:2017)

Termo de Adoção N°433/2017, 2017-04-11

CEN/TC 205

NP EN ISO 7199:2017

Implantes cardiovasculares e órgãos artificiais -
Permutadores gás/sangue extracorporais
(oxigenadores) (ISO/FDIS 7199:2016)

Termo de Adoção N°612/2017, 2017-05-10

CEN/TC 262

NP EN ISO 8401:2017

Metallic coatings - Review of methods of
measurement of ductility (ISO 8401:2017)

Termo de Adoção N°379/2017, 2017-04-11

CEN/TC 139

NP EN ISO 8502-3:2017

Preparation of steel substrates before application
of paints and related products - Tests for the
assessment of surface cleanliness - Part 3:
Assessment of dust on steel surfaces prepared for
painting (pressure-sensitive tape method) (ISO
8502-3:2017)

Termo de Adoção N°363/2017, 2017-04-11

CEN/TC 139

NP EN ISO 8503-5:2017

Preparation of steel substrates before application
of paints and related products - Surface roughness
characteristics of blast-cleaned steel substrates - -
Part 5: Replica tape method for the determination
of the surface profile (ISO 8503-5:2017)

Termo de Adoção N°518/2017, 2017-05-10

CEN/TC 307

NP EN ISO 8534:2017

Animal and vegetable fats and oils -
Determination of water content - Karl Fischer
method (pyridine free) (ISO 8534:2017)

Termo de Adoção N°380/2017, 2017-04-11

CEN/TC 121

NP EN ISO 9013:2017

Thermal cutting - Classification of thermal cuts -
Geometrical product specification and quality
tolerances (ISO 9013:2017)

Termo de Adoção N°410/2017, 2017-04-11

CEN/TC 122

NP EN ISO 9241-112:2017

Ergonomics of human-system interaction - Part
112: Principles for the presentation of information
(ISO 9241-112:2017)

Termo de Adoção N°552/2017, 2017-05-10

CEN/TC 122

NP EN ISO 9241-392:2017

Ergonomics of human-system interaction - Part
392: Ergonomic recommendations for the
reduction of visual fatigue from stereoscopic
images (ISO 9241-392:2015)

Termo de Adoção N°629/2017, 2017-05-10

CEN/TC 251

NP EN ISO 11073-00103:2017

Health informatics - Personal health device
communication - Part 00103: Overview
(ISO/IEEE 11073-00103:2015)

Termo de Adoção N°375/2017, 2017-04-11

CEN/TC 251

NP EN ISO 11073-10441:2017

Health informatics - Personal health device
communication - Part 10441: Device
specialization - Cardiovascular fitness and activity
monitor (ISO/IEEE 11073-10441:2015)

Termo de Adoção N°373/2017, 2017-04-11

CEN/TC 251

NP EN ISO 11073-10442:2017

Health informatics - Personal health device
communication - Part 10442: Device
specialization - Strength fitness equipment
(ISO/IEEE 11073-10442:2015)

Termo de Adoção N°374/2017, 2017-04-11

CEN/TC 023

NP EN ISO 11114-1:2012/A1:2017

Gas cylinders - Compatibility of cylinder and
valve materials with gas contents - Part 1:
Metallic materials - Amendment 1 (ISO 11114-
1:2012/Amd 1:2017)

Termo de Adoção N°449/2017, 2017-04-11

CEN/TC 329

NP EN ISO 11121:2017

Recreational diving services - Requirements for introductory programmes to scuba diving (ISO 11121:2017)

Termo de Adoção N°576/2017, 2017-05-10

CEN/TC 102

NP EN ISO 11138-1:2017

Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 1: General requirements (ISO 11138-1:2017)

Termo de Adoção N°622/2017, 2017-05-10

CEN/TC 102

NP EN ISO 11138-2:2017

Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 2: Biological indicators for ethylene oxide sterilization processes (ISO 11138-2:2017)

Termo de Adoção N°560/2017, 2017-05-10

CEN/TC 102

NP EN ISO 11138-3:2017

Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 3: Biological indicators for moist heat sterilization processes (ISO 11138-3:2017)

Termo de Adoção N°561/2017, 2017-05-10

CEN/TC 102

NP EN ISO 11138-5:2017

Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 5: Biological indicators for low-temperature steam and formaldehyde sterilization processes (ISO 11138-5:2017)

Termo de Adoção N°562/2017, 2017-05-10

CEN/TC 444

NP EN ISO 11272:2017

Soil quality - Determination of dry bulk density (ISO 11272:2017)

Termo de Adoção N°536/2017, 2017-05-10

CEN/TC 334

NP EN ISO 13693-1:2017

Irrigation equipment - Safety devices for chemigation - Part 1: Small plastics valves for chemigation (ISO 13693-1:2013)

Termo de Adoção N°522/2017, 2017-05-10

CEN/TC 238

NP EN ISO 14532:2017

Natural gas - Vocabulary (ISO 14532:2014)

Termo de Adoção N°424/2017, 2017-04-11

CEN/TC 240

NP EN ISO 14916:2017

Thermal spraying - Determination of tensile adhesive strength (ISO 14916:2017)

Termo de Adoção N°548/2017, 2017-05-10

CEN/TC 240

NP EN ISO 14917:2017

Thermal spraying - Terminology, classification (ISO 14917:2017)

Termo de Adoção N°614/2017, 2017-05-10

CEN/TC 278

NP EN ISO 15005:2017

Road vehicles - Ergonomic aspects of transportation and control systems - Dialogue management principles and compliance procedures (ISO 15005:2017)

Termo de Adoção N°573/2017, 2017-05-10

CEN/TC 278

NP EN ISO 15008:2017

Road vehicles - Ergonomic aspects of transport information and control systems - Specifications and test procedures for in-vehicle visual presentation (ISO 15008:2017)

Termo de Adoção N°572/2017, 2017-05-10

CEN/TC 162

NP EN ISO 15025:2016

Vestuário de proteção - Proteção contra a chama - Método de ensaio para a propagação de chama limitada

Termo de Adoção N°471/2017, 2017-04-11

CEN/TC 275

NP EN ISO 15216-1:2017

Microbiology of the food chain - Horizontal method for determination of hepatitis A virus and norovirus using real-time RT-PCR - - Part 1: Method for quantification (ISO 15216-1:2017)

Termo de Adoção N°555/2017, 2017-05-10

CEN/TC 307

NP EN ISO 15774:2017

Animal and vegetable fats and oils - Determination of cadmium content by direct graphite furnace atomic absorption spectrometry (ISO 15774:2017)

Termo de Adoção N°434/2017, 2017-04-11

CEN/TC 069

NP EN ISO 15848-1:2015/A1:2017

Industrial valves - Measurement, test and qualification procedures for fugitive emissions -

Part 1: Classification system and qualification procedures for type testing of valves - Amendment 1 (ISO 15848-1:2015/Amd 1:2017)
Termo de Adoção N°626/2017, 2017-05-10

CEN/TC 155
NP EN ISO 15876-1:2017
Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polybutene (PB) - Part 1: General (ISO 15876-1:2017)
Termo de Adoção N°393/2017, 2017-04-11

CEN/TC 155
NP EN ISO 15876-2:2017
Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polybutene (PB) - Part 2: Pipes (ISO 15876-2:2017)
Termo de Adoção N°394/2017, 2017-04-11

CEN/TC 155
NP EN ISO 15876-3:2017
Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polybutene (PB) - Part 3: Fittings (ISO 15876-3:2017)
Termo de Adoção N°395/2017, 2017-04-11

CEN/TC 155
NP EN ISO 15876-5:2017
Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polybutene (PB) - Part 5: Fitness for purpose of the system (ISO 15876-5:2017)
Termo de Adoção N°450/2017, 2017-04-11

CEN/TC ECISS/106
NP EN ISO 16120-2:2017
Non-alloy steel wire rod for conversion to wire - Part 2: Specific requirements for general purpose wire rod (ISO 16120-2:2017)
Termo de Adoção N°404/2017, 2017-04-11

CEN/TC 249
NP EN ISO 16396-2:2017
Plastics - Polyamide (PA) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 16396-2:2017)
Termo de Adoção N°549/2017, 2017-05-10

CEN/TC 012
NP EN ISO 16530-1:2017
Petroleum and natural gas industries - Well integrity - Part 1: Life cycle governance (ISO 16530-1:2017)
Termo de Adoção N°581/2017, 2017-05-10

CEN/TC 195
NP EN ISO 16890-2:2016
Filtros de ar para ventilação geral - Parte 2: Medição da eficiência fracionada e da resistência ao deslocamento de ar (ISO/FDIS 16890-2:2016)
Termo de Adoção N°407/2017, 2017-04-11

CEN/TC 195
NP EN ISO 16890-3:2016
Filtros de ar para ventilação geral - Parte 3: Determinação da eficiência gravimétrica e da resistência ao deslocamento de ar em relação à massa de partículas capturadas (ISO/FDIS 16890-3:2016)
Termo de Adoção N°390/2017, 2017-04-11

CEN/TC 138
NP EN ISO 16946:2017
Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Specification for step wedge calibration block (ISO 16946:2017)
Termo de Adoção N°531/2017, 2017-05-10

CEN/TC 289
NP EN ISO 17232:2017
Leather - Physical and mechanical tests - Determination of heat resistance of patent leather (ISO 17232:2017)
Termo de Adoção N°447/2017, 2017-04-11

CEN/TC 289
NP EN ISO 17233:2017
Leather - Physical and mechanical tests - Determination of cold crack temperature of surface coatings (ISO 17233:2017)
Termo de Adoção N°446/2017, 2017-04-11

CEN/TC 335
NP EN ISO 18134-2:2017
Solid biofuels - Determination of moisture content - Oven dry method - Part 2: Total moisture - Simplified method (ISO 18134-2:2017)
Termo de Adoção N°429/2017, 2017-04-11

CEN/TC 301
NP EN ISO 18246:2017
Electrically propelled mopeds and motorcycles - Safety requirements for conductive connection to an external electric power supply (ISO 18246:2015)
Termo de Adoção N°601/2017, 2017-05-10

CEN/TC 262

NP EN ISO 19496-1:2017

Vitreous and porcelain enamels - Terminology - Part 1: Terms and definitions (ISO 19496-1:2017)
Termo de Adoção N°586/2017, 2017-05-10

CEN/TC 262

NP EN ISO 19496-2:2017

Vitreous and porcelain enamels - Terminology - Part 2: Visual representations and descriptions (ISO 19496-2:2017)

Termo de Adoção N°571/2017, 2017-05-10

CEN/TC 249

NP EN ISO 20028-1:2017

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

Termo de Adoção N°613/2017, 2017-05-10

CEN/TC 249

NP EN ISO 20028-2:2017

Plastics - Thermoplastic polyester (TP) moulding and extrusion materials - - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 20028-2:2017)

Termo de Adoção N°546/2017, 2017-05-10

CEN/TC 289

NP EN ISO 20136:2017

Leather - Determination of degradability by micro-organisms (ISO 20136:2017)

Termo de Adoção N°547/2017, 2017-05-10

CEN/TC 289

NP EN ISO 20137:2017

Leather - Chemical tests - Guidelines for testing critical chemicals in leather (ISO 20137:2017)

Termo de Adoção N°492/2017, 2017-05-10

CEN/TC 282

NP EN ISO 20519:2017

Ships and marine technology - Specification for bunkering of liquefied natural gas fuelled vessels (ISO 20519:2017)

Termo de Adoção N°426/2017, 2017-04-11

CEN/TC 139

NP EN ISO 20567-2:2017

Paints and varnishes - Determination of stone-chip resistance of coatings - Part 2: Single-impact test with a guided impact body (ISO 20567-2:2017)

Termo de Adoção N°408/2017, 2017-04-11

CEN/TC 122

NP EN ISO 20685-2:2017

Ergonomics - 3-D scanning methodologies for internationally compatible anthropometric databases - Part 2: Evaluation protocol of surface shape and repeatability of relative landmark positions (ISO 20685-2:2015)

