

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

20 de fevereiro de 2023



Período de 17-01-2023 a 20-02-2023

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.....	8
1.5 Normas Portuguesas em reexame.....	18
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame).....	19
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	20
2. Documentos Normativos Europeus Publicados.....	21
2.1 CEN.....	21
2.2 CENELEC.....	25
2.3 CEN / CENELEC.....	26
2.4 ETSI.....	27
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados.....	28
3.1 ISO.....	28
3.2 IEC.....	29
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....	30
4.1 Projetos em Inquérito Público.....	30
4.2 Projetos anulados.....	31
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público.....	32
5.1 CEN.....	32
5.2 CENELEC.....	39
5.3 CEN / CENELEC.....	40
5.4 ETSI.....	41
5.5 ISO.....	42
5.6 IEC.....	47
5.7 ISO / IEC.....	50
6. Propostas de anulação de Normas Europeias.....	51
6.1 CEN.....	51
6.2 CENELEC.....	52
6.3 CEN / CENELEC.....	53
6.4 ETSI.....	54

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 116

NP 2938:2023, €10.50

Contadores de água potável - Verificações metrológicas

Termo de Homologação N°17/2023, 2023-01-30

CT 100

NP EN 1440:2016+A2:2023, €28.00

Equipamentos para gás de petróleo liquefeito e seus acessórios - Garrafas tradicionais em aço soldado e brasado para gás de petróleo liquefeito (GPL) transportáveis e recarregáveis - Inspeção periódica

Termo de Homologação N°21/2023, 2023-02-09

CT 019

NP EN 13479:2023, €17.50

Consumíveis de soldadura - Norma geral de produto para materiais de adição e fluxos para a soldadura por fusão de materiais metálicos

Termo de Homologação N°22/2023, 2023-02-09

CT 096

NP EN 13583:2023, €10.50

Membranas de impermeabilização flexíveis - Membranas betuminosas, de plástico e de borracha para impermeabilização de coberturas - Determinação da resistência ao impacto do granizo

Termo de Homologação N°25/2023, 2023-02-15

CT 096

NP EN 14224:2023, €14.00

Membranas de impermeabilização flexíveis - Impermeabilização de tabuleiros de pontes de betão e de outras superfícies de betão transitáveis por veículos - Determinação da capacidade de resistir à fissuração

Termo de Homologação N°26/2023, 2023-02-15

CT 040

NP EN ISO 13849-1:2023, €67.50

Segurança de máquinas - Partes do sistema de comando relativas à segurança - Parte 1 – Princípios gerais de conceção (ISO 13849-1: 2015)

Termo de Homologação N°18/2023, 2023-02-06

CTA 038

NP EN ISO 22000:2023, €42.50

Sistemas de gestão da segurança dos alimentos - Requisitos para qualquer organização na cadeia alimentar (ISO 22000:2018)

Termo de Homologação N°24/2023, 2023-02-15

CT 174

NP ISO 3626:2023, €10.50

Fotografia - Produtos químicos para processamento - Especificações para o tiocianato de potássio

Termo de Homologação N°15/2023, 2023-01-25

CT 174

NP ISO 6849:2023, €14.00

Fotografia - Tratamento de resíduos - Determinação de boro

Termo de Homologação N°16/2023, 2023-01-27

CT 174

NP ISO 6851:2023, €14.00

Fotografia - Tratamento de resíduos - Determinação do azoto amino total (método de microdifusão Kjeldhal)

Termo de Homologação N°19/2023, 2023-02-06

CT 174

NP ISO 6853:2023, €14.00

Fotografia - Tratamento de resíduos -
Determinação do azoto amoniacal (método de
microdifusão)

Termo de Homologação N°20/2023, 2023-02-07

CT 174

NP ISO 7760:2023, €10.50

Fotografia - Tratamento de resíduos -
Determinação de hidroquinona

Termo de Homologação N°27/2023, 2023-02-15

CT 174

NP ISO 7766:2023, €10.50

Tratamento de resíduos fotográficos - Análise de
cianetos - Determinação do hexacianoferrato (II) e
hexacianoferrato (III) por espectrometria

Termo de Homologação N°23/2023, 2023-02-15

CT 147

NP ISO/IEC 17060:2023, €10.50

Avaliação da conformidade - Código das boas
práticas (ISO/IEC 17060:2022)

Termo de Homologação N°14/2023, 2023-01-20

CT 36

NP EN 203-2-3:2016 Errata1:2023

Aparelhos de cozinha profissional que utilizam
combustíveis gasoso. Parte 2-3: Requisitos
específicos. Marmitas

CT 12

NP EN ISO 15630-3:2020 Errata1:2023

Aços para armaduras de betão armado e pré-
esforçado. Métodos de ensaio. Parte 3: Aço para
pré-esforço (ISO 15630-3:2019)

1.2 Documentos Normativos Portugueses editados

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

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

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

Lista Vazia

1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados

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

CT 049

NP EN 13336:2019

Couro - Características do couro para estofos -
Guia para a seleção de couros para mobiliário
Termo de Anulação N°118/2023, 2023-01-16

CEN/TC 256

NP EN 14363:2016+A1:2018

Ensaio e simulações para a homologação das
caraterísticas dinâmicas de veículos ferroviários –
Comportamento dinâmico e ensaios estáticos
Substituído EN 14363:2016+A2:2022
Termo de Anulação N°146/2023, 2023-02-02

CEN/TC 278

NP EN 15531-1:2015

Public transport - Service interface for real-time
information relating to public transport operations
- Part 1: Context and framework
Termo de Anulação N°179/2023, 2023-02-15

CEN/TC 278

NP EN 15531-3:2015

Public transport - Service interface for real-time
information relating to public transport operations
- Part 3: Functional service interfaces
Termo de Anulação N°180/2023, 2023-02-15

CEN/TC 256

NP EN 15551:2017

Aplicações ferroviárias - Material circulante
ferroviário - Tampões
Substituído EN 15551:2022
Termo de Anulação N°147/2023, 2023-02-02

CEN/TC 216

NP EN 16616:2015

Chemical disinfectants and antiseptics -
Chemical-thermal textile disinfection - Test
method and requirements (phase 2, step 2)
Termo de Anulação N°156/2023, 2023-02-03

CEN/TC 256

NP EN 16839:2017

Aplicações ferroviárias - Material circulante -
Disposição do cabeçote
Substituído EN 16839:2022
Termo de Anulação N°148/2023, 2023-02-02

CENELEC/SR 086A

NP EN 50551-2:2013

Cabos simples e duplos usados em cordões - Parte
2: Especificação detalhada e requisitos mínimos
para cabos de fibra ótica monomodo de
rugosidade simples de 3,0 mm para utilização em
cabos de reparação/cordões de categoria U
Termo de Anulação N°164/2023, 2023-02-08

CTE 061

NP EN 60335-2-71:2010

Aparelhos electrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-71: Requisitos particulares
para os aparelhos de aquecimento eléctrico
destinados à reprodução e à criação de animais
(IEC 60335-2-71:2002, modificada + A1:2007)
Termo de Anulação N°173/2023, 2023-02-08

CENELEC/SR 029

NP EN 60601-2-66:2015

Equipamento eléctrico para medicina - Parte 2-66:
Requisitos particulares para a segurança básica e o
desempenho essencial dos aparelhos auditivos e
sistemas de aparelhos auditivos
Termo de Anulação N°161/2023, 2023-02-08

CTE 059

NP EN 60704-2-7:2007

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Código
de ensaio para a determinação do ruído aéreo -
Parte 2-7: Regras particulares para os ventiladores
(IEC 60704-2-7:1997)
Termo de Anulação N°172/2023, 2023-02-08

CTE 072

NP EN 60730-2-2:2007

Dispositivos de comando eléctrico automáticos
para uso doméstico e análogo - Parte 2-2: Regras
particulares para os dispositivos térmicos de
protecção dos motores (IEC 60730-2-2:2001,
modificada + A1:2005, modificada)
Termo de Anulação N°174/2023, 2023-02-08

CTE 072

NP EN 60730-2-4:2009

Dispositivos automáticos de comando eléctrico
para uso doméstico e análogo - Parte 2-4: Regras

particulares para protectores térmicos de motores para os motocompressores do tipo hermético e semi-hermético (IEC 60730-2-4:2006, modificada)

Termo de Anulação N°175/2023, 2023-02-08

CEN/TC 442

NP EN ISO 12006-3:2016

Building construction - Organization of information about construction works - Part 3: Framework for object-oriented information (ISO 12006-3:2007)

Termo de Anulação N°182/2023, 2023-02-15

CEN/TC 289

NP EN ISO 15701:2015

Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to migration into polymeric material (ISO 15701:2015)

Termo de Anulação N°150/2023, 2023-02-02

CEN/TC 195

NP EN ISO 16890-2:2016

Filtros de ar para ventilação geral - Parte 2: Medição da eficiência fracionada e da resistência ao deslocamento de ar (ISO/FDIS 16890-2:2016) Substituído EN ISO 16890-2:2022

Termo de Anulação N°186/2023, 2023-02-15

CEN/TC 195

NP EN ISO 16890-4:2016

Filtros de ar para ventilação geral - Parte 4: Metodologia de ensaio para determinação da eficiência fracionada mínima (ISO/FDIS 16890-4:2016)

Substituído EN ISO 16890-4:2022

Termo de Anulação N°187/2023, 2023-02-15

CT 138

NP EN ISO 17636-1:2019

Ensaio não destrutivos das soldaduras - Ensaio por radiografia - Parte 1: Técnicas por raios-X ou por raios-gama com filme (ISO 17636-1:2013)

Termo de Anulação N°151/2023, 2023-02-02

CEN/TC 293

NP EN ISO 20342-1:2019

Assistive products for tissue integrity when lying down - Part 1: General Requirements (ISO 20342-1:2019)

Termo de Anulação N°158/2023, 2023-02-03

CT 147

NP EN ISO/IEC 17000:2022

Avaliação da Conformidade - Vocabulário e princípios gerais (ISO/IEC 17000:2020)

Substituído NP EN ISO/IEC 17000:2023

Termo de Anulação N°119/2023, 2023-01-17

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 058

NP EN 88-1:2022, €47.50

Dispositivos de controlo e segurança para queimadores a gás e aparelhos que utilizam combustíveis gasosos – Parte 1: Reguladores de pressão para pressões a montante inferiores ou iguais a 50 kPa.

Termo de Adoção N°161/2023, 2023-02-02

CEN/TC 058

NP EN 88-2:2022, €50.00

Dispositivos de controlo e segurança para queimadores a gás e aparelhos que utilizam combustíveis gasosos – Parte 2: Reguladores de pressão para pressões a montante superiores a 50 kPa e inferiores ou iguais a 500 kPa.

Termo de Adoção N°226/2023, 2023-02-02

CEN/TC 058

NP EN 88-3:2022, €42.50

Dispositivos de controlo e segurança para queimadores a gás e aparelhos que utilizam combustíveis gasosos – Parte 3: Reguladores de pressão e/ou caudal de tipo eletrónico para pressões a montante inferiores ou iguais a 500 kPa.

