

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

15 de julho de 2024



DOCUMENTOS normativos

Período de 17-06-2024 a 15-07-2024

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

Conteúdo

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses	3
1.1 Normas Portuguesas editadas.....	3
1.2 Documentos Normativos Portugueses editados.....	5
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados.....	6
1.4 Normas Europeias adotadas.....	11
1.5 Documentos Normativos Portugueses em avaliação periódica.....	18
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após avaliação periódica).....	19
1.7 Documentos Normativos Portugueses editados noutros idiomas.....	20
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	21
2.1 CEN.....	21
2.2 CENELEC.....	26
2.3 CEN / CENELEC.....	27
2.4 ETSI.....	28
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados	29
3.1 ISO.....	29
3.2 IEC.....	30
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses	35
4.1 Projetos em Inquérito Público.....	35
4.2 Projetos anulados.....	36
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	37
5.1 CEN.....	37
5.2 CENELEC.....	48
5.3 CEN / CENELEC.....	49
5.4 ETSI.....	50
5.5 ISO.....	51
5.6 IEC.....	56
5.7 ISO / IEC.....	59
6. Propostas de anulação de Normas Europeias	60
6.1 CEN.....	60
6.2 CENELEC.....	61
6.3 CEN / CENELEC.....	62
6.4 ETSI.....	63

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 035

NP 598:2024, €7.00

Carne e produtos cárneos - Alheira - Definição e características

Termo de Homologação N°37/2024, 2024-06-21

CT 039

NP 945:2024, €7.00

Gorduras e óleos alimentares – Óleo de amendoim – Definição, características e acondicionamento

Termo de Homologação N°47/2024, 2024-07-12

CT 035

NP 1988:2024, €1.75

Carnes e produtos cárneos - Torresmos - Definição, características e acondicionamento

Termo de Homologação N°36/2024, 2024-06-20

CT 148

NP 4591:2024, €17.50

Transporte público de passageiros - Linha regular por embarcações de tráfego local - Características e fornecimento do serviço

Termo de Homologação N°44/2024, 2024-07-05

CT 005

NP EN ISO 9235:2024, €14.00

Matérias-primas aromáticas naturais - Vocabulário (ISO 9235:2021)

Termo de Homologação N°45/2024, 2024-07-05

CT 087

NP EN ISO 15189:2024, €60.00

Laboratórios clínicos - Requisitos para a qualidade e competência (ISO 15189:2022)

Termo de Homologação N°38/2024, 2024-07-02

CT 005

NP ISO 210:2024, €14.00

Óleos essenciais - Requisitos gerais e recomendações para materiais de embalagem, acondicionamento e armazenamento

Termo de Homologação N°40/2024, 2024-07-03

CT 005

NP ISO 211:2024, €7.00

Óleos essenciais - Requisitos gerais para a etiquetagem e rotulagem de embalagens

Termo de Homologação N°41/2024, 2024-07-03

CT 005

NP ISO 3520:2024, €10.50

Óleo essencial de bergamota [Citrus bergamia Risso et Poit], tipo Calabrês

Termo de Homologação N°42/2024, 2024-07-03

CT 174

NP ISO 12233:2024, €63.00

Fotografia - Imagiologia da imagem eletrónica fixa - Resolução e respostas de frequência espacial

Termo de Homologação N°39/2024, 2024-07-03

CT 195

NP ISO 22398:2024, €40.00

Segurança nas sociedades - Linhas de orientação para exercícios (ISO 22398:2013)

Termo de Homologação N°43/2024, 2024-07-04

DOCUMENTOS normativos

CT 195

NP ISO 28004-2:2024, €28.00

Sistemas de gestão da segurança para a cadeia de abastecimento - Linhas de orientação para a implementação da ISO 28000 Parte 2: Linhas de orientação para adoção da ISO 28000 para utilização nas operações em pequenos e médios portos (ISO 28004-2:2014)

Termo de Homologação N°46/2024, 2024-07-09

DOCUMENTOS normativos

1.2 Documentos Normativos Portugueses editados

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

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

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

CT 080

DNP ISO/TS 10020:2024, €45.00

Sistemas de gestão da qualidade - Gestão da mudança organizacional - Processos

Termo de Aprovação N°4/2024, 2024-07-04

CT 150

DNP ISO/TS 14074:2024, €17.50

Gestão ambiental – Avaliação do ciclo de vida – Princípios, requisitos e linhas de orientação para a normalização, ponderação e interpretação

Termo de Aprovação N°5/2024, 2024-07-10

DOCUMENTOS normativos

1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados

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

CT 005

DNP ISO/TS 211:2016

Óleos essenciais - Regras gerais para a etiquetagem e rotulagem de embalagens

Termo de Anulação N°970/2024, 2024-07-10

CEN/TC 048

NP EN 26:2015

Gas-fired instantaneous water heaters for the production of domestic hot water

Substituído EN 26:2023

Termo de Anulação N°823/2024, 2024-06-14

CEN/TC 010

NP EN 81-70:2021

Safety rules for the construction and installation of lifts - Particular applications for passenger and goods passenger lift - Part 70: Accessibility to lifts for persons including persons with disability

Substituído EN 81-70:2021+A1:2022

Termo de Anulação N°906/2024, 2024-07-10

CEN/TC 106

NP EN 203-1:2021

Gas heated catering equipment - Part 1: General safety requirements

Substituído EN 203-1:2021+A1:2023

Termo de Anulação N°828/2024, 2024-06-14

CEN/TC 106

NP EN 203-2-1:2021

Gas heated catering equipment - Part 2-1: Specific requirements - Open burners and wok burners

Substituído EN 203-2-1:2021+A1:2023

Termo de Anulação N°829/2024, 2024-06-14

CEN/TC 106

NP EN 203-2-2:2021

Gas heated catering equipment - Part 2-2: Specific requirements - Ovens

Substituído EN 203-2-2:2021+A1:2023

Termo de Anulação N°830/2024, 2024-06-14

CEN/TC 106

NP EN 203-2-4:2021

Gas heated catering equipment - Part 2-4: Specific requirements - Fryers

Substituído EN 203-2-4:2021+A1:2023

Termo de Anulação N°831/2024, 2024-06-14

CEN/TC 132

NP EN 573-3:2019+A1:2022

Aluminium and aluminium alloys - Chemical composition and form of wrought products - Part 3: Chemical composition and form of products

Substituído EN 573-3:2019+A1:2023

Termo de Anulação N°836/2024, 2024-06-14

CEN/TC 208

NP EN 751-3:2022

Produtos de estanquidade para ligações metálicas roscadas em contacto com gases das 1ª, 2ª e 3ª famílias e água quente - Parte 3: Fitas de PTFE não sinterizada e fios de PTFE

Substituído EN 751-3:2022+A1:2023

Termo de Anulação N°842/2024, 2024-06-14

CT 012/GTX

NP EN 10085:2008

Aços para nitruração - Condições técnicas de fornecimento

Termo de Anulação N°848/2024, 2024-06-14

CEN/TC 109

NP EN 15502-1:2021

Gas-fired heating boilers - Part 1: General requirements and tests

Substituído EN 15502-1:2021+A1:2023

Termo de Anulação N°834/2024, 2024-06-14

CEN/TC 109

NP EN 15502-1:2021

Gas-fired heating boilers - Part 1: General requirements and tests

Substituído EN 15502-1:2021+A1:2023

Termo de Anulação N°833/2024, 2024-06-14

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 033

NP EN 16005:2012

Sistemas de portas (bloco) pedestres motorizadas - Segurança em utilização - Requisitos e métodos de ensaio

Substituído EN 16005:2023

Termo de Anulação N°821/2024, 2024-06-14

CEN/TC 207

NP EN 16121:2013+A1:2017

Non-domestic storage furniture - Requirements for safety, strength, durability and stability

Substituído EN 16121:2023

Termo de Anulação N°840/2024, 2024-06-14

CENELEC/TC 086A

NP EN 50551-1:2019

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

Termo de Anulação N°967/2024, 2024-07-10

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 Anulação N°949/2024, 2024-07-10

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 Anulação N°950/2024, 2024-07-10

CENELEC/TC 062

NP EN 60601-2-50:2009/A1:2016

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-50: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial do equipamento de fototerapia para recém-nascidos

Termo de Anulação N°951/2024, 2024-07-10

CTE 023

NP EN 60898-2:2020

Aparelhagem elétrica - Disjuntores para proteção contra sobretensões em instalações domésticas e análogas - Parte 2: Disjuntores para funcionamento em corrente alternada e em corrente contínua (IEC 60898-2:2000 + A1:2003, modificada)

Substituído NP EN 60898-2:2022

Termo de Anulação N°971/2024, 2024-07-10

CENELEC/TC 062

NP EN 80601-2-35:2009/A1:2016

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-35: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de dispositivos de aquecimento usando cobertores, almofadas e colchões e destinados a aquecimento em uso médico

Termo de Anulação N°952/2024, 2024-07-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 300019-2-3:2015

Environmental Engineering (EE) - Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment - Part 2-3: Specification of environmental tests - Stationary use at weatherprotected locations

Termo de Anulação N°995/2024, 2024-07-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 301192:2015

Digital Video Broadcasting (DVB) - DVB specification for data broadcasting

Termo de Anulação N°996/2024, 2024-07-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 301511:2015

Sistema global para comunicações móveis (GSM) - Norma harmonizada para estações móveis na banda de GSM 900 e GSM 1800 cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.2 da Diretiva R&TTE (1999/5/EC)

Termo de Anulação N°997/2024, 2024-07-10

DOCUMENTOS normativos

ETSI/TC ETSI

NP EN 303039:2014

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Land Mobile Service - Multichannel transmitter specification for the PMR Service; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Termo de Anulação N°998/2024, 2024-07-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 319411-1:2021

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates; Part 1: General requirements

Substituído EN 319411-1:2023

Termo de Anulação N°999/2024, 2024-07-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 319411-2:2021

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates; Part 2: Requirements for trust service providers issuing EU qualified certificates

Substituído EN 319411-2:2023

Termo de Anulação N°1000/2024, 2024-07-10

CEN/SS A07

NP EN ISO 2603:2016

Simultaneous interpreting - Permanent booths - Requirements (ISO 2603:2016)

Substituído EN ISO 17651-1:2024

Termo de Anulação N°903/2024, 2024-07-10

CEN/SS A07

NP EN ISO 4043:2016

Simultaneous interpreting - Mobile booths - Requirements (ISO 4043:2016)

Substituído EN ISO 17651-2:2024

Termo de Anulação N°904/2024, 2024-07-10

CEN/TC 333

NP EN ISO 4210-1:2014

Bicicletas - Requisitos de segurança para bicicletas - Parte 1: Termos e definições (ISO/DIS 4210-1:2012)

Substituído EN ISO 4210-1:2023

Termo de Anulação N°878/2024, 2024-07-08

CT 103

NP EN ISO 4210-1:2019

Bicicletas - Requisitos de segurança para bicicletas - Parte 1: Termos e definições (ISO 4210-1:2014)

Substituído EN ISO 4210-1:2023

Termo de Anulação N°888/2024, 2024-07-08

CEN/TC 333

NP EN ISO 4210-2:2015

Bicicletas - Requisitos de segurança para bicicletas - Parte 2: Requisitos para bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida (ISO/FDIS 4210-2:2015)

Substituído EN ISO 4210-2:2023

Termo de Anulação N°879/2024, 2024-07-08

CT 103

NP EN ISO 4210-2:2019

Bicicletas - Requisitos de segurança para bicicletas - Parte 2: Requisitos para bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida (ISO 4210-2:2015)

Substituído EN ISO 4210-2:2023

Termo de Anulação N°889/2024, 2024-07-08

CEN/TC 333

NP EN ISO 4210-3:2014

Bicicletas - Requisitos de segurança para bicicletas - Parte 3: Métodos de ensaio comuns (ISO 4210-3:2014)

Substituído EN ISO 4210-3:2023

Termo de Anulação N°880/2024, 2024-07-08

CT 103

NP EN ISO 4210-3:2019

Bicicletas - Requisitos de segurança para bicicletas - Parte 3: Métodos de ensaio comuns (ISO 4210-3:2014)

Substituído EN ISO 4210-3:2023

Termo de Anulação N°890/2024, 2024-07-08

CEN/TC 333

NP EN ISO 4210-4:2014

Bicicletas - Requisitos de segurança para bicicletas - Parte 4: Métodos de ensaio de travagem (ISO/DIS 4210-4:2012)

Substituído EN ISO 4210-4:2023

Termo de Anulação N°881/2024, 2024-07-08

DOCUMENTOS normativos

CT 103

NP EN ISO 4210-4:2019

Bicicletas - Requisitos de segurança para bicicletas - Parte 4: Métodos de ensaio de travagem (ISO 4210-4:2014)

Substituído EN ISO 4210-4:2023

Termo de Anulação N°891/2024, 2024-07-08

CEN/TC 333

NP EN ISO 4210-5:2014

Bicicletas - Requisitos de segurança para bicicletas - Parte 5: Métodos de ensaio da direção (ISO 4210-5:2014)

Substituído EN ISO 4210-5:2023

Termo de Anulação N°882/2024, 2024-07-08

CT 103

NP EN ISO 4210-5:2019

Bicicletas - Requisitos de segurança para bicicletas - Parte 5: Métodos de ensaio da direção (ISO 4210-5:2014)

Substituído EN ISO 4210-5:2023

Termo de Anulação N°892/2024, 2024-07-08

CEN/TC 333

NP EN ISO 4210-6:2015

Cycles - Safety requirements for bicycles - Part 6: Frame and fork test methods (ISO 4210-6:2015)

Substituído EN ISO 4210-6:2023

Termo de Anulação N°883/2024, 2024-07-08

CT 103

NP EN ISO 4210-6:2019

Bicicletas - Requisitos de segurança para bicicletas - Parte 6: Métodos de ensaio do quadro e forqueta (ISO 4210-6:2015)

Substituído EN ISO 4210-6:2023

Termo de Anulação N°893/2024, 2024-07-08

CEN/TC 333

NP EN ISO 4210-7:2014

Bicicletas - Requisitos de segurança para bicicletas - Parte 7: Métodos de ensaio de rodas e aros (ISO/DIS 4210-7:2012)