Termo de Adoção N°521/2017, 2017-05-10

CEN/TC 136

NP EN ISO 20957-4:2016

Equipamento de treino fixo - Parte 4: Bancos para halteres, requisitos específicos de segurança e métodos de ensaio adicionais (ISO/DIS 20957-4:2015). (ISO/DIS 20957-4:2015)

Termo de Adoção N°402/2017, 2017-04-11

CEN/TC 136

NP EN ISO 20957-5:2016

Equipamento de treino fixo - Parte 5: Bicicletas de exercício fixas e aparelhos de treino da parte superior do corpo, requisitos específicos de segurança e métodos de ensaio adicionais (ISO/DIS 20957-5:2015)

Termo de Adoção N°403/2017, 2017-04-11

CEN/TC 251

NP EN ISO 21298:2017

Health informatics - Functional and structural roles (ISO 21298:2017)

Termo de Adoção N°409/2017, 2017-04-11

CEN/TC 329

NP EN ISO 24803:2017

Recreational diving services - Requirements for recreational diving providers (ISO 24803:2017)

Termo de Adoção N°575/2017, 2017-05-10

CEN/TC 262

NP EN ISO 28706-2:2017

Vitreous and porcelain enamels - Determination of resistance to chemical corrosion - Part 2: Determination of resistance to chemical corrosion by boiling acids, boiling neutral liquids, alkaline liquids and/or their vapours (ISO 28706-2:2017)

Termo de Adoção N°589/2017, 2017-05-10

CEN/TC 069

NP EN ISO 28921-1:2017

Industrial valves - Isolating valves for low-temperature applications - Part 1: Design, manufacturing and production testing (ISO 28921-1:2013)

Termo de Adoção N°480/2017, 2017-04-11

CEN/TC 069

NP EN ISO 28921-2:2017

Industrial valves - Isolating valves for low-temperature applications - Part 2: Type testing (ISO 28921-2:2015)

Termo de Adoção N°481/2017, 2017-04-11

CEN/TC 392

NP EN ISO 29621:2017

Cosmetics - Microbiology - Guidelines for the risk assessment and identification of microbiologically low-risk products (ISO 29621:2017)

Termo de Adoção N°577/2017, 2017-05-10

CEN/TC 249

NP EN ISO 29664:2017

Plastics - Artificial weathering including acidic deposition (ISO 29664:2010)

Termo de Adoção N°428/2017, 2017-04-11

CEN/SS F12

NP EN ISO/IEC 27000:2017

Information technology - Security techniques - Information security management systems - Overview and vocabulary (ISO/IEC 27000:2016)

Termo de Adoção N°377/2017, 2017-04-11

CEN/SS F12

NP EN ISO/IEC 27001:2017

Information technology - Security techniques - Information security management systems - Requirements (ISO/IEC 27001:2013 including Cor 1:2014 and Cor 2:2015)

Termo de Adoção N°378/2017, 2017-04-11

CEN/SS F12

NP EN ISO/IEC 27002:2017

Information technology - Security techniques - Code of practice for information security controls (ISO/IEC 27002:2013 including Cor 1:2014 and Cor 2:2015)

Termo de Adoção N°376/2017, 2017-04-11

1.5 Normas Portuguesas em reexame

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

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

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

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

Lista Vazia

1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)

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

Lista Vazia

1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas

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

Lista Vazia

2. Documentos Normativos Europeus Publicados

2.1 CEN

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

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

CEN/TC 122

CEN ISO/IEC TR 25060:2017

Systems and software engineering - Systems and software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) - Common Industry Format (CIF) for usability: General framework for usability-related information (ISO/IEC TR 25060:2010)

CEN/TC 278

CEN ISO/TS 17429:2017

Intelligent transport systems - Cooperative ITS - ITS station facilities for the transfer of information between ITS stations (ISO/TS 17429:2017)

CEN/TC 228

CEN/TR 12831-4:2017, €14.00

Sistemas de aquecimento e sistemas de arrefecimento por água em edifícios - Método de cálculo da carga térmica de projeto - Parte 4: Matriz de relatório que acompanha a EN 12831-3 (Carga térmica de sistemas de água quente doméstica e caracterização das necessidades)

CEN/TC 228

CEN/TR 15316-6-2:2017, €47.50

Sistemas de aquecimento e sistemas de arrefecimento por água em edifícios - Métodos de cálculo dos requisitos energéticos do sistema e dos rendimentos do sistema - Parte 6-2: Matriz de relatório que acompanha a EN 15316-2 (Sistemas de emissão para o ambiente (aquecimento e arrefecimento))

CEN/TC 228

CEN/TR 15316-6-3:2017, €35.00

Sistemas de aquecimento e sistemas de arrefecimento por água em edifícios - Método de cálculo das necessidades energéticas e dos rendimentos dos sistemas - Parte 6-3: TR de

acompanhamento da EN 15316-3 (Sistemas de distribuição dos locais (água quente sanitária, aquecimento e arrefecimento))

CEN/TC 228

CEN/TR 15316-6-4:2017, €52.50

Sistemas de aquecimento e sistemas de arrefecimento por água em edifícios - Métodos de cálculo dos requisitos energéticos do sistema e dos rendimentos do sistema - Parte 6-4: Matriz

CEN/TC 228

CEN/TR 15316-6-5:2017, €35.00

Sistemas de aquecimento e sistemas de arrefecimento por água em edifícios - Métodos de cálculo dos requisitos energéticos do sistema e dos rendimentos do sistema - Parte 6-5: Matriz de relatório que acompanha a EN 15316-4-2 (Sistemas de geração de aquecimento ambiente, sistemas de bombas de calor)

CEN/TC 228

CEN/TR 15316-6-8:2017, €37.50

Sistemas de aquecimento e sistemas de arrefecimento por água em edifícios - Métodos de cálculo dos requisitos energéticos do sistema e dos rendimentos do sistema - Parte 6-8: Matriz de relatório que acompanha a EN 15316-4-5 (Aquecimento e arrefecimento distritais)

CEN/TC 228

CEN/TR 15316-6-9:2017, €37.50

Sistemas de aquecimento e sistemas de arrefecimento por água em edifícios - Método de cálculo das necessidades energéticas e dos rendimentos dos sistemas - Parte 6-9: TR de acompanhamento da EN 15316-4-8 (Sistemas de geração de aquecimento de locais, sistemas de aquecimento por ar quente e por radiação)

CEN/TC 228

CEN/TR 15316-6-10:2016, €31.50

Sistemas de aquecimento e sistemas de arrefecimento por água em edifícios - Método de cálculo das necessidades energéticas e dos rendimentos dos sistemas - Parte 6-10: TR de acompanhamento da EN 15316-5 (Sistemas de acumulação para aquecimento e água quente sanitária (não inclui arrefecimento))

CEN/TC 228

CEN/TR 15378-4:2017, €45.00

Sistemas de aquecimento e sistemas de arrefecimento por água em edifícios - Sistemas de aquecimento e de água quente doméstica em edifícios - Parte 4: Matriz de relatório que acompanha a EN 15378-3 (Desempenho energético medido)

CEN/TC 228

CEN/TR 15459-2:2017, €21.00

Sistemas de aquecimento e sistemas de arrefecimento por água em edifícios - Desempenho energético de edifícios - Parte 2: Matriz de relatório que acompanha a EN 15459-1 (Procedimento de avaliação económica para sistemas de energia em edifícios)

CEN/TC 278

CEN/TS 16986:2016/AC:2017

Electronic Fee Collection - Interoperable application profiles for information exchange between Service Provision and Toll Charging

CEN/TC 104

EN 451-1:2017, €7.00

Method of testing fly ash - Part 1: Determination of free calcium oxide content

CEN/TC 104

EN 451-2:2017, €10.50

Method of testing fly ash - Part 2: Determination of fineness by wet sieving

CEN/TC 165

EN 752:2017, €64.50

Drain and sewer systems outside buildings - Sewer system management

CEN/TC 250

EN 1993-1-5:2006/A1:2017, €3.50

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

CEN/TC 250

EN 1993-1-6:2007/A1:2017, €24.50

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-6: Strength and Stability of Shell Structures

CEN/ASD-STAN

EN 2285:2017, €10.50

Aerospace series - Bushes, plain, aluminium alloy, with self-lubricating liner - Dimensions and loads

CEN/ASD-STAN

EN 2286:2017, €10.50

Aerospace series - Bushes, flanged aluminium alloy, with self-lubricating liner - Dimensions and loads

CEN/ASD-STAN

EN 4810:2017, €3.50

Aerospace series - Flange couplings - Gasket seal with nickel alloy C seal on heat resisting steel plate with 3 fastening holes - Inch series

CEN/ASD-STAN

EN 6075:2017, €14.00

Aerospace series - Static seal elements O-Ring ethylene-propylene, moulded, phosphate ester resistant (- 55 °C to 107 °C) - Inch series

CEN/ASD-STAN

EN 6076:2017, €7.00

Aerospace series - Static seal elements O-Ring for straight thread tube fitting boss, ethylene-propylene, moulded, phosphate ester resistant (-55 °C to 107 °C) - Inch series

CEN/TC ECISS/111

EN 10222-1:2017, €21.00

Peças forjadas de aço para aparelhos sob pressão - Parte 1: Requisitos gerais para peças obtidas por forjagem livre

CEN/TC ECISS/111

EN 10222-2:2017, €24.50

Peças forjadas de aço para aparelhos sob pressão - Parte 2: Aços ferríticos e martensíticos com características especificadas a temperatura elevada

CEN/TC ECISS/111

EN 10222-3:2017, €14.00

Steel forgings for pressure purposes - Part 3: Nickel steels with specified low temperature properties

CEN/TC ECISS/111

EN 10222-4:2017, €14.00

Peças forjadas de aço para aparelhos sob pressão -
Parte 4: Aços soldáveis de grão fino com alto
limite de elasticidade

CEN/TC ECISS/111

EN 10222-5:2017, €28.00

Peças forjadas em aço para aparelhos a pressão -
Parte 5: Aços inoxidáveis martensíticos,
austeníticos e austeno-ferríticos

CEN/TC 247

EN 12098-1:2017, €31.50

Energy Performance of Buildings - Controls for
heating systems - Part 1: Control equipment for
hot water heating systems - Modules M3-5, 6, 7, 8

CEN/TC 315

EN 13200-8:2017, €37.50

Spectator facilities - Part 8: Safety Management

CEN/TC 267

EN 13480-4:2012/A4:2017, €3.50

Metallic industrial piping - Part 4: Fabrication and
installation

CEN/TC 242

EN 13796-1:2017, €57.50

Requisitos de segurança das instalações por cabo
para o transporte de pessoas - Veículos - Parte 1:
Fixações, carros de suporte de teleféricos, freios
embarcados, cabinas, cadeiras, veículos de
funiculares, veículos de manutenção, ganchos

CEN/TC 256

EN 13803:2017, €67.50

Aplicações ferroviárias - Via - Parâmetros de
projeto de traçado de via - Bitolas de via de 1435
mm e de valor superior

CEN/TC 254

EN 13967:2012+A1:2017, €28.00

Flexible sheets for waterproofing - Plastic and
rubber damp proof sheets including plastic and
rubber basement tanking sheet - Definitions and
characteristics

CEN/TC 054

EN 14359:2017, €67.50

Gas-loaded accumulators for fluid power
applications

CEN/TC 169

EN 15193-1:2017, €69.00

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

CEN/TC 256

EN 15273-1:2013+A1:2016/AC:2017

Railway applications - Gauges - Part 1: General -
Common rules for infrastructure and rolling stock

CEN/TC 228

EN 15316-1:2017, €61.50

Desempenho energético de edifícios - Método de
cálculo dos requisitos energéticos do sistema e
rendimentos do sistema - Parte 1: Expressão geral
e desempenho energético

CEN/TC 228

EN 15316-2:2017, €45.00

Desempenho energético de edifícios - Método de
cálculo dos requisitos energéticos do sistema e
rendimentos do sistema - Parte 2: Sistemas de
emissão ambiente (aquecimento e arrefecimento),
Módulo M3-5, M4-5