Termo de Adoção N°154/2023, 2023-02-02

CEN/TC 058

NP EN 125:2022, €35.00

Dispositivos de segurança ao acendimento e à extinção da chama para aparelhos que utilizam combustíveis gasosos - Dispositivos termoelétricos

Termo de Adoção N°129/2023, 2023-02-02

CEN/TC 058

NP EN 161:2022, €52.50

Válvulas automáticas de seccionamento para queimadores a gás e aparelhos a gás

Termo de Adoção N°225/2023, 2023-02-02

CEN/TC 058

NP EN 257:2022, €37.50

Termostatos mecânicos para aparelhos que utilizam combustíveis gasosos

Termo de Adoção N°198/2023, 2023-02-02

CEN/TC 154

NP EN 933-6:2022, €21.00

Tests for geometrical properties of aggregates - Part 6: Assessment of surface characteristics - Flow coefficient of aggregates

Termo de Adoção N°195/2023, 2023-02-02

CEN/TC 058

NP EN 1106:2022, €37.50

Torneiras de comando manual para aparelhos que utilizam combustíveis gasosos

Termo de Adoção N°227/2023, 2023-02-02

CEN/TC 155

NP EN 1455-1:2022, €35.00

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system

Termo de Adoção N°130/2023, 2023-02-02

CEN/TC 155

NP EN 1566-1:2022, €35.00

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

Termo de Adoção N°193/2023, 2023-02-02

CEN/TC 252

NP EN 1888-2:2018+A1:2022, €10.50

Child care articles - Wheeled child conveyances - Part 2: Pushchairs for children above 15 kg up to 22 kg

Termo de Adoção N°162/2023, 2023-02-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 2235:2022, €17.50

Aerospace series - Single and multicore electrical cables, screened and jacketed - Technical specification

Termo de Adoção N°191/2023, 2023-02-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 2997-002:2022, €28.00

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, coupled by threaded ring, fire-resistant or non fire-resistant, operating temperatures - 65 °C to 175 °C continuous, 200 °C continuous, 260 °C peak - Part 002: Specification of performance and contact arrangements

Termo de Adoção N°141/2023, 2023-02-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 3364:2022, €10.50

Aerospace series - Steel X5CrNiCu15-5 (1.4545) - Consumable electrode remelted, softened - Forging stocks - a or D ≤ 300 mm

Termo de Adoção N°132/2023, 2023-02-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 3375-011:2022, €14.00

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

Termo de Adoção N°202/2023, 2023-02-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 3434:2022, €7.00

Aerospace series - Nuts, hexagon, slotted/castellated, self-locking, in steel, cadmium plated, MoS2 lubricated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/235 °C

Termo de Adoção N°201/2023, 2023-02-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 3479:2022, €10.50

Aerospace series - Steel X5CrNiCu15-5 (1.4545) - Consumable electrode remelted - Solution treated and precipitation treated - Plates - 6 mm < a ≤ 20 mm - 1 070 MPa ≤ Rm ≤ 1 220 MPa

Termo de Adoção N°120/2023, 2023-02-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 3557:2022, €10.50

Aerospace series - Aluminium alloy AL-P6061-T4 - Drawn tube for pressure applications - 0,6 mm ≤ a ≤ 3 mm

Termo de Adoção N°139/2023, 2023-02-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 3656:2022, €7.00

Aerospace series - Polycarbonate, self-extinguishing, low smoke emission - Characteristics

Termo de Adoção N°213/2023, 2023-02-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 3675:2022, €7.00

Aerospace series - Sampling plan for acceptance testing of aramid, carbon fibre and textile glass filament yarns

Termo de Adoção N°173/2023, 2023-02-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 3762:2022, €10.50

Aerospace series - Heat-resisting alloy X6NiCrTiMnMoV26-15 (1.4944) - Softened and cold worked - Wire for forged fasteners - D ≤ 15 mm - 1 100 MPa ≤ Rm ≤ 1 300 MPa

Termo de Adoção N°160/2023, 2023-02-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 4374:2022, €10.50

Aerospace series - Heat-resisting alloy NI-PH1301 (NiCr19Co18Mo4Ti3Al3) - Solution treated and precipitation treated - Bars and sections - De ≤ 200 mm

Termo de Adoção N°140/2023, 2023-02-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 4627:2022, €10.50

Aerospace series - Steel X4CrNiMo16-5-1 (1.4418) - Air melted - Hardened and tempered - Forgings - De ≤ 200 mm - 1 150 MPa ≤ Rm ≤ 1 300 MPa

Termo de Adoção N°133/2023, 2023-02-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 4628:2022, €10.50

Aerospace series - Steel X4CrNiMo16-5-1 (1.4418) - Air melted - Hardened and tempered - Bars - De ≤ 200 mm - 1 150 MPa ≤ Rm ≤ 1 300 MPa

Termo de Adoção N°134/2023, 2023-02-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 4703:2022, €10.50

Aerospace series - Test specification for verification of the permeability of electrical insulation

Termo de Adoção N°175/2023, 2023-02-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 4708-201:2022, €14.00

Aerospace series - Sleeves, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification - Part 201: Polyolefin identification sleeves - Operating Temperature range -55 °C to 135 °C - Product standard

Termo de Adoção N°174/2023, 2023-02-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 4708-203:2022, €10.50

Aerospace series - Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification - Part 203: polyvinylidene fluoride (PVDF) Identification sleeves - Operating Temperature range -55°C to 225°C - Product Standard

Termo de Adoção N°159/2023, 2023-02-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 4882:2022, €10.50

Aerospace series - Steel X5CrNiCu 17-4 (1.4542) - Air melted - Solution treated and precipitation treated - Sheets and strips - $a \leq 6$ mm - $R_m \geq 1$ 070 MPa

Termo de Adoção N°156/2023, 2023-02-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 4883:2022, €10.50

Aerospace series - Steel X5CrNiCu 17-4 (1.4542) - Air melted - Solution treated and precipitation treated - Plates - 6 mm $\leq a \leq 100$ mm - $R_m \geq 1$ 070 MPa

Termo de Adoção N°136/2023, 2023-02-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 4884:2022, €10.50

Aerospace series - Steel X3CrNiMoAl (1.4534) - Vacuum induction melted and consumable electrode remelted - Solution treated and precipitation treated - Bars for machining - a or $D \leq 200$ mm - 1 200 MPa $\leq R_m \leq 1$ 350 MPa

Termo de Adoção N°135/2023, 2023-02-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 4904:2022, €10.50

Aerospace series - Steel 36NiCrMo16 (1.6773) - 1 000 MPa $\leq R_m \leq 1$ 200 MPa - Bars - 100 mm $\leq D \leq 250$ mm

Termo de Adoção N°158/2023, 2023-02-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 6069:2022, €14.00

Aerospace series - Rivet, 100° reduced flush head, close tolerance - Inch series

Termo de Adoção N°229/2023, 2023-02-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 6080:2022, €14.00

Aerospace series - Rivet, 100° normal flush head, close tolerance - Inch series

Termo de Adoção N°228/2023, 2023-02-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 6081:2022, €14.00

Aerospace series - Rivet, universal head, close tolerance - Inch series

Termo de Adoção N°199/2023, 2023-02-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 6101:2022, €14.00

Aerospace series - Rivet, 100° medium flush head, close tolerance - Inch series

Termo de Adoção N°230/2023, 2023-02-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 9114:2022, €10.50

Aerospace series - Quality systems - Direct Ship - Guidance for aerospace companies

Termo de Adoção N°142/2023, 2023-02-02

CEN/TC 459

NP EN 10025-4:2019+A1:2022, €28.00

Hot rolled products of structural steels - Part 4: Technical delivery conditions for thermomechanical rolled weldable fine grain structural steels

Termo de Adoção N°143/2023, 2023-02-02

CEN/TC 132

NP EN 12020-2:2022, €17.50

Aluminium and aluminium alloys - Extruded precision profiles in alloys EN AW-6060 and EN AW-6063 - Part 2: Tolerances on dimensions and form

Termo de Adoção N°205/2023, 2023-02-02

CEN/TC 191

NP EN 12259-13:2022, €50.00

Fixed firefighting systems - Components for sprinkler and water spray systems - Part 13: ESFR sprinklers

Termo de Adoção N°170/2023, 2023-02-02

CEN/TC 336

NP EN 12846-1:2022, €14.00

Bitumen and bituminous binders - Determination of efflux time by the efflux viscometer - Part 1: Bituminous emulsions

Termo de Adoção N°207/2023, 2023-02-02

CEN/TC 336

NP EN 12846-2:2022, €14.00

Bitumen and bituminous binders - Determination of efflux time by the efflux viscometer - Part 2: Cut-back and fluxed bituminous binders

Termo de Adoção N°206/2023, 2023-02-02

CEN/TC 242

NP EN 12929-1:2015+A1:2022

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - General requirements - Part 1: Requirements for all installations

Termo de Adoção N°165/2023, 2023-02-02

CEN/TC 269

NP EN 12952-8:2022, €31.50

Caldeiras de tubos de água e instalações auxiliares - Parte 8: Requisitos para os sistemas de queima para combustíveis líquidos e gasosos

Termo de Adoção N°127/2023, 2023-02-02

CEN/TC 269

NP EN 12952-9:2022, €24.50

Caldeiras de tubos de água e sistemas auxiliares - Parte 9: Requisitos para os sistema de queima para combustíveis sólidos pulverizados

Termo de Adoção N°153/2023, 2023-02-02

CEN/TC 269

NP EN 12952-16:2022, €21.00

Caldeiras de tubos de água e instalações auxiliares - Parte 16: Requisitos para os sistemas de queima de leito fluidizado e grelha para combustíveis sólidos para a caldeira

Termo de Adoção N°203/2023, 2023-02-02

CEN/TC 256

NP EN 13103-1:2017+A1:2022, €40.00

Railway applications - Wheelsets and bogies - Part 1: Design method for axles with external journals

Termo de Adoção N°166/2023, 2023-02-02

CEN/TC 286

NP EN 13110:2022, €40.00

LPG equipment and accessories - Transportable refillable welded aluminium cylinders for liquefied petroleum gas (LPG) - Design and construction

Termo de Adoção N°169/2023, 2023-02-02

CEN/TC 242

NP EN 13223:2015+A1:2022

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Drive systems and other mechanical equipment

Termo de Adoção N°148/2023, 2023-02-02

CEN/TC 168

NP EN 13411-3:2022, €28.00

Terminations for steel wire ropes - Safety - Part 3: Ferrules and ferrule-securing

Termo de Adoção N°123/2023, 2023-02-02

CEN/TC 136

NP EN 13451-11:2022, €21.00

Swimming pool equipment - Part 11: Additional specific safety requirements and test methods for moveable pool floors and moveable bulkheads installed in pools for public use

Termo de Adoção N°231/2023, 2023-02-02

CEN/TC 267

NP EN 13480-3:2017/A5:2022, €21.00

Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation

Termo de Adoção N°138/2023, 2023-02-02

CEN/TC 127

NP EN 13501-6:2018+A1:2022, €28.00

Fire classification of construction products and building elements - Part 6: Classification using data from reaction to fire tests on power, control and communication cables

Termo de Adoção N°149/2023, 2023-02-02

CEN/TC 286

NP EN 13799:2022, €31.50

Equipamentos e acessórios para GPL. Indicadores de nível para os reservatórios de gás de petróleo Liquefeito (GPL)

Termo de Adoção N°128/2023, 2023-02-02

CEN/TC 264

NP EN 14884:2022, €24.50

Stationary source emissions - Determination of total mercury - Automated measuring systems

Termo de Adoção N°157/2023, 2023-02-02

CEN/TC 247

NP EN 14908-6:2022, €141.00

Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management - Control Network Protocol - Part 6: Application elements

Termo de Adoção N°121/2023, 2023-02-02

CEN/TC 256

NP EN 15085-6:2022, €14.00

Aplicações ferroviárias - Soldadura de veículos ferroviários e componentes - Parte 6: Requisitos para a soldadura de manutenção

Termo de Adoção N°224/2023, 2023-02-02

CEN/TC 217

NP EN 15330-4:2022, €21.00

Surfaces for sports areas - Synthetic turf and needle-punched surfaces primarily designed for outdoor use - Part 4: Specification for shockpads used with synthetic turf, needle-punch and textile sports surfaces

Termo de Adoção N°200/2023, 2023-02-02

CEN/TC 256

NP EN 15437-1:2009+A1:2022, €24.50

Railway applications - Axlebox condition monitoring - Interface and design requirements - Part 1: Track side equipment and rolling stock axlebox

Termo de Adoção N°150/2023, 2023-02-02

CEN/TC 256

NP EN 15437-2:2012+A1:2022, €14.00

Railway applications - Axlebox condition monitoring - Interface and design requirements - Part 2: Performance and design requirements of on-board systems for temperature monitoring

Termo de Adoção N°151/2023, 2023-02-02

CEN/TC 248

NP EN 15618:2022, €10.50

Rubber- or plastic-coated fabrics - Upholstery fabrics - Classification and methods of test