Substituído EN ISO 4210-7:2023

Termo de Anulação N°884/2024, 2024-07-08

CT 103

NP EN ISO 4210-7:2019

Bicicletas - Requisitos de segurança para bicicletas - Parte 7: Métodos de ensaio de rodas e aros (ISO 4210-7:2014)

Substituído EN ISO 4210-7:2023

Termo de Anulação N°894/2024, 2024-07-08

CEN/TC 333

NP EN ISO 4210-8:2014

Bicicletas - Requisitos de segurança para bicicletas - Parte 8: Métodos de ensaio de pedais e do sistema de transmissão (ISO 4210-8:2014)

Substituído EN ISO 4210-8:2023

Termo de Anulação N°885/2024, 2024-07-08

CT 103

NP EN ISO 4210-8:2019

Bicicletas - Requisitos de segurança para bicicletas - Parte 8: Métodos de ensaio de pedais e do sistema de transmissão (ISO 4210-8:2014)

Substituído EN ISO 4210-8:2023

Termo de Anulação N°895/2024, 2024-07-08

CEN/TC 333

NP EN ISO 4210-9:2014

Bicicletas - Requisitos de segurança para bicicletas - Parte 9: Métodos de ensaio do selim e do espigão do selim (ISO 4210-9:2014)

Substituído EN ISO 4210-9:2023

Termo de Anulação N°886/2024, 2024-07-08

CT 103

NP EN ISO 4210-9:2019

Bicicletas - Requisitos de segurança para bicicletas - Parte 9: Métodos de ensaio do selim e do espigão do selim (ISO 4210-9:2014)

Substituído EN ISO 4210-9:2023

Termo de Anulação N°896/2024, 2024-07-08

CEN/TC 459/SC 001

NP EN ISO 6508-1:2016

Metallic materials - Rockwell hardness test - Part 1: Test method (ISO 6508-1:2016)

Substituído EN ISO 6508-1:2023

Termo de Anulação N°845/2024, 2024-06-14

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 459/SC 001

NP EN ISO 6508-2:2015

Metallic materials - Rockwell hardness test - Part 2: Verification and calibration of testing machines and indenters (ISO 6508-2:2015)

Substituído EN ISO 6508-2:2023

Termo de Anulação N°846/2024, 2024-06-14

CEN/TC 459/SC 001

NP EN ISO 6508-3:2015

Metallic materials - Rockwell hardness test - Part 3: Calibration of reference blocks (ISO 6508-3:2015)

Substituído EN ISO 6508-3:2023

Termo de Anulação N°847/2024, 2024-06-14

CEN/TC 333

NP EN ISO 8098:2014

Bicicletas - Requisitos de segurança relativos às bicicletas para crianças

Substituído EN ISO 8098:2023

Termo de Anulação N°887/2024, 2024-07-08

CT 103

NP EN ISO 8098:2020

Bicicletas - Requisitos de segurança para bicicletas para crianças (ISO 8098:2014)

Substituído EN ISO 8098:2023

Termo de Anulação N°897/2024, 2024-07-08

CEN/TC 170

NP EN ISO 11979-7:2018

Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 7: Clinical investigations of intraocular lenses for the correction of aphakia (ISO 11979-7:2018)

Substituído EN ISO 11979-7:2024

Termo de Anulação N°850/2024, 2024-07-02

CEN/TC 195

NP EN ISO 16170:2016

In situ test methods for high efficiency filter systems in industrial facilities (ISO 16170:2016)

Termo de Anulação N°851/2024, 2024-07-02

DOCUMENTOS normativos

1.4 Normas Europeias adotadas

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

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

CEN/TC 135

NP EN 1090-2:2018+A1:2024, €97.00

Execution of steel structures and aluminium structures - Part 2: Technical requirements for steel structures

Termo de Adoção N°915/2024, 2024-07-03

CEN/TC 156

NP EN 1751:2024, €28.00

Ventilation for buildings - Air terminal devices - Aerodynamic testing of damper and valves

Termo de Adoção N°928/2024, 2024-07-03

CEN/TC 124

NP EN 1912:2024, €35.00

Structural Timber - Strength classes - Assignment of visual grades and species

Termo de Adoção N°925/2024, 2024-07-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 2559:2022/A1:2024, €3.50

Aerospace series - Carbon, glass and aramid fibre preimpregnates - Determination of the resin and fibre content and the mass of fibre per unit area

Termo de Adoção N°929/2024, 2024-07-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 4840-002:2023, €24.50

Aerospace series - Heat shrinkable moulded shapes - Part 002: Index of product standards and product dimensions

Termo de Adoção N°985/2024, 2024-07-09

CEN/TC 288

NP EN 12063:2024, €79.50

Execution of special geotechnical work - Sheet pile walls, combined pile walls, high modulus walls

Termo de Adoção N°937/2024, 2024-07-03

CEN/TC 165

NP EN 12255-8:2024, €40.00

Wastewater treatment plants - Part 8: Sludge treatment and storage

Termo de Adoção N°920/2024, 2024-07-03

CEN/TC 237

NP EN 12261:2024, €57.50

Contadores de gás. Contadores de gás de turbina

Termo de Adoção N°938/2024, 2024-07-03

CEN/TC 169

NP EN 12665:2024, €60.00

Light and lighting - Basic terms and criteria for specifying lighting requirements

Termo de Adoção N°936/2024, 2024-07-03

CEN/TC 191

NP EN 12845-3:2024, €35.00

Fixed firefighting systems - Automatic sprinkler systems - Part 3: Guidance for earthquake bracing

Termo de Adoção N°922/2024, 2024-07-03

CEN/TC 296

NP EN 12972:2018+A1:2024, €50.00

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

Termo de Adoção N°918/2024, 2024-07-03

CEN/TC 023

NP EN 13322-1:2024, €37.50

Transportable gas cylinders - Refillable welded steel gas cylinders - Design and construction - Part 1: Carbon steel

Termo de Adoção N°917/2024, 2024-07-03

CEN/TC 147

NP EN 13557:2024, €21.00

Aparelhos de elevação - Comandos e postos de controlo

Termo de Adoção N°926/2024, 2024-07-03

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 162

NP EN 14325:2018+A1:2024, €31.50

Protective clothing against chemicals - Test methods and performance classification of chemical protective clothing materials, seams, joins and assemblages

Termo de Adoção N°916/2024, 2024-07-03

CEN/TC 265

NP EN 14620-1:2024, €52.50

Design and manufacture of site built, vertical, cylindrical, flat-bottomed tank systems for the storage of refrigerated, liquefied gases with operating temperatures between 0 °C and -196 °C - Part 1: General

Termo de Adoção N°931/2024, 2024-07-03

CEN/TC 038

NP EN 15119-2:2024, €14.00

Durability of wood and wood-based products - Determination of emissions from preservative treated wood to the environment - Part 2: Wooden commodities exposed in Use Class 4 or 5 (in contact with the ground, fresh water or sea water) - Laboratory method

Termo de Adoção N°943/2024, 2024-07-03

CEN/TC 104

NP EN 15167-2:2024, €17.50

Ground granulated blast furnace slag for use in concrete, mortar and grout - Part 2: Assessment and verification of constancy of performance

Termo de Adoção N°930/2024, 2024-07-03

CEN/TC 256

NP EN 16207:2024, €37.50

Aplicações ferroviárias – Frenagem – Critérios funcionais e de desempenho dos sistemas de frenagem magnéticos para veículos ferroviários

Termo de Adoção N°919/2024, 2024-07-03

CEN/TC 019

NP EN 16300:2024, €10.50

Automotive fuels - Determination of iodine value in fatty acid methyl esters (FAME) - Calculation method from gas chromatographic data

Termo de Adoção N°984/2024, 2024-07-03

CEN/TC 248

NP EN 17134-1:2024, €10.50

Textiles and textile products - Determination of biocide additives - Part 1: 2-Phenylphenol and triclosan, method using liquid chromatography

Termo de Adoção N°980/2024, 2024-07-03

CEN/TC 126

NP EN 17823:2024, €28.00

Acoustic properties of building elements and of buildings - Laboratory measurement of the impact sound insulation of stairs and stair isolating elements

Termo de Adoção N°921/2024, 2024-07-03

CEN/TC 164

NP EN 17841:2024, €17.50

Produtos químicos utilizados no tratamento da água destinada a consumo humano – Anti-inscrustantes para membranas – Ácido sulfâmico

Termo de Adoção N°932/2024, 2024-07-03

CEN/TC 275

NP EN 17855:2024, €17.50

Foodstuffs - Minimum performance requirements for quantitative measurement of the food allergens milk, egg, peanut, hazelnut, almond, walnut, cashew, pecan nut, brazil nut, pistachio nut, macadamia nut, wheat, lupine, sesame, mustard, soy, celery, fish, molluscs and crustaceans

Termo de Adoção N°933/2024, 2024-07-03

CEN/TC 260

NP EN 17864:2023, €10.50

Inorganic fertilizers - Determination of nitrogen content in IBDU (isobutylidenediurea) and CDU (crotonylidenediurea)

Termo de Adoção N°986/2024, 2024-07-09

CEN/TC 089

NP EN 17887-1:2024, €24.50

Thermal performance of buildings - In situ testing of completed buildings - Part 1: Data collection for aggregate heat loss test

Termo de Adoção N°934/2024, 2024-07-03

CEN/TC 089

NP EN 17887-2:2024, €45.00

Thermal performance of buildings - In situ testing of completed buildings - Part 2: Steady-state data analysis for aggregate heat loss test

Termo de Adoção N°923/2024, 2024-07-03

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 089

NP EN 17888-1:2024, €28.00

Thermal performance of buildings - In situ testing of building test structures - Part 1: Data collection for aggregate heat loss test

Termo de Adoção N°927/2024, 2024-07-03

CEN/TC 089

NP EN 17888-2:2024, €42.50

Thermal performance of buildings - In situ testing of building test structures - Part 2: Steady-state data analysis for aggregate heat loss test

Termo de Adoção N°924/2024, 2024-07-03

CEN/TC 223

NP EN 17925:2024, €10.50

Corretivos orgânicos e suportes de cultura - Determinação do perfil temporal da temperatura durante a compostagem e a digestão

Termo de Adoção N°978/2024, 2024-07-03

CEN/TC 256

NP EN 45545-3:2024, €21.00

Aplicações ferroviárias – Proteção contra incêndio nos veículos ferroviários – Parte 3: Requisitos de resistência ao fogo das barreiras corta-fogo

Termo de Adoção N°940/2024, 2024-07-03

CEN/TC 256

NP EN 45545-4:2024, €17.50

Aplicações ferroviárias – Proteção contra incêndio nos veículos ferroviários – Parte 4: : Requisitos de segurança contra incêndio para a conceção de veículos ferroviários

Termo de Adoção N°941/2024, 2024-07-03

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-86:2023/A11:2023, €14.00

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-86: Particular requirements for electric fishing machines

Termo de Adoção N°909/2024, 2024-06-26

ETSI/TC ETSI

NP EN 300338-6:2024

Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation, transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and/or VHF mobile service; Part 6: Class M DSC

Termo de Adoção N°982/2024, 2024-07-03

ETSI/TC ETSI

NP EN 302208:2023, €55.00

Equipamentos de Identificação por Radiofrequência operando na faixa de frequências de 865 MHz a 868 MHz com níveis de potência até 2 W e na faixa de frequências de 915 MHz a 921 MHz com níveis de potência até 4 W; Norma Harmonizada de acesso ao espectro de radiofrequências

Termo de Adoção N°977/2024, 2024-07-03

ETSI/TC ETSI

NP EN 303797:2024, €21.00

Intelligent Transport Systems (ITS); ITS-G5 Access layer in the 5 GHz frequency band; Release 2

Termo de Adoção N°981/2024, 2024-07-03

CENELEC/TC 031

NP EN IEC 60079-17:2024

Atmosferas explosivas - Parte 17: Inspeção e manutenção das instalações elétricas

Termo de Adoção N°988/2024, 2024-07-09

CENELEC/TC 100X

NP EN IEC 60268-24:2024

Equipamento de sistema de som - Parte 24: Auscultadores e fones - Características de anulação ativa do ruído acústico

Termo de Adoção N°987/2024, 2024-07-09

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-1:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

Termo de Adoção N°911/2024, 2024-06-26

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-14:2023/A1:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines

Termo de Adoção N°903/2024, 2024-06-26

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-14:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines

Termo de Adoção N°912/2024, 2024-06-26

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-81:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats

Termo de Adoção N°908/2024, 2024-06-26

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-110:2021/A1:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-110: Particular requirements for commercial microwave appliances with insertion or contacting applicators

Termo de Adoção N°905/2024, 2024-06-26

CENELEC/SR 015

NP EN IEC 60893-2:2023

Material isolantes - Folhas industriais rígidas laminadas à base de resinas termoendurecíveis para fins elétricos - Parte 2: Métodos de ensaio

Termo de Adoção N°900/2024, 2024-06-20

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61300-2-6:2024

Dispositivos de interconexão e componentes passivos de fibras ópticas - Métodos fundamentais de ensaios e de medição - Parte 2-6: Ensaios - Resistência à tração do mecanismo de acoplamento

Termo de Adoção N°983/2024, 2024-07-03

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61300-2-11:2024

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Métodos fundamentais de ensaio e medições - Parte 2-11: Ensaios - Compressão axial

Termo de Adoção N°979/2024, 2024-07-03

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61753-081-02:2023

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Norma de desempenho - Parte 081-02: Dispositivos 1 x N DWDM meia escala não conectorizados de fibras ópticas monomodo para a categoria C - Ambiente controlado

Termo de Adoção N°913/2024, 2024-06-26

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61753-081-03:2023

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Norma de desempenho - Parte 081-03: Dispositivos 1 x N DWDM meia escala não conectorizados de fibras ópticas monomodo para a categoria OP - Ambiente exterior protegido

Termo de Adoção N°906/2024, 2024-06-26

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61753-081-06:2023

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Norma de desempenho - Parte 081-06: Dispositivos 1 x N DWDM meia escala não conectorizados de fibras ópticas monomodo para a categoria OP+ - Ambiente exterior protegido estendido

Termo de Adoção N°914/2024, 2024-06-26

CENELEC/SR 086C

NP EN IEC 61757-6-1:2024

Fibre optic sensors - Part 6-1: Displacement measurement - Displacement sensors based on fibre Bragg gratings