CEN/TC 228

EN 15316-3:2017, €35.00

Sistemas de aquecimento e sistemas de
arrefecimento por água em edifícios - Métodos de
cálculo dos requisitos energéticos do sistema e
dos rendimentos do sistema - Parte 3: Sistemas de
distribuição ambiental (água quente doméstica,
aquecimento e arrefecimento)

CEN/TC 228

EN 15316-4-2:2017, €61.50

Sistemas de aquecimento e sistemas de
arrefecimento por água em edifícios - Métodos de
cálculo dos requisitos energéticos do sistema e
dos rendimentos do sistema - Parte 4-2: Sistemas
de geração de aquecimento ambiente, sistemas de
bombas de calor

CEN/TC 228

EN 15316-4-3:2017, €69.00

Desempenho energético de edifícios - Método de
cálculo dos requisitos energéticos do sistema e
rendimentos do sistema - Parte 4-3: Sistemas de
geração de calor, sistemas solar térmico e
fotovoltaico, Módulo M3-8-3, M8-8-3, M11-8-3

CEN/TC 228

EN 15316-4-4:2017, €24.50

Desempenho energético de edifícios - Método de cálculo dos requisitos energéticos do sistema e rendimentos do sistema - Parte 4-4: Sistemas de geração de calor, sistemas de cogeração integrados no edifício, Módulo M8-3-4, M8-8-4, M8-11-4

CEN/TC 228

EN 15316-4-8:2017, €50.00

Sistemas de aquecimento e sistemas de arrefecimento por água em edifícios - Métodos de cálculo dos requisitos energéticos do sistema e dos rendimentos do sistema - Parte 4-8: Sistemas de geração de aquecimento ambiente, aquecimento por ar e sistemas de aquecimento radiante superior, incluindo fogões

CEN/TC 228

EN 15378-1:2017, €61.50

Desempenho energético de edifícios - Sistemas de aquecimento e água quente doméstica em edifícios - Parte 1: inspeção de caldeiras, sistemas de aquecimento e água quente doméstica, Módulo M3-11, M8-11

CEN/TC 228

EN 15378-3:2017, €52.50

Sistemas de aquecimento e sistemas de arrefecimento por água em edifícios - Sistemas de aquecimento e água quente doméstica em edifícios - Parte 3: Desempenho energético medido

CEN/TC 256

EN 16586-1:2017, €21.00

Aplicações ferroviárias - Conceção para utilização por pessoas com mobilidade reduzida - Acessibilidade ao material circulante por pessoas com mobilidade reduzida - Parte 1: Dispositivos para permitir o embarque e o desembarque

CEN/TC 256

EN 16586-2:2017, €28.00

Aplicações ferroviárias - Conceção para utilização por pessoas com mobilidade reduzida - Acessibilidade ao material circulante por pessoas com mobilidade reduzida - Parte 2: Ajudas para o embarque e para o desembarque

CEN/TC 162

EN 16689:2017, €24.50

Vestuário de proteção para bombeiros - Requisitos de desempenho para vestuário de proteção para salvamento técnico

CEN/TC 346

EN 16853:2017, €14.00

Conservation of cultural heritage - Conservation process - Decision making, planning and implementation

CEN/TC 275

EN 16857:2017, €14.00

Foodstuffs - Determination of benzene in soft drinks, other beverages and vegetable-based infant foods by headspace gas chromatography mass spectrometry (HS-GC-MS)

CEN/TC 207

EN 16890:2017, €24.50

Children's furniture - Mattresses for cots and cribs - Safety requirements and test methods

CEN/TC 247

EN 16946-1:2017, €17.50

Energy Performance of Buildings - Inspection of Automation, Controls and Technical Building Management - Part 1: Module M10-11

CEN/TC 247

EN 16947-1:2017, €21.00

Energy Performance of Buildings - Building Management System - Part 1: Module M10-12

CEN/TC 207

EN 16955:2017, €10.50

Hardware for furniture - Tapered pressure tubes for self-supporting gas springs for the height adjustment of seating - Test methods and requirements for strength and durability

CEN/TC 069

EN ISO 5210:2017

Industrial valves - Multi-turn valve actuator attachments (ISO 5210:2017)

CEN/TC 069

EN ISO 5211:2017

Industrial valves - Part-turn actuator attachments (ISO 5211:2017)

CEN/TC 275

EN ISO 10273:2017

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection of pathogenic *Yersinia enterocolitica* (ISO 10273:2017)

CEN/TC 023

EN ISO 10297:2014/A1:2017

Gas cylinders - Cylinder valves - Specification and type testing Amendment 1: Pressure drums and tubes (ISO 10297:2014/Amd 1:2017)

CEN/TC 023

EN ISO 11114-4:2017

Transportable gas cylinders - Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents - Part 4: Test methods for selecting steels resistant to hydrogen embrittlement (ISO 11114-4:2017)

CEN/TC 227

EN ISO 11819-2:2017

Acoustics - Measurement of the influence of road surfaces on traffic noise - Part 2: The close-proximity method (ISO 11819-2:2017)

CEN/TC 301

EN ISO 12617:2017

Road vehicles - Liquefied natural gas (LNG) refuelling connector - 3,1 MPa connector (ISO 12617:2015)

CEN/TC 307

EN ISO 12966-2:2017

Animal and vegetable fats and oils - Gas chromatography of fatty acid methyl esters - Part 2: Preparation of methyl esters of fatty acids (ISO 12966-2:2017)

CEN/TC 240

EN ISO 14232-1:2017

Thermal spraying - Powders - Part 1: Characterization and technical supply conditions (ISO 14232-1:2017)

CEN/TC 121

EN ISO 14343:2017

Consumíveis de soldadura - Fita e fios eléctros, fios e varetas para soldadura por arco de aços inoxidáveis e resistentes ao calor - Classificação

CEN/TC 249

EN ISO 15023-1:2017

Plastics - Poly(vinyl alcohol) (PVAL) materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 15023-1:2017)

CEN/TC 307

EN ISO 15302:2017

Animal and vegetable fats and oils - Determination of benzo[a]pyrene - Reverse-phase high performance liquid chromatography method (ISO 15302:2017)

CEN/TC 143

EN ISO 16093:2017

Máquinas ferramenta - Segurança - Serras para cortar metais a frio (ISO/DIS 16093: 2014)

CEN/TC 275

EN ISO 16654:2001/A1:2017

Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection of *Escherichia coli* O157 - Amendment 1: Annex B: Result of interlaboratory studies (ISO 16654:2001/Amd 1:2017)

CEN/TC 139

EN ISO 16773-4:2017

Electrochemical impedance spectroscopy (EIS) on coated and uncoated metallic specimens - Part 4: Examples of spectra of polymer-coated and uncoated specimens (ISO 16773-4:2017)

CEN/TC 335

EN ISO 18135:2017

Solid Biofuels - Sampling (ISO 18135:2017)

CEN/TC 138

EN ISO 20339:2017

Non-destructive testing - Equipment for eddy current examination - Array probe characteristics and verification (ISO 20339:2017)

CEN/TC 138

EN ISO 20484:2017

Non-destructive testing - Leak testing - Vocabulary (ISO 20484:2017)

CEN/TC 275

EN ISO 22964:2017

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection of *Cronobacter* spp. (ISO 22964:2017)

CEN/TC 122

EN ISO 27500:2017

The human-centred organization - Rationale and general principles (ISO 27500:2016)

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 106X

EN 50566:2017

Product standard to demonstrate the compliance of wireless communication devices with the basic restrictions and exposure limit values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 30 MHz to 6 GHz: hand-held and body mounted devices in close proximity to the human body

CENELEC/TC 210

EN 55014-1:2017

Compatibilidade Eletromagnética - Requisitos para eletrodomésticos, ferramentas elétricas e dispositivos similares - Parte 1: Emissão

CENELEC/TC 210

EN 55016-2-3:2017

Especificações dos métodos e dos equipamentos de medição de perturbações radioelétricas e de imunidade às perturbações radioelétricas - Parte 2-3: Métodos de medição das perturbações e da imunidade - Medições das perturbações radiadas

CENELEC/SR 085

EN 60051-1:2017

Aparelhos de medição elétricos com indicadores analógicos de ação direta e seus acessórios - Parte 1: Definições e regras gerais comuns a todas as partes

CENELEC/TC 055

EN 60317-67:2017

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 67: Fio de alumínio de secção retangular esmaltado de acetal de polivinilo, classe 105

CENELEC/TC 055

EN 60317-68:2017

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 68: Fio de alumínio de secção rectangular esmaltado de acetal de polivinilo, classe 120

EN 60317-69:2017

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 69: Fio de alumínio de secção retangular esmaltado com poliéster ou poliesterimida e recoberto com poliamida-imida, classe 220

CENELEC/SR 068

EN 60404-8-6:2017

Materiais magnéticos - Parte 8-6: Especificações para materiais individuais - Materiais metálicos magnéticos macios

CENELEC/SR 049

EN 60444-8:2017

Medição dos parâmetros de quartzo piezoelétrico - Parte 8: Montagem de ensaio para medição de unidades de cristal de quartzo na montagem em superfície

CENELEC/TC 086A

EN 60793-1-1:2017

Fibras ópticas - Parte 1-1: Métodos de medição e procedimentos de ensaio - Generalidades e guia

CENELEC/TC 034Z

EN 60838-1:2017

Suportes diversos para lâmpadas - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios

CENELEC/TC 034Z

EN 60838-2-3:2017

Suportes diversos para lâmpadas - Parte 2-3: Requisitos particulares - Suportes para lâmpadas LED lineares

CENELEC/TC 108X

EN 60950-22:2017

Equipamento de tratamento de informação - Segurança - Parte 22: Equipamentos instalados no exterior

CENELEC/SR 066

EN 61010-2-011:2017

CENELEC/TC 055

Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de uso laboratorial - Parte 2-011: Requisitos particulares para equipamentos de refrigeração

CENELEC/SR 066
EN 61010-2-020:2017

Requisitos de segurança para equipamento elétrico de medição, de comando e de laboratório - Parte 2-020: Requisitos particulares para para centrifugadoras de laboratório

CENELEC/TC 065X
EN 61010-2-202:2017

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

CENELEC/TC 082
EN 61215-1-2:2017

Módulos fotovoltaicos (PV) terrestre - Qualificação da conceção e aprovação - Parte 1-2: Requisitos especiais para ensaios de telureto de cádmio (CdTe) módulos fotovoltaicos (PV)

CENELEC/TC 034Z
EN 61347-2-3:2011/A1:2017

Aparelhagem de controlo para lâmpadas - Parte 2-3: Requisitos particulares para as aparelhagens electrónicas alimentadas em corrente alternada e/ou corrente contínua para lâmpadas fluorescentes

CENELEC/TC 034Z
EN 61347-2-13:2014/A1:2017

Aparelhagem de comando para lâmpadas - Parte 2-13: Requisitos particulares para as aparelhagens electrónicas alimentadas em corrente contínua ou alternada para os módulos de LED

CENELEC/TC 065X
EN 61511-1:2017

Segurança funcional - Sistemas instrumentais de segurança para o sector industrial por processos - Normativo (uon) - Parte 1: Estruturas, definições, requisitos para o sistema, o hardware e software

CENELEC/TC 065X
EN 61511-2:2017

Segurança funcional - Sistemas instrumentais de segurança para o setor industrial por processos -

Parte 2: Guia para a aplicação da norma IEC 61511-1 - Informativo

CENELEC/TC 065X
EN 61511-3:2017

Segurança funcional - Sistemas instrumentais de segurança para o sector industrial por processos - Parte 3: Guia para a determinação dos níveis da integridade de segurança requeridos

CENELEC/SR 048D
EN 61587-1:2017

Estruturas mecânicas para equipamento eletrónico - Ensaios para as séries IEC 60917 e IEC 60297 - Parte 1: Ensaios climatéricos e mecânicos e aspetos de segurança para armários, racks, subracks e chassis sob condições interiores