Termo de Adoção N°137/2023, 2023-02-02

CEN/TC 212

NP EN 15947-2:2022, €14.00

Artigos pirotécnicos - Fogos de artifício, categorias 1, 2 e 3 - Parte 2: Categorias e tipos de fogos de artifício

Termo de Adoção N°223/2023, 2023-02-02

CEN/TC 212

NP EN 15947-3:2022, €35.00

Artigos pirotécnicos - Fogos de artifício, Categorias F1, F2 e F3 - Parte 3: Requisitos mínimos de etiquetagem

Termo de Adoção N°131/2023, 2023-02-02

CEN/TC 212

NP EN 15947-4:2022, €31.50

Artigos pirotécnicos - Fogos de artifício, Categorias F1, F2 e F3 - Parte 4: Métodos de ensaio

Termo de Adoção N°125/2023, 2023-02-02

CEN/TC 212

NP EN 15947-5:2022, €28.00

Artigos pirotécnicos - Fogos de artifício, Categorias F1, F2 e F3 - Parte 5: Requisitos de construção e desempenho

Termo de Adoção N°124/2023, 2023-02-02

CEN/TC 113

NP EN 16147:2017+A1:2022, €47.50

Heat pumps with electrically driven compressors - Testing, performance rating and requirements for marking of domestic hot water units

Termo de Adoção N°152/2023, 2023-02-02

CEN/TC 058

NP EN 16304:2022, €37.50

Válvulas automáticas com abertura para ventilação para queimadores a gás e para aparelhos a gás

Termo de Adoção N°197/2023, 2023-02-02

CEN/TC 295

NP EN 16510-1:2022, €86.50

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

Termo de Adoção N°192/2023, 2023-02-02

CEN/TC 058

NP EN 16678:2022, €40.00

Dispositivos de controlo e segurança para queimadores a gás e aparelhos que utilizam combustíveis gasosos – Válvulas automáticas de corte para pressões de serviço superiores 500 kPa e inferiores ou iguais a 6300 kPa.

Termo de Adoção N°196/2023, 2023-02-02

CEN/TC 058

NP EN 16898:2022, €31.50

Dispositivos de controlo e segurança para queimadores a gás e aparelhos que utilizam combustíveis gasosos – Filtros de gás com pressões máximas de serviço inferior ou igual a 600 kPa

Termo de Adoção N°126/2023, 2023-02-02

CEN/TC 127

NP EN 17020-2:2022, €57.50

Extended application of test results on durability of self-closing for fire resistance and/or smoke

control doorsets and openable windows - Part 2:
Durability of self-closing of steel rolling shutters
Termo de Adoção N°168/2023, 2023-02-02

CEN/TC 127

NP EN 17020-3:2022, €47.50

Extended application of test results on durability
of self-closing for fire resistance and/or smoke
control doorsets and openable windows - Part 3:
Durability of self-closing of steel sliding doorsets
Termo de Adoção N°155/2023, 2023-02-02

CEN/TC 442

NP EN 17632-1:2022, €67.50

Building information modelling (BIM) - Semantic
modelling and linking (SML) - Part 1: Generic
modelling patterns
Termo de Adoção N°122/2023, 2023-02-02

CEN/TC 429

NP EN 17735:2022, €40.00

Commercial dishwashing machines - Hygiene
requirements and testing
Termo de Adoção N°208/2023, 2023-02-02

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-30:2009/A2:2022

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-30: Particular requirements for
room heaters
Termo de Adoção N°233/2023, 2023-02-02

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-30:2009/A13:2022

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-30: Particular requirements for
room heaters
Termo de Adoção N°234/2023, 2023-02-02

CENELEC/TC 059X

NP EN 60436:2020/A12:2022

Máquinas de lavar louça elétricas para uso
doméstico - Métodos para a medição e aptidão
Termo de Adoção N°119/2023, 2023-01-19

CENELEC/TC 116

NP EN 62841-2-1:2018/A1:2022

Electric motor-operated hand-held tools,
transportable tools and lawn and garden
machinery - Safety - Part 2-1: Particular
requirements for hand-held drills and impact drills
Termo de Adoção N°239/2023, 2023-02-02

CENELEC/SR 046F

NP EN IEC 60153-4:2022

Guias de onda metálicos ocios - Parte 4:
Especificação particular para guias de onda
circulares
Termo de Adoção N°117/2023, 2023-01-19

CENELEC/SR 029

NP EN IEC 60318-7:2022

Eletroacústica - Simuladores de cabeça e ouvido
humano - Parte 7: Simulador de cabeça e tronco
para a medição de fontes sonoras próximas ao
ouvido
Termo de Adoção N°116/2023, 2023-01-19

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-11:2022

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-11: Requisitos particulares
para secadores de tambor
Termo de Adoção N°240/2023, 2023-02-02

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-89:2022

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-89: Requisitos particulares
para os aparelhos de refrigeração comerciais com
compressor ou unidade de condensação
refrigerante incorporado à distância
Termo de Adoção N°238/2023, 2023-02-02

CENELEC/SR 112

NP EN IEC 60544-5:2022

Materiais isolantes elétricos - Determinação dos
efeitos da radiação ionizante - Parte 5:
Procedimentos para estimar o envelhecimento em
serviço
Termo de Adoção N°242/2023, 2023-02-02

CENELEC/SR 015

NP EN IEC 60674-3-4:2022

Filmes plásticos para fins elétricos - Parte 3:
Especificações para materiais individuais - Folha
4: Filmes de poliimida utilizados para isolamento
elétrica
Termo de Adoção N°232/2023, 2023-02-02

CENELEC/TC 086A

NP EN IEC 60793-1-1:2022

Fibras ópticas - Métodos de medição e
procedimentos de ensaio - Parte 1-1:
Generalidades e guia
Termo de Adoção N°235/2023, 2023-02-02

CENELEC/TC 046X

NP EN IEC 60966-2-8:2022

Cordões de ligação coaxiais e de radiofrequência pré-conectorizados – Parte 2-8: Especificação particular para cordões de ligação para recetores de rádio e TV – Gama de frequências até 3 000 MHz, Blindagem classe A++, conectores IEC 61169-47

Termo de Adoção N°243/2023, 2023-02-02

CENELEC/TC 013

NP EN IEC 62055-31:2022

Contagem de eletricidade - Sistemas de pagamento - Parte 31: Requisitos particulares - Contador de pagamento estático de energia ativa (classes 0,5, 1 e 2)

Termo de Adoção N°244/2023, 2023-02-02

CENELEC/TC 017AC

NP EN IEC 62271-202:2022

Aparelhagem de alta tensão - Parte 202: Subestações pré-fabricadas

Termo de Adoção N°241/2023, 2023-02-02

CENELEC/TC 045B

NP EN IEC 62387:2022/A11:2022

Instrumentação para proteção contra radiação - Sistemas dosimétricos com detetores integrados passivos para controlo radiológico individual, do local de trabalho e do ambiente da radiação de fótons e beta

Termo de Adoção N°113/2023, 2023-01-19

CENELEC/TC 045B

NP EN IEC 62387:2022

Instrumentação para proteção contra radiação - Sistemas dosimétricos com detetores integrados passivos para controlo radiológico individual, do local de trabalho e do ambiente da radiação de fótons e beta

Termo de Adoção N°114/2023, 2023-01-19

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 62657-2:2022

Redes de comunicação industriais – Redes de comunicação sem fios – Parte 2: Gestão de coexistência

Termo de Adoção N°118/2023, 2023-01-19

CENELEC/TC 034

NP EN IEC 62722-1:2022

Desempenho da luminária – Parte 1: Requisitos gerais

Termo de Adoção N°115/2023, 2023-01-19

CEN/TC 249

NP EN ISO 1675:2022

Plastics - Liquid resins - Determination of density by the pycnometer method (ISO 1675:2022)

Termo de Adoção N°236/2023, 2023-02-02

CEN/TC 185

NP EN ISO 2702:2022

Fasteners - Heat treated tapping screws - Mechanical and physical properties (ISO 2702:2022)

Termo de Adoção N°172/2023, 2023-02-02

CEN/TC 172

NP EN ISO 3037:2022

Corrugated fibreboard - Determination of edgewise crush resistance (non-waxed edge method) (ISO 3037:2022)

Termo de Adoção N°212/2023, 2023-02-02

CEN/TC 298

NP EN ISO 3262-6:2022

Extenders - Specifications and methods of test - Part 6: Precipitated calcium carbonate (ISO 3262-6:2022)

Termo de Adoção N°211/2023, 2023-02-02

CEN/TC 092

NP EN ISO 4064-1:2017/A11:2022

Water meters for cold potable water and hot water - Part 1: Metrological and technical requirements (ISO 4064-1:2014)

Termo de Adoção N°146/2023, 2023-02-02

CEN/TC 092

NP EN ISO 4064-2:2017/A11:2022

Water meters for cold potable water and hot water - Part 2: Test methods (ISO 4064-2:2014)

Termo de Adoção N°147/2023, 2023-02-02

CEN/TC 092

NP EN ISO 4064-5:2017/A11:2022

Water meters for cold potable water and hot water - Part 5: Installation requirements (ISO 4064-5:2014)

Termo de Adoção N°145/2023, 2023-02-02

CEN/TC 121

NP EN ISO 4761:2022

Non-destructive testing of welds - Phased array ultrasonic testing (UT-PA) for thin-walled steel components - Acceptance levels (ISO 4761:2022)

Termo de Adoção N°182/2023, 2023-02-02

CEN/TC 055

NP EN ISO 5467-2:2022

Medicina Dentária - Unidades Móveis Dentárias e Cadeiras Dentárias - Parte 2: Sistemas de ar, de água, de sucção e de águas residuais (ISO/DIS 5467-2:2021)

Termo de Adoção N°210/2023, 2023-02-02

CEN/TC 249

NP EN ISO 6401:2022

Plastics - Poly(vinyl chloride) - Determination of residual vinyl chloride monomer using gas-chromatographic method (ISO 6401:2022)

Termo de Adoção N°237/2023, 2023-02-02

CEN/TC 055

NP EN ISO 7494-2:2022

Medicina Dentária - Unidades Fixas Dentárias e Cadeiras Dentárias - Parte 2: Sistemas de ar, de água, de sucção e de águas residuais

Termo de Adoção N°204/2023, 2023-02-02

CEN/TC 270

NP EN ISO 8528-10:2022

Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets - Part 10: Measurement of airborne noise (ISO 8528-10:2022)

Termo de Adoção N°190/2023, 2023-02-02

CEN/TC 430

NP EN ISO 8769:2022

Measurement of radioactivity - Alpha-, beta- and photon emitting radionuclides - Reference measurement standard specifications for the calibration of surface contamination monitors (ISO 8769:2020)

Termo de Adoção N°218/2023, 2023-02-02

CEN/TC 121

NP EN ISO 9455-1:2022

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 1: Determination of non-volatile matter, gravimetric method (ISO 9455-1:2022)

Termo de Adoção N°164/2023, 2023-02-02

CEN/TC 121

NP EN ISO 9455-6:2022

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 6: Determination and detection of halide (excluding fluoride) content (ISO 9455-6:2022)

Termo de Adoção N°167/2023, 2023-02-02

CEN/TC 023

NP EN ISO 9809-4:2022

Gas cylinders - Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes - Part 4: Stainless steel cylinders with an Rm value of less than 1 100 MPa (ISO 9809-4:2021)

Termo de Adoção N°217/2023, 2023-02-02

CEN/TC 430

NP EN ISO 9978:2022

Radiation protection - Sealed sources - Leakage test methods (ISO 9978:2020)

Termo de Adoção N°219/2023, 2023-02-02

CEN/TC 430

NP EN ISO 13304-1:2022

Radiological protection - Minimum criteria for electron paramagnetic resonance (EPR) spectroscopy for retrospective dosimetry of ionizing radiation - Part 1: General principles (ISO 13304-1:2020)