Termo de Adoção N°907/2024, 2024-06-26

CENELEC/SR 048D

NP EN IEC 61969-3:2024

Estruturas mecânicas para equipamento elétrico e eletrónico - Invólucros de exterior - Parte 3: Requisitos ambientais, ensaios e aspetos de segurança

Termo de Adoção N°904/2024, 2024-06-26

CENELEC/TC 013

NP EN IEC 62052-11:2021/A12:2024

Electricity metering equipment - General requirements, tests and test conditions - Part 11: Metering equipment

Termo de Adoção N°902/2024, 2024-06-26

CENELEC/TC 017AC

NP EN IEC 62271-207:2023

Aparelhagem de alta tensão - Parte 207: Qualificação sísmica para conjuntos de aparelhagem com isolamento gasosa, de invólucro metálico e com isolamento sólida para tensões acima de 1 kV

Termo de Adoção N°899/2024, 2024-06-20

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 62453-71:2023

Especificação de interface de ferramenta do dispositivo de campo (FDT) - Parte 71: Modelo de informação OPC UA para FDT

Termo de Adoção N°896/2024, 2024-06-20

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 62453-302:2023

Especificação de interface de ferramenta do dispositivo de campo (FDT) - Parte 302: Integração do perfil da comunicação - IEC 61784 CPF 2

Termo de Adoção N°898/2024, 2024-06-20

CENELEC/SR 056

NP EN IEC 62506:2023

Métodos de ensaios acelerados de produtos

Termo de Adoção N°901/2024, 2024-06-20

CENELEC/SR 036

NP EN IEC 62772:2023

Isoladores ocios de compósito para subestações com tensão nominal superior a 1 000 V e tensão superior a 1 500 V – Definições, métodos de ensaio, critérios de aceitação

Termo de Adoção N°910/2024, 2024-06-26

CENELEC/SR 091

NP EN IEC 63251:2023

Método de ensaio das propriedades mecânicas dos circuitos opto- elétricos flexíveis sob stresse térmico

Termo de Adoção N°897/2024, 2024-06-20

CEN/TC 218

NP EN ISO 2398:2024

Rubber hoses, textile-reinforced, for compressed air - Specification (ISO 2398:2024)

Termo de Adoção N°971/2024, 2024-07-03

CEN/TC 408

NP EN ISO 2615:2024

Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of the content of compressor oil (ISO 2615:2024)

Termo de Adoção N°952/2024, 2024-07-03

CEN/TC 121

NP EN ISO 3677:2024

Filler metal for brazing - Designation (ISO 3677:2024)

Termo de Adoção N°961/2024, 2024-07-03

CEN/TC 343

NP EN ISO 4349:2024

Solid recovered fuels - Determination of the Recycling Index for co-processing (ISO 4349:2024)

Termo de Adoção N°956/2024, 2024-07-03

CEN/TC 139

NP EN ISO 4628-10:2024

Tintas e vernizes — Avaliação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade das alterações uniformes na aparência — Parte 10: Avaliação do grau de corrosão filiforme

Termo de Adoção N°942/2024, 2024-07-03

CEN/TC 218

NP EN ISO 4641:2024

Rubber hoses and hose assemblies for water suction and discharge - Specification (ISO 4641:2024)

Termo de Adoção N°951/2024, 2024-07-03

CEN/TC 218

NP EN ISO 6224:2024

Thermoplastics hoses, textile-reinforced, for general-purpose water applications - Specification (ISO 6224:2024)

Termo de Adoção N°946/2024, 2024-07-03

CEN/TC 218

NP EN ISO 6806:2024

Rubber hoses and hose assemblies for use in oil burners - Specification (ISO 6806:2024)

Termo de Adoção N°945/2024, 2024-07-03

CEN/TC 262

NP EN ISO 7539-6:2018/A1:2024

Corrosion of metals and alloys - Stress corrosion testing - Part 6: Preparation and use of precracked specimens for tests under constant load or constant displacement - Amendment 1 (ISO 7539-6:2018/Amd 1:2024)

Termo de Adoção N°965/2024, 2024-07-03

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 262

NP EN ISO 11782-2:2008/A1:2024

Corrosion of metals and alloys - Corrosion fatigue testing - Part 2: Crack propagation testing using precracked specimens - Amendment 1 (ISO 11782-2:1998/Amd 1:2024)

Termo de Adoção N°962/2024, 2024-07-03

CEN/TC 430

NP EN ISO 12183:2024

Nuclear fuel technology - Controlled-potential coulometric measurement of plutonium (ISO 12183:2024)

Termo de Adoção N°966/2024, 2024-07-03

CEN/TC 121

NP EN ISO 12224-1:2024

Solder wire, solid and flux-cored - Specification and test methods - Part 1: Classification and performance requirements (ISO 12224-1:2024)

Termo de Adoção N°960/2024, 2024-07-03

CEN/TC 121

NP EN ISO 12224-2:2024

Solder wire, solid and flux-cored - Specification and test methods - Part 2: Determination of flux content (ISO 12224-2:2024)

Termo de Adoção N°963/2024, 2024-07-03

CEN/TC 172

NP EN ISO 12625-16:2024

Tissue paper and tissue products - Part 16: Determination of optical properties - Diffuse reflectance method for opacity (paper backing) (ISO 12625-16:2024)

Termo de Adoção N°947/2024, 2024-07-03

CEN/TC 023

NP EN ISO 14456:2024

Gas cylinders - Gas properties and associated classification (FTSC) codes (ISO 14456:2024)

Termo de Adoção N°944/2024, 2024-07-03

CEN/TC 278

NP EN ISO 14823-1:2024

Intelligent transport systems - Graphic data dictionary - Part 1: Specification (ISO 14823-1:2024)

Termo de Adoção N°958/2024, 2024-07-03

CEN/TC 121

NP EN ISO 15610:2024

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Qualification based on tested welding consumables (ISO 15610:2024)

Termo de Adoção N°967/2024, 2024-07-03

CEN/TC 012

NP EN ISO 16961:2024

Oil and gas industries including lower carbon energy - Internal coating and lining of steel storage tanks (ISO 16961:2024)

Termo de Adoção N°976/2024, 2024-07-03

CEN/TC 121

NP EN ISO 17672:2024

Brazing - Filler metals (ISO 17672:2024)

Termo de Adoção N°975/2024, 2024-07-03

CEN/TC 444

NP EN ISO 18187:2024

Soil quality - Contact test for solid samples using the dehydrogenase activity of *Arthrobacter globiformis* (ISO 18187:2024)

Termo de Adoção N°953/2024, 2024-07-03

CEN/TC 335

NP EN ISO 18847:2024

Solid biofuels - Determination of particle density of pellets and briquettes (ISO 18847:2024)

Termo de Adoção N°949/2024, 2024-07-03

CEN/TC 187

NP EN ISO 21068-1:2024

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon - Part 1: General information, terminology and sample preparation (ISO 21068-1:2024)

Termo de Adoção N°950/2024, 2024-07-03

CEN/TC 289

NP EN ISO 21135:2024

Chemicals for the leather tanning industry - Determination of the total content of certain bisphenols (ISO 21135:2024)

Termo de Adoção N°959/2024, 2024-07-03

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 349

NP EN ISO 21265:2024

Building and civil engineering sealants - Assessment of the fungal growth on sealant surfaces (ISO 21265:2021)

Termo de Adoção N°970/2024, 2024-07-03

CEN/TC 211

NP EN ISO 21388-2:2024

Acoustics - Hearing Aid Fitting Management - Part 2: Tele-services as part of hearing aid fitting management (tHAFM) (ISO 21388-2:2024)

Termo de Adoção N°964/2024, 2024-07-03

CEN/TC 442

NP EN ISO 22014:2024

Library objects for architecture, engineering, construction and use (ISO 22014:2024)

Termo de Adoção N°954/2024, 2024-07-03

CEN/TC 055

NP EN ISO 23402-3:2024

Dentistry - Portable dental equipment for use in non-permanent healthcare environment - Part 3: Portable suction equipment (ISO 23402-3:2024)

Termo de Adoção N°974/2024, 2024-07-03

CEN/TC 019

NP EN ISO 23581:2024

Petroleum products and related products - Determination of kinematic viscosity - Method by Stabinger type viscometer (ISO 23581:2024)

Termo de Adoção N°957/2024, 2024-07-03

CEN/TC 444

NP EN ISO 23611-2:2024

Soil quality - Sampling of soil invertebrates - Part 2: Sampling and extraction of micro-arthropods (Collembola and Acarina) (ISO 23611-2:2024)

Termo de Adoção N°948/2024, 2024-07-03

CEN/TC 088

NP EN ISO 23766:2024

Thermal insulating products for industrial installations - Determination of the coefficient of linear thermal expansion at sub-ambient temperatures (ISO 23766:2022)

Termo de Adoção N°968/2024, 2024-07-03

CEN/TC 183

NP EN ISO 24161:2024

Waste collection and transportation management - Vocabulary (ISO 24161:2022)

Termo de Adoção N°969/2024, 2024-07-03

CEN/TC 162

NP EN ISO 24231:2024

Protective clothing - Protection against rain - Test method for ready-made garments against high-energy droplets from above (ISO 24231:2024)

Termo de Adoção N°955/2024, 2024-07-03

CEN/TC 144

NP EN ISO 28139:2021/A1:2024

Equipment for crop protection - Knapsack combustion engine-driven airblast sprayers - Safety and environmental requirements and test methods - Amendment 1 (ISO 28139:2019/Amd 1:2024)

Termo de Adoção N°939/2024, 2024-07-03

CEN/TC 327

NP EN ISO 30024:2024

Animal feeding stuffs - Determination of phytase activity (ISO 30024:2024)

Termo de Adoção N°973/2024, 2024-07-03

CEN/TC 389

NP EN ISO 56008:2024

Innovation management - Tools and methods for innovation operation measurements - Guidance (ISO 56008:2024)

Termo de Adoção N°972/2024, 2024-07-03

CEN/TC 438

NP EN ISO/ASTM 52928:2024

Additive manufacturing of metals - Feedstock materials - Powder life cycle management (ISO/ASTM 52928:2024)

Termo de Adoção N°935/2024, 2024-07-03

DOCUMENTOS normativos

1.5 Documentos Normativos Portugueses em avaliação periódica

Pelas suas características, os documentos normativos carecem de uma avaliação periódica para verificação da atualidade e rigor técnico do seu conteúdo.

A avaliação das Normas Portuguesas (NP) deve efetuar-se no máximo de cinco em cinco anos.

As Especificações Técnicas (TS) devem ser sujeitas a avaliação periódica não superior a três anos, para decidir sobre a sua confirmação, anulação ou substituição por uma NP.

Por regra, um Relatório Técnico (TR) e um Guia devem ser sujeitos a uma avaliação, para assegurar que ainda se mantêm válidos, no máximo cada dois anos, ou sempre que ocorra uma revisão dos documentos de referência que constituem a sua base de suporte.

O IPQ coloca em avaliação periódica, por um período mínimo de 90 dias, os DNP que se encontram nestas condições e que não têm entidade coordenadora. Pretende-se com esta avaliação, que todos os interessados possam dar os seus contributos.

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

<https://www.ipq.pt/normalizacao/normas/dnp-em-avaliacao-periodica/>

CTA 33

DNP TS 4546:2016

Sistema de reconhecimento da qualidade do serviço das pequenas e médias empresas do comércio e serviços

DOCUMENTOS normativos

1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após avaliação periódica)

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

1.7 Documentos Normativos Portugueses editados noutros idiomas

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

Lista Vazia

2. Documentos Normativos Europeus Publicados

2.1 CEN

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

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

CEN/TC 139

CEN ISO/TR 5601:2024

Paints and varnishes - Determination of volatile organic compound (VOC) and/or semi-volatile organic compound (SVOC) content - Best practices for the selection of test methods (ISO/TR 5601:2023)

CEN/TC 348

CEN ISO/TR 41019:2024

Facility management's role in sustainability, resilience and adaptability (ISO/DTR 41019:2024)

CEN/TC 264

CEN/TR 18076:2024, €17.50

Ambient air - Equivalence of automatic measurements of elemental carbon (EC) and organic carbon (OC) in PM

CEN/TC 278

CEN/TS 15531-6:2024, €42.50

Public transport - Service interface for real-time information relating to public transport operations - Part 6: Functional service interfaces: Control Actions

CEN/TC 278

CEN/TS 16614-6:2024, €97.00

Public transport - Network and timetable exchange (NeTEx) - Part 6: European Passenger Information Accessibility Profile

CEN/TC 169

CEN/TS 17951:2024, €21.00

Lighting Applications - Adaptive Emergency Escape Lighting Systems

CEN/TC 159

EN 352-2:2020+A1:2024, €17.50

Hearing protectors - General requirements - Part 2: Earplugs

CEN/TC 204

EN 556-1:2024, €14.00

Sterilization of medical devices - Requirements for medical devices to be designated "STERILE" - Part 1: Requirements for terminally sterilized medical devices

CEN/TC 136

EN 958:2024, €21.00

Equipamento de alpinismo e escalada - Sistemas de absorção de energia utilizados em via ferrata - Requisitos de segurança e métodos de ensaio

CEN/TC 239

EN 1865-2:2024, €17.50

Equipamento de manipulação de pacientes utilizado em ambulâncias - Parte 2: Maca assistida por energia

CEN/ASD-STAN

EN 3672:2024, €7.00

Aerospace series - Shank nut, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-P101HT (Waspaloy), silver plated, for 30° swage - Classification: 1 210 MPa (at ambient temperature) / 730 °C

CEN/ASD-STAN

EN 3745-801:2024, €7.00

Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods -Part 801: Fibre movement under compression

DOCUMENTOS normativos

CEN/ASD-STAN

EN 4530-002:2024, €7.00

Aerospace series - Sealing sleeves used in elements of connection - Part 002: List and utilization of sealing sleeves

CEN/TC 459

EN 10178:2024, €10.50

Steels - Determination of niobium - Spectrophotometric method

CEN/TC 459

EN 10179:2024, €17.50

Steels - Determination of nitrogen (trace amounts) - Spectrophotometric method

CEN/TC 459

EN 10188:2024, €17.50

Steels and cast irons - Determination of chromium content - Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)

CEN/TC 226

EN 12352:2024, €35.00

Equipamento de controlo de tráfego - Sinalização luminosa de aviso e segurança

CEN/TC 019

EN 12662-1:2024, €14.00

Liquid petroleum products - Determination of total contamination - Part 1: Middle distillates and diesel fuels