CENELEC/TC 022X
EN 61800-5-1:2007/A1:2017

Sistemas de transmissão elétrica de potência com velocidade variável - Parte 5-1: Requisitos de segurança - Elétrico, térmico e energético

CENELEC/TC 022X
EN 61800-5-2:2017

Sistemas de transmissão elétrica de potência com velocidade variável - Parte 5-2: Requisitos de segurança - Funcional

CENELEC/SR 112
EN 61857-31:2017

Sistemas de isolamento elétrico - Procedimentos para avaliação térmica - Parte 31: Aplicações projetadas para um tempo de vida inferior a 5000 horas

CENELEC/TC 065X
EN 61987-11:2017

Industrial-Process Measurement and Control - Data Structures and Elements in Process Equipment Catalogues - Part 11: List of Properties (LOP) of measuring equipment for electronic data exchange - generic structures

CENELEC/TC 065X
EN 61987-16:2017

Medição e controlo nos processos industriais - Estruturas e elementos de dados nos catálogos de equipamento de processo - Parte 16: Lista das propriedades (LOP) para densidade de equipamento de medição para troca de dados eletrónicos

CENELEC/TC 023BX

EN 61995-1:2008/A1:2017

Dispositivos para conexão de luminárias para usos domésticos e análogos - Parte 1: Requisitos gerais

CENELEC/TC 023BX

EN 62196-2:2017

Fichas, tomadas e conectores de veiculos e entradas de conectores de VE-Carga por condução de veiculos eléctricos

CENELEC/SR 035

EN 62281:2017

Segurança de células de lítio primárias e secundárias e baterias durante o transporte

CENELEC/SR 047

EN 62435-1:2017

Componentes eletrónicos - Armazenamento de longa duração de dispositivos semicondutores eletrónicos - Parte 2: Mecanismos de deterioração

CENELEC/SR 047

EN 62435-2:2017

Componentes eletrónicos - Armazenamento de longa duração de dispositivos semicondutores eletrónicos - Parte 2: Mecanismos de deterioração

CENELEC/TC 022X

EN 62477-1:2012/A1:2017

Requisitos de segurança para sistemas e equipamento de conversão eletrónica de potência - Parte 1: Generalidades

CENELEC/TC 034Z

EN 62532:2011/A1:2017

Lâmpadas fluorescentes de indução - Especificações de segurança

CENELEC/TC 100X

EN 62766-2-1:2017

Fórum Aberto de IPTV (OIPF) função de terminal do consumidor e interfaces de rede para o acesso a IPTV e serviços multimédia em Internet aberta - Parte 2-1: Formatos de multimédia

CENELEC/TC 100X

EN 62766-2-2:2017

Open IPTV Forum (OIPF) consumer terminal function and network interfaces for access to IPTV and open Internet multimedia services - Part 2-2: HTTP adaptive streaming

CENELEC/TC 100X

EN 62766-3:2017

Fórum Aberto de IPTV (OIPF) função de terminal do consumidor e interfaces de rede para o acesso a IPTV e serviços multimédia em Internet aberta - Parte 3: Conteúdo de meta-dados

CENELEC/SR 047

EN 62830-2:2017

Dispositivos semicondutores - Dispositivos semicondutores para captação de energia e produção - Parte 2: Captação de energia termoeleétrica com base na potência térmica

CENELEC/TC 009X

EN 62924:2017

Aplicações ferroviárias - Instalações fixas - Sistema estacionário de armazenamento de energia para sistemas de tração em corrente contínua

CENELEC/TC 205

EN 63044-1:2017

Requisitos gerais para Sistemas Eletrónicos para usos domésticos e análogos (HBES) e Sistemas de Automação e Controlo (BACS) - Parte 1: Requisitos gerais

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.

Lista Vazia

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 300472:2017

Digital Video Broadcasting (DVB) - Specification for conveying ITU-R System B Teletext in DVB bitstreams

ETSI/TC ETSI

EN 301908-3:2017

IMT cellular networks - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU - Part 3: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Base Stations (BS)

ETSI/TC ETSI

EN 301908-14:2017

IMT cellular networks - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU - Part 14: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) Base Stations (BS)

ETSI/TC ETSI

EN 301908-18:2017

IMT cellular networks - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU - Part 18: E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS)

ETSI/TC ETSI

EN 302017:2017

Transmitting equipment for the Amplitude Modulated (AM) sound broadcasting service - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

ETSI/TC ETSI

EN 302018:2017

Equipamento transmissor para o serviço de radiodifusão sonora por Modulação em Frequência (FM) - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do número 2 do artigo 3º da Diretiva 2014/53/UE

EN 303146-4:2017

Reconfigurable Radio Systems (RRS) - Mobile Device (MD) information models and protocols - Part 4: Radio Programming Interface (RPI)

ETSI/TC ETSI

EN 303423:2017

Engenharia Ambiental (EE); Equipamento elétrico e eletrónico doméstico e de escritório - Medição do consumo de energia de reserva em rede dos equipamentos de interligação - Norma harmonizada que abrange o método de medição do Regulamento (CE) n.º 1275/2008 alterado pelo Regulamento UE 801/2013.

ETSI/TC ETSI

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>

Lista Vazia

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 033

IEC 60143-1:2015/CORRIGENDUM1:2017

Series capacitors for power systems - Part 1:
General

IEC/TC 020

IEC 60287-2-3:2017

Electric cables - Calculation of the current rating -
Part 2-3: Cables installed in ventilated tunnels

IEC/TC 061/SC 061C

IEC 60335-2-24:2010/A2:2017

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

IEC/TC 061

IEC 60335-2-36:2017

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-36: Requisitos particulares
para os fogões, fornos, placas e discos elétricos de
uso comercial

IEC/TC 061

IEC 60335-2-37:2017

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-37: Requisitos particulares
para fritadeiras elétricas para uso comercial

IEC/TC 061

IEC 60335-2-39:2016/A1:2017

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-39: Particular requirements for
commercial electric multi-purpose cooking pans

IEC/TC 061

IEC 60335-2-42:2016/A2:2017

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-42: Requisitos particulares
para os fornos elétricos de convexão forçada, os
cozedores elétricos a vapor e os fornos

combinados de vapor-convexão para uso
comercial

IEC/TC 061

IEC 60335-2-47:2000/A1:2017

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

IEC/TC 061

IEC 60335-2-48:2016/A2:2017

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

IEC/TC 064

IEC 60364-7-708:2017

Instalações elétricas de baixa tensão - Parte 7-708:
Regras para instalações e locais especiais -
Parques de caravanas, parques de campismo e
locais análogos

IEC/TC 064

IEC 60364-7-712:2017

Low-voltage electrical installations - Part 7-712:
Requirements for special installations or locations
Photovoltaic (PV) systems

IEC/TC 087

IEC 60500:2017

Acústica subaquática - Hidrofonos - Propriedades
de hidrofonos na gama de frequências de 1 Hz a
500 kHz

IEC/TC 034/SC 034D

IEC 60570:2003/A1:2017

Electrical supply track systems for luminaires

IEC/TC 034/SC 034D

IEC 60598-2-4:2017

Luminárias - Parte 2: Requisitos particulares -
Secção 4: Luminárias móveis de uso geral

IEC/TC 059/SC 059A

IEC 60704-2-3:2017

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Código de ensaio para a determinação do ruído aéreo - Parte 2-3: Requisitos particulares para máquinas de lavar louça

IEC/TC 047

IEC 60749-5:2017

Dispositivos com semicondutores - Métodos de ensaio mecânicos e climáticos - Parte 5: Ensaio contínuo de duração de vida sob temperatura e humidade com polarização

IEC/TC 077/SC 077A

IEC 61000-3-11:2017

Compatibilidade eletromagnética (CEM) - Parte 3-11: Limites — Limitação das variações de tensão, das flutuações de tensão e da tremulação nas redes públicas de fornecimento de energia elétrica em baixa tensão - Equipamentos com corrente nominal de entrada ≤ 75 A e sujeitos a ligação condicional

IEC/TC 091

IEC 61188-7:2017

Placas de circuito impresso e conjuntos de placas de circuito impresso - Conceção e utilização - Parte 7: Componente eletrónico de orientação nula para construção de livrarias CAD

IEC/TC 029

IEC 61252:1995/A2:2017

Eletroacústica - Especificações para exposímetros acústicos individuais

IEC/TC 023/SC 023A

IEC 61386-1:2008/A1:2017

Sistemas de tubos para gestão de cablagem - Parte 1: Requisitos gerais

IEC/TC 029

IEC 61672-2:2013/A1:2017

Eletroacústica - Sonómetros - Parte 2: Ensaios de avaliação de um modelo

IEC/TC 022/SC 022F

IEC 61954:2011/A2:2017

Compensadores estáticos de potência reactiva (SVC) - Ensaio das válvulas de tiristores

IEC/TC 057

IEC 61968-3:2017

Integração de aplicações em empresas de distribuição elétrica - Interfaces de sistemas para gestão da distribuição - Parte 3: Interface para a exploração de rede

IEC/TC 013

IEC 62056-8-6:2017

Contagem de eletricidade e transferência de dados - Conjunto DLMS/COSEM - Parte 8-6: Perfil para vizinhança de redes DMT PLC

IEC/TC 091

IEC 62090:2017

Etiquetas de embalagem de produtos para componentes eletrónicos usando código de barras e símbolos bidimensionais

IEC/TC 061

IEC 62115:2017

Brinquedos elétricos - Segurança

IEC/TC 105

IEC 62282-4-102:2017

Tecnologias de células de combustível - Parte 4-102: Sistemas de energia de células de combustível para camiões elétricos industriais - Métodos de ensaio de desempenho

IEC/TC 080

IEC 62287-1:2017

Equipamento e sistemas de navegação e de radiocomunicação marítima - Equipamento de navegação de classe B e sistemas de identificação automática (AIS) - Parte 1: Técnicas de acesso múltiplo com divisão de tempo sensíveis à portadora (CSTDMA)

IEC/TC 100

IEC 62394:2017

Service diagnostic interface for consumer electronics products and networks - Implementation for ECHONET(TA8)

IEC/TC 100

IEC 62766-4-2:2017

Open IPTV Forum (OIPF) consumer terminal function and network interfaces for access to IPTV and open Internet multimedia services - Part 4-2: Examples of Protocol Sequence (TA 1)

IEC/TC 047

IEC 62951-1:2017

Dispositivos semicondutores - Dispositivos semicondutores flexíveis e extensíveis - Parte 1: Métodos de ensaio de flexão para películas condutoras finas em substratos flexíveis

IEC/TC 029

IEC 61260-2:2016/A1:2017

Eletroacústica - Filtros fracionados-oitava-banda e oitava-banda - Parte 2: Ensaio padrão-avaliação

IEC/TC 078

IEC/TR 61328:2017

Live working - Guidelines for the installation of transmission & distribution line conductors and earthwires - Stringing equipment and accessory items

IEC/TC 029

IEC/TR 63079:2017

Code of practice for hearing loop systems (HLS)

IEC/TC 029

IEC/TS 60318-7:2017

Electroacoustics - Simulators of human head and ear - Part 7: Head and torso simulator for the measurement of air-conduction hearing aids (Revision of IEC/TS 60318-7:2011)

IEC/TC 114

IEC/TS 62600-

100:2012/CORRIGENDUM1:2017

Marine energy - Wave, tidal and other water current converters - Part 100: Electricity producing wave energy converters - Power performance assessment

IEC/TC 008

IEC/TS 62786:2017

Distributed Energy Resources Interconnection with the Grid

IEC/TC 082

IEC/TS 62916:2017

Bypass diode electrostatic discharge susceptibility testing for photovoltaic modules

4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses

4.1 Projetos em Inquérito Público

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

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

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

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

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

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

Lista Vazia

4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

Lista Vazia

5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público

5.1 CEN

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/TC 134
EN 1307:2014+A1:2016/prA2:2017
Textile floor coverings - Classification
Data Limite : 2017-07-06