Termo de Adoção N°188/2023, 2023-02-02

CEN/TC 430

NP EN ISO 13304-2:2022

Radiological protection - Minimum criteria for electron paramagnetic resonance (EPR) spectroscopy for retrospective dosimetry of ionizing radiation - Part 2: Ex vivo human tooth enamel dosimetry (ISO 13304-2:2020)

Termo de Adoção N°245/2023, 2023-02-02

CEN/TC 243

NP EN ISO 14644-4:2022

Cleanrooms and associated controlled environments - Part 4: Design, construction and start-up (ISO 14644-4:2022)

Termo de Adoção N°209/2023, 2023-02-02

CEN/TC 143

NP EN ISO 16090-1:2022

Machine tools safety - Machining centres, milling machines, transfer machines - Part 1: Safety requirements (ISO 16090-1:2022)

Termo de Adoção N°194/2023, 2023-02-02

CEN/TC 430

NP EN ISO 16640:2022

Monitoring radioactive gases in effluents from facilities producing positron emitting radionuclides and radiopharmaceuticals (ISO 16640:2021)

Termo de Adoção N°187/2023, 2023-02-02

CEN/TC 055

NP EN ISO 18675:2022

Dentistry - Machinable ceramic blanks (ISO 18675:2022)

Termo de Adoção N°186/2023, 2023-02-02

CEN/TC 287

NP EN ISO 19131:2022

Geographic information - Data product specifications (ISO 19131:2022)

Termo de Adoção N°144/2023, 2023-02-02

CEN/TC 184

NP EN ISO 20501:2022

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Weibull statistics for strength data (ISO 20501:2019)

Termo de Adoção N°179/2023, 2023-02-02

CEN/TC 184

NP EN ISO 20504:2022

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at room temperature - Determination of compressive properties (ISO 20504:2022)

Termo de Adoção N°163/2023, 2023-02-02

CEN/TC 278

NP EN ISO 20524-1:2022

Intelligent transport systems - Geographic Data Files (GDF) GDF5.1 - Part 1: Application independent map data shared between multiple sources (ISO 20524-1:2020)

Termo de Adoção N°180/2023, 2023-02-02

CEN/TC 278

NP EN ISO 20524-2:2022

Intelligent transport systems - Geographic Data Files (GDF) GDF5.1 - Part 2: Map data used in automated driving systems, Cooperative ITS, and multi-modal transport (ISO 20524-2:2020)

Termo de Adoção N°181/2023, 2023-02-02

CEN/TC 460

NP EN ISO 20813:2022

Molecular biomarker analysis - Methods of analysis for the detection and identification of animal species in foods and food products (nucleic acid-based methods) - General requirements and definitions (ISO 20813:2019)

Termo de Adoção N°221/2023, 2023-02-02

CEN/TC 293

NP EN ISO 21801-2:2022

Cognitive accessibility - Part 2: Reporting (ISO 21801-2:2022)

Termo de Adoção N°171/2023, 2023-02-02

CEN/TC 215

NP EN ISO 21917:2022

Anaesthetic and respiratory equipment - Voice prostheses (ISO 21917:2021)

Termo de Adoção N°189/2023, 2023-02-02

CEN/TC 332

NP EN ISO 22916:2022

Microfluidic devices - Interoperability requirements for dimensions, connections and initial device classification (ISO 22916:2022)

Termo de Adoção N°183/2023, 2023-02-02

CEN/TC 202

NP EN ISO 23062:2022

Foundry machinery - Safety requirements for molding and coremaking machinery and associated equipment (ISO 23062:2022)

Termo de Adoção N°222/2023, 2023-02-02

CEN/TC 430

NP EN ISO 23133:2022

Nuclear criticality safety - Nuclear criticality safety training for operations (ISO 23133:2021)

Termo de Adoção N°220/2023, 2023-02-02

CEN/TC 318

NP EN ISO 25377:2022

Hydrometric uncertainty guidance (HUG) (ISO 25377:2020)

Termo de Adoção N°184/2023, 2023-02-02

CEN/SS F02

NP EN ISO 80000-1:2022

Quantities and units - Part 1: General (ISO 80000-1:2022)

Termo de Adoção N°185/2023, 2023-02-02

CEN/TC 251

NP EN ISO/IEEE 11073-10404:2022

Health informatics - Device interoperability - Part 10404: Personal health device communication - Device specialization - Pulse oximeter (ISO/IEEE 11073-10404:2022)

Termo de Adoção N°214/2023, 2023-02-02

CEN/TC 251

NP EN ISO/IEEE 11073-10407:2022

Health informatics - Device interoperability - Part 10407: Personal health device communication -

Device specialization - Blood pressure monitor
(ISO/IEEE 11073-10407:2022)

Termo de Adoção N°177/2023, 2023-02-02

CEN/TC 251

NP EN ISO/IEEE 11073-10408:2022

Health informatics - Device interoperability - Part
10408: Personal health device communication -
Device specialization - Thermometer (ISO/IEEE
11073-10408:2022)

Termo de Adoção N°178/2023, 2023-02-02

CEN/TC 251

NP EN ISO/IEEE 11073-10415:2022

Health informatics - Device interoperability - Part
10415: Personal health device communication -
Device specialization - Weighing scale (ISO/IEEE
11073-10415:2022)

Termo de Adoção N°176/2023, 2023-02-02

CEN/TC 251

NP EN ISO/IEEE 11073-10420:2022

Health informatics - Device interoperability - Part
10420: Personal health device communication -
Device specialization - Body composition
analyzer (ISO/IEEE 11073-10420:2022)

Termo de Adoção N°216/2023, 2023-02-02

CEN/TC 251

NP EN ISO/IEEE 11073-20601:2022

Health informatics - Device interoperability - Part
20601: Personal health device communication -
Application profile - Optimized exchange
protocol (ISO/IEEE 11073-20601:2022)

Termo de Adoção N°215/2023, 2023-02-02

1.5 Normas Portuguesas em reexame

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

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

Pretende-se com este inquérito, que todos os interessados que entendam dar os seus contributos o possam fazer, através do preenchimento do formulário [MOD-DNOR-01-13_04](#) e posterior envio para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt.

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

Lista Vazia

1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)

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

Lista Vazia

1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas

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

Lista Vazia

2. Documentos Normativos Europeus Publicados

2.1 CEN

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

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

CEN/TC 445

CEN/TR 17419-2:2023, €69.00

Digital information interchange in the insurance industry - Transfer of electronic documents - Part 2: Implementation of EN 17419-1 in Open API 3.0 specification

CEN/TC 139

CEN/TS 927-9:2023, €14.00

Tintas e vernizes - Materiais de revestimento e sistemas de revestimento para madeira exterior - Parte 9: Determinação da resistência ao arrancamento após exposição à água

CEN/WS XFS

CWA 16926-61:2023

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50 - Part 61: Application Programming Interface (API) - Service Provider Interface (SPI) - Programmer's Reference - Migration from Version 3.40 (CWA 16926:2000) to Version 3.50 (this CWA)

CEN/WS XFS

CWA 16926-62:2023

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50 - Part 62: Printer and Scanning Device Class Interface - Programmer's Reference - Migration from Version 3.40 (CWA 16926:2020) to Version 3.50 (this CWA)

CEN/WS XFS

CWA 16926-64:2023

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50 - Part 64: Cash Dispenser Module Class Interface - Programmer's Reference - Migration from Version 3.40 (CWA 16926:2020) to Version 3.50 (this CWA)

CEN/WS XFS

CWA 16926-65:2023

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50 - Part 65: PIN Keypad Device Class Interface - Programmer's Reference - Migration from Version 3.40 (CWA 16926:2020) to Version 3.50 (this CWA)

CEN/WS XFS

CWA 16926-66:2023

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50 - Part 66: Check Reader/Scanner Device Class Interface - Programmer's Reference - Migration from Version 3.40 (CWA 16926:2020) to Version 3.50 (this CWA)

CEN/WS XFS

CWA 16926-67:2023

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50 - Part 67: Depository Device Class Interface - Programmer's Reference - Migration from Version 3.40 (CWA 16926:2020) to Version 3.50 (this CWA)

CEN/WS XFS

CWA 16926-68:2023

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50 - Part 68: Text Terminal Unit Device Class Interface - Programmer's Reference - Migration from Version 3.40 (CWA 16926:2020) to Version 3.50 (this CWA)

CEN/WS XFS

CWA 16926-69:2023

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50 - Part 69: Sensors and Indicators Unit Device Class Interface - Programmer's Reference - Migration from Version 3.40 (CWA 16926:2020) to Version 3.50 (this CWA)

CEN/WS XFS

CWA 16926-70:2023

This specification shows the modifications made to version 3.40 of CWA 16926-11 in version 3.50.

CEN/WS XFS

CWA 16926-71:2023

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50 - Part 71: Camera Device Class Interface - Programmer's Reference - Migration from Version 3.40 (CWA 16926:2020) to Version 3.50 (this CWA)

CEN/WS XFS

CWA 16926-72:2023

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50 - Part 72: Alarm Device Class Interface - Programmer's Reference - Migration from Version 3.40 (CWA 16926:2020) to Version 3.50 (this CWA)

CEN/WS XFS

CWA 16926-73:2023

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50 - Part 73: Card Embossing Unit Device Class Interface - Programmer's Reference - Migration from Version 3.40 (CWA 16926:2020) to Version 3.50 (this CWA)

CEN/WS XFS

CWA 16926-74:2023

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50 - Part 74: Cash-In Module Device Class Interface - Programmer's Reference - Migration from Version 3.40 (CWA 16926:2020) to Version 3.50 (this CWA)

CEN/WS XFS

CWA 16926-75:2023

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50 - Part 75: Card Dispenser Device Class Interface - Programmer's Reference - Migration from Version 3.40 (CWA 16926:2020) to Version 3.50 (this CWA)

CEN/WS XFS

CWA 16926-77:2023

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50 - Part 77: Item Processing Module Device Class Interface - Programmer's Reference - Migration from

Version 3.40 (CWA 16926:2020) to Version 3.50 (this CWA)

CEN/WS XFS

CWA 16926-78:2023

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50 - Part 78: Biometrics Device Class Interface Proposal - Programmer's Reference - Migration from Version 3.40 (CWA 16926:2020) to Version 3.50 (this CWA)

CEN/WS SHAREWORK

CWA 17967:2023

Guidelines for design of advanced Human-Robot Collaborative cells in personalized HRC systems

CEN/WS XFS

CWA 16926-63:-63:2023

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50 - Part 63: Identification Card Device Class Interface - Programmer's Reference - Migration from Version 3.40 (CWA 16926:2020) to Version 3.50 (this CWA)

CEN/TC 139

EN 927-14:2023, €14.00

Tintas e vernizes - Materiais de revestimento e sistemas de revestimento para madeira exterior – Parte-14: Determinação das propriedades de tração de películas de revestimento

CEN/TC 217

EN 12230:2023, €14.00

Surfaces for sports areas - Test method for the determination of tensile properties of synthetic sports surfaces

CEN/TC 217

EN 12616:2023, €17.50

Surfaces for sports areas - Test methods for the determination of vertical water infiltration and horizontal water flow rates

CEN/TC 227

EN 12697-41:2023, €10.50

Bituminous mixtures - Test methods - Part 41: Resistance to de-icing fluids

CEN/TC 256

EN 14067-5:2021/AC:2023

Railway applications - Aerodynamics - Part 5: Requirements and assessment procedures for aerodynamics in tunnels

CEN/TC 038

EN 14734:2022/AC:2023

Durability of wood and wood-based products -
Determination of treatability of timber species to
be impregnated with wood preservatives -
Laboratory method

CEN/TC 139

EN 16105:2023, €17.50

Paints and varnishes - Laboratory method for
determination of release of regulated dangerous
substances from coatings in intermittent contact
with water

CEN/TC 333

EN ISO 4210-1:2023

Cycles - Safety requirements for bicycles - Part 1:
Vocabulary (ISO 4210-1:2023)

CEN/TC 333

EN ISO 4210-2:2023

Cycles - Safety requirements for bicycles - Part 2:
Requirements for city and trekking, young adult,
mountain and racing bicycles (ISO 4210-2:2023)