CEN/TC 019

EN 12662-2:2024, €14.00

Liquid petroleum products - Determination of total contamination - Part 2: Fatty acid methyl esters

CEN/TC 159

EN 13819-1:2020+A1:2024, €45.00

Hearing protectors - Testing - Part 1: Physical test methods

CEN/TC 121

EN 14717:2024, €17.50

Welding and allied processes - Environmental check list

CEN/TC 256

EN 16116-2:2024, €24.50

Aplicações ferroviárias – Requisitos de projeto para degraus, pegas e acessos destinados ao pessoal – Parte 2: Vagões de mercadorias

CEN/TC 264

EN 16976:2024, €45.00

Ambient air - Determination of the particle number concentration of atmospheric aerosol

CEN/TC 230

EN 17892:2024, €37.50

Water quality - Determination of selected per- and polyfluoroalkyl substances in drinking water - Method using liquid chromatography/tandem-mass spectrometry (LC-MS/MS)

CEN/TC 413

EN 17893:2024

Thermal road vehicles - Temperature-controlled systems using flammable refrigerants for transport of goods - Requirements and risk analysis process

CEN/TC 326

EN 17932:2024, €28.00

Natural gas vehicles - Requirements for liquefied natural gas vehicle (LNGV) workshops and the management of liquefied natural gas (LNG) vehicles

CEN/TC 279

EN 17952:2024, €47.50

Value Management - Function Analysis: Basic characteristics, requirements and guidance for implementation

CEN/TC 228

EN 17956:2024, €28.00

Energy efficiency classes for technical insulation systems - Calculation method and applications

CEN/TC 203

EN 17970:2024, €10.50

Ductile iron pipes - Push-in joints for ductile iron pipe systems - Resistance against root penetration - Requirements and test methods

CEN/TC 164

EN 17971:2024, €35.00

Devices for in-situ generation of biocides - Ozone

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 218

EN ISO 4080:2024

Rubber and plastics hoses and tubing, and their assemblies - Determination of permeability to gas (ISO 4080:2024)

CEN/TC 185

EN ISO 4766:2024

Fasteners - Slotted set screws with flat point (ISO 4766:2024)

CEN/TC 211

EN ISO 5114-1:2024

Acoustics - Determination of uncertainties associated with sound emission measures - Part 1: Sound power levels determined from sound pressure measurements (ISO 5114-1:2024)

CEN/TC 218

EN ISO 6134:2024

Rubber hoses and hose assemblies for saturated steam - Specification (ISO 6134:2024)

CEN/TC 139

EN ISO 6923:2024

Paints and varnishes - Determination of monomeric diisocyanate content in coating materials and similar products using high performance liquid chromatography with ultraviolet detection (HPLC-UV) (ISO 6923:2023)

CEN/TC 185

EN ISO 7434:2024

Fasteners - Slotted set screws with cone point (ISO 7434:2024)

CEN/TC 185

EN ISO 7436:2024

Fasteners - Slotted set screws with cup point (ISO 7436:2024)

CEN/TC 464

EN ISO 8665-2:2024

Embarcações pequenas - Medições e declarações de potência - Parte 2: Propulsão marítima eléctrica

CEN/TC 187

EN ISO 8840:2024

Refractory materials - Determination of bulk density of granular materials (grain density) (ISO 8840:2021)

CEN/TC 262

EN ISO 9227:2022/A1:2024

Corrosion tests in artificial atmospheres - Salt spray tests - Amendment 1: Footnote of warning (ISO 9227:2022/Amd 1:2024)

CEN/TC 262

EN ISO 10062:2022/A1:2024

Corrosion tests in artificial atmosphere at very low concentrations of polluting gas(es) - Amendment 1: Footnote of warning (ISO 10062:2022/Amd 1:2024)

CEN/TC 139

EN ISO 11890-2:2020/A1:2024

Paints and varnishes - Determination of volatile organic compounds(VOC) and/or semi volatile organic compounds (SVOC) content - Part 2: Gas-chromatographic method - Amendment 1 (ISO 11890-2:2020/Amd 1:2024)

CEN/TC 172

EN ISO 12625-5:2024

Tissue paper and tissue products - Part 5: Determination of wet tensile strength (ISO 12625-5:2024)

CEN/TC 162

EN ISO 13506-1:2024

Protective clothing against heat and flame - Part 1: Test method for complete garments - Measurement of transferred energy using an instrumented manikin (ISO 13506-1:2024)

CEN/TC 162

EN ISO 13506-2:2024

Protective clothing against heat and flame - Part 2: Skin burn injury prediction - Calculation requirements and test cases (ISO 13506-2:2024)

CEN/TC 012

EN ISO 15544:2024

Oil and gas industries - Offshore production installations - Requirements and guidelines for emergency response (ISO 15544:2024)

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 138

EN ISO 16946:2024

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Specification for a step wedge standard block (ISO 16946:2024)

CEN/TC 162

EN ISO 17491-4:2024

Protective clothing - Test methods for clothing providing protection against chemicals - Part 4: Determination of resistance to penetration by a spray of liquid (spray test) (ISO 17491-4:2024)

CEN/TC 335

EN ISO 17827-1:2024

Solid biofuels - Determination of particle size distribution for uncompressed fuels - Part 1: Oscillating screen method using sieves with apertures of 3,15 mm and above (ISO 17827-1:2024)

CEN/TC 335

EN ISO 17827-2:2024

Solid biofuels - Determination of particle size distribution for uncompressed fuels - Part 2: Vibrating screen method using sieves with aperture of 3,15 mm and below (ISO/FDIS 17827-2:2024)

CEN/TC 335

EN ISO 17830:2024

Solid biofuels - Particle size distribution of disintegrated pellets (ISO 17830:2024)

CEN/TC 140

EN ISO 18113-1:2024

Dispositivos médicos para diagnóstico in vitro - Informação fornecida pelo fabricante (rotulagem) - Parte 1: Termos, definições e requisitos gerais (ISO 18113-1:2022)

CEN/TC 140

EN ISO 18113-2:2024

Dispositivos médicos para diagnóstico in vitro - Informação fornecida pelo fabricante (rotulagem) - Parte 2: Reagentes para diagnóstico in vitro para utilização profissional (ISO/FDIS 18113-2:200

CEN/TC 140

EN ISO 18113-3:2024

Dispositivos médicos para diagnóstico in vitro - Informação fornecida pelo fabricante (rotulagem) - Parte 3: Instrumentos para diagnóstico in vitro para utilização profissional (ISO/FDIS 18113-3:2022)

CEN/TC 140

EN ISO 18113-4:2024

Dispositivos médicos para diagnóstico in vitro - Informação fornecida pelo fabricante (rotulagem) - Parte 4: Reagentes para diagnóstico in vitro para auto-testagem (ISO/FDIS 18113-4:2022)

CEN/TC 140

EN ISO 18113-5:2024

Dispositivos médicos para diagnóstico in vitro - Informação fornecida pelo fabricante (rotulagem) - Parte 5: Instrumentos para diagnóstico in vitro para auto-teste (ISO 18113-5:2022)

CEN/TC 023

EN ISO 18119:2018/A2:2024

Gas cylinders - Seamless steel and seamless aluminium-alloy gas cylinders and tubes - Periodic inspection and testing - Amendment 2 (ISO 18119:2018/Amd 2:2024)

CEN/TC 187

EN ISO 21068-2:2024

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon - Part 2: Determination of volatile components, total carbon, free carbon, silicon carbide, total and free silicon, free and surface silica (ISO 21068-2:2024)

CEN/TC 187

EN ISO 21068-3:2024

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon - Part 3: Determination of nitrogen, oxygen and metallic and oxidic constituents (ISO 21068-3:2024)

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 187

EN ISO 21068-4:2024

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon - Part 4: XRD methods (ISO 21068-4:2024)

CEN/TC 211

EN ISO 26101-2:2024

Acoustics - Test methods for the qualification of the acoustic environment - Part 2: Determination of the environmental correction (ISO 26101-2:2024)

CEN/TC 139

EN ISO/CIE 11664-5:2024

Colorimetry - Part 5: CIE 1976 $L^*u^*v^*$ colour space and u' , v' uniform chromaticity scale diagram (ISO/CIE 11664-5:2024)

DOCUMENTOS normativos

2.2 CENELEC

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

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

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

<https://standards.cencenelec.eu/>

DOCUMENTOS normativos

2.3 CEN / CENELEC

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

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

CEN/CLC/JTC 021

EN ISO/IEC 8183:2024

Information technology - Artificial intelligence -
Data life cycle framework (ISO/IEC 8183:2023)

CEN/CLC/JTC 001

EN ISO/IEC 17043:2023/A11:2024

Conformity assessment - General requirements for
the competence of proficiency testing providers

DOCUMENTOS normativos

2.4 ETSI

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

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

ETSI/TC ETSI

EN 319401:2024

Electronic Signatures and Trust Infrastructures
(ESI); General Policy Requirements for Trust
Service Providers

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>

ISO/TC 022/SC 041

ISO 24605:2024

Road vehicles — Dimethyl Ether (DME)
refuelling connector with pressure equalizing port

ISO/TC 037/SC 004

ISO 24620-5:2024

Language resource management — Controlled
human communication (CHC) — Part 5: Lexico-
morpho-syntactic principles and methodology for
personal data recognition and protection in text

ISO/TC 022/SC 041

ISO 24671:2024

Road vehicles — Qualification and certification of
technical personnel dealing with natural gas
vehicles (NGVs)

DOCUMENTOS normativos

3.2 IEC

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

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

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

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

IEC/TC 018/SC 018A

IEC 60092-353:2024

Electrical installations in ships - Part 353: Power cables for rated voltages 1 kV and 3 kV

IEC/TC 032/SC 032B

IEC 60269-2:2013/AMD2:2024

Fusíveis de baixa tensão - Parte 2: Requisitos suplementares para fusíveis destinados a serem utilizados por pessoas habilitadas (fusíveis para usos essencialmente industriais) - Exemplos de sistemas de fusíveis normalizados A a K

IEC/TC 020

IEC 60287-2-3:2024

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

IEC/TC 056

IEC 60300-1:2024

Gestão da dependabilidade - Parte 1: Gestão da dependabilidade

IEC/TC 055

IEC 60317-0-9:2015/AMD1:2024

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-9: General requirements - Enamelled rectangular aluminium wire - Amendment 1

IEC/TC 055

IEC 60317-1:2010/AMD1:2024

Specifications for particular types of winding wires - Part 1: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 105 - Amendment 1

IEC/TC 055

IEC 60317-2:2019/AMD1:2024

Specifications for particular types of winding wires - Part 2: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 130, with a bonding layer - Amendment 1

IEC/TC 055

IEC 60317-8:2010/AMD1:2024

Specifications for particular types of winding wires - Part 8: Polyesterimide enamelled round copper wire, class 180 - Amendment 1

IEC/TC 055

IEC 60317-13:2010/AMD1:2024

Specifications for particular types of winding wires - Part 13: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled round copper wire, class 200 - Amendment 1

IEC/TC 055

IEC 60317-15:2004/AMD2:2024

Specifications for particular types of winding wires - Part 15: Polyesterimide enamelled round aluminium wire, class 180 - Amendment 2

IEC/TC 055

IEC 60317-27-3:2019/AMD1:2024

Specifications for particular types of winding wires - Part 27-3: Paper tape covered rectangular copper wire - Amendment 1

IEC/TC 055

IEC 60317-27-4:2020/AMD1:2024

Specifications for particular types of winding wires - Part 27-4: Paper tape covered rectangular aluminium wire - Amendment 1

DOCUMENTOS normativos

IEC/TC 055

IEC 60317-28:2013/AMD1:2024

Specifications for particular types of winding wires - Part 28: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 180 - Amendment 1

IEC/TC 055

IEC 60317-35:2013/AMD2:2024

Specifications for particular types of winding wires - Part 35: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155, with a bonding layer - Amendment 2

IEC/TC 055

IEC 60317-36:2013/AMD2:2024

Specifications for particular types of winding wires - Part 36: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer - Amendment 2

IEC/TC 055

IEC 60317-37:2013/AMD1:2024

Specifications for particular types of winding wires - Part 37: Polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer - Amendment 1

IEC/TC 055

IEC 60317-38:2013/AMD1:2024

Specifications for particular types of winding wires - Part 38: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide, enamelled round copper wire, class 200, with a bonding layer - Amendment 1

IEC/TC 055

IEC 60317-46:2013/AMD1:2024

Specifications for particular types of winding wires - Part 46: Aromatic polyimide enamelled round copper wire, class 240 - Amendment 1

IEC/TC 055

IEC 60317-47:2013/AMD1:2024

Specifications for particular types of winding wires - Part 47: Aromatic polyimide enamelled rectangular copper wire, class 240 - Amendment 1

IEC/TC 055

IEC 60317-57:2010/AMD1:2024

Specifications for particular types of winding wires - Part 57: Polyamide-imide enamelled round copper wire, class 220 - Amendment 1

IEC/TC 055

IEC 60317-58:2010/AMD1:2024

Specifications for particular types of winding wires - Part 58: Polyamide-imide enamelled rectangular copper wire, class 220 - Amendment 1

IEC/TC 055

IEC 60317-59:2015/AMD1:2024

Specifications for particular types of winding wires - Part 59: Polyamide-imide enamelled round copper wire, class 240 - Amendment 1

IEC/TC 055

IEC 60317-68:2017/AMD2:2024

Specifications for particular types of winding wires - Part 68: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 120 - Amendment 2

IEC/TC 055

IEC 60317-69:2017/AMD1:2024

Specifications for particular types of winding wires - Part 69: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 220 - Amendment 1

IEC/TC 055

IEC 60317-73:2018/AMD1:2024

Specifications for particular types of winding wires - Part 73: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 200 - Amendment 1

IEC/TC 055

IEC 60317-74:2018/AMD1:2024

Specifications for particular types of winding wires - Part 74: Polyesterimide enamelled rectangular aluminium wire, class 180 - Amendment 1

DOCUMENTOS normativos

IEC/TC 055

IEC 60317-82:2020/AMD1:2024

Specifications for particular types of winding wires - Part 82: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 200 - Amendment 1

