

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de
16 de março de 2023



DOCUMENTOS normativos

Período de 21-02-2023 a 16-03-2023

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.....	4
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados.....	5
1.4 Normas Europeias adotadas.....	8
1.5 Normas Portuguesas em reexame.....	14
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame).....	15
1.7 Documentos Normativos Portugueses editados noutros idiomas.....	16
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	17
2.1 CEN.....	17
2.2 CENELEC.....	24
2.3 CEN / CENELEC.....	25
2.4 ETSI.....	26
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados	27
3.1 ISO.....	27
3.2 IEC.....	28
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses	29
4.1 Projetos em Inquérito Público.....	29
4.2 Projetos anulados.....	30
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	31
5.1 CEN.....	31
5.2 CENELEC.....	32
5.3 CEN / CENELEC.....	33
5.4 ETSI.....	34
5.5 ISO.....	35
5.6 IEC.....	36
5.7 ISO / IEC.....	37
6. Propostas de anulação de Normas Europeias	38
6.1 CEN.....	38
6.2 CENELEC.....	39
6.3 CEN / CENELEC.....	40
6.4 ETSI.....	41

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 148

NP 4503:2023, €20.00

Transporte público de passageiros - Linha de elétricos urbanos - Características e fornecimento do serviço

Termo de Homologação N°34/2023, 2023-03-13

CT 014

NP 4544:2023, €8.75

Madeira serrada de criptoméria para estruturas - Classificação visual para fins estruturais

Termo de Homologação N°40/2023, 2023-03-15

CT 036

NP EN 30-1-1:2023, €79.50

Aparelhos domésticos para preparação de alimentos, que utilizam combustíveis gasosos - Parte 1-1: Segurança - Generalidades

Termo de Homologação N°36/2023, 2023-03-13

CT 115

NP EN 1998-2:2023, €40.75

Eurocódigo 8: Projeto de estruturas para resistência aos sismos - Parte 2: Pontes

Termo de Homologação N°35/2023, 2023-03-13

CT 098

NP EN 12453:2017+A1:2023, €55.00

Portas e portões industriais, comerciais e de garagem - Segurança na utilização de portas acionadas mecanicamente - Requisitos e métodos de ensaio

Termo de Homologação N°39/2023, 2023-03-15

CT 018

NP EN 14525:2023, €28.00

Adaptadores de flange e mangas de ligação de larga tolerância em ferro fundido dúctil destinados ao uso em tubos de materiais diferentes: ferro fundido dúctil, ferro fundido cinzento, aço, PVC-U, PE, fibrocimento

Termo de Homologação N°33/2023, 2023-03-09

CT 034

NP EN ISO 7599:2023, €28.00

Anodização do alumínio e suas ligas - Metodologia para a especificação dos revestimentos de oxidação anódica decorativos e protetores do alumínio (ISO 7599:2018)

Termo de Homologação N°32/2023, 2023-03-09

CT 019

NP EN ISO 18275:2023, €35.00

Consumíveis de soldadura - Eléctrodos revestidos para a soldadura manual por arco dos aços de alta resistência - Classificação (ISO 18275:2018)

Termo de Homologação N°37/2023, 2023-03-14

CT 174

NP ISO 10348:2023, €21.00

Fotografia - Tratamento de resíduos - Determinação do teor de prata

Termo de Homologação N°28/2023, 2023-02-23

CT 007

NP ISO 16439:2023, €66.00

Informação e documentação - Métodos e procedimentos para avaliar o impacto das bibliotecas

Termo de Homologação N°38/2023, 2023-03-14

DOCUMENTOS normativos

1.2 Documentos Normativos Portugueses editados

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

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

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

CT 174

DNP CEN/TS 16163:2023, €31.50

Conservação da herança cultural - Linhas de orientação e procedimentos para a seleção da iluminação adequada para exposições no interior