CEN/TC 333

EN ISO 4210-3:2023

Cycles - Safety requirements for bicycles - Part 3:
Common test methods (ISO/FDIS 4210-3:2022)

CEN/TC 333

EN ISO 4210-4:2023

Cycles - Safety requirements for bicycles - Part 4:
Braking test methods (ISO 4210-4:2023)

CEN/TC 333

EN ISO 4210-5:2023

Cycles - Safety requirements for bicycles - Part 5:
Steering test methods (ISO 4210-5:2023)

CEN/TC 333

EN ISO 4210-6:2023

Cycles - Safety requirements for bicycles - Part 6:
Frame and fork test methods (ISO 4210-6:2023)

CEN/TC 333

EN ISO 4210-7:2023

Cycles - Safety requirements for bicycles - Part 7:
Wheel and rim test methods (ISO 4210-7:2023)

CEN/TC 333

EN ISO 4210-8:2023

Cycles - Safety requirements for bicycles - Part 8:
Pedal and drive system test methods (ISO 4210-
8:2023)

CEN/TC 333

EN ISO 4210-9:2023

Cycles - Safety requirements for bicycles - Part 9:
Saddles and seat-post test methods (ISO 4210-
9:2023)

CEN/TC 121

EN ISO 5173:2023

Destructive tests on welds in metallic materials -
Bend tests (ISO 5173:2023)

CEN/TC 215

EN ISO 5361:2023

Anaesthetic and respiratory equipment - Tracheal
tubes and connectors (ISO 5361:2023)

CEN/TC 185

EN ISO 7380-1:2023

Fasteners - Button head screws with reduced
loadability - Part 1: Hexagon socket button head
screws (ISO 7380-1:2022)

CEN/TC 185

EN ISO 7380-2:2023

Fasteners - Button head screws with reduced
loadability - Part 2: Hexagon socket button head
screws with collar (ISO 7380-2:2022)

CEN/TC 230

EN ISO 7704:2023

Water quality - Requirements for the performance
testing of membrane filters used for direct
enumeration of microorganisms by culture
methods (ISO 7704:2023)

CEN/TC 333

EN ISO 8098:2023

Cycles - Safety requirements for bicycles for
young children (ISO 8098:2023)

CEN/TC 170

EN ISO 10943:2023

Ophthalmic instruments - Indirect
ophthalmoscopes (ISO 10943:2023)

CEN/TC 444

EN ISO 11268-2:2023

Soil quality - Effects of pollutants on earthworms
- Part 2: Determination of effects on reproduction

of *Eisenia fetida*/*Eisenia andrei* and other earthworm species (ISO 11268-2:2023)

CEN/TC 249

EN ISO 11337:2023

Plastics - Polyamides - Determination of ϵ -caprolactam and ω -laurolactam by gas chromatography (ISO 11337:2023)

CEN/TC 155

EN ISO 13266:2023

Thermoplastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Thermoplastics shafts or risers for inspection chambers and manholes - Determination of resistance against surface and traffic loading (ISO 13266:2022)

CEN/TC 155

EN ISO 13268:2023

Thermoplastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Thermoplastics shafts or risers for inspection chambers and manholes - Determination of ring stiffness (ISO 13268:2022)

CEN/SS S26

EN ISO 14020:2023

Environmental statements and programmes for products - Principles and general requirements (ISO 14020:2022)

CEN/TC 185

EN ISO 14581:2023

Fasteners - Hexalobular socket countersunk flat head screws (common head style) with reduced loadability (ISO 14581:2022)

CEN/TC 278

EN ISO 14906:2023

Electronic fee collection - Application interface definition for dedicated short-range communication (ISO 14906:2022)

CEN/TC 463

EN ISO 15213-1:2023

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection and enumeration of *Clostridium* spp. - Part 1: Enumeration of sulfite-reducing *Clostridium* spp. by colony-count technique (ISO 15213-1:2023)

CEN/TC 438

EN ISO 17295:2023

Additive manufacturing - General principles - Part positioning, coordinates and orientation (ISO 17295:2023)

CEN/TC 298

EN ISO 18314-2:2023

Colorimetria analítica. Parte 2: Correção Saunderson, soluções da equação de Kubelka-Munk foça corante de poder de cobertura.

CEN/TC 341

EN ISO 22476-1:2023

Geotechnical investigation and testing - Field testing - Part 1: Electrical cone and piezocone penetration test (ISO 22476-1:2022)

CEN/TC 139

EN ISO 22553-10:2023

Tintas e vernizes - Revestimentos por eletrodeposição - Parte 10: Proteção dos bordos

CEN/TC 290

EN ISO 25178-700:2023

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 700: Calibration, adjustment and verification of areal topography measuring instruments (ISO 25178-700:2022)

CEN/TC 121

EN ISO 25901-2:2023

Welding and allied processes - Vocabulary - Part 2: Health and safety (ISO 25901-2:2022)

CEN/TC 205

EN ISO 81060-3:2023

Non-invasive sphygmomanometers - Part 3: Clinical investigation of continuous automated measurement type (ISO 81060-3:2022)

CEN/TC 438

EN ISO/ASTM 52931:2023

Additive manufacturing of metals - Environment, health and safety - General principles for use of metallic materials (ISO/ASTM 52931:2023)

CEN/TC 438

EN ISO/ASTM 52936-1:2023

Additive manufacturing of polymers - Qualification principles - Part 1: General principles and preparation of test specimens for PBF-LB (ISO/ASTM 52936-1:2023)

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/>

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 020

CEN/CLC/TR 17912:2023, €55.00

Hyperloop systems - Standards Inventory and Roadmap

CEN/CLC/JTC 013

CEN/CLC/TR 17919:2023, €14.00

Data protection and privacy by design and by default - Technical Report on applicability to the video surveillance industry - State of the art

CEN/CLC/JTC 013

EN ISO/IEC 19896-1:2023

IT security techniques - Competence requirements for information security testers and evaluators - Part 1: Introduction, concepts and general requirements (ISO/IEC 19896-1:2018)

CEN/CLC/JTC 013

EN ISO/IEC 19896-2:2023

IT security techniques - Competence requirements for information security testers and evaluators - Part 2: Knowledge, skills and effectiveness requirements for ISO/IEC 19790 testers (ISO/IEC 19896-2:2018)

CEN/CLC/JTC 013

EN ISO/IEC 19896-3:2023

IT security techniques - Competence requirements for information security testers and evaluators - Part 3: Knowledge, skills and effectiveness requirements for ISO/IEC 15408 evaluators (ISO/IEC 19896-3:2018)

2.4 ETSI

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

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

ETSI/TC ETSI

EN 300132-3:2023

Environmental Engineering (EE); Power supply interface at the input of Information and Communication Technology (ICT) equipment; Part 3: Up to 400 V Direct Current (DC)

ETSI/TC ETSI

EN 301489-3:2023

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

3. Documentos Normativos Internacionais Publicados

3.1 ISO

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

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

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

3.2 IEC

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

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

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

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

4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses

4.1 Projetos em Inquérito Público

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

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

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

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

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

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

CT 035

prNP 776:2023

Bovino de consumo - Terminologia
Desde 2023-02-15 a 2023-03-16

CT 035

prNP 777:2023

Caprinos de consumo - Terminologia
Desde 2023-02-15 a 2023-03-16

CT 035

prNP 779:2023

Ovinos de consumo - Terminologia
Desde 2023-02-15 a 2023-03-16

CT 178

prNP 1037-2:2023

Ventilação de edifícios com aparelhos a gás -
Parte 2: Edifícios de habitação; Ventilação
mecânica centralizada (VMC) de fluxo simples
Desde 2023-02-15 a 2023-03-16

CT 035

prNP 1104:2023

Animais abatidos para consumo direto - Enxugo
das carcaças
Desde 2023-02-15 a 2023-03-16

CT 035

prNP 1224:2023

Carne, preparados de carne e produtos à base de
carne - Determinação do teor de matéria gorda
livre - Método de referência
Desde 2023-02-15 a 2023-03-16

CT 035

prNP 1612:2023

Carne, preparados cárneos e produtos à base de
carne - Determinação do teor de azoto total -
Método de referência
Desde 2023-02-15 a 2023-03-16

CT 035

prNP 1613:2023

Carne, preparados de carne e produtos à base de
carne - Determinação da matéria gorda total -
Método de referência
Desde 2023-02-15 a 2023-03-16

CT 035

prNP 3442:2023

Carne, preparados cárneos e produtos à base de
carne - Determinação do teor de azoto não
proteico - Processo corrente
Desde 2023-02-15 a 2023-03-16

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 252
EN 1273:2020/prA1:2023
Child care articles - Baby walking frames - Safety requirements and test methods
Data Limite : 2023-05-04

CEN/TC 459
EN 10217-1:2019/prA1:2023
Welded steel tubes for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 1: Electric welded and submerged arc welded non-alloy steel tubes with specified room temperature properties
Adhesives - Installation of floor coverings, wood flooring, levelling compounds and tiles - Specification of trowel notch sizes (ISO/FDIS 6076:2023)
Data Limite : 2023-04-13

CEN/TC 296
EN 12972:2018/prA1:2023

Tanks for transport of dangerous goods - Testing, inspection and marking of metallic tanks
Data Limite : 2023-04-13

CEN/TC 263
EN 14450:2017/prA1:2023
Secure storage units - Requirements, classification and methods of test for resistance to burglary - Secure cabinets
Data Limite : 2023-04-20

CEN/TC 023
EN ISO 11363-1:2018/prA1:2023
Gas cylinders - 17E and 25E taper threads for connection of valves to gas cylinders - Part 1: Specifications - Amendment 1 (ISO 11363-1:2018/DAM 1:2023)
Data Limite : 2023-04-19

CEN/TC 228
EN ISO 11855-2:2021/prA1:2023

Building environment design - Embedded radiant heating and cooling systems - Part 2: Determination of the design heating and cooling capacity - Amendment 1 (ISO 11855-2:2021/DAM 1:2023)
Data Limite : 2023-04-13

CEN/TC 228
EN ISO 11855-3:2021/prA1:2023
Building environment design - Embedded radiant heating and cooling systems - Part 3: Design and dimensioning - Amendment 1 (ISO 11855-3:2021/DAM 1:2023)
Data Limite : 2023-04-12

CEN/TC 228
EN ISO 11855-4:2021/prA1:2023
Building environment design - Embedded radiant heating and cooling systems - Part 4: Dimensioning and calculation of the dynamic heating and cooling capacity of Thermo Active Building Systems (TABS) - Amendment 1 (ISO 11855-4:2021/DAM 1:2023)
Data Limite : 2023-04-13

CEN/TC 228
EN ISO 11855-5:2021/prA1:2023
Building environment design - Embedded radiant heating and cooling systems - Part 5: Installation - Amendment 1 (ISO 11855-5:2021/DAM 1:2023)
Data Limite : 2023-04-13

CEN/TC 215
EN ISO 80601-2-55:2018/prA1:2023
Medical electrical equipment - Part 2-55: Particular requirements for the basic safety and essential performance of respiratory gas monitors - Amendment 1 (ISO 80601-2-55:2018/DAM 1:2023)
Data Limite : 2023-05-05

CEN/TC 438
FprCEN ISO/ASTM/TR 52905:2023
Additive manufacturing of metals - Non-destructive testing and evaluation - Defect detection in parts (ISO/ASTM DTR 52905:2023)
Data Limite : 2023-04-27

CEN/TC 204
FprCEN ISO/TS 11137-4:2023
Sterilization of health care products - Radiation - Part 4: Guidance on process control (ISO/TS 11137-4:2020)

Data Limite : 2023-04-27

CEN/TC 351
FprCEN/TR 17965:2023
Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Guidance for a broader application of the CEN/TC 351 reference room
Data Limite : 2023-04-27

CEN/TC 444
FprCEN/TS 17943:2023
Characterization of waste - Guidance on the determination of the content of elements and substances in waste
Data Limite : 2023-04-27