IEC/TC 040

IEC 60384-21:2024

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

IEC/TC 040

IEC 60384-22:2024

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

IEC/TC 059/SC 059L

IEC 60704-2-9:2024

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Código de ensaio para a determinação do ruído aéreo emitido - Parte 2-9: Requisitos particulares para os aparelhos elétricos destinados aos cuidados dos cabelos

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60793-1-22:2024

Fibras ópticas - Parte 1-22: Métodos de medição e procedimentos de ensaio - Medição do comprimento

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60793-1-46:2024

Fibras ópticas - Parte 1-41: Métodos de medição e procedimentos de ensaio - Monitorização das variações de atenuação

IEC/TC 046/SC 046F

IEC 61169-69:2024

Conectores de radio frequência - Parte 69: Especificação intermédia para conectores coaxiais de RF com acoplamento de encosto direto - Impedância característica de 50 Ohm (tipo SMP3)

IEC/TC 046/SC 046A

IEC 61196-1-105:2024

Coaxial communication cables - Part 1-105: Electrical test methods - Test for withstand voltage of cable dielectric

IEC/TC 086/SC 086B

IEC 61300-2-22:2024

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Métodos fundamentais de ensaio e procedimentos de medição - Parte 2-22: Ensaio - Variações de temperatura

IEC/TC 034/SC 034C

IEC 61347-1:2024

Aparelhagem de comando para fontes de luz elétricas - Segurança - Parte 1: Requisitos gerais

IEC/TC 034/SC 034C

IEC 61347-2-2:2024

Aparelhagem de comando para fontes de luz elétricas - Segurança - Parte 2-2: Requisitos particulares para conversores abaixadores eletrónicos para lâmpadas de incandescência

IEC/TC 034/SC 034C

IEC 61347-2-11:2024

Aparelhagem de comando para fontes de luz elétricas - Segurança - Parte 2-11: Requisitos particulares para circuitos eletrónicos diversos utilizados com as luminárias

IEC/TC 034/SC 034C

IEC 61347-2-13:2024

Aparelhagem de comando para fontes de luz elétricas - Segurança - Parte 2-13: Requisitos particulares para aparelhagens eletrónicas para módulos de LED

IEC/TC 096

IEC 61558-2-8:2024

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e suas combinações - Parte 2-8: Requisitos particulares e ensaios para transformadores e blocos de alimentação para sinos e carrilhões

DOCUMENTOS normativos

IEC/TC 096

IEC 61558-2-9:2024

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e suas combinações - Parte 2-9: Requisitos particulares e ensaios para transformadores e blocos de alimentação para gambiarras de classe III

IEC/TC 096

IEC 61558-2-10:2024

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e suas combinações - Parte 2-10: Requisitos particulares e ensaios para transformadores de separação com alto nível de isolamento e transformadores de separação com tensões de saída superiores a 1 000 V

IEC/TC 096

IEC 61558-2-23:2024

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e suas combinações - Parte 2-23: Requisitos particulares e ensaios para transformadores e blocos de alimentação para locais de construção

IEC/TC 022/SC 022F

IEC 61954:2021/COR1:2024

Corrigendum 1 - Static VAR compensators (SVC) - Testing of thyristor valves

IEC/TC 065/SC 065E

IEC 61987-32:2024

Medição e controlo nos processos industriais - Estruturas e elementos de dados nos catálogos de equipamento de processo - Parte 32: Lista de propriedades (LOP) para módulos I/O para troca eletrónica dos dados

IEC/TC 047/SC 047F

IEC 62047-48:2024

Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 48: Test method for determining solution concentration by optical absorption using MEMS fluidic device

IEC/TC 046

IEC 62153-4-9:2018/AMD2:2024

Metallic communication cable test methods - Part 4-9: Electromagnetic compatibility (EMC) related test method for measuring coupling attenuation of screened balanced cables - Triaxial method - Amendment 2

IEC/TC 017/SC 017C

IEC 62271-200:2021/AMD1:2024

Aparelhagem de alta tensão - Parte 200: Aparelhagem em invólucro metálico para corrente alternada para tensões estipuladas superiores a 1 kV e até 52 kV, inclusive

IEC/TC 086

IEC 62522:2024

Calibração de fontes de laser sintonizável

IEC/TC 091

IEC 62529:2024

Standard for Signal and Test Definition

IEC/TC 116

IEC 62841-2-16:2024

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados - Segurança - Parte 2-16: Requisitos particulares para ferramentas de fixação portáteis

IEC/TC 116

IEC 62841-2-18:2024

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados - Segurança - Parte 2-18: Requisitos particulares ferramentas de cintar portáteis

IEC/TC 116

IEC 62841-2-19:2024

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados - Segurança - Parte 2-19: Requisitos particulares entalhadores portáteis

DOCUMENTOS normativos

IEC/TC 116

IEC 62841-2-20:2024

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados - Segurança – Parte 2-20: Requisitos particulares para serras de fita portáteis

IEC/TC 116

IEC 62841-2-23:2024

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados - Segurança – Parte 2-23: Requisitos particulares para esmeriladoras portáteis e pequenas ferramentas rotativas

IEC/TC 116

IEC 62841-3-3:2024

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados - Segurança - Parte 3-3: Requisitos particulares para máquinas de aplainar transportáveis

IEC/TC 116

IEC 63241-2-1:2024

Ferramentas elétricas a motor - Procedimento de medição da poeira - Parte 2-1: Requisitos particulares para berbequins portáteis

IEC/TC 021

IEC 63330-1:2024

Reutilização de baterias secundárias - Parte 1: Requisitos gerais

IEC/TC 004

IEC 63461:2024

Turbinas Pelton – Ensaios de aceitação do modelo

IEC/TC SYC AAL

IEC SRD 63426:2024

Reference standards portfolio (RSP) on interoperability and connectivity for active assisted living (AAL) in the connected home environment (CHE)

IEC/TC 027

IEC/IEEE 62395-1:2024

Electrical resistance trace heating systems for industrial and commercial applications - Part 1: General and testing requirements

IEC/TC 027

IEC/IEEE 62395-2:2024

Electrical resistance trace heating systems for industrial and commercial applications - Part 2: Application guide for system design, installation and maintenance

IEC/TC 037

IEC/TR 60099-10:2024

Surge arresters - Part 10: Rationale for tests specified by IEC 60099:2014

IEC/TC 036

IEC/TR 62730:2012/AMD1:2024

HV polymeric insulators for indoor and outdoor use tracking and erosion testing by wheel test and 5 000h test - Amendment 1

IEC/TC 086/SC 086B

IEC/TR 63323:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Study of an SC connector adaptor with safety lock mechanism

IEC/TC 017/SC 017A

IEC/TS 62271-314:2024

High-voltage switchgear and controlgear - Part 314: Direct current disconnectors and earthing switches

IEC/TC 113

IEC/TS 62607-6-12:2024

Nanomanufacturing - Key Control Characteristics - Part 6-12: Graphene - Number of layers: Raman spectroscopy, optical reflection

IEC/TC 082

IEC/TS 62788-8-1:2024

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 8-1: Electrically conductive adhesive (ECA) - Measurement of material properties

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.

DOCUMENTOS normativos

4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

Lista Vazia

5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público

5.1 CEN

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/TC 019

EN 17867:2023/prA1:2024

Petrol fuel for small internal combustion engines -
Requirements and test methods
Data Limite : 2024-09-19

CEN/TC 206

EN ISO 10993-12:2021/prA1:2024

Biological evaluation of medical devices - Part
12: Sample preparation and reference materials -
Amendment 1 (ISO 10993 12:2021/DAM
1:2024)
Data Limite : 2024-09-11

CEN/TC 139

FprCEN ISO/TR 15235:2024

Preparation of steel substrates before application
of paints and related products - Collected
information on the effect of levels of water-
soluble salt contamination (ISO/TR 15235:2001)
Data Limite : 2024-09-26

CEN/TC 139

FprCEN ISO/TR 20659-1:2024

Rheological test methods - Fundamentals and
interlaboratory comparisons - Part 1:
Determination of the yield point (ISO/TR 20659-
1:2024)
Data Limite : 2024-09-05

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 139

FprCEN ISO/TR 20659-2:2024

Rheological test methods - Fundamentals and interlaboratory comparisons - Part 2: Determination of the time-dependent structural change (thixotropy) (ISO/TR 20659-2:2024)
Data Limite : 2024-09-05

CEN/TC 089

FprCEN ISO/TR 52016-4:2024

Energy performance of buildings - Energy needs for heating and cooling, internal temperatures and sensible and latent heat loads - Part 4: Explanation and justification of ISO 52016-3 (ISO/DTR 52016-4:2024)
Data Limite : 2024-09-03

CEN/TC 352

FprCEN ISO/TS 4958:2024

Nanotechnologies - Vocabulary - Liposomes (ISO/TS 4958:2024)
Data Limite : 2024-09-19

CEN/TC 169

FprCEN ISO/TS 7127:2024

Light and lighting - Building information modelling properties for lighting - Lighting systems (ISO/TS 7127:2023)
Data Limite : 2024-08-29

CEN/TC 169

FprCEN/TR 14380:2024

Lighting applications - Tunnel lighting
Data Limite : 2024-09-05

CEN/TC 226

FprCEN/TR 18186:2024

Road restraint systems - General requirements for the competence of laboratories performing virtual testing for the evaluation of vehicle restraint systems
Data Limite : 2024-09-12

CEN/TC 252

FprCEN/TS 13387-1:2024

Child care articles - General safety guidelines - Part 1: Safety philosophy and safety assessment
Data Limite : 2024-09-05

CEN/TC 252

FprCEN/TS 13387-2:2024

Child care articles - General safety guidelines - Part 2: Chemical hazards
Data Limite : 2024-09-05

CEN/TC 252

FprCEN/TS 13387-3:2024

Child care articles - General safety guidelines - Part 3: Mechanical hazards
Data Limite : 2024-09-05

CEN/TC 252

FprCEN/TS 13387-4:2024

Child care articles - General safety guidelines - Part 4: Thermal hazards
Data Limite : 2024-09-05

CEN/TC 252

FprCEN/TS 13387-5:2024

Child care articles - General safety guidelines - Part 5: Product information
Data Limite : 2024-09-05

CEN/TC 331

FprCEN/TS 17217:2024

Postal services - Reverse envelope - Design and printing requirements
Data Limite : 2024-09-12

CEN/TC 264

FprCEN/TS 17660-2:2024

Air quality - Performance evaluation of air quality sensor systems - Part 2: Particulate matter in ambient air
Data Limite : 2024-09-05

CEN/TC 107

FprCEN/TS 17889:2024

District heating pipes - Factory made flexible pipe systems - Classification, requirements and test methods for bonded or non-bonded system with thermoplastic reinforced service pipes (TRSP)
Data Limite : 2024-09-05

CEN/TC 331

FprCEN/TS 18055:2024

Postal services - Harmonized track and trace events - Part 1: Forward flow
Data Limite : 2024-09-12

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 138

FprCEN/TS 18094:2024

Non-destructive testing - Test method for determining residual stresses by synchrotron x-ray diffraction

Data Limite : 2024-09-19

CEN/TC 224

FprCEN/TS 18099:2024

Biometric data injection attack detection

Data Limite : 2024-09-12

CEN/TC 466

FprCEN/TS 18101:2024

Circular design of fishing gear and aquaculture equipment - Terms and definitions

Data Limite : 2024-09-05

CEN/TC 010

FprEN 81-31:2024

Regras de segurança para fabrico e instalação de elevadores - Elevadores exclusivamente para transporte de cargas - Parte 31 - Monta-cargas acessíveis

Data Limite : 2024-08-29

CEN/TC 104

FprEN 934-7:2024

Admixtures for concrete, mortar and grout - Part 7: Shrinkage reducing admixtures - Definitions, requirements, conformity, marking and labelling

Data Limite : 2024-08-29

CEN/TC 164

FprEN 1302:2024

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

Data Limite : 2024-08-01

CEN/TC 459

FprEN ISO 642:2024

Steel - Hardenability test by end quenching (Jominy test) (ISO/FDIS 642:2024)

Data Limite : 2024-07-30

CEN/TC 187

FprEN ISO 20182:2024

Refractory test-piece preparation - Gunning refractory panels by the pneumatic-nozzle mixing type guns (ISO/FDIS 20182:2024)

Data Limite : 2024-08-30

CEN/TC 019

prEN 590:2024

Automotive fuels - Diesel - Requirements and test methods

Data Limite : 2024-09-12

CEN/TC 164

prEN 1111:2024

Sanitary tapware - Thermostatic mixing valves (PN 10) - General technical specification

Data Limite : 2024-08-29

CEN/TC 164

prEN 1287:2024

Sanitary tapware - Low pressure thermostatic mixing valves - General technical specification

Data Limite : 2024-08-29

CEN/TC 155

prEN 1555-1:2024

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 1: General

Data Limite : 2024-08-29

CEN/TC 155

prEN 1555-2:2024

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 2: Pipes

Data Limite : 2024-08-29

CEN/TC 155

prEN 1555-3:2024

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 3: Fittings

Data Limite : 2024-08-29

CEN/TC 155

prEN 1555-4:2024

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 4: Valves

Data Limite : 2024-08-29

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 245

prEN 1647:2024

Leisure accommodation vehicles - Caravan holiday homes - Habitation requirements relating to health and safety

Data Limite : 2024-09-19

CEN/ASD-STAN

prEN 3049:2024

Aerospace series - O-rings, in fluorocarbon rubber (FKM), low compression set - Hardness 80 IRHD

Data Limite : 2024-09-05

CEN/ASD-STAN

prEN 3050:2024

Aerospace series - O-rings, in fluorocarbon rubber (FKM), low compression set - Technical specification

Data Limite : 2024-09-12

CEN/ASD-STAN

prEN 3078:2024

Aerospace series - P, Q and saddle clamps with rubber cushion - Technical Specification

Data Limite : 2024-09-05

CEN/ASD-STAN

prEN 3160:2024

Aerospace series - Steel X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Air melted - Solution treated and precipitation treated - Bars - a or $D \leq 200$ mm - $R_m \geq 1\ 310$ MPa

Data Limite : 2024-09-05

CEN/ASD-STAN

prEN 3161:2024

Aerospace series - Steel X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Air melted - Solution treated and precipitation treated - Bars - a or $D \leq 200$ mm - $R_m \geq 930$ MPa