CEN/TC 256
EN 14198:2016/prA1:2017
Railway applications - Braking - Requirements for the brake system of trains hauled by locomotives
Data Limite : 2017-07-06

CEN/TC 256
EN 16185-1:2014/prA1:2017
Railway applications - Braking systems of multiple unit trains - Part 1: Requirements and definitions
Data Limite : 2017-07-06

CEN/TC 256
EN 16186-1:2014/prA1:2017

Railway applications - Driver's cab - Part 1: Anthropometric data and visibility
Data Limite : 2017-07-06

CEN/TC 252
EN 16232:2013/prA1:2017
Child use and care articles - Infant swings
Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 055
EN ISO 9687:2015/prA1:2017
Dentistry - Graphical symbols for dental equipment - Amendment 1 (ISO 9687:2015/DAmD 1:2017)
Data Limite : 2017-06-09

CEN/TC 287
EN ISO 19115-1:2014/prA1:2017
Geographic information - Metadata - Part 1: Fundamentals - Amendment 1 (ISO 19115-1:2014/DAmD 1:2017)

Data Limite : 2017-06-14

CEN/TC 287

EN ISO 19157:2013/prA1:2017

Geographic information - Data quality -
Amendment 1: Describing data quality using
coverages (ISO 19157:2013/DAMd 1:2017)

Data Limite : 2017-06-16

CEN/TC 215

EN ISO 80601-2-13:2012/prA2:2017

Medical electrical equipment - Part 2-13:
Particular requirements for basic safety and
essential performance of an anaesthetic
workstation Amendment 2 (ISO 80601-2-
13:2011/DAM 2:2017)

Data Limite : 2017-07-03

CEN/TC 251

FprCEN ISO/TS 19844:2017

Health informatics - Identification of medicinal
products - Implementation guidelines for data
elements and structures for the unique
identification and exchange of regulated
information on substances (ISO/TS 19844:2016)

Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 434

FprCEN/TS 16931-3-2:2017

Electronic invoicing - Part 3-2: Syntax binding for
ISO/IEC 19845 (UBL 2.1) invoice and credit note

Data Limite : 2017-06-29

CEN/TC 434

FprCEN/TS 16931-3-3:2017

Electronic invoicing - Part 3-3: Syntax binding for
UN/CEFACT XML Industry Invoice D16B

Data Limite : 2017-06-29

CEN/TC 434

FprCEN/TS 16931-3-4:2017

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

Data Limite : 2017-06-29

CEN/ASD-STAN

FprEN 2346-005:2017

Aerospace series - Cable, electrical, fire resistant -
Operating temperatures between -65 °C and 260
°C - Part 005: DW family, single UV laser
printable and multicore assembly - Light weight -
Product standard

Data Limite : 2017-06-22

CEN/ASD-STAN

FprEN 3475-701:2017

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use -
Test methods - Part 701 - Strippability and
adherence of insulation to the conductor

Data Limite : 2017-06-22

CEN/ASD-STAN

FprEN 4533-002:2017

Aerospace series - Fibre optic systems -
Handbook - Part 002: Test and measurement

Data Limite : 2017-06-22

CEN/ASD-STAN

FprEN 4533-003:2017

Aerospace series - Fibre optic systems -
Handbook - Part 003: Looming and installation
practices

Data Limite : 2017-06-22

CEN/ASD-STAN

FprEN 4533-004:2017

Aerospace series - Fibre optic systems -
Handbook - Part 004: Repair, maintenance,
cleaning and inspection

Data Limite : 2017-06-22

CEN/ASD-STAN

FprEN 4652-321:2017

Aerospace series - Connectors, coaxial, radio
frequency - Part 321: Type 3, N interface - Crimp
assembly version - Right angle plug - Product
standard

Data Limite : 2017-06-22

CEN/ASD-STAN

FprEN 4702-02:2017

Aerospace series - Quick release fastening
systems for non-structural and lining applications
- Part 02: Spring clamp stud combination

Data Limite : 2017-06-22

CEN/ASD-STAN

FprEN 4702-03:2017

Aerospace series - Quick release fastening
systems for non-structural and lining applications
- Part 03: Stud - quick-release and locking

Data Limite : 2017-06-22

CEN/ASD-STAN

FprEN 4702-04:2017

Aerospace series - Quick release fastening systems for non-structural and lining applications
- Part 04: Spring clamp
Data Limite : 2017-06-22

CEN/ASD-STAN
FprEN 4702-05:2017

Aerospace series - Quick release fastening systems for non-structural and lining applications
- Part 05: Retaining washer
Data Limite : 2017-06-22

CEN/ASD-STAN
FprEN 6049-008:2017

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeve in meta-aramid fibres - Part 008: Self-wrapping shielded (EMI) protective sleeve with nickel copper braid, flexible post installation operating temperature from - 55 °C to 200 °C - Product standard
Data Limite : 2017-06-22

CEN/ASD-STAN
FprEN 6064:2017

Aerospace series - Analysis of non-metallic materials (cured) for the determination of the extent of cure by Differential Scanning Calorimetry (DSC)
Data Limite : 2017-06-22

CEN/ASD-STAN
FprEN 9117:2017

Aerospace series - Delegated Product Release Verification
Data Limite : 2017-06-15

CEN/ASD-STAN
FprEN 9300-005:2017

Aerospace series - LOTAR - Long Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - - Part 005: Authentication and Verification
Data Limite : 2017-06-15

CEN/ASD-STAN
FprEN 9300-007:2017

Aerospace series - LOTAR - Long Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 007: Terms and References
Data Limite : 2017-06-15

CEN/SS T01

FprEN ISO 8846:2017

Small craft - Electrical devices - Protection against ignition of surrounding flammable gases (ISO 8846:1990)
Data Limite : 2017-06-22

CEN/SS T01

FprEN ISO 8848:2017

Small craft - Remote steering systems (ISO 8848:1990)
Data Limite : 2017-06-22

CEN/SS T01

FprEN ISO 9094:2017

Small craft - Fire protection (ISO 9094:2015)
Data Limite : 2017-06-15

CEN/SS T01

FprEN ISO 9775:2017

Small craft - Remote steering systems for single outboard motors of 15 kW to 40 kW power (ISO 9775:1990)
Data Limite : 2017-06-22

CEN/SS T01

FprEN ISO 10239:2017

Small craft - Liquefied petroleum gas (LPG) systems (ISO 10239:2014)
Data Limite : 2017-06-15

CEN/TC 205

FprEN ISO 10555-6:2017

Intravascular catheters - Sterile and single-use catheters - Part 6: Subcutaneous implanted ports (ISO 10555-6:2015)
Data Limite : 2017-06-29

CEN/SS T01

FprEN ISO 10592:2017

Small craft - Hydraulic steering systems (ISO 10592:1994)
Data Limite : 2017-06-22

CEN/SS T01

FprEN ISO 11105:2017

Small craft - Ventilation of petrol engine and/or petrol tank compartments (ISO 11105:1997)
Data Limite : 2017-06-22

CEN/SS T01

FprEN ISO 12217-1:2017

Small craft - Stability and buoyancy assessment and categorization - Part 1: Non-sailing boats of hull length greater than or equal to 6 m (ISO 12217-1:2015)

Data Limite : 2017-06-22

CEN/SS T01

FprEN ISO 12217-2:2017

Small craft - Stability and buoyancy assessment and categorization - Part 2: Sailing boats of hull length greater than or equal to 6 m (ISO 12217-2:2015)

Data Limite : 2017-06-22

CEN/SS T01

FprEN ISO 12217-3:2017

Small craft - Stability and buoyancy assessment and categorization - Part 3: Boats of hull length less than 6 m (ISO 12217-3:2015)

Data Limite : 2017-06-22

CEN/SS T01

FprEN ISO 13929:2017

Small craft - Steering gear - Geared link systems (ISO 13929:2001)

Data Limite : 2017-06-15

CEN/SS T01

FprEN ISO 15584:2017

Small craft - Inboard petrol engines - Engine-mounted fuel and electrical components (ISO 15584:2001)

Data Limite : 2017-06-15

CEN/SS T01

FprEN ISO 15652:2017

Small craft - Remote steering systems for inboard mini jet boats (ISO 15652:2003)

Data Limite : 2017-06-15

CEN/SS T01

FprEN ISO 16147:2017

Small craft - Inboard diesel engines - Engine-mounted fuel and electrical components (ISO 16147:2002)

Data Limite : 2017-06-15

CEN/TC 057

prEN 303-6:2017

Heating boilers - Part 6: Heating boilers with forced draught burners - Specific requirements for the domestic hot water operation and energy performance of water heaters and combination

boilers with atomizing oil burners of nominal heat input not exceeding 70 kW

Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 151

prEN 474-1:2017

Earth-moving machinery - Safety - Part 1: General requirements

Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 151

prEN 474-2:2017

Earth-moving machinery - Safety - Part 2: Requirements for tractor-dozers

Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 151

prEN 474-3:2017

Earth-moving machinery - Safety - Part 3: Requirements for loaders

Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 151

prEN 474-4:2017

Earth-moving machinery - Safety - Part 4: Requirements for backhoe loaders

Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 151

prEN 474-5:2017

Earth-moving machinery - Safety - Part 5: Requirements for hydraulic excavators

Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 151

prEN 474-6:2017

Earth-moving machinery - Safety - Part 6: Requirements for dumpers

Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 151

prEN 474-7:2017

Earth-moving machinery - Safety - Part 7: Requirements for scrapers

Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 151

prEN 474-8:2017

Earth-moving machinery - Safety - Part 8: Requirements for graders

Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 151

prEN 474-9:2017

Earth-moving machinery - Safety - Part 9:
Requirements for pipelayers
Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 151

prEN 474-10:2017

Earth-moving machinery - Safety - Part 10:
Requirements for trenchers
Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 151

prEN 474-11:2017

Earth-moving machinery - Safety - Part 11:
Requirements for earth- and landfill compactors
Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 151

prEN 474-12:2017

Earth-moving machinery - Safety - Part 12:
Requirements for cable excavators
Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 128

prEN 508-2:2017

Roofing and cladding products from metal sheet -
Specification for self-supporting products of steel,
aluminium or stainless steel sheet - Part 2:
Aluminium
Data Limite : 2017-06-29

CEN/TC 121

prEN 560:2017

Gas welding equipment - Hose connections for
equipment for welding, cutting and allied
processes
Data Limite : 2017-07-06

CEN/TC 187

prEN 993-6:2017

Methods of test for (dense) shaped refractory
products - Part 6: Determination of modulus of
rupture at ambient temperature
Data Limite : 2017-07-06

CEN/TC 127

prEN 1366-13:2017

Fire resistance tests for service installations - Part
13: Chimneys
Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 166

prEN 1443:2017

Chimneys - General requirements

Data Limite : 2017-06-15

CEN/TC 245

prEN 1645-1:2017

Leisure accommodation vehicles - Caravans - Part
1: Habitation requirements relating to health and
safety
Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 245

prEN 1646-1:2017

Leisure accommodation vehicles - Motor caravans
- Part 1: Habitation requirements relating to health
and safety
Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 245

prEN 1647:2017

Leisure accommodation vehicles - Caravan
holiday homes - Habitation requirements relating
to health and safety
Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 245

prEN 1648-1:2017

Leisure accommodation vehicles - 12 V direct
current extra low voltage electrical installations -
Part 1: Caravans
Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 245

prEN 1648-2:2017

Leisure accommodation vehicles - 12 V direct
current extra low voltage electrical installations -
Part 2: Motor caravans
Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 104

prEN 12390-10:2017

Testing hardened concrete - Part 10:
Determination of the carbonation resistance of
concrete at atmospheric levels of carbon dioxide
Data Limite : 2017-06-29

CEN/TC 288

prEN 12716:2017

Execution of special geotechnical work - Jet
grouting
Data Limite : 2017-06-15

CEN/TC 262

prEN 13144:2017

Metallic and other inorganic coatings - Method for quantitative measurement of adhesion by tensile test