CEN/TC 051
FprEN 197-6:2023
Cement - Part 6: Cement with recycled building materials
Data Limite : 2023-03-23

CEN/ASD-STAN
FprEN 4269:2023
Nuts, anchor, self-locking, floating, two lug, reduced series, with counterbore, in steel, cadmium plated, MoS₂ lubricated - Classification : 1 110 MPa (at ambient temperature) / 235 °C
Data Limite : 2023-03-16

CEN/TC 126
FprEN 12354-5:2023
Building acoustics - Estimation of acoustic performance of building from the performance of elements - Part 5: Sounds levels due to the service equipment
Data Limite : 2023-03-16

CEN/TC 264
FprEN 15267-1:2023
Air quality - Assessment of air quality monitoring equipment - Part 1: General principles of certification
Data Limite : 2023-03-23

CEN/TC 278
FprEN 15876:2023
Electronic fee collection - Conformity evaluation of on-board and roadside equipment to EN 15509
Data Limite : 2023-03-16

CEN/TC 088
FprEN 16863:2023

Thermal insulation products for buildings -
Factory made reflective insulation (RI) products -
Specification
Data Limite : 2023-03-16

CEN/TC 278
FprEN 17870:2023

Intelligent transport systems - eSafety - eCall
additional data concept for equipment limitations
Data Limite : 2023-03-30

CEN/TC 055
FprEN ISO 5139:2023

Dentistry - Polymer-based composite machinable
blanks (ISO/FDIS 5139:2023)
Data Limite : 2023-03-17

CEN/TC 204
prEN 556-1:2023

Sterilization of medical devices - Requirements
for medical devices to be designated "STERILE" -
Part 1: Requirements for terminally sterilized
medical devices
Data Limite : 2023-04-13

CEN/TC 204
prEN 556-2:2023

Sterilization of medical devices - Requirements
for medical devices to be designated "STERILE" -
Part 2: requirements for aseptically processed
medical devices
Data Limite : 2023-04-13

CEN/TC 136
prEN 915:2023

Gymnastic equipment - Asymmetric bars -
Requirements and test methods including safety
Data Limite : 2023-05-04

CEN/TC 158
prEN 1078:2023

Helmets for cyclists
Data Limite : 2023-04-27

CEN/TC 158
prEN 1080:2023

Impact protection helmets for young children
Data Limite : 2023-04-27

CEN/TC 150
prEN 1175:2023

Safety of industrial trucks - Electrical/electronic
requirements

Data Limite : 2023-05-04

CEN/TC 074
prEN 1514-1:2023

Flanges and their joints - Dimensions of gaskets
for PN-designated flanges - Part 1: Non-metallic
flat gaskets with or without inserts
Data Limite : 2023-04-20

CEN/TC 156
prEN 1751:2023

Ventilation for buildings - Air terminal devices -
Aerodynamic testing of damper and valves
Data Limite : 2023-04-13

CEN/ASD-STAN
prEN 2997-012:2023

Aerospace series - Connectors, electrical, circular,
coupled by threaded ring, fire-resistant or non
fire-resistant, operating temperatures - 65 °C to
175 °C continuous, 200 °C continuous, 260 °C
peak - Part 012: Jam-nut for jam-nut receptacles -
Product standard
Data Limite : 2023-05-04

CEN/ASD-STAN
prEN 3043:2023

Aerospace series - Fasteners, externally threaded,
in heat resisting steel FE PA92HT (A286) -
Classification: 900 MPa/650 °C, manufacturing
method optional - Technical specification
Data Limite : 2023-04-13

CEN/ASD-STAN
prEN 3155-070:2023

Aerospace series - Electrical contacts used in
elements of connection - Part 070: Contacts,
electrical, male, type A, crimp, class S - Product
standard
Data Limite : 2023-05-04

CEN/ASD-STAN
prEN 3475-810:2023

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use -
Test methods - Part 810: Structural return loss
Data Limite : 2023-05-04

CEN/ASD-STAN
prEN 4013:2023

Aerospace series - Shank nuts, self-locking, in
heat resisting nickel base alloy NI-PH2601
(Inconel 718), silver plated - Classification: 1 550
MPa (at ambient temperature) / 600 °C

Data Limite : 2023-04-20

CEN/ASD-STAN

prEN 4681-002:2023

Aerospace series - Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium - Part 002: General

Data Limite : 2023-05-04

CEN/ASD-STAN

prEN 6051:2023

Aerospace series - Collar, swage locking, shear type, in aluminium alloy 3003, conversion coating - Inch series

Data Limite : 2023-04-27

CEN/ASD-STAN

prEN 6054:2023

Aerospace series - Collar, swage locking, shear type, in aluminium alloy 6061, conversion coating - Inch series

Data Limite : 2023-04-27

CEN/TC 459

prEN 10080:2023

Steel for the reinforcement of concrete - Weldable reinforcing steel - General

Data Limite : 2023-04-13

CEN/TC 459

prEN 10248-2:2023

Hot rolled steel sheet piles - Part 2: Tolerances on dimensions and shape

Data Limite : 2023-04-27

CEN/TC 459

prEN 10249-2:2023

Cold formed steel sheet piles - Part 2: Tolerances on dimensions and shape

Data Limite : 2023-04-27

CEN/TC 459

prEN 10251:2023

Magnetic materials - Methods of determination of the geometrical characteristics of electrical steel sheet and strip

Data Limite : 2023-04-13

CEN/TC 459

prEN 10348:2023

Steel for the reinforcement of concrete - Galvanized reinforcing steel products

Data Limite : 2023-04-27

CEN/TC 151

prEN 12110-1:2023

Tunnel boring machines - Air locks - Part 1: requirements for air locks utilising compressed air as the pressurising or breathing medium along with requirements for oxygen breathing systems for decompression purposes

Data Limite : 2023-05-04

CEN/TC 151

prEN 12110-2:2023

Tunnel boring machines - Air locks - Part 2: Safety requirements for the use of non-air breathing mixtures and saturation techniques in personnel locks and for pressurised transfer shuttles

Data Limite : 2023-05-04

CEN/TC 074

prEN 12560-1:2023

Flanges and their joints - Dimensions of gaskets for Class-designated flanges - Part 1: Non-metallic flat gaskets with or without inserts

Data Limite : 2023-04-20

CEN/TC 315

prEN 13200-10:2023

Spectator facilities - Part 10: Calculating of safe capacity in case of emergency

Data Limite : 2023-04-13

CEN/TC 256

prEN 13260:2023

Railway applications - Wheelsets and bogies - Wheelsets - Product requirements

Data Limite : 2023-05-04

CEN/TC 164

prEN 13828:2023

Building valves - Manually operated copper alloy and stainless steel ball valves for potable water supply in buildings - Tests and requirements

Data Limite : 2023-04-27

CEN/TC 256

prEN 14601:2023

Railway applications - Straight and angled end cocks for brake pipe and main reservoir pipe

Data Limite : 2023-05-04

CEN/TC 191

prEN 14972-4:2023

Fixed firefighting systems - Water mist systems -
Part 4: Test protocol for non-storage occupancies
for automatic nozzle systems
Data Limite : 2023-05-04

CEN/TC 191

prEN 14972-12:2023

Fixed firefighting systems - Water mist systems -
Part 12: Test protocol for commercial deep fat
cooking fryers for open nozzle systems
Data Limite : 2023-05-04

CEN/TC 337

prEN 15430-1:2023

Winter and road service area maintenance
equipment - Data acquisition and transmission -
Part 1: In-vehicle data acquisition
Data Limite : 2023-04-13

CEN/TC 240

prEN 15520:2023

Thermal spraying - Recommendations for
constructional design of components with
thermally sprayed coatings
Data Limite : 2023-04-13

CEN/TC 346

prEN 15999-1:2023

Conservation of cultural heritage - Guidelines for
design of showcases for exhibition and
preservation of objects - Part 1: General
instructions
Data Limite : 2023-05-04

CEN/TC 346

prEN 15999-2:2023

Conservation of cultural heritage - Guidelines for
design of showcases for exhibition and
preservation of objects - Part 2: Technical aspects
Data Limite : 2023-05-04

CEN/TC 346

prEN 16163:2023

Conservation of Cultural Heritage - Guidelines
and procedures for choosing appropriate lighting
for indoor exhibitions
Data Limite : 2023-04-13

CEN/TC 256

prEN 16286-1:2023

Railway applications - Gangway systems between
vehicles - Part 1: Main applications
Data Limite : 2023-04-27

CEN/TC 019

prEN 16300:2023

Automotive fuels - Determination of iodine value
in fatty acid methyl esters (FAME) - Calculation
method from gas chromatographic data
Data Limite : 2023-04-20

CEN/TC 046

prEN 16647-1:2023

Alcohol powered flueless fireplaces – Safety
requirements and test methods- Part 1: Manually
operated decorative fireplaces for domestic use
Data Limite : 2023-04-13

CEN/TC 044

prEN 16838:2023

Refrigerated display scooping cabinets and
pozzetto for gelato - Classification, requirements,
performance and energy consumption testing
Data Limite : 2023-04-20

CEN/TC 216

prEN 17122:2019/prA1:2023

Chemical disinfectants and antiseptics -
Quantitative non-porous surface test for the
evaluation of virucidal activity of chemical
disinfectants and antiseptics used in the veterinary
area - Test method and requirements - Phase2,
step2
Data Limite : 2023-05-04

CEN/TC 462

prEN 17937:2023

Regulated chemicals in products - Determination
of the content of polycyclic aromatic
hydrocarbons (PAHs) by gas chromatography
coupled to mass-spectrometry in plastic and
rubber in articles supplied to the general public
that come into direct contact with human skin and
oral cavity
Data Limite : 2023-04-13

CEN/TC 129

prEN 17940:2023

Glass in Building - Folio Interlayers for the
Manufacturing of Laminated Glass - Product
standard
Data Limite : 2023-04-20

CEN/TC 158

prEN 17950:2023

Protective helmets - Test methods - Shock absorption including measuring rotational kinematics

Data Limite : 2023-04-27

CEN/TC 069

prEN 17955:2023

Industrial valves - Functional safety of safety-related valves and actuators

Data Limite : 2023-05-04

CEN/TC 437

prEN 17957:2023

Vapour products - Vaping regime for products intended to be used for direct to lung inhalation

Data Limite : 2023-05-04

CEN/TC 460

prEN 17958:2023

Food authenticity - Determination of the d13C value of mono- (fructose and glucose), di-, and trisaccharides in honey by liquid chromatography-isotope ratio mass spectrometry (LC-IRMS)

Data Limite : 2023-05-04

CEN/TC 249

prEN ISO 899-2:2023

Plastics - Determination of creep behaviour - Part 2: Flexural creep by three-point loading (ISO/DIS 899-2:2023)

Data Limite : 2023-05-03

CEN/TC 298

prEN ISO 3549:2023

Zinc dust pigments for paints - Specifications and test methods (ISO/DIS 3549:2023)

Data Limite : 2023-04-12

CEN/TC 307

prEN ISO 3657:2023

Animal and vegetable fats and oils - Determination of saponification value (ISO/DIS 3657:2023)

Data Limite : 2023-04-11

CEN/SS F01

prEN ISO 4172:2023

Technical product documentation (TPD) - Construction documentation - Drawings for the assembly of prefabricated structures (ISO/DIS 4172:2023)

Data Limite : 2023-04-25

CEN/TC 138

prEN ISO 5580:2023

Non-destructive testing - Industrial radiographic illuminators - Minimum requirements (ISO/DIS 5580:2023)

Data Limite : 2023-04-26

CEN/TC 249

prEN ISO 6186:2023

Plastics - Determination of pourability (ISO/DIS 6186:2023)

Data Limite : 2023-05-02

CEN/SS F01

prEN ISO 7519:2023

Technical product documentation (TPD) - Construction documentation - General principles of presentation for general arrangement and assembly drawings (ISO/DIS 7519:2023)

Data Limite : 2023-04-25

CEN/TC 248

prEN ISO 9073-18:2023

Nonwovens - Test methods - Part 18: Determination of breaking strength and elongation using the grab tensile test (ISO/DIS 9073-18:2023)