Data Limite : 2024-09-05

CEN/ASD-STAN

prEN 3162:2024

Aerospace series - Steel X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Air melted - Solution treated and precipitation treated - Sheets and strips - a ≤ 6 mm - $R_m \geq 930$ MPa

Data Limite : 2024-09-05

CEN/ASD-STAN

prEN 3163:2024

Aerospace series - Steel X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Air melted - Softened - Forging stock - a or $D \leq 300$ mm

Data Limite : 2024-09-05

CEN/ASD-STAN

prEN 3359:2024

Aerospace series - Steel X3CrNiMoAl13-8-2 (1.4534) - Vacuum induction melted and consumable electrode remelted - Softened - Forging stocks - a or $D \leq 300$ mm

Data Limite : 2024-09-26

CEN/ASD-STAN

prEN 3365:2024

Aerospace series - Steel X15CrNi17-3 (1.4057) - Air melted - Softened - Forging stock - a or $D \leq 300$ mm

Data Limite : 2024-09-26

CEN/ASD-STAN

prEN 3490:2024

Aerospace series - Steel X15CrNi17-3 (1.4057) - Air melted - Hardened and tempered - Bars for machining - $D_e \leq 200$ mm - 900 MPa $\leq R_m \leq 1\ 100$ MPa

Data Limite : 2024-09-26

CEN/ASD-STAN

prEN 3527:2024

Aerospace series - Steel 33CrMoV12 (1.8522) - Air melted - Softened - Forging stock - a or $D \leq 300$ mm

Data Limite : 2024-09-12

CEN/ASD-STAN

prEN 3531:2024

Aerospace series - Steel X2NiCoMo18 8 5 (1.6359) - Vacuum induction melted and vacuum arc remelted - Solution treated and precipitation treated - Sheets and strips - a ≤ 6 mm - $1\ 750$ MPa $\leq R_m \leq 2\ 000$ MPa

Data Limite : 2024-09-12

DOCUMENTOS normativos

CEN/ASD-STAN

prEN 3532:2024

Aerospace series - Steel X2NiCoMo18-8-5 (1.6359) - Vacuum induction melted and vacuum arc remelted - Solution treated and precipitation treated - Plates - $6 \text{ mm} < a \leq 40 \text{ mm}$ - $1\ 750 \text{ MPa} \leq R_m \leq 2\ 000 \text{ MPa}$
Data Limite : 2024-09-12

CEN/ASD-STAN

prEN 3638:2024

Aerospace series - Heat resisting alloy X6NiCrTiMoV26-15 (1.4980) - Consumable electrode remelted - Solution treated and precipitation treated - Sheets, strips and plates - $0,5 \text{ mm} \leq a \leq 10 \text{ mm}$
Data Limite : 2024-09-12

CEN/ASD-STAN

prEN 3677:2024

Aerospace series - Steel X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Air melted - Solution treated and precipitation treated - Forgings - $a \text{ or } D \leq 200 \text{ mm}$ - $R_m \geq 1\ 310 \text{ MPa}$
Data Limite : 2024-09-05

CEN/ASD-STAN

prEN 3678:2024

Aerospace series - Steel X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Air melted - Solution treated and precipitation treated - Forgings - $a \text{ or } D \leq 200 \text{ mm}$ - $R_m \geq 930 \text{ MPa}$
Data Limite : 2024-09-05

CEN/ASD-STAN

prEN 4098:2024

Aerospace series - Steel 40CrMoV12 (1.8523) - Remelted - Hardened and tempered - Forgings - $De \leq 50 \text{ mm}$ - $1\ 250 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\ 400 \text{ MPa}$
Data Limite : 2024-08-29

CEN/ASD-STAN

prEN 4314:2024

Aerospace series - Heat-resisting alloy X4NiCrTiMoV26-15 (1.4680) - Not heat treated - Forging stock - $a \text{ or } D \leq 250 \text{ mm}$
Data Limite : 2024-08-29

CEN/ASD-STAN

prEN 4315:2024

Aerospace series - Heat-resisting alloy X4NiCrTiMoV26-15 (1.4980) - Solution treated and precipitation treated - Bars and sections - $a \text{ or } D \leq 100 \text{ mm}$ - $R_m \geq 900 \text{ MPa}$
Data Limite : 2024-08-29

CEN/ASD-STAN

prEN 4317:2024

Aerospace series - Heat-resisting alloy X4NiCrTiMoV26-15 (1.4980) - Non heat treated - Forging stock - $a \text{ or } D \leq 200 \text{ mm}$
Data Limite : 2024-08-29

CEN/ASD-STAN

prEN 4318:2024

Aerospace series - Heat-resisting alloy X4NiCrTiMoV26-15 (1.4980) - Solution treated and precipitation treated - Bars and sections - $De \leq 100 \text{ mm}$ - $R_m \geq 960 \text{ MPa}$
Data Limite : 2024-08-29

CEN/ASD-STAN

prEN 6046:2024

Aerospace series - Bearing, spherical, plain, in corrosion resisting steel - Narrow series - Dimensions and loads - Inch series
Data Limite : 2024-09-05

CEN/TC 155

prEN 12106:2024

Plastics piping systems - Polyethylene (PE), crosslinked polyethylene (PE-X) and unplasticized polyamide (PA-U) pipes - Test method for the resistance to internal pressure after application of squeeze-off
Data Limite : 2024-09-05

CEN/TC 165

prEN 12255-2:2024

Wastewater treatment plants - Part 2: Storm water management systems
Data Limite : 2024-09-19

CEN/TC 332

prEN 12469-1:2024

Biological safety cabinets - Part 1: Classes and basic requirements
Data Limite : 2024-09-19

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 332

prEN 12469-2:2024

Biological safety cabinets - Part 2: BSC class II
Data Limite : 2024-09-19

CEN/TC 332

prEN 12469-5:2024

Biological safety cabinets - Part 5: Installation,
commissioning and routine testing
Data Limite : 2024-09-19

CEN/TC 164

prEN 12541:2024

Sanitary tapware - Pressure flushing valves and
automatic closing urinal valves PN 10
Data Limite : 2024-09-19

CEN/TC 227

prEN 13036:2024

Road and airfield surface characteristics - Test
methods - Part 8: Determination of transverse
unevenness and crossfall indices
Data Limite : 2024-08-29

CEN/TC 223

prEN 13040-2:2024

Soil improvers and growing media - Sample
preparation - Part 2: Sample preparation for
microbiological examination
Data Limite : 2024-08-29

CEN/TC 249

prEN 13245-1:2024

Plastics - Unplasticized poly(vinyl chloride)
(PVC-U) profiles for building applications - Part
1: Designation of PVC-U profiles
Data Limite : 2024-09-12

CEN/TC 249

prEN 13245-3:2024

Plastics - Unplasticized poly(vinyl chloride)
(PVC-U) profiles for building applications - Part
3: Designation of PVC-UE profiles
Data Limite : 2024-09-12

CEN/TC 260

prEN 14069:2024

Liming materials - Denominations, specifications
and labelling
Data Limite : 2024-09-26

CEN/TC 216

prEN 14476:2024

Chemical disinfectants and antiseptics -
Quantitative suspension test for the evaluation of
virucidal activity in the medical area - Test
method and requirements (Phase 2/Step 1)
Data Limite : 2024-08-29

CEN/TC 191

prEN 14972-13:2024

Fixed firefighting systems - Water mist systems -
Part 13: Test protocol for wet benches and other
similar processing equipment for open nozzle
systems
Data Limite : 2024-09-05

CEN/TC 137

prEN 15051-1:2024

Workplace exposure - Measurement of the
dustiness of bulk materials - Part 1: Requirements
and choice of test methods
Data Limite : 2024-09-19

CEN/TC 137

prEN 15051-2:2024

Workplace exposure - Measurement of the
dustiness of bulk materials - Part 2: Rotating drum
method
Data Limite : 2024-09-26

CEN/TC 137

prEN 15051-3:2024

Workplace exposure - Measurement of the
dustiness of bulk materials - Part 3: Continuous
drop method
Data Limite : 2024-09-19

CEN/TC 019

prEN 15491:2024

Ethanol as a blending component for petrol -
Determination of total acidity - Colour indicator
titration method
Data Limite : 2024-09-05

CEN/TC 069

prEN 15714-4:2024

Industrial valves - Actuators - Part 4: Hydraulic
part-turn actuators for industrial valves - Basic
requirements
Data Limite : 2024-09-19

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 187

prEN 15991:2024

Testing of ceramic raw materials and ceramic materials - Direct determination of mass fractions of impurities in powders and granules of silicon carbide by inductively coupled plasma optical emission spectrometry with electrothermal vaporisation (ETV-ICP-OES)

Data Limite : 2024-09-19

CEN/TC 170

prEN 16128:2024

Ophthalmic optics - Reference method for the testing of spectacle frames and sunglasses for nickel release

Data Limite : 2024-09-19

CEN/TC 278

prEN 16157-1:2024

Intelligent transport systems — DATEX II data exchange specifications for traffic management and information — Part 1: Context and framework

Data Limite : 2024-09-05

CEN/TC 256

prEN 16186-7:2024

Railway applications - Driver's cab - Part 7: Design of displays for tram vehicles

Data Limite : 2024-09-12

CEN/TC 038

prEN 16663:2024

Durability of wood and wood-based products - Determination of emissions from preservative treated wood to the environment - Wooden commodities exposed in Use Class 3 (Not covered, not in contact with the ground) - Semi-field method

Data Limite : 2024-09-12

CEN/TC 256

prEN 16922:2024

Railway applications - Ground based services - Vehicle waste water discharge equipment

Data Limite : 2024-09-12

CEN/TC 137

prEN 17199-5:2024

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

Vortex shaker method

Data Limite : 2024-09-19

CEN/TC 191

prEN 17450-3:2024

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 3: Requirements and test methods for check valves

Data Limite : 2024-09-19

CEN/TC 164

prEN 18087:2024

Devices for in situ generation of biocides - Chlorine dioxide generated from sodium chlorite by acidification or oxidation

Data Limite : 2024-09-18

CEN/TC 088

prEN 18092:2024

Design-for-recycling guidelines for plastic construction products - Thermal insulation products of expanded polystyrene (EPS)

Data Limite : 2024-08-29

CEN/TC 318

prEN 18097:2024

Hydrometry - Measurement of precipitation intensity - Metrological requirements and test methods for non-catching type rain gauges

Data Limite : 2024-08-29

CEN/TC 158

prEN 18100:2024

Mountaineering equipment - Helmets for ski mountaineers - Safety requirements and test methods

Data Limite : 2024-09-05

CEN/TC 252

prEN 18102:2024

Child care articles - Children's bedguards for domestic use - Safety requirements and test methods

Data Limite : 2024-09-05

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 260

prEN 18103:2024

Inorganic fertilizers - Determination of nutrient polymers nitrogen in the presence of other nitrogenous forms

Data Limite : 2024-09-19

CEN/TC 249

prEN 18109:2024

Plastics - Agricultural plastic products - Installation, use, removal, sorting, collection, preparation for recycling and design for recycling guidelines

Data Limite : 2024-09-26

CEN/TC 188

prEN ISO 505:2024

Conveyor belts - Method for the determination of the tear propagation resistance of textile conveyor belts (ISO/DIS 505:2024)

Data Limite : 2024-08-29

CEN/TC 459

prEN ISO 683-7:2024

Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 7: Bright products of non-alloy and alloy steels (ISO 683-7:2023)

Data Limite : 2024-09-12

CEN/TC 249

prEN ISO 2440:2024

Flexible and rigid cellular polymeric materials - Accelerated ageing tests (ISO/DIS 2440:2024)

Data Limite : 2024-09-23

CEN/TC 055

prEN ISO 4823:2024

Dentistry - Elastomeric impression and bite registration materials (ISO/DIS 4823:2024)

Data Limite : 2024-09-11

CEN/TC 261

prEN ISO 6590-1:2024

Packaging - Terminology - Part 1: Paper sacks (ISO/DIS 6590-1:2024)

Data Limite : 2024-09-09

CEN/TC 185

prEN ISO 7040:2024

Fasteners - Prevailing torque hexagon nuts - Regular nuts (with non-metallic insert) (ISO/DIS 7040:2024)

Data Limite : 2024-08-28

CEN/TC 185

prEN ISO 7041:2024

Fasteners - Prevailing torque hexagon nuts - High nuts (with non-metallic insert) (ISO/DIS 7041:2024)

Data Limite : 2024-08-29

CEN/TC 185

prEN ISO 7042:2024

Fasteners - Prevailing torque hexagon nuts - High nuts (all metal) (ISO/DIS 7042:2024)

Data Limite : 2024-08-29

CEN/TC 185

prEN ISO 7719:2024

Fasteners - Prevailing torque hexagon nuts - Regular nuts (all metal) (ISO/DIS 7719:2024)

Data Limite : 2024-08-29

CEN/TC 185

prEN ISO 7720:2024

Fasteners - Prevailing torque hexagon nuts - High nuts (all metal) with slot(s) (ISO/DIS 7720:2024)

Data Limite : 2024-08-29

CEN/TC 289

prEN ISO 7979:2024

Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to hydroalcoholic mixtures (ISO/DIS 7979:2024)

Data Limite : 2024-09-06

CEN/TC 248

prEN ISO 9073-5:2024

Nonwovens - Test methods - Part 5: Determination of resistance to mechanical penetration (ball burst procedure) (ISO/DIS 9073-5:2024)

Data Limite : 2024-09-26

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 248

prEN ISO 9073-6:2024

Nonwovens - Test methods - Part 6: Absorption (ISO/DIS 9073-6:2024)

Data Limite : 2024-09-25

CEN/TC 249

prEN ISO 10350-1:2024

Plastics - Acquisition and presentation of comparable single-point data - Part 1: Moulding materials (ISO/DIS 10350-1:2024)

Data Limite : 2024-09-10

CEN/TC 185

prEN ISO 10511:2024

Fasteners - Prevailing torque hexagon nuts - Thin nuts (with non-metallic insert) (ISO/DIS 10511:2024)

Data Limite : 2024-08-29

CEN/TC 185

prEN ISO 10512:2024

Fasteners - Prevailing torque hexagon nuts - Regular nuts (with non-metallic insert), with fine pitch thread (ISO/DIS 10512:2024)

Data Limite : 2024-08-29

CEN/TC 185

prEN ISO 10513:2024

Fasteners - Prevailing torque hexagon nuts - High nuts (all metal), with fine pitch thread (ISO/DIS 10513:2024)