Data Limite : 2017-06-29

CEN/TC 296

prEN 13317:2017

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

Data Limite : 2017-06-29

CEN/TC 229

prEN 13369:2017

Common rules for precast concrete products

Data Limite : 2017-06-29

CEN/TC 161

prEN 13634:2017

Protective footwear for motorcycle riders - Requirements and test methods

Data Limite : 2017-06-15

CEN/TC 296

prEN 14596:2017

Tanks for transport of dangerous goods - Service equipment for tanks - Emergency pressure relief valve

Data Limite : 2017-06-29

CEN/TC 256

prEN 15329:2017

Railway applications - Braking - Brake block holder and brake block key

Data Limite : 2017-07-06

CEN/TC 057

prEN 15332:2017

Heating boilers - Energy assessment of hot water storage systems

Data Limite : 2017-06-15

CEN/TC 129

prEN 16613:2017

Glass in building - Laminated glass and laminated safety glass - Determination of interlayer mechanical properties

Data Limite : 2017-07-06

CEN/TC 044

prEN 16855-2:2017

Walk-in cold rooms - Definition, thermal insulation performance and test methods - Part 2: Customized cold rooms

Data Limite : 2017-06-15

CEN/TC 151

prEN 17106-3-2:2017

Road operation machinery - Safety - Part 3-2: Winter service machines - Specific requirements for spreading machines

Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 136

prEN 17109:2017

Ropes courses - Individual safety system - Safety requirements and test methods

Data Limite : 2017-06-29

CEN/TC 296

prEN 17110:2017

Tanks for transport of dangerous goods - Service equipment for tanks - Vapour manifold vent valve

Data Limite : 2017-06-29

CEN/TC 216

prEN 17111:2017

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative carrier test for the evaluation of virucidal activity for instruments used in the medical area - Test method and requirements (phase 2, step 2)

Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 346

prEN 17114:2017

Conservation of cultural heritage - Surface protection for porous inorganic materials - Technical and chemical data sheets of water repellent product

Data Limite : 2017-07-06

CEN/TC 224

prEN 419231:2017

Protection profile for trustworthy systems supporting time stamping

Data Limite : 2017-06-15

CEN/TC 224

prEN 419241-1:2017

Trustworthy Systems Supporting Server Signing - Part 1: General System Security Requirements

Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 155

prEN ISO 2507-1:2017

Thermoplastics pipes and fittings - Vicat softening temperature - Part 1: General test method (ISO 2507-1:1995)

Data Limite : 2017-06-15

CEN/TC 155

prEN ISO 2507-2:2017

Thermoplastics pipes and fittings - Vicat softening temperature - Part 2: Test conditions for unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) or chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) pipes and fittings and for high impact resistance poly(vinyl chloride) (PVC-HI) pipes (ISO 2507-2:1995)

Data Limite : 2017-06-15

CEN/TC 249

prEN ISO 2555:2017

Plastics - Resins in the liquid state or as emulsions or dispersions - Determination of apparent viscosity using a single cylinder type rotational viscometer method (ISO/DIS 2555:2017)

Data Limite : 2017-06-27

CEN/TC 155

prEN ISO 3127:2017

Thermoplastics pipes - Determination of resistance to external blows - Round-the-clock method (ISO 3127:1994)

Data Limite : 2017-06-15

CEN/SS M11

prEN ISO 4490:2017

Metallic powders - Determination of flow rate by means of a calibrated funnel (Hall flowmeter) (ISO/DIS 4490:2017)

Data Limite : 2017-06-22

ECISS/TC 105

prEN ISO 4957:2017

Tool steels (ISO/DIS 4957:2017)

Data Limite : 2017-07-03

CEN/TC 121

prEN ISO 5173:2017

Destructive tests on welds in metallic materials - Bend tests (ISO/DIS 5173:2017)

Data Limite : 2017-07-04

CEN/TC 139

prEN ISO 6504-1:2017

Paints and varnishes - Determination of hiding power - Part 1: Kubelka-Munk method for white and light-coloured paints (ISO/DIS 6504-1:2017)

Data Limite : 2017-07-05

CEN/TC 055

prEN ISO 7492:2017

Dental explorers

Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 055

prEN ISO 7494-1:2017

Dentistry - Stationary dental units and dental patient chairs - Part 1: General requirements and test methods (ISO/DIS 7494-1:2017)

Data Limite : 2017-07-03

CEN/TC 349

prEN ISO 8394-2:2017

Buildings and civil engineering works - Joining products - Part 2: Using standardized apparatus (ISO/DIS 8394-2:2017)

Data Limite : 2017-06-21

CEN/TC 194

prEN ISO 8442-9:2017

Materials and articles in contact with foodstuffs - Cutlery and table holloware - Part 9: Requirements for ceramic knives (ISO/DIS 8442-9:2017)

Data Limite : 2017-07-03

CEN/TC 122

prEN ISO 9241-306:2017

Ergonomics of human-system interaction - Part 306: Field assessment methods for electronic visual displays (ISO/DIS 9241-306:2017)

Data Limite : 2017-06-28

CEN/TC 155

prEN ISO 9852:2017

Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) pipes - Dichloromethane resistance at specified temperature (DCMT) - Test method (ISO 9852:2007)

Data Limite : 2017-06-15

CEN/TC 121

prEN ISO 10042:2017

Welding - Arc-welded joints in aluminium and its alloys - Quality levels for imperfections (ISO/DIS 10042:2017)

Data Limite : 2017-06-30

CEN/TC 055

prEN ISO 10477:2017

Dentistry - Polymer-based crown and veneering materials (ISO/DIS 10477:2017)

Data Limite : 2017-07-05

CEN/TC 055

prEN ISO 10650:2017

Dentistry - Powered polymerization activators (ISO/DIS 10650:2017)

Data Limite : 2017-07-05

CEN/TC 121

prEN ISO 10675-2:2017

Non-destructive testing of welds - Acceptance levels for radiographic testing - Part 2:

Aluminium and its alloys (ISO/FDIS 10675-2:2017)

Data Limite : 2017-06-24

CEN/TC 230

prEN ISO 10704:2017

Water quality - Gross alpha and gross beta activity - Test method using thin source deposit (ISO/DIS 10704:2017)

Data Limite : 2017-07-03

CEN/TC 155

prEN ISO 11173:2017

Thermoplastics pipes - Determination of resistance to external blows - Staircase method (ISO 11173:1994)

Data Limite : 2017-06-15

CEN/TC 155

prEN ISO 11296-4:2017

Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 4: Lining with cured-in-place pipes (ISO/DIS 11296-4:2017)

Data Limite : 2017-06-29

CEN/TC 155

prEN ISO 11297-4:2017

Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure - Part 4: Lining with cured-in-place pipes (ISO/DIS 11297-4:2017)

Data Limite : 2017-06-23

CEN/TC 249

prEN ISO 11357-3:2017

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 3: Determination of temperature and enthalpy of melting and crystallization (ISO/DIS 11357-3:2017)

Data Limite : 2017-06-29

CEN/TC 249

prEN ISO 11357-6:2017

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 6: Determination of oxidation induction time (isothermal OIT) and oxidation induction temperature (dynamic OIT) (ISO/DIS 11357-6:2017)

Data Limite : 2017-06-29

CEN/TC 123

prEN ISO 11990:2017

Lasers and laser-related equipment - Determination of laser resistance of tracheal tube shaft and tracheal cuffs (ISO/DIS 11990:2017)

Data Limite : 2017-06-29

CEN/TC 251

prEN ISO 12052:2017

Health informatics - Digital imaging and communication in medicine (DICOM) including workflow and data management (ISO/FDIS 12052:2017)

Data Limite : 2017-07-07

CEN/TC 155

prEN ISO 13254:2017

Thermoplastics piping systems for non-pressure applications - Test method for watertightness (ISO 13254:2010)

Data Limite : 2017-06-15

CEN/TC 155

prEN ISO 13257:2017

Thermoplastics piping systems for non-pressure applications - Test method for resistance to elevated temperature cycling (ISO 13257:2010)

Data Limite : 2017-06-15

CEN/TC 155

prEN ISO 13259:2017

Thermoplastics piping systems for underground non-pressure applications - Test method for leaktightness of elastomeric sealing ring type joints (ISO 13259:2010)

Data Limite : 2017-06-15

CEN/TC 155

prEN ISO 13262:2017

Thermoplastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage -
Thermoplastics spirally-formed structured-wall pipes - Determination of the tensile strength of a seam (ISO 13262:2010)
Data Limite : 2017-06-15

CEN/TC 155

prEN ISO 13263:2017

Thermoplastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage -
Thermoplastics fittings - Test method for impact strength (ISO 13263:2010)
Data Limite : 2017-06-15

CEN/TC 155

prEN ISO 13264:2017

Thermoplastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage -
Thermoplastics fittings - Test method for mechanical strength or flexibility of fabricated fittings (ISO 13264:2010)
Data Limite : 2017-06-15

CEN/TC 251

prEN ISO 13606-1:2017

Health informatics - Electronic health record communication - Part 1: Reference model (ISO/DIS 13606-1:2017)
Data Limite : 2017-07-05

CEN/TC 285

prEN ISO 14607:2017

Non-active surgical implants - Mammary implants - Particular requirements (ISO/DIS 14607:2017)
Data Limite : 2017-07-06

CEN/TC 249

prEN ISO 14855-2:2017

Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials under controlled composting conditions - Method by analysis of evolved carbon dioxide - Part 2: Gravimetric measurement of carbon dioxide evolved in a laboratory-scale test (ISO/DIS 14855-2:2017)
Data Limite : 2017-06-30

CEN/TC 012

prEN ISO 15138:2015

Petroleum and natural gas industries - Offshore production installations - Heating, ventilation and air-conditioning (ISO/DIS 15138:2017)
Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 430

prEN ISO 15382:2017

Radiological protection - Procedures for monitoring the dose to the lens of the eye, the skin and the extremities (ISO 15382:2015)
Data Limite : 2017-06-08

CEN/TC 219

prEN ISO 15589-1:2017

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Cathodic protection of pipeline systems - Part 1: On-land pipelines (ISO 15589-1:2015)
Data Limite : 2017-07-06

CEN/TC 444

prEN ISO 15952:2017

Soil quality - Effects of pollutants on juvenile land snails (Helicidae) - Determination of the effects on growth by soil contamination (ISO/DIS 15952:2017)
Data Limite : 2017-07-03

CEN/TC 219

prEN ISO 18086:2017

Corrosion of metals and alloys - Determination of AC corrosion - Protection criteria (ISO 18086:2015)
Data Limite : 2017-07-06

CEN/TC 121

prEN ISO 18592:2017

Resistance welding - Destructive testing of welds - Method for the fatigue testing of multi-spot-welded specimens (ISO/DIS 18592:2017)
Data Limite : 2017-06-13

CEN/TC 278

prEN ISO 18750:2017

Intelligent transport systems - Cooperative ITS - Local dynamic maps (ISO/DIS 18750:2017)
Data Limite : 2017-06-27

CEN/TC 430

prEN ISO 19017:2017

Guidance for gamma spectrometry measurement of radioactive waste (ISO 19017:2015)
Data Limite : 2017-06-08

CEN/TC 144

prEN ISO 19932-1:2017

Equipment for crop protection - Knapsack sprayers - Part 1: Safety and environmental requirements (ISO/DIS 19932-1:2017)

Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 144

prEN ISO 19932-2:2017

Equipment for crop protection - Knapsack sprayers - Part 2: Test methods (ISO/DIS 19932-2:2017)

Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 144

prEN ISO 19932-3:2017

Equipment for crop protection - Knapsack sprayers - Part 3: Inspection of knapsack sprayers in use (ISO/DIS 19932-3:2017)

Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 188

prEN ISO 20238:2017

Conveyor belts - Drum friction testing (ISO/DIS 20238:2017)