Data Limite : 2023-04-21

CEN/TC 211

prEN ISO 9612:2023

Acoustics - Determination of occupational noise exposure - Methodology (ISO/DIS 9612:2023)

Data Limite : 2023-04-11

CEN/TC 172

prEN ISO 12625-5:2023

Tissue paper and tissue products - Part 5: Determination of wet tensile strength (ISO/DIS 12625-5:2023)

Data Limite : 2023-04-18

CEN/TC 162

prEN ISO 13506-1:2023

Protective clothing against heat and flame - Part 1: Test method for complete garments - Measurement of transferred energy using an instrumented manikin (ISO/DIS 13506-1:2023)

Data Limite : 2023-04-24

CEN/TC 162

prEN ISO 13506-2:2023

Protective clothing against heat and flame - Part 2: Skin burn injury prediction - Calculation requirements and test cases (ISO/DIS 13506-2:2023)

Data Limite : 2023-04-19

CEN/TC 121

prEN ISO 13920:2023

Welding - General tolerances for welded constructions - Dimensions for lengths and angles - Shape and position (ISO/FDIS 13920:2023)

Data Limite : 2023-05-01

CEN/TC 023

prEN ISO 14456:2023

Gas cylinders - Gas properties and associated classification (FTSC) codes (ISO/DIS 14456:2023)

Data Limite : 2023-04-26

CEN/TC 162

prEN ISO 14460:2023

Protective clothing for automobile racing drivers - Protection against heat and flame - Performance requirements and test methods (ISO/DIS 14460:2023)

Data Limite : 2023-04-19

CEN/TC 240

prEN ISO 14919:2023

Thermal spraying - Wires, rods and cords for flame and arc spraying - Classification - Technical supply conditions (ISO/DIS 14919:2023)

Data Limite : 2023-04-11

CEN/TC 264

prEN ISO 16000-9:2023

Indoor air - Part 9: Determination of the emission of volatile organic compounds from building products and furnishing - Emission test chamber method (ISO/DIS 16000-9:2023)

Data Limite : 2023-04-19

CEN/TC 155

prEN ISO 16486-1:2023

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 1: General (ISO/DIS 16486-1:2023)

Data Limite : 2023-04-18

CEN/TC 215

prEN ISO 16571:2023

Systems for evacuation of plume generated by medical devices (ISO/DIS 16571:2023)

Data Limite : 2023-04-25

CEN/SS A07

prEN ISO 17651-1:2023

Simultaneous interpreting - Interpreters' working environment - Part 1: Requirements and recommendations for permanent booths (ISO/DIS 17651-1:2023)

Data Limite : 2023-05-01

CEN/SS A07

prEN ISO 17651-2:2023

Simultaneous interpreting - Interpreters' working environment - Part 2: Requirements and recommendations for mobile booths (ISO/DIS 17651-2:2023)

Data Limite : 2023-04-24

CEN/TC 139

prEN ISO 17895:2023

Paints and varnishes - Determination of volatile organic compound (VOC) - Gas-chromatographic method with headspace injection for VOC determination (ISO/DIS 17895:2023)

Data Limite : 2023-04-27

CEN/TC 170

prEN ISO 19979:2023

Ophthalmic optics - Contact lenses - Hygienic management of multipatient use trial contact lenses (ISO 19979:2018)

Data Limite : 2023-04-27

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/>

5.3 CEN / CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/CLC/JTC 005/WG 006

prEN 16603-20-40:2023

Space engineering - ASIC, FPGA and IP Core
engineering

Data Limite : 2023-04-06

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.

Lista Vazia

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 054

ISO/FDIS 210:2023

Essential oils — General requirements and guidelines for packaging, conditioning and storage
Data Limite : 2023-04-03

ISO/TC 054

ISO/FDIS 211:2023

Essential oils — General requirements for labelling and marking of containers
Data Limite : 2023-04-10

ISO/TC 045/SC 002

ISO/FDIS 1407:2023

Rubber — Determination of solvent extract
Data Limite : 2023-03-16

ISO/TC 045/SC 003

ISO/FDIS 2322:2023

Styrene-butadiene rubber (SBR) — Emulsion- and solution-polymerized types — Evaluation procedures
Data Limite : 2023-03-17

ISO/TC 193/SC 001

ISO/FDIS 2613-1:2023

Analysis of natural gas — Silicon content of biomethane — Part 1: Determination of total silicon by atomic emission spectroscopy (AES)
Data Limite : 2023-03-31

ISO/TC 105

ISO/FDIS 3444:2023

Stainless-steel wire ropes
Data Limite : 2023-03-23

ISO/TC 213

ISO/FDIS 3611:2023

Geometrical product specifications (GPS) — Dimensional measuring equipment — Design and metrological characteristics of micrometers for external measurements
Data Limite : 2023-04-04

ISO/TC 110/SC 002

ISO/FDIS 3691-4:2023

Industrial trucks — Safety requirements and verification — Part 4: Driverless industrial trucks and their systems
Data Limite : 2023-04-04

ISO/TC 038/SC 002

ISO/FDIS 3758:2023

Textiles — Care labelling code using symbols
Data Limite : 2023-03-29

ISO/TC 020/SC 016

ISO/FDIS 4358:2023

Test methods for civil multi-copter unmanned aircraft system
Data Limite : 2023-03-27

ISO/TC 038

ISO/FDIS 4484-3:2023

Textiles and textile products — Microplastics from textile sources — Part 3: Measurement of collected material mass released from textile end products by domestic washing method
Data Limite : 2023-03-27

ISO/TC 119/SC 002

ISO/FDIS 4491-2:2023

Metallic powders — Determination of oxygen content by reduction methods — Part 2: Loss of mass on hydrogen reduction (hydrogen loss)
Data Limite : 2023-03-15

ISO/TC 249

ISO/FDIS 4564:2023

Traditional Chinese Medicine — Scutellaria baicalensis root
Data Limite : 2023-04-03

ISO/TC 008/SC 004

ISO/FDIS 4853:2023

Ships and marine technology — A-frame launch and recovery system
Data Limite : 2023-04-12

ISO/TC 061/SC 005

ISO/FDIS 4907-1:2023

Plastics — Ion exchange resin — Part 1:
Determination of exchange capacity of acrylic anion exchange resins
Data Limite : 2023-03-27

ISO/TC 061/SC 005

ISO/FDIS 4907-2:2023

Plastics — Ion exchange resin — Part 2:
Determination of water content of anion exchange resins in hydroxide form by centrifugation
Data Limite : 2023-03-27

ISO/TC 061/SC 005

ISO/FDIS 4907-3:2023

Plastics — Ion exchange resin — Part 3:
Determination of exchange capacity of anion exchange resins in hydroxide form
Data Limite : 2023-03-27

ISO/TC 083

ISO/FDIS 4980:2023

Sports and other recreational facilities and equipment — Benefit-risk assessment for sports and recreational activities
Data Limite : 2023-04-14

ISO/TC 106/SC 009

ISO/FDIS 5139:2023

Dentistry — Polymer-based composite machinable blanks
Data Limite : 2023-03-17

ISO/TC 038/SC 023

ISO/FDIS 5162:2023

Textiles — Quality labelling specification for dehaired cashmere
Data Limite : 2023-03-15

ISO/TC 061/SC 014

ISO/FDIS 5430:2023

Plastics — Ecotoxicity testing scheme for soluble decomposition intermediates from biodegradable plastic materials and products used in the marine environment — Test methods and requirements
Data Limite : 2023-04-12

ISO/TC 061/SC 011

ISO/FDIS 5684:2023

Adhesives — Floor covering adhesives and products for flooring installation — Assessment and classification of low volatile organic compound (VOC) products
Data Limite : 2023-03-15

ISO/TC 038/SC 023

ISO/FDIS 5773:2023

Textiles — Determination of components in flax fibres
Data Limite : 2023-03-21

ISO/TC 045/SC 001

ISO/FDIS 5774:2023

Plastics hoses — Textile-reinforced types for compressed-air applications — Specification
Data Limite : 2023-03-28

ISO/TC 061/SC 011

ISO/FDIS 6076:2023

Adhesives — Installation of floor coverings, wood flooring, levelling compounds and tiles — Specification of trowel notch sizes
Data Limite : 2023-03-15

ISO/TC 086/SC 007

ISO/FDIS 6369:2023

Ice makers for commercial use — Classification, requirements and test conditions
Data Limite : 2023-03-15

ISO/TC 213

ISO/FDIS 8062-4:2023

Geometrical product specifications (GPS) — Dimensional and geometrical tolerances for moulded parts — Part 4: Rules and general tolerances for castings using profile tolerancing in a general datum system
Data Limite : 2023-03-27

ISO/TC 006/SC 002

ISO/FDIS 8784-2:2023

Pulp, paper and board — Microbiological examination — Part 2: Enumeration of bacteria, yeast and mould on surface
Data Limite : 2023-04-13

ISO/TC 010

ISO/FDIS 8887-2:2023

Technical product documentation — Design for manufacturing, assembling, disassembling and end-of-life processing — Part 2: Vocabulary

Data Limite : 2023-04-04

ISO/TC 136

ISO/FDIS 9098-1:2023

Bunk beds and high beds — Safety requirements and tests — Part 1: Safety requirements

Data Limite : 2023-03-30

ISO/TC 136

ISO/FDIS 9098-2:2023

Bunk beds and high beds — Safety requirements and tests — Part 2: Test methods

Data Limite : 2023-03-30

ISO/TC 164/SC 002

ISO/FDIS 9649:2023

Metallic materials — Wire — Reverse torsion test

Data Limite : 2023-03-15

ISO/TC 008/SC 006

ISO/FDIS 9875:2023

Ships and marine technology — Marine echosounding equipment

Data Limite : 2023-04-04

ISO/TC 198

ISO/FDIS 11737-3:2023

Sterilization of health care products — Microbiological methods — Part 3: Bacterial endotoxin testing

Data Limite : 2023-04-12

ISO/TC 006/SC 002

ISO/FDIS 12625-12:2023

Tissue paper and tissue products — Part 12: Determination of tensile strength of perforated lines and calculation of perforation efficiency

Data Limite : 2023-04-12

ISO/TC 048

ISO/FDIS 13132:2023

Laboratory glassware — Petri dishes

Data Limite : 2023-03-23

ISO/TC 044/SC 010

ISO/FDIS 13920:2023

Welding — General tolerances for welded constructions — Dimensions for lengths and angles — Shape and position

Data Limite : 2023-05-01

ISO/TC 207/SC 001

ISO/FDIS 14002-2:2023

Environmental management systems — Guidelines for using ISO 14001 to address environmental aspects and conditions within an environmental topic area — Part 2: Water

Data Limite : 2023-04-13

ISO/TC 164/SC 004

ISO/FDIS 14556:2023

Metallic materials — Charpy V-notch pendulum impact test — Instrumented test method

Data Limite : 2023-03-15

ISO/TC 046/SC 010

ISO/FDIS 16245:2023

Information and documentation — Boxes, file covers and other enclosures, made from cellulosic materials, for storage of paper and parchment documents

Data Limite : 2023-03-16

ISO/TC 034/SC 012

ISO/FDIS 16657:2023

Sensory analysis — Apparatus — Olive oil tasting glass

Data Limite : 2023-04-05

ISO/TC 020/SC 014

ISO/FDIS 17401:2023

Space systems — Spacecraft interface requirements document for launch vehicle services

Data Limite : 2023-04-03

ISO/TC 044/SC 010

ISO/FDIS 17663:2023

Welding — Quality requirements for heat treatment in connection with welding and allied processes

Data Limite : 2023-04-03

ISO/TC 189

ISO/FDIS 17889-2:2023

Ceramic tiling systems — Sustainability for ceramic tiles and installation materials — Part 2: Specification for tile installation materials

Data Limite : 2023-03-23

ISO/TC 045/SC 003

ISO/FDIS 19043:2023

Natural rubber latex concentrate — Determination of total phosphate content by spectrophotometric method