Data Limite : 2024-08-29

CEN/TC 134

prEN ISO 10833:2024

Textile floor coverings - Determination of resistance to damage at cut edges using the modified Vettermann drum test (ISO/DIS 10833:2024)

Data Limite : 2024-09-19

CEN/TC 206

prEN ISO 10993-1:2024

Biological evaluation of medical devices - Part 1: Requirements and general principles for the evaluation of biological safety within a risk management process (ISO/DIS 10993-1:2024)

Data Limite : 2024-09-19

CEN/TC 206

prEN ISO 10993-7:2024

Biological evaluation of medical devices - Part 7: Ethylene oxide sterilization residuals (ISO/DIS 10993-7:2024)

Data Limite : 2024-09-09

CEN/TC 170

prEN ISO 11980:2024

Ophthalmic optics - Contact lenses and contact lens care products - Guidance for clinical investigations (ISO/DIS 11980:2024)

Data Limite : 2024-09-23

CEN/TC 189

prEN ISO 12236:2024

Geosynthetics - Static puncture test (CBR test) (ISO/DIS 12236:2024)

Data Limite : 2024-08-27

CEN/TC 055

prEN ISO 13504:2024

Dentistry - General requirements for instruments and related accessories used in dental implant placement and treatment (ISO/DIS 13504:2024)

Data Limite : 2024-09-10

CEN/TC 251

prEN ISO 13940:2024

Health informatics - System of concepts to support continuity of care (ISO/DIS 13940:2024)

Data Limite : 2024-09-23

CEN/TC 162

prEN ISO 13997:2024

Protective clothing - Mechanical properties - Determination of resistance to cutting by sharp objects (ISO/FDIS 13997:2024)

Data Limite : 2024-09-18

CEN/TC 206

prEN ISO 14155:2024

Clinical investigation of medical devices for human subjects - Good clinical practice (ISO/DIS 14155:2024)

Data Limite : 2024-09-12

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 121

prEN ISO 14555:2024

Welding - Arc stud welding of metallic materials (ISO/DIS 14555:2024)

Data Limite : 2024-09-24

CEN/TC 243

prEN ISO 14644-5:2024

Cleanrooms and associated controlled environments - Part 5: Operations (ISO/DIS 14644-5:2024)

Data Limite : 2024-09-09

CEN/TC 012

prEN ISO 14723:2024

Oil and gas industries including lower carbon energy - Pipeline transportation systems - Subsea pipeline valves (ISO/DIS 14723:2024)

Data Limite : 2024-08-29

CEN/TC 121

prEN ISO 15614-9:2024

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 9: Underwater hyperbaric wet welding (ISO/DIS 15614-9:2024)

Data Limite : 2024-09-12

CEN/TC 230

prEN ISO 16094-3:2024

Water quality - Analysis of microplastic in water - Part 3: Thermo-analytical methods for waters with low content of suspended solids including drinking water (ISO/DIS 16094-3:2024)

Data Limite : 2024-09-13

CEN/TC 155

prEN ISO 16486-4:2024

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 4: Valves (ISO/DIS 16486-4:2024)

Data Limite : 2024-09-05

CEN/TC 138

prEN ISO 16809:2024

Non-destructive testing - Ultrasonic thickness determination (ISO/DIS 16809:2024)

Data Limite : 2024-09-09

CEN/TC 138

prEN ISO 16828:2024

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Time-of-flight diffraction technique for detection and sizing of discontinuities (ISO/DIS 16828:2024)

Data Limite : 2024-09-09

CEN/TC 134

prEN ISO 16906:2024

Resilient floor coverings - Determination of seam strength (ISO 16906:2015)

Data Limite : 2024-09-26

CEN/TC 211

prEN ISO 17201-2:2024

Acoustics - Noise from shooting ranges - Part 2: Calculation of muzzle blast (ISO/DIS 17201-2:2024)

Data Limite : 2024-09-09

CEN/TC 211

prEN ISO 17201-4:2024

Acoustics - Noise from shooting ranges - Part 4: Calculation of projectile sound (ISO/DIS 17201-4:2024)

Data Limite : 2024-09-09

CEN/TC 121

prEN ISO 17662:2024

Welding - Calibration, verification and validation of equipment used for welding, including ancillary activities (ISO/DIS 17662:2024)

Data Limite : 2024-09-25

CEN/TC 230

prEN ISO 18127:2024

Water quality - Determination of adsorbable organically bound fluorine, chlorine, bromine and iodine (AOF, AOCl, AOBr, AOI) - Method using combustion and subsequent ion chromatographic measurement (ISO/DIS 18127:2024)

Data Limite : 2024-09-27

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 055

prEN ISO 18374:2024

Dentistry - Artificial intelligence (AI) and augmented intelligence (AuI) based 2D radiograph analysis - Data generation, data annotation and data processing (ISO/DIS 18374:2024)

Data Limite : 2024-09-19

CEN/TC 230

prEN ISO 18724:2024

Water quality - Determination of dissolved chromium(VI) in water - Photometric method (ISO/DIS 18724:2024)

Data Limite : 2024-08-27

CEN/TC 287

prEN ISO 19109:2024

Geographic information - General feature model and rules for application schema (ISO/DIS 19109:2024)

Data Limite : 2024-09-11

CEN/TC 287

prEN ISO 19152-5:2024

Geographic information - Land Administration Domain Model (LADM) - Part 5: Spatial plan information (ISO/DIS 19152-5:2024)

Data Limite : 2024-09-11

CEN/TC 138

prEN ISO 19232-3:2024

Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 3: Image quality classes (ISO/DIS 19232-3:2024)

Data Limite : 2024-09-10

CEN/TC 139

prEN ISO 19396-1:2024

Paints and varnishes - Determination of pH value - Part 1: pH electrodes with glass membrane (ISO/DIS 19396-1:2024)

Data Limite : 2024-09-26

CEN/TC 139

prEN ISO 19396-2:2024

Paints and varnishes - Determination of pH value - Part 2: pH electrodes with ISFET technology (ISO/DIS 19396-2:2024)

Data Limite : 2024-09-26

CEN/TC 268

prEN ISO 21009-1:2024

Cryogenic vessels - Static vacuum-insulated vessels - Part 1: Design, fabrication, inspection and tests (ISO/DIS 21009-1:2024)

Data Limite : 2024-08-29

CEN/TC 262

prEN ISO 21207:2024

Corrosion tests in artificial atmospheres - Accelerated corrosion tests involving alternate exposure to corrosion-promoting gases, neutral salt-spray and drying (ISO/DIS 21207:2024)

Data Limite : 2024-08-29

CEN/TC 184

prEN ISO 21971:2024

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at ambient temperature in air atmospheric pressure - Determination of hoop tensile properties of tubes (ISO 21971:2019)

Data Limite : 2024-08-29

CEN/TC 442

prEN ISO 23387:2024

Building information modelling (BIM) - Data templates for objects used in the life cycle of assets (ISO/DIS 23387:2024)

Data Limite : 2024-09-09

CEN/TC 268

prEN ISO 24490:2024

Cryogenic vessels - Centrifugal pumps for cryogenic service (ISO/DIS 24490:2024)

Data Limite : 2024-08-26

CEN/TC 438

prEN ISO/ASTM 52937:2024

Additive manufacturing of metals - Qualification principles - Tasks and related skills for AM (ISO/ASTM DIS 52937:2024)

Data Limite : 2024-09-09

DOCUMENTOS normativos

5.2 CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL: <https://www.cencenelec.eu/>

DOCUMENTOS normativos

5.3 CEN / CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/CLC/JTC 021

FprCEN/CLC ISO/IEC/TS 12791:2024

Information technology - Artificial intelligence - Treatment of unwanted bias in classification and regression machine learning tasks (ISO/IEC DTS 12791:2024)

Data Limite : 2024-09-11

CEN/CLC/JTC 013

prEN ISO/IEC 27701:2024

Information security, cybersecurity and privacy protection - Privacy information management systems - Requirements and guidance (ISO/IEC DIS 27701:2024)

Data Limite : 2024-08-27

CEN/CLC/JTC 021

FprCEN/CLC/TR 18115:2024

Data governance and quality for AI within the European context

Data Limite : 2024-08-29

CEN/CLC/JTC 013

FprCEN/CLC/TS 18072:2024

Requirements for Conformity Assessment Bodies certifying Cloud Services

Data Limite : 2024-09-12

DOCUMENTOS normativos

5.4 ETSI

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

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

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

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

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

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

ETSI/TC ETSI

EN 304220-1:2024

Equipamentos de curto alcance (SRD) para transmissão de dados de banda larga operando na faixa de frequências de 25 MHz a 1000 MHz; Norma harmonizada de acesso ao espectro de radiofrequências; Parte 1: Equipamentos de transmissão de dados de banda larga: pontos de acesso à rede operando em faixas de frequências designadas

Data Limite : 2024-08-02

ETSI/TC ETSI

EN 304220-2:2024

Equipamentos de curto alcance (SRD) para transmissão de dados de banda larga operando na faixa de frequências de 25 MHz a 1000 MHz; Norma harmonizada de acesso ao espectro de radiofrequências; Parte 2: Equipamentos de transmissão de dados de banda larga: terminais operando em faixas de frequências designadas

Data Limite : 2024-08-02

ETSI/TC ETSI

prEN 303354:2024

Amplifiers and active antennas for TV broadcast reception in domestic premises - Harmonised standard for access to radio spectrum

Data Limite : 2024-09-25

ETSI/TC ETSI

prEN 303798:2024

Intelligent Transport Systems (ITS) - LTE-V2X and NR-V2X Access layer specification for Intelligent Transport Systems operating in the 5 GHz frequency band; Release 2

Data Limite : 2024-08-10

ETSI/TC ETSI

prEN 303883-1:2024

Short Range Devices (SRD) and Ultra Wide Band (UWB) - Part 1: Measurement techniques for transmitter requirements

Data Limite : 2024-08-10

ETSI/TC ETSI

prEN 303883-2:2024

Short Range Devices (SRD) and Ultra Wide Band (UWB) - Part 2: Measurement techniques for receiver requirements

Data Limite : 2024-08-10

DOCUMENTOS normativos

5.5 ISO

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

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

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

ISO/TC CIE

ISO/CIE FDIS 23603:2024

Standard method of assessing the spectral quality of daylight simulators for visual appraisal and measurement of colour

Data Limite : 2024-09-05

ISO/TC 046/SC 009

ISO/DIS 27729:2024

Information and documentation — International standard name identifier (ISNI)

Data Limite : 2024-08-15

ISO/TC 034/SC 004

ISO/FDIS 712-2:2024

Cereals and cereal products — Determination of moisture content — Part 2: Automatic drying oven method

Data Limite : 2024-08-13

ISO/TC 045/SC 004

ISO/FDIS 2411:2024

Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of coating adhesion

Data Limite : 2024-08-14

ISO/TC 006/SC 002

ISO/FDIS 3689:2024

Paper and board — Determination of bursting strength after immersion in water

Data Limite : 2024-08-30

ISO/TC 030/SC 007

ISO/FDIS 4064-1:2024

Water meters for cold potable water and hot water — Part 1: Metrological and technical requirements

Data Limite : 2024-08-22

ISO/TC 147/SC 003

ISO/FDIS 4702:2024

Water quality — Zirconium 93 — Test method using ICP-MS

Data Limite : 2024-08-13

ISO/TC 147/SC 003

ISO/FDIS 4717:2024

Water quality — Protactinium-231 — Test method using ICP-MS

Data Limite : 2024-08-13

ISO/TC 147/SC 003

ISO/FDIS 4721:2024

Water quality — Strontium 90 – Test method using ICP-MS

Data Limite : 2024-08-13

ISO/TC 147/SC 003

ISO/FDIS 4722-2:2024

Water quality — Thorium 232 — Part 2: Test method using ICP/MS

Data Limite : 2024-08-13

ISO/TC 059

ISO/FDIS 4931-1:2024

Buildings and civil engineering works — Principles, framework and guidance for resilience design — Part 1: Adaptation to climate change

Data Limite : 2024-08-22

ISO/TC 067/SC 009

ISO/FDIS 5124:2024

Loading and unloading of liquefied natural gas (LNG) tank wagons and containers

Data Limite : 2024-08-26

DOCUMENTOS normativos

ISO/TC 146/SC 001

ISO/FDIS 5409:2024

Stationary source emissions — Sampling and determination of mercury in flue gas using chemical absorption method

Data Limite : 2024-08-29

ISO/TC 006/SC 002

ISO/FDIS 5637:2024

Paper and board — Determination of water absorption after immersion in water

Data Limite : 2024-08-30

ISO/TC 008/SC 001

ISO/FDIS 7061:2024

Ships and marine technology — Aluminium shore gangways for seagoing vessels

Data Limite : 2024-09-02

ISO/TC 076

ISO/FDIS 8536-13:2024

Infusion equipment for medical use — Part 13: Graduated flow regulators for single use with fluid contact

Data Limite : 2024-08-19

ISO/TC 085/SC 002

ISO/FDIS 8690:2024

Measurement of radioactivity — Gamma ray and beta emitting radionuclides — Test method to assess the ease of decontamination of surface materials

Data Limite : 2024-08-30

ISO/TC 017/SC 001

ISO/FDIS 9658:2024

Steel — Determination of aluminium content — Flame atomic absorption spectrometric method

Data Limite : 2024-08-15

ISO/TC 156

ISO/FDIS 9812:2024

Corrosion of metals and alloys — Corrosion test method for disinfectant — Spray test method

Data Limite : 2024-08-27

ISO/TC 022/SC 033

ISO/FDIS 9815:2024

Road vehicles — Passenger-car and trailer combinations — Lateral stability test

Data Limite : 2024-08-13

ISO/TC 054

ISO/FDIS 9842:2024

Essential Oil of rose (*Rosa x damascena* Miller)

Data Limite : 2024-08-30

ISO/TC 184/SC 004

ISO/FDIS 10303-239:2024

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 239: Application protocol: Product life cycle support

Data Limite : 2024-08-26

ISO/TC 211

ISO/FDIS 10319:2024

Geosynthetics — Wide-width tensile test

Data Limite : 2024-08-22

ISO/TC 067/SC 003

ISO/FDIS 10426-5:2024

Oil and gas industries including lower carbon energy — Cements and materials for well cementing — Part 5: Determination of shrinkage and expansion of well cement formulations