Data Limite : 2017-06-27

CEN/TC 430

prEN ISO 20553:2017

Radiation protection - Monitoring of workers occupationally exposed to a risk of internal contamination with radioactive material (ISO 20553:2006)

Data Limite : 2017-06-08

CEN/TC 055

prEN ISO 20608:2017

Dentistry - Powder jet handpieces and powders (ISO/DIS 20608:2017)

Data Limite : 2017-06-20

CEN/TC 430

prEN ISO 21613:2017

(U, Pu)O₂ Powders and sintered pellets - Determination of chlorine and fluorine (ISO 21613:2015)

Data Limite : 2017-06-08

CEN/SS C01

prEN ISO 22000:2017

Food safety management systems - Requirements for any organization in the food chain (ISO/DIS 22000:2017)

Data Limite : 2017-07-03

CEN/TC 391

prEN ISO 22315:2017

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

Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 391

prEN ISO 22397:2017

Societal security - Guidelines for establishing partnering arrangements

Data Limite : 2017-06-22

CEN/TC 205

prEN ISO 23500-1:2017

Guidance for the preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 1: General requirements (ISO/DIS 23500-1:2017)

Data Limite : 2017-06-30

CEN/TC 205

prEN ISO 23500-2:2017

Guidance for the preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 2: Water treatment equipment for haemodialysis applications and related therapies (ISO/DIS 23500-2:2017)

Data Limite : 2017-06-30

CEN/TC 205

prEN ISO 23500-3:2017

Guidance for the preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 3: Water for haemodialysis and related therapies (ISO/DIS 23500-3:2017)

Data Limite : 2017-06-30

CEN/TC 205

prEN ISO 23500-4:2017

Guidance for the preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 4: Concentrates for haemodialysis and related therapies (ISO/DIS 23500-4:2017)

Data Limite : 2017-06-30

CEN/TC 205

prEN ISO 23500-5:2017

Guidance for the preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 5: Quality of dialysis fluid for haemodialysis and related therapies (ISO/DIS 23500-5:2017)

Data Limite : 2017-06-30

CEN/TC 012

prEN ISO 24817:2017

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Composite repairs for pipework - Qualification and design, installation, testing and inspection (ISO/FDIS 24817:2017)

Data Limite : 2017-06-27

CEN/TC 290

prEN ISO 25178-600:2017

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 600: Metrological characteristics for areal-topography measuring methods (ISO/DIS 25178-600:2017)

Data Limite : 2017-06-20

CEN/TC 290

prEN ISO 25178-607:2017

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 607: Nominal characteristics of non-contact (confocal microscopy) instruments (ISO/DIS 25178-607:2017)

Data Limite : 2017-06-23

CEN/TC 055

prEN ISO 28158:2017

Dentistry - Integrated dental floss and handles (ISO/DIS 28158:2017)

Data Limite : 2017-06-14

CEN/TC 430

prEN ISO 29661:2017

Reference radiation fields for radiation protection - Definitions and fundamental concepts (ISO 29661:2012)

Data Limite : 2017-06-08

5.2 CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

CENELEC/TC 020

EN 60811-201:2012/FprA1:2017

Cabos elétricos e de fibra óptica - Métodos de ensaio para materiais não metálicos - Parte 201: Ensaio gerais - Medição de espessura das bainhas não metálicas

Data Limite : 2017-06-16

Cabos elétricos e de fibras ópticas - Métodos de ensaio para materiais não metálicos - Parte 410: Ensaio diversos - Métodos de ensaio para a medição da degradação por oxidação catalítica, pelo cobre, dos condutores isolados de poliolefina
Data Limite : 2017-06-16

CENELEC/TC 020

EN 60811-202:2012/FprA1:2017

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 202: General tests - Measurement of thickness of non-metallic sheath

Data Limite : 2017-06-16

CENELEC/TC 020

EN 60811-508:2012/FprA1:2017

Cabos elétricos e de fibras ópticas - Métodos de ensaio para materiais não metálicos - Parte 508: Ensaio mecânicos - Ensaio de pressão á temperatura elevada para as isolações e as bainhas
Data Limite : 2017-06-16

CENELEC/TC 020

EN 60811-401:2012/FprA1:2017

Cabos elétricos e de fibras ópticas - Métodos de ensaio para materiais não metálicos - Parte 401: Ensaio diversos - Métodos de envelhecimento térmico - Envelhecimento em estufa de ar

Data Limite : 2017-06-16

CENELEC/TC 020

EN 60811-511:2012/FprA1:2017

Cabos elétricos e de fibras ópticas - Métodos de ensaio para materiais não metálicos - Parte 511: Ensaio mecânicos - Medição do índice de fluidez a quente dos compostos de polietileno
Data Limite : 2017-06-16

CENELEC/TC 020

EN 60811-410:2012/FprA1:2017

CENELEC/TC 034Z

EN 61347-2-11:2001/A1:2017

Aparelhagem de controlo para lâmpadas - Parte 2-11: Requisitos particulares para os circuitos eletrónicos diversos utilizados com luminárias
Data Limite : 2017-05-26

CENELEC/TC 037A

EN 61643-11:2012/FprAA:2017

Dispositivos de proteção contra as sobretensões de baixa tensão - Parte 11: Dispositivos de proteção contra a sobretensão conectados às redes de distribuição de baixa tensão - Requisitos e métodos de ensaio
Data Limite : 2017-06-09

CENELEC/TC 022X

FprEN 62040-1:2017

Uninterruptible power systems (UPS) - Part 1: Safety requirements (IEC 62040-1:201X)
Data Limite : 2017-05-26

CENELEC/TC 057

FprEN 62488-2:2017

Sistemas de comunicação em linha de potência utilizados nas aplicações - Parte 2: Terminais analógicos de comunicação em linha de potência
Data Limite : 2017-06-09

CENELEC/TC 079

FprEN 62820-1-2:2017

Sistemas de intercomunicação de edifícios - Parte 1-2: Requisitos para sistemas de intercomunicação IP de edifícios
Data Limite : 2017-06-16

CENELEC/TC 034A

FprEN 63013:2017

LED encapsulados - Projeção respeitante à manutenção do fluxo luminoso a longo termo
Data Limite : 2017-06-09

CENELEC/TC 082

prEN 50380:2017

Requisitos de marcação e documentação para módulos fotovoltaicos
Data Limite : 2017-06-09

CENELEC/TC 057

prEN 61970-452:2017

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 452: CIM static transmission network model profiles
Data Limite : 2017-06-09

CENELEC/TC 121A

prEN 62683-1:2017

Aparelhagem de baixa tensão - Dados e propriedades do produto para a troca de informações
Data Limite : 2017-06-09

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.

Lista Vazia

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 301598:2017

White Space Devices (WSD) - Wireless Access
Systems operating in the 470 MHz to 790 MHz
TV broadcast band - Harmonised Standard
covering the essential requirements of article 3.2
of Directive 2014/53/EU
Data Limite : 2017-07-21

ETSI/TC ETSI

EN 301893:2017

5 GHz RLAN - Harmonised Standard covering
the essential requirements of article 3.2 of
Directive 2014/53/EU
Data Limite : 2017-07-27

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 121/SC 001

ISO 5359:2014/FDAMD1:2017

Anaesthetic and respiratory equipment - Low-pressure hose assemblies for use with medical gases AMENDMENT 1

Data Limite : 2017-05-29

ISO/TC 108/SC 002

ISO 7919-3:2009/FDAMD1:2017

Mechanical vibration - Evaluation of machine vibration by measurements on rotating shafts - Part 3: Coupled industrial machines --

Amendment 1

Data Limite : 2017-06-09

ISO/TC 108/SC 002

ISO 7919-4:2009/FDAMD1:2017

Mechanical vibration - Evaluation of machine vibration by measurements on rotating shafts - Part 4: Gas turbine sets with fluid-film bearings --

Amendment 1

Data Limite : 2017-06-09

ISO/TC 108/SC 002

ISO 10816-3:2009/FDAMD1:2017

Mechanical vibration - Evaluation of machine vibration by measurements on non-rotating parts - Part 3: Industrial machines with nominal power above 15 kW and nominal speeds between 120 r/min and 15 000 r/min when measured in situ --

Amendment 1

Data Limite : 2017-06-09

ISO/TC 108/SC 002

ISO 10816-4:2009/FDAMD1:2017

Mechanical vibration - Evaluation of machine vibration by measurements on non-rotating parts - Part 4: Gas turbine sets with fluid-film bearings --

Amendment 1

Data Limite : 2017-06-09

ISO/TC 121/SC 001

ISO 18082:2014/FDAMD1:2017

Anaesthetic and respiratory equipment -

Dimensions of non-interchangeable screw-threaded (NIST) low-pressure connectors for medical gases -- Amendment 1

Data Limite : 2017-05-29

ISO/TC 045/SC 002

ISO/FDIS 132:2017

Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of flex cracking and crack growth (De Mattia)

Data Limite : 2017-06-09

ISO/TC 027

ISO/FDIS 647:2017

Brown coals and lignites - Determination of the yields of tar, water, gas and coke residue by low temperature distillation

Data Limite : 2017-05-22

ISO/TC 017/SC 004

ISO/FDIS 683-5:2017

Heat treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 5: Nitriding steels

Data Limite : 2017-05-26

ISO/TC 045/SC 002

ISO/FDIS 812:2017

Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of low-temperature brittleness

Data Limite : 2017-06-02

ISO/TC 045/SC 002

ISO/FDIS 814:2017

Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of adhesion to metal - Two-plate method

Data Limite : 2017-05-29

ISO/TC 107/SC 003

ISO/FDIS 2082:2017

Metallic and other inorganic coatings -
Electroplated coatings of cadmium with
supplementary treatments on iron or steel
Data Limite : 2017-05-22

ISO/TC 107

ISO/FDIS 2360:2017

Non-conductive coatings on non-magnetic
electrically conductive base metals - Measurement
of coating thickness - Amplitude-sensitive eddy-
current method

Data Limite : 2017-06-06

ISO/TC 046/SC 009

ISO/FDIS 3297:2017

Information and documentation - International
standard serial number (ISSN)

Data Limite : 2017-06-09

ISO/TC 132

ISO/FDIS 5446:2017

Consumíveis de soldadura - Condições técnicas de
fornecimento para materiais de adição e fluxos -
Tipo de produto, dimensões, tolerância e
marcações

Data Limite : 2017-06-22

ISO/TC 045/SC 002

ISO/FDIS 5603:2017

Rubber, vulcanized - Determination of adhesion
to wire cord

Data Limite : 2017-05-22

ISO/TC 131/SC 004

ISO/FDIS 6149-4:2017

Connections for fluid power and general use -
Ports and stud ends with ISO 261 metric threads
and O-ring sealing - Part 4: Dimensions, design,
test methods and requirements for external hex
and internal hex port plugs

Data Limite : 2017-07-10

ISO/TC 045/SC 002

ISO/FDIS 6943:2017

Rubber, vulcanized - Determination of tension
fatigue

Data Limite : 2017-06-02

ISO/TC 045/SC 002

ISO/FDIS 7267-1:2017

Rubber-covered rollers - Determination of
apparent hardness - Part 1: IRHD method

Data Limite : 2017-06-21

ISO/TC 045/SC 002

ISO/FDIS 7267-3:2017

Rubber-covered rollers - Determination of
apparent hardness - Part 3: Pusey and Jones
method

Data Limite : 2017-06-21

ISO/TC 005/SC 002

ISO/FDIS 8179-1:2017

Ductile iron pipes, fittings, accessories and valves
- External zinc-based coatings - Part 1: Metallic
zinc-based coatings with finishing layer

Data Limite : 2017-06-08

ISO/TC 034/SC 012

ISO/FDIS 8588:2017

Sensory analysis - Methodology - "A" - "not A"
test

Data Limite : 2017-05-25

ISO/TC 121/SC 006

ISO/FDIS 9170-1:2017

Terminal units for medical gas pipeline systems -
Part 1: Terminal units for use with compressed
medical gases and vacuum