Termo de Aprovação N°3/2023, 2023-03-01

CT 197

DNP TS 4585:2023, €17.50

Modelação de informação da construção (BIM) - Plano de execução BIM (BEP) - Especificação da estrutura do documento

Termo de Aprovação N°2/2023, 2023-02-17

DOCUMENTOS normativos

1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados

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

CT 036

DNP CEN/TR 1749:2015

Modelo europeu para a classificação dos aparelhos que utilizam combustíveis gasosos segundo o modo de evacuação dos produtos da combustão (tipos)

Termo de Anulação N°205/2023, 2023-03-07

CT 116

NP 2938:2008

Contadores de água limpa, para uso doméstico, comercial ou da indústria ligeira - Verificações metrológicas

Termo de Anulação N°191/2023, 2023-02-17

CEN/TC 176

NP EN 1434-1:2015+A1:2018

Thermal energy meters - Part 1: General requirements

Substituído EN 1434-1:2022

Termo de Anulação N°236/2023, 2023-03-10

CEN/TC 176

NP EN 1434-2:2015+A1:2018

Thermal energy meters - Part 2: Constructional requirements

Substituído EN 1434-2:2022

Termo de Anulação N°237/2023, 2023-03-10

CEN/TC 176

NP EN 1434-4:2015+A1:2018

Thermal energy meters - Part 4: Pattern approval tests

Substituído EN 1434-4:2022

Termo de Anulação N°238/2023, 2023-03-10

CEN/TC 176

NP EN 1434-5:2015+A1:2019

Thermal energy meters - Part 5: Initial verification tests

Substituído EN 1434-5:2022

Termo de Anulação N°239/2023, 2023-03-10

CEN/TC 176

NP EN 1434-6:2015+A1:2019

Thermal energy meters - Part 6: Installation, commissioning, operational monitoring and maintenance

Substituído EN 1434-6:2022

Termo de Anulação N°240/2023, 2023-03-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 2287:2017

Aerospace series - Bush, plain, in corrosion resisting steel with self-lubricating liner - Dimensions and loads

Substituído EN 2287:2022

Termo de Anulação N°228/2023, 2023-03-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 3645-001:2019

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 001: Technical specification

Substituído EN 3645-001:2022

Termo de Anulação N°229/2023, 2023-03-10

CEN/TC ECISS/108

NP EN 10107:2014

Tiras e chapas de aço de grão orientado eléctrico entregue na sua forma final

Substituído EN 10107:2022

Termo de Anulação N°202/2023, 2023-03-07

CEN/TC 256

NP EN 12080:2017

Railway applications - Axleboxes - Rolling bearings

Substituído EN 12080:2017+A1:2022

Termo de Anulação N°222/2023, 2023-03-10

CT 189

NP EN 12808-1:2022

Argamassas de juntas para ladrilhos - Parte 1: Determinação da resistência química de argamassas de resinas de reação

Termo de Anulação N°280/2023, 2023-03-14

DOCUMENTOS normativos

CT 189

NP EN 12808-2:2022Argamassas de juntas para ladrilhos - Parte 2:
Determinação da resistência à abrasão**Termo de Anulação N°281/2023, 2023-03-14**

CT 189

NP EN 12808-3:2022Argamassas de juntas para ladrilhos - Parte 3:
Determinação da resistência à flexão e à
compressão**Termo de Anulação N°282/2023, 2023-03-14**

CT 189

NP EN 12808-4:2022Argamassas de juntas para ladrilhos - Parte 4:
Determinação da retração**Termo de Anulação N°283/2023, 2023-03-14**

CEN/TC 156

NP EN 13141-8:2014Ventilation for buildings - Performance testing of
components/products for residential ventilation -
Part 8: Performance testing of un-ducted
mechanical supply and exhaust ventilation units
(including heat recovery) for mechanical
ventilation systems intended for a single room
Substituído EN 13141-8:2022**Termo de Anulação N°260/2023, 2023-03-13**