Data Limite : 2023-04-12

ISO/TC 211

ISO/FDIS 19123-1:2023

Geographic information — Schema for coverage geometry and functions — Part 1: Fundamentals
Data Limite : 2023-04-14

ISO/TC 212

ISO/FDIS 20658:2023

Requirements for the collection and transport of samples for medical laboratory examinations
Data Limite : 2023-03-27

ISO/TC 289

ISO/FDIS 20671-3:2023

Brand evaluation — Part 3: Requirements and recommendations for brands related to geographical indications
Data Limite : 2023-03-24

ISO/TC 020/SC 014

ISO/FDIS 21349:2023

Space systems — Project reviews
Data Limite : 2023-03-17

ISO/TC 020/SC 014

ISO/FDIS 21350:2023

Space systems — Off-the-shelf item utilization
Data Limite : 2023-03-17

ISO/TC 023/SC 018

ISO/FDIS 21622-2:2023

Irrigation techniques — Remote monitoring and control for irrigation — Part 2: Tests
Data Limite : 2023-04-10

ISO/TC 061/SC 005

ISO/FDIS 22007-7:2023

Plastics — Determination of thermal conductivity and thermal diffusivity — Part 7: Transient measurement of thermal effusivity using a plane heat source
Data Limite : 2023-03-27

ISO/TC 292

ISO/FDIS 22342:2023

Security and resilience — Protective security — Guidelines for the development of a security plan for an organization
Data Limite : 2023-03-28

ISO/TC 147/SC 002

ISO/FDIS 23256:2023

Water quality — Detection of selected congeners of polychlorinated dibenzo-p-dioxins and polychlorinated biphenyls — Method using a flow immunosensor technique
Data Limite : 2023-03-16

ISO/TC 106/SC 009

ISO/FDIS 23298:2023

Dentistry — Test methods for machining accuracy of computer-aided milling machines
Data Limite : 2023-03-29

ISO/TC 020/SC 016

ISO/FDIS 23629-5:2023

UAS traffic management (UTM) — Part 5: UTM functional structure
Data Limite : 2023-03-17

ISO/TC 020/SC 016

ISO/FDIS 23629-8:2023

UAS Traffic Management (UTM) — Part 8: Remote identification
Data Limite : 2023-03-16

ISO/TC 172/SC 009

ISO/FDIS 23701:2023

Optics and photonics — Laser and laser-related equipment — Photothermal technique for absorption measurement and mapping of optical laser components
Data Limite : 2023-03-27

ISO/TC 008

ISO/FDIS 23780-1:2023

Ships and marine technology — Procedure for testing the performance of continuous monitoring TRO sensors used in ships — Part 1: DPD sensors
Data Limite : 2023-04-13

ISO/TC 022/SC 034

ISO/FDIS 23820:2023

Determination of the filtration efficiency of urea filter modules
Data Limite : 2023-03-28

ISO/TC 020/SC 014

ISO/FDIS 24113:2023

Space systems — Space debris mitigation requirements
Data Limite : 2023-03-24

ISO/TC 008/SC 002

ISO/FDIS 24132:2023

Ships and marine technology — Design and testing of marine transfer arms for liquefied hydrogen

Data Limite : 2023-03-23

ISO/TC 020/SC 016

ISO/FDIS 24352:2023

Technical requirements for small unmanned aircraft electric energy systems

Data Limite : 2023-03-20

ISO/TC 020/SC 016

ISO/FDIS 24355:2023

Flight control system for civil small and light multicopter unmanned aircraft system (UAS) — General requirements

Data Limite : 2023-04-11

ISO/TC 008/SC 001

ISO/FDIS 24409-4:2023

Ships and marine technology — Design, location and use of shipboard safety signs, fire control plan signs, safety notices and safety markings — Part 4: Escape plan signs used for general emergency information

Data Limite : 2023-03-27

ISO/TC 269/SC 002

ISO/FDIS 24478:2023

Railway applications — Braking — General vocabulary

Data Limite : 2023-03-30

ISO/TC 045/SC 003

ISO/FDIS 24483:2023

Epoxidised natural rubber — Specifications

Data Limite : 2023-03-28

ISO/TC 224

ISO/FDIS 24540:2023

Principles for effective and efficient corporate governance of water utilities

Data Limite : 2023-03-24

ISO/TC 206

ISO/FDIS 24687:2023

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Measurement of Seebeck coefficient and electrical conductivity of bulk-type thermoelectric materials at room and high temperatures

Data Limite : 2023-03-23

ISO/TC 022/SC 031

ISO/FDIS 27145-6:2023

Road vehicles — Implementation of World-Wide Harmonized On-Board Diagnostics (WWH-OBD) communication requirements — Part 6: External test equipment

Data Limite : 2023-03-29

ISO/TC 034/SC 004

ISO/FDIS 27971:2023

Cereals and cereal products — Common wheat (*Triticum aestivum* L.) — Determination of Alveograph properties of dough at constant hydration from commercial or test flours and test milling methodology

Data Limite : 2023-04-03

ISO/TC 046/SC 004

ISO/FDIS 28560-3:2023

Information and documentation — RFID in libraries — Part 3: Fixed length encoding

Data Limite : 2023-03-22

ISO/TC 301

ISO/FDIS 50006:2023

Energy management systems — Evaluating energy performance using energy performance indicators and energy baselines

Data Limite : 2023-04-05

ISO/TC 121/SC 003

ISO/FDIS 80601-2-72:2023

Medical electrical equipment — Part 2-72: Particular requirements for basic safety and essential performance of home healthcare environment ventilators for ventilator-dependent patients

Data Limite : 2023-03-23

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 CISPR

CISPR 16-1-4:2019/AMD2:2023

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-4:

Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Antennas and test sites for radiated disturbance measurements

Data Limite : 2023-03-10

IEC/TC 003

IEC PAS 63485:2023

Intelligent Information Request and Delivery Specification (iiRDS) - A process model for information architecture

Data Limite : 2023-03-31

IEC/TC 057

IEC/DTR 61850-90-27:2023

Communication networks and systems for power utility automation - Part 90-27: Use of IEC 61850 for thermal energy systems connected to electric power grid

Data Limite : 2023-03-17

IEC/TC 119

IEC/DTR 62899-302-5:2023

Equipment - Inkjet - the significant characteristics of Inkjet Printing for Printed Electronics

Data Limite : 2023-03-31

IEC/TC 045/SC 045A

IEC/DTR 63415:2023

Nuclear Power plants - Instrumentation and control systems - Use of formal security models for I&C security architecture design and assessment

Data Limite : 2023-03-17

IEC/TC 121/SC 121A

IEC/DTR 63434:2023

Low voltage switchgear and controlgear - Partial discharge voltages and PD-level in low voltage switchgear and controlgear

Data Limite : 2023-03-31

IEC/TC 082

IEC/DTS 60904-1-2:2023

Photovoltaic devices - Part 1-2: Measurement of current-voltage characteristics of bifacial photovoltaic (PV) devices

Data Limite : 2023-04-07

IEC/TC 088

IEC/DTS 61400-31:2023

Wind energy generation systems - Part 31: Siting Risk Assessment

Data Limite : 2023-04-14

IEC/TC 008

IEC/DTS 62898-3-2:2023

Microgrids – Part 3-2: Technical requirements - Energy management systems

Data Limite : 2023-04-07

IEC/TC 008

IEC/DTS 62898-3-4:2023

Microgrids – Technical requirements – Monitoring and Control systems

Data Limite : 2023-04-07

IEC/TC 059/SC 059K

IEC/FDIS 60350-1:2023

Aparelhos eletrodomésticos de cozinha – Parte 1: Discos, fornos, fornos a vapor e grelhadores – Métodos de medição e desempenho

Data Limite : 2023-03-03

IEC/TC 086/SC 086A

IEC/FDIS 60794-1-1:2023

Cabos de fibra óptica - Parte 1-1: Especificação genérica - Generalidades

Data Limite : 2023-03-10

IEC/TC 086/SC 086A

IEC/FDIS 60794-2-22:2023

Cabos de fibra óptica - Parte 2-22: Cabos de interior - Especificação detalhada para cabos ópticos multi-simplex para uso em conjuntos de cabos com terminação

Data Limite : 2023-03-10

IEC/TC 086/SC 086A

IEC/FDIS 60794-2-50:2023

Cabos de fibra óptica - Parte 2-50: Cabos de fibra óptica interiores - Especificação de família para cabos simples e duplos usados em conjuntos de cablagem terminados

Data Limite : 2023-03-10

IEC/TC 066

IEC/FDIS 61010-2-034:2023

Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de laboratório - Parte 2-034: Requisitos particulares para equipamentos de medição de resistência de isolamento e equipamentos de ensaio de resistência elétrica

Data Limite : 2023-03-10

IEC/TC 088

IEC/FDIS 61400-21-2:2023

Sistemas de geração de energia eólica - Parte 21-2: Medição e garantia das características elétricas - Centrais eólicas

Data Limite : 2023-02-24

IEC/TC 023

IEC/FDIS 61535:2023

Conectores de instalação para conexões permanentes nas instalações fixas

Data Limite : 2023-03-03

IEC/TC 086

IEC/FDIS 61744:2023

Calibração de equipamento de ensaio de dispersão cromática de fibras ópticas

Data Limite : 2023-03-10

IEC/TC 017/SC 017A

IEC/FDIS 62271-110:2023

Aparelhagem de alta tensão - Parte 110: Manobra de cargas indutivas

Data Limite : 2023-03-03

IEC/TC 034

IEC/FDIS 62386-150:2023

Interface de iluminação endereçável digital - Parte 150: Requisitos particulares - Fonte de alimentação auxiliar

Data Limite : 2023-02-24

IEC/TC 086

IEC/FDIS 62496-4-3:2023

Placas de circuito óptico - Parte 4-3: Normas de interface - Conjunto de guia de onda OCB terminado usando um conector PMT de fila-única de trinta e dois canais, intermutável com 250 μ m MPO de passo 16

Data Limite : 2023-03-10

IEC/TC 081

IEC/FDIS 62561-1:2023

Componentes de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (CSPDA) - Parte 1: Requisitos para componentes de conexão

Data Limite : 2023-02-24

IEC/TC 110

IEC/FDIS 62715-6-22:2023

Flexible display devices - Part 6-22: Crease and waviness measurement methods

Data Limite : 2023-02-24

IEC/TC 110

IEC/FDIS 62977-3-4:2023

Electronic displays - Part 3-4: Evaluation of optical performance - High dynamic range displays

Data Limite : 2023-03-03

IEC/TC 004

IEC/FDIS 63132-5:2023

Guia de procedimentos e tolerâncias de instalação de máquinas hidroelétricas - Parte 5: Turbinas bolbo e alternadores

Data Limite : 2023-03-17

IEC/TC 124

IEC/FDIS 63203-204-1:2023

Tecnologias e dispositivos eletrónicos incorporados em vestuário - Parte 204-1: Têxteis eletrónicos - Métodos de ensaio para avaliar a durabilidade de lavagem de produtos e-têxteis

Data Limite : 2023-03-03

IEC/TC 047

IEC/FDIS 63287-2:2023

Dispositivos semicondutores – Linhas de orientação para os planos de qualificação da fiabilidade – Parte 2: Conceito de perfil de missão
Data Limite : 2023-03-03

IEC/TC 033

IEC/TS 60871-3:2015/AMD1:2023

Shunt capacitors for a.c. power systems having a rated voltage above 1000 V - Part 3: Protection of shunt capacitors and shunt capacitor banks

Data Limite : 2023-04-21

IEC/TC 082

IEC/TS 62788-2:2023

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 2: Polymeric materials - Frontsheets and backsheets

Data Limite : 2023-04-07

IEC/TC 034

IEC/TS 63116:2021/AMD1:2023

Lighting systems - General requirements

Data Limite : 2023-04-07

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

6.2 CENELEC

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

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

Lista Vazia

6.3 CEN / CENELEC

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

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

Lista Vazia

6.4 ETSI

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

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

Lista Vazia