Data Limite : 2017-05-29

ISO/TC 106/SC 001

ISO/FDIS 9917-2:2017

Dentistry - Water-based cements - Part 2: Resin-
modified cements

Data Limite : 2017-05-29

ISO/TC 159/SC 001

ISO/FDIS 10075-1:2017

Ergonomic principles related to mental work-load
- Part 1: General concepts, terms and definitions

Data Limite : 2017-05-26

ISO/TC 044/SC 005

ISO/FDIS 10675-2:2017

Non-destructive testing of welds - Acceptance
levels for radiographic testing - Part 2:

Aluminium and its alloys

Data Limite : 2017-06-23

ISO/TC 035/SC 009

ISO/FDIS 11997-1:2017

Paints and varnishes - Determination of resistance
to cyclic corrosion conditions - Part 1: Wet (salt
fog)/dry/humidity

Data Limite : 2017-06-13

ISO/TC 215

ISO/FDIS 12052:2017

Health informatics - Digital imaging and communication in medicine (DICOM) including workflow and data management

Data Limite : 2017-07-06

ISO/TC 034/SC 010

ISO/FDIS 12099:2017

Animal feeding stuffs, cereals and milled cereal products - Guidelines for the application of near infrared spectrometry

Data Limite : 2017-06-12

ISO/TC 045/SC 002

ISO/FDIS 12493:2017

Rubber, vulcanized - Determination of stress in tension upon heating

Data Limite : 2017-05-25

ISO/TC 108/SC 002

ISO/FDIS 13373-7:2017

Condition monitoring and diagnostics of machines - Vibration condition monitoring - Part 7: Diagnostic techniques for machine sets in hydraulic power generating and pump-storage plants

Data Limite : 2017-05-22

ISO/TC 150/SC 001

ISO/FDIS 13781:2018

Implants for surgery - Homopolymers, copolymers and blends on poly(lactide) - In vitro degradation testing

Data Limite : 2017-05-29

ISO/TC 092

ISO/FDIS 13943:2017

Fire safety - Vocabulary

Data Limite : 2017-06-12

ISO/TC 035/SC 009

ISO/FDIS 15110:2017

Paints and varnishes - Artificial weathering including acidic deposition

Data Limite : 2017-05-29

ISO/TC 058/SC 002

ISO/FDIS 15996:2017

Gas cylinders - Residual pressure valves - Specification and type testing of cylinder valves incorporating residual pressure devices

Data Limite : 2017-06-09

ISO/TC 217

ISO/FDIS 16128-2:2017

Guidelines on technical definitions and criteria for natural and organic cosmetic ingredients - Part 2: Criteria for ingredients and products

Data Limite : 2017-06-21

ISO/TC 210

ISO/FDIS 16142-2:2017

Medical devices - Recognized essential principles of safety and performance of medical devices - Part 2: General essential principles and additional specific essential principles for all IVD medical devices and guidance on the selection of standards

Data Limite : 2017-06-21

ISO/TC 130

ISO/FDIS 16613-1:2017

Graphic technology - Variable content replacement - Part 1: Using PDF/X for variable content replacement (PDF/VCR-1)

Data Limite : 2017-06-20

ISO/TC 215

ISO/FDIS 17090-5:2017

Health informatics - Public key infrastructure - Part 5: Authentication using Healthcare PKI credentials

Data Limite : 2017-06-21

ISO/TC 067

ISO/FDIS 17781:2017

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Test methods for quality control of microstructure of ferritic/austenitic (duplex) stainless steels

Data Limite : 2017-05-29

ISO/TC 172/SC 007

ISO/FDIS 18369-1:2017

Ophthalmic optics - Contact lenses - Part 1: Vocabulary, classification system and recommendations for labelling specifications

Data Limite : 2017-05-29

ISO/TC 172/SC 007

ISO/FDIS 18369-2:2017

Ophthalmic optics - Contact lenses - Part 2: Tolerances

Data Limite : 2017-05-29

ISO/TC 172/SC 007

ISO/FDIS 18369-4:2017

Ophthalmic optics - Contact lenses - Part 4:
Physicochemical properties of contact lens
materials

Data Limite : 2017-05-29

ISO/TC 205

ISO/FDIS 18566-1:2017

Building environment design - Design, test
methods and control of hydronic radiant heating
and cooling panel systems - Part 1: Vocabulary,
symbols, technical specifications and
requirements

Data Limite : 2017-05-30

ISO/TC 205

ISO/FDIS 18566-2:2017

Building environment design - Design, test
methods and control of hydronic radiant heating
and cooling panel systems - Part 2: Determination
of heating and cooling capacity of ceiling
mounted radiant panels

Data Limite : 2017-05-30

ISO/TC 205

ISO/FDIS 18566-3:2017

Building environment design - Design, test
methods and control of hydronic radiant heating
and cooling panel systems - Part 3: Design of
ceiling mounted radiant panels

Data Limite : 2017-05-30

ISO/TC 205

ISO/FDIS 18566-4:2017

Building environment design - Design, test
methods and control of hydronic radiant heating
and cooling panel systems - Part 4: Control of
ceiling mounted radiant heating and cooling
panels

Data Limite : 2017-05-30

ISO/TC 035/SC 009

ISO/FDIS 19396-1:2017

Paints and varnishes - Determination of pH value
- Part 1: pH electrodes with glass membrane

Data Limite : 2017-06-12

ISO/TC 035/SC 009

ISO/FDIS 19396-2:2017

Paints and varnishes - Determination of pH value
- Part 2: pH electrodes with ISFET technology

Data Limite : 2017-06-12

ISO/TC 108/SC 002

ISO/FDIS 20816-2:2017

Mechanical vibration - Measurement and
evaluation of machine vibration - Part 2: Land-
based gas turbines, steam turbines and generators
in excess of 40 MW, with fluid-film bearings and
rated speeds of 1 500 r/min, 1 800 r/min, 3 000
r/min and 3 600 r/min

Data Limite : 2017-06-02

ISO/TC 204

ISO/FDIS 24097-1:2017

Intelligent transport systems - Using web services
(machine-machine delivery) for ITS service
delivery - Part 1: Realization of interoperable web
services

Data Limite : 2017-05-24

ISO/TC 092/SC 003

ISO/FDIS 26367-2:2017

Guidelines for assessing the adverse
environmental impact of fire effluents - Part 2:
Methodology for compiling data on
environmentally significant emissions from fires

Data Limite : 2017-06-05

ISO/TC 069/SC 005

ISO/FDIS 28590:2017

Sampling procedures for inspection by attributes -
Introduction to the ISO 2859 series of standards
for sampling for inspection by attributes

Data Limite : 2017-06-08

ISO/TC 069/SC 005

ISO/FDIS 28591:2017

Sequential sampling plans for inspection by
attributes

Data Limite : 2017-06-08

ISO/TC 069/SC 005

ISO/FDIS 28592:2017

Double sampling plans by attributes with minimal
sample sizes, indexed by producer's risk quality
(PRQ) and consumer's risk quality (CRQ)

Data Limite : 2017-06-08

ISO/TC 069/SC 005

ISO/FDIS 28593:2017

Acceptance sampling procedures by attributes -
Accept-zero sampling system based on credit
principle for controlling outgoing quality

Data Limite : 2017-06-08

ISO/TC 069/SC 005

ISO/FDIS 28594:2017

Combined accept-zero sampling systems and
process control procedures for product acceptance

Data Limite : 2017-06-23

ISO/TC 069/SC 005

ISO/FDIS 28597:2017

Acceptance sampling procedures by attributes -
Specified quality levels in nonconforming items
per million

Data Limite : 2017-06-08

ISO/TC 142

ISO/FDIS 29464:2017

Cleaning of air and other gases - Terminology

Data Limite : 2017-06-22

ISO/TC 005/SC 002

ISO/FDIS 8179-2-2:2017

Ductile iron pipes, fittings, accessories and valves
- External zinc-based coatings - Part 2: Zinc-rich
paint coating with finishing layer

Data Limite : 2017-06-08

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 047

IEC/FDIS 60749-43:2017

Dispositivos semicondutores - Métodos de ensaio mecânicos e climáticos - Parte 43: Guia para planos de qualificação de fiabilidade IC

Data Limite : 2017-05-26

IEC/TC 086/SC 086A

IEC/FDIS 60794-2:2017

Cabos de fibra óptica - Parte 2: Cabos de fibra óptica interiores - Especificação seccional

Data Limite : 2017-06-09

IEC/TC 020

IEC/FDIS 60811-201:2012/A1:2017

Cabos elétricos e de fibra óptica - Métodos de ensaio para materiais não metálicos - Parte 201: Ensaio gerais - Medição de espessura das bainhas não metálicas

Data Limite : 2017-06-16

IEC/TC 020

IEC/FDIS 60811-202:2012/A1:2017

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 202: General tests - Measurement of thickness of non-metallic sheath

Data Limite : 2017-06-16

IEC/TC 020

IEC/FDIS 60811-401:2012/A1:2017

Cabos elétricos e de fibras ópticas - Métodos de ensaio para materiais não metálicos - Parte 401: Ensaio diversos - Métodos de envelhecimento térmico - Envelhecimento em estufa de ar

Data Limite : 2017-06-16

IEC/TC 020

IEC/FDIS 60811-410:2012/A1:2017

Cabos elétricos e de fibras ópticas - Métodos de ensaio para materiais não metálicos - Parte 410: Ensaio diversos - Métodos de ensaio para a

medição da degradação por oxidação catalítica, pelo cobre, dos condutores isolados de poliolefina
Data Limite : 2017-06-16

IEC/TC 020

IEC/FDIS 60811-508:2012/A1:2017

Cabos elétricos e de fibras ópticas - Métodos de ensaio para materiais não metálicos - Parte 508: Ensaio mecânicos - Ensaio de pressão á temperatura elevada para as isolações e as bainhas
Data Limite : 2017-07-28

IEC/TC 020

IEC/FDIS 60811-511:2012/A1:2017

Métodos de ensaio para materiais não metálicos - Métodos de ensaio para materiais não metálicos - Parte 511: Ensaio mecânicos - Medição do índice de fluidez a quente dos compostos de polietileno
Data Limite : 2017-06-16

IEC/TC 034/SC 034C

IEC/FDIS 61347-2-11:2001/A1:2017

Aparelhagem de controlo para lâmpadas - Parte 2-11: Requisitos particulares para os circuitos eletrónicos diversos utilizados com luminárias
Data Limite : 2017-05-26

IEC/TC 037/SC 037A

IEC/FDIS 61643-32:2017

Low-voltage surge protective devices - Part 32: Surge protective devices for specific use including d.c.c. - Selection and application principles for SPDs connected to photovoltaic installations
Data Limite : 2017-07-28

IEC/TC 057

IEC/FDIS 61970-452:2017

Interface para programas de aplicação de sistemas de gestão de energia (EMS-API) - Parte 452: CIM perfis modelo rede de transmissão estáticos
Data Limite : 2017-06-09

IEC/TC 022/SC 022H

IEC/FDIS 62040-1:2017

Uninterruptible power systems (UPS) - Part 1:

Safety requirements

Data Limite : 2017-05-26

IEC/TC 057

IEC/FDIS 62488-2:2017

Sistemas de comunicação em linha de potência

utilizados nas aplicações - Parte 2: Terminais

analógicos de comunicação em linha de potência

Data Limite : 2017-06-09

IEC/TC 121/SC 121A

IEC/FDIS 62683-1:2017

Aparelhagem de baixa tensão - Dados e

propriedades do produto para a troca de
informações

Data Limite : 2017-06-09

IEC/TC 079

IEC/FDIS 62820-1-2:2017

Sistemas de intercomunicação de edifícios - Parte

1-2: Requisitos para sistemas de intercomunicação

IP de edifícios

Data Limite : 2017-06-16

IEC/TC 034/SC 034A

IEC/FDIS 63013:2017

LED encapsulados - Projeção respeitante à

manutenção do fluxo luminoso a longo termo

Data Limite : 2017-06-09

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