CEN/TC 296

NP EN 13922:2020Tanks for transport of dangerous goods - Service
equipment for tanks - Overfill prevention systems
for liquid fuels

Substituído EN 13922:2020+A1:2022

Termo de Anulação N°225/2023, 2023-03-10

CEN/TC 113

NP EN 14511-1:2018Air conditioners, liquid chilling packages and heat
pumps for space heating and cooling and process
chillers, with electrically driven compressors -
Part 1: Terms and definitions

Substituído EN 14511-1:2022

Termo de Anulação N°254/2023, 2023-03-13

CEN/TC 113

NP EN 14511-3:2018Air conditioners, liquid chilling packages and heat
pumps for space heating and cooling and process
chillers, with electrically driven compressors -
Part 3: Test methods

Substituído EN 14511-3:2022

Termo de Anulação N°255/2023, 2023-03-13

CT 185

NP EN 14511-3:2019Sistemas de ar condicionado, grupos arrefecedores
de líquidos e bombas de calor para aquecimento e
arrefecimento de locais e arrefecedoresindustriais, com compressores acionados por
motor eléctrico - Parte 3: Métodos de ensaio

Substituído EN 14511-3:2022

Termo de Anulação N°269/2023, 2023-03-13

CEN/TC 113

NP EN 14511-4:2018Air conditioners, liquid chilling packages and heat
pumps for space heating and cooling and process
chillers, with electrically driven compressors -
Part 4: Requirements

Substituído EN 14511-4:2022

Termo de Anulação N°256/2023, 2023-03-13

CEN/TC 127

NP EN 15882-2:2015Extended application of results from fire
resistance tests for service installations - Part 2:
Fire dampers

Substituído EN 15882-2:2022

Termo de Anulação N°258/2023, 2023-03-13

CEN/TC 278

NP EN 16072:2015Intelligent transport systems - ESafety - Pan-
European eCall operating requirements

Substituído EN 16072:2022

Termo de Anulação N°277/2023, 2023-03-14

CT 118

NP EN 16306:2014Métodos de ensaio para pedra natural -
Determinação da resistência do mármore a ciclos
de calor e humidade

Substituído EN 16306:2022

Termo de Anulação N°279/2023, 2023-03-14

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/TC 210

NP EN 61000-4-11:2004/A1:2017

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests

Termo de Anulação N°220/2023, 2023-03-08

CT 043

NP EN ISO 1461:2012

Revestimentos de zinco por imersão a quente sobre produtos acabados de ferro e aço - Especificações e métodos de ensaio (ISO 1461:1999)

Substituído EN ISO 1461:2022

Termo de Anulação N°206/2023, 2023-03-07

CT 003

NP EN ISO 11664-2:2016

Colorimetria - Parte 2: Iluminantes normalizados da CIE (ISO 11664-2:2007)

Substituído EN ISO/CIE 11664-2:2022

Termo de Anulação N°203/2023, 2023-03-07

CT 003

NP EN ISO 11664-6:2018

Colorimetria - Parte 6: Fórmula de cálculo da diferença de cor CIEDE2000 (ISO 11664-6:2014)

Substituído EN ISO/CIE 11664-6:2022

Termo de Anulação N°204/2023, 2023-03-07

CEN/TC 172

NP EN ISO 12625-4:2016

Tissue paper and tissue products - Part 4: Determination of tensile strength, stretch at maximum force and tensile energy absorption (ISO 12625-4:2016)

Substituído EN ISO 12625-4:2022

Termo de Anulação N°267/2023, 2023-03-13

CEN/TC 289

NP EN ISO 17072-2:2019

Couro - Determinação química do teor de metais - Parte 2- Teor de metais totais

Substituído EN ISO 17072-2:2022

Termo de Anulação N°243/2023, 2023-03-10

CT 049

NP EN ISO 17072-2:2022

Couro - Determinação química do teor de metais - Parte 2: Teor total de metais (EN ISO 17072-2:2019)