Data Limite : 2024-08-21

ISO/TC 110/SC 004

ISO/FDIS 10896-8:2024

Rough-terrain trucks — Safety requirements and verification — Part 8: Requirements for trucks designed for towing

Data Limite : 2024-08-22

ISO/TC 173

ISO/FDIS 11334-4:2024

Assistive products for walking, manipulated by one arm — Requirements and test methods — Part 4: Walking sticks with three or more legs

Data Limite : 2024-09-03

ISO/TC 061/SC 011

ISO/FDIS 11671:2024

Fibre reinforced plastics — Telescopic ladder — Requirements and test methods

Data Limite : 2024-09-02

DOCUMENTOS normativos

ISO/TC 147/SC 003

ISO/FDIS 13165-3:2024

Water quality — Radium-226 — Part 3: Test method using coprecipitation and gamma-ray spectrometry

Data Limite : 2024-08-13

ISO/TC 024/SC 004

ISO/FDIS 13318-1:2024

Determination of particle size distribution by centrifugal liquid sedimentation methods — Part 1: General principles and guidelines

Data Limite : 2024-08-15

ISO/TC 221

ISO/FDIS 13428:2024

Geosynthetics — Determination of the protection efficiency of a geosynthetic against impact damage

Data Limite : 2024-08-28

ISO/TC 127/SC 002

ISO/FDIS 13649:2024

Earth-moving machinery — Fire prevention guidance

Data Limite : 2024-08-26

ISO/TC 094/SC 013

ISO/FDIS 13997:2024

Protective clothing — Mechanical properties — Determination of resistance to cutting by sharp objects

Data Limite : 2024-09-18

ISO/TC 017/SC 021

ISO/FDIS 14404-1:2024

Calculation method of carbon dioxide emission intensity from iron and steel production — Part 1: Steel plant with blast furnace

Data Limite : 2024-08-16

ISO/TC 017/SC 021

ISO/FDIS 14404-2:2024

Equipamento de proteção individual – Protetores para os joelhos para trabalhos na posição ajoelhado - Parte 2: Requisitos para protetores de joelhos (tipo 1)

Data Limite : 2024-08-16

ISO/TC 017/SC 021

ISO/FDIS 14404-3:2024

Calculation method of carbon dioxide emission intensity from iron and steel production — Part 3: Steel plant with electric arc furnace (EAF) and coal-based or gas-based direct reduction iron (DRI) facility

Data Limite : 2024-08-16

ISO/TC 034/SC 009

ISO/FDIS 16140-7:2024

Microbiology of the food chain — Method validation — Part 7: Protocol for the validation of identification methods of microorganisms

Data Limite : 2024-09-05

ISO/TC 071

ISO/FDIS 16521:2024

Design of concrete-filled steel tubular (CFST) hybrid structures

Data Limite : 2024-09-03

ISO/TC 135/SC 003

ISO/FDIS 16810:2024

Non-destructive testing — Ultrasonic testing — General principles

Data Limite : 2024-09-05

ISO/TC 017/SC 001

ISO/FDIS 17650:2024

Low-alloyed steel — Determination of Mn, P, Cr, Ni, Mo, Co, Cu, V, Ti, As and Sn — Inductively coupled plasma atomic emission spectrometric method

Data Limite : 2024-08-27

ISO/TC 135/SC 003

ISO/FDIS 18563-2:2024

Ensaios Não Destrutivos - Caracterização e verificação de equipamentos de ultrassons de matriz de fases (Phased Array) - Parte 2: sondas em matriz

Data Limite : 2024-08-21

ISO/TC 214

ISO/FDIS 18893:2024

Mobile elevating work platforms — Safety principles, inspection, maintenance and operation

Data Limite : 2024-09-05

DOCUMENTOS normativos

ISO/TC 039/SC 004

ISO/FDIS 19085-12:2024

Woodworking machines — Safety — Part 12:
Tenoning-profiling machines
Data Limite : 2024-08-27

ISO/TC 211

ISO/FDIS 19103:2024

Geographic information — Conceptual schema
language
Data Limite : 2024-08-14

ISO/TC 035/SC 009

ISO/FDIS 19403-4:2024

Paints and varnishes — Wettability — Part 4:
Determination of the polar and dispersive
fractions of the surface tension of liquids from an
interfacial tension
Data Limite : 2024-08-30

ISO/TC 035/SC 009

ISO/FDIS 19403-5:2024

Paints and varnishes — Wettability — Part 5:
Determination of the polar and dispersive
fractions of the surface tension of liquids from
contact angles measurements on a solid with only
a disperse contribution to its surface energy
Data Limite : 2024-08-30

ISO/TC 035/SC 009

ISO/FDIS 19403-6:2024

Paints and varnishes — Wettability — Part 6:
Measurement of dynamic advancing and receding
angle by changing the volume of a drop
Data Limite : 2024-08-30

ISO/TC 035/SC 009

ISO/FDIS 19403-7:2024

Paints and varnishes — Wettability — Part 7:
Measurement of the dynamic contact angles and
the roll-off angle on a tilt stage
Data Limite : 2024-08-30

ISO/TC 197

ISO/FDIS 19887:2024

Gaseous Hydrogen — Fuel system components
for hydrogen fuelled vehicles
Data Limite : 2024-09-04

ISO/TC 024/SC 004

ISO/FDIS 19996:2024

Charge conditioning of aerosol particles for
particle characterization and the generation of
calibration and test aerosols
Data Limite : 2024-08-19

ISO/TC 033

ISO/FDIS 20182:2024

Refractory test-piece preparation — Gunning
refractory panels by the pneumatic-nozzle mixing
type guns
Data Limite : 2024-08-30

ISO/TC 147/SC 002

ISO/FDIS 20236:2024

Water quality — Determination of total organic
carbon (TOC), dissolved organic carbon (DOC),
total bound nitrogen (TNb) and dissolved bound
nitrogen (DNb) after high temperature catalytic
oxidative combustion
Data Limite : 2024-09-02

ISO/TC 201/SC 002

ISO/FDIS 20579-1:2024

Surface chemical analysis — Sample handling,
preparation and mounting — Part 1: Documenting
and reporting the handling of specimens prior to
analysis
Data Limite : 2024-08-15

ISO/TC 083

ISO/FDIS 20957-2:2024

Stationary training equipment — Part 2: Strength
training equipment — Additional specific safety
requirements and test methods
Data Limite : 2024-08-13

ISO/TC 220

ISO/FDIS 21009-2:2024

Cryogenic vessels — Static vacuum insulated
vessels — Part 2: Operational requirements
Data Limite : 2024-08-30

ISO/TC 006

ISO/FDIS 22206:2024

Kraft lignin — Glass transition temperature by
differential scanning calorimetry
Data Limite : 2024-08-28

DOCUMENTOS normativos

ISO/TC 006

ISO/FDIS 22207:2024

Kraft lignin — Determination of thermal stability by thermogravimetry

Data Limite : 2024-08-28

ISO/TC 292

ISO/FDIS 22336:2024

Security and resilience — Organizational resilience — Guidelines for resilience policy and strategy

Data Limite : 2024-09-03

ISO/TC 045/SC 004

ISO/FDIS 22762-1:2024

Elastomeric seismic-protection isolators — Part 1: Test methods

Data Limite : 2024-08-22

ISO/TC 045/SC 004

ISO/FDIS 22762-2:2024

Elastomeric seismic-protection isolators — Part 2: Applications for bridges — Specifications

Data Limite : 2024-08-22

ISO/TC 045/SC 004

ISO/FDIS 22762-3:2024

Elastomeric seismic-protection isolators — Part 3: Applications for buildings — Specifications

Data Limite : 2024-08-22

ISO/TC 306

ISO/FDIS 23779:2024

Shot blasting machinery — Safety and environmental requirements

Data Limite : 2024-09-02

ISO/TC 190/SC 007

ISO/FDIS 24212:2024

Remediation techniques applied at contaminated sites

Data Limite : 2024-08-14

ISO/TC 022/SC 032

ISO/FDIS 24581:2024

Road vehicles — General requirements and test methods of in-vehicle optical harnesses for up to 100Gbit/s communication

Data Limite : 2024-08-15

ISO/TC 086/SC 001

ISO/FDIS 24664:2024

Refrigerating systems and heat pumps — Pressure relief devices and their associated piping —

Methods for calculation

Data Limite : 2024-08-16

ISO/TC 046/SC 009

ISO/FDIS 27789:2024

Information and documentation — International standard name identifier (ISNI)

Data Limite : 2024-08-15

ISO/TC 207/SC 005

ISO/FDIS 59014:2024

Environmental management and circular economy — Sustainability and traceability of the recovery of secondary materials — Principles, requirements and guidance

Data Limite : 2024-08-14

ISO/TC 004/SC 004

ISO/FDIS 22872.2:2024

Rolling bearings — Geometrical product specifications (GPS) — Vocabulary and representation of symbols

Data Limite : 2024-08-29

DOCUMENTOS normativos

5.6 IEC

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

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

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

<https://www.iec.ch/how-get-involved/public-commenting>

IEC/TC 017/SC 017A

IEC 62271-100:2021/prAMD1:2024

Aparelhagem de alta tensão - Parte 100:

Disjuntores de corrente alternada

Data Limite : 2024-07-26

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 80601-2-49:2018/prAMD1:2024

Medical electrical equipment - Part 2-49:

Particular requirements for the basic safety and essential performance of multifunction patient monitors — Amendment 1

Data Limite : 2024-08-02

IEC/TC 065

IEC PAS 62443-2-2:2024

Security for industrial automation and control systems - Part 2-2: IACS Security Protection

Data Limite : 2024-07-26

IEC/TC 112

IEC/DTR 60216-7-2:2024

Electrical insulating materials - Thermal endurance properties - Part 7-2: Accelerated determination of relative thermal endurance using analytical test methods (RTEA) - Results of the round robin tests to validate procedures of IEC TS 60216-7-1 by non-isothermal kinetic analysis of thermogravimetric data

Data Limite : 2024-08-16

IEC/TC 086/SC 086C

IEC/DTR 62150-7:2024

Fibre optic active components and devices – Test and measurement procedures – Part 7: Calculation methodology of laser safety class for optical transceivers and transmitters

Data Limite : 2024-08-16

IEC/TC 017/SC 017C

IEC/DTR 62271-307:2024

High-voltage switchgear and controlgear - Part 307: Guidance for the extension of validity of type tests of AC metal and solid-insulation enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

Data Limite : 2024-07-26

IEC/TC 110

IEC/DTR 62595-1-6:2024

Display light unit- Part 1-6: Quantum dot films and quantum dot diffuser plates used in backlight unit

Data Limite : 2024-08-02

IEC/TC 017

IEC/DTS 62271-320:2024

High-voltage switchgear and controlgear - Part 320: Environmental aspects and life cycle assessment rules

Data Limite : 2024-08-09

IEC/TC 119

IEC/DTS 62899-506-1:2024

Printed electronics-Part 506-1: Quality assessment- Pull force and water immersion test methods for printed and flexible heating elements

Data Limite : 2024-08-09

IEC/TC 010

IEC/FDIS 60156:2024

Materiais isolantes elétricos - Isolantes líquidos - Determinação da tensão disruptiva à frequência industrial - Método de ensaio

Data Limite : 2024-08-02

DOCUMENTOS normativos

IEC/TC 055

IEC/FDIS 60317-0-3:2024

Especificação para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 0-3: Requisitos gerais - Fio de alumínio esmaltado, de secção circular
Data Limite : 2024-08-02

IEC/TC 061

IEC/FDIS 60335-2-12:2024

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-12: Particular requirements for warming plates and similar appliances
Data Limite : 2024-08-02

IEC/TC 061

IEC/FDIS 60335-2-26:2024

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-26: Particular requirements for clocks
Data Limite : 2024-08-02

IEC/TC 047/SC 047F

IEC/FDIS 62047-47:2024

Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 47: Silicon based MEMS fabrication technology - Measurement method of bending strength of microstructures
Data Limite : 2024-08-02

IEC/TC 100

IEC/FDIS 62514:2024

Multimedia gateway in home networks - Guidelines
Data Limite : 2024-08-02

IEC/TC 103

IEC/FDIS 62803-2:2024

Transmitting and receiving equipment for radiocommunication - Frequency response of optical-to-electric conversion device in high-frequency radio-over-fibre systems - Part 2
Measurement method of common-mode rejection ratio of optical coherent detection device for radio over fibre transmitter
Data Limite : 2024-08-02

IEC/TC 103

IEC/FDIS 62803-3:2024

Transmitting and receiving equipment for radiocommunication - Frequency response of optical-to-electric conversion device in high-frequency radio-over-fibre systems - Part 3: Measurement method of non-linear response of optical-to-electric converter
Data Limite : 2024-08-02

IEC/TC 116

IEC/FDIS 62841-3-11:2024

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados - Segurança - Parte 3-11: Requisitos particulares para serras circulares combinadas de esquadria e de mesa portáteis
Data Limite : 2024-07-26

IEC/TC 116

IEC/FDIS 62841-3-15:2024

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados - Segurança - Parte 3-15: Requisitos particulares para as máquinas de furar magnéticas transportáveis
Data Limite : 2024-07-26

IEC/TC 116

IEC/FDIS 63241-2-4:2024

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-4: Particular requirements for hand-held sanders
Data Limite : 2024-07-26

IEC/TC 094

IEC/FDIS 63522-8:2024

Relés elétricos - Ensaios e medições - Parte 7-8: Controlo do tempo
Data Limite : 2024-07-19

IEC/TC 094

IEC/FDIS 63522-48:2024

Relés elétricos - Ensaios e medições - Parte 7-48: Ensaio de taxa de falha de contacto
Data Limite : 2024-08-02

DOCUMENTOS normativos

IEC/TC 062/SC 062D

IEC/FDIS 80369-20:2024

Small-bore connectors for liquids and gases in
healthcare applications - Part 20: Common test
methods

Data Limite : 2024-07-26

DOCUMENTOS normativos

5.7 ISO / IEC

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

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

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

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

6. Propostas de anulação de Normas Europeias

6.1 CEN

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

6.2 CENELEC

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

6.3 CEN / CENELEC

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

6.4 ETSI

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

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

Lista Vazia



Instituto Português da Qualidade

Rua Rua António Gião, 2
2829-513 Caparica
Portugal

www.ipq.pt