Substituído EN ISO 17072-2:2022

Termo de Anulação N°244/2023, 2023-03-10

CEN/TC 138

NP EN ISO 18563-1:2015

Ensaio Não Destrutivo - Caracterização e verificação de equipamentos de matriz de fases (Phased Array) - Parte 1: Equipamentos (ISO/DIS 18563-1:2013)

Termo de Anulação N°242/2023, 2023-03-10

CEN/TC 161

NP EN ISO 20346:2014

Equipamento de protecção individual - Calçado de protecção (ISO/DIS 20346:2012)

Substituído EN ISO 20346:2022

Termo de Anulação N°264/2023, 2023-03-13

CEN/TC 055

NP EN ISO 22674:2016

Dentistry - Metallic materials for fixed and removable restorations and appliances (ISO 22674:2016)

Substituído EN ISO 22674:2022

Termo de Anulação N°231/2023, 2023-03-10

CT 076

NP ISO 3865:2007

Borracha vulcanizada ou termoplástica - Métodos de ensaio para a determinação do manchamento quando em contacto com material orgânico

Termo de Anulação N°268/2023, 2023-03-13

DOCUMENTOS normativos

1.4 Normas Europeias adotadas

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

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

CEN/TC 058

NP EN 298:2022, €55.00

Sistemas de controlo automático para queimadores e aparelhos que utilizam combustíveis gasosos ou líquidos

Termo de Adoção N°293/2023, 2023-03-02

CEN/TC 139

NP EN 927-2:2022, €14.00

Tintas e vernizes - Produtos de pintura e esquemas de pintura para madeira em exteriores - Parte 2: Especificações de desempenho

Termo de Adoção N°252/2023, 2023-03-02

CEN/TC 217

NP EN 12230:2023, €14.00

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

Termo de Adoção N°299/2023, 2023-03-02

CEN/TC 217

NP EN 12616:2023, €17.50

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

Termo de Adoção N°251/2023, 2023-03-02

CEN/TC 227

NP EN 12697-41:2023, €10.50

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

Termo de Adoção N°294/2023, 2023-03-02

CEN/TC 269

NP EN 12952-3:2022, €87.50

Caldeiras de tubos de água e instalações auxiliares - Parte 3: Conceção e cálculo das partes sob pressão

Termo de Adoção N°281/2023, 2023-03-02

CEN/TC 139

NP EN 13300:2022, €10.50

Tintas e vernizes - Produtos de pintura e esquemas de pintura aquosos para paredes e tetos no interior- Classificação

Termo de Adoção N°296/2023, 2023-03-02

CEN/TC 121

NP EN 14700:2022, €17.50

Consumíveis de soldadura – Consumíveis de soldadura para revestimentos/enchimentos duros

Termo de Adoção N°274/2023, 2023-03-02

CEN/TC 256

NP EN 15085-3:2022, €45.00

Aplicações ferroviárias - Soldadura de veículos ferroviários e componentes - Parte 3: requisitos de conceção

Termo de Adoção N°289/2023, 2023-03-02

CEN/TC 139

NP 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

Termo de Adoção N°291/2023, 2023-03-02

CEN/TC 351

NP EN 17637:2022, €24.50

Produtos de construção: Avaliação da libertação de substâncias perigosas - Avaliação da dose de radiação gama emitida

Termo de Adoção N°285/2023, 2023-03-02

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/TC 086BXA

NP EN 50377-4-3:2022

Conjuntos do conector e componentes de interligação para utilização em sistemas de comunicação de fibra óptica - Especificações do produto - Parte 4-3: Fibra monomodo com virolas de zircónia completa tipo de SC/APC simplex 9° concluído na EN 60793-2-50 B-652.D e B-657.A, categoria OP

Termo de Adoção N°311/2023, 2023-03-09

CENELEC/TC 111X

NP EN 50419:2022

Marcação de equipamentos elétricos e eletrónicos (EEE) no que diz respeito à recolha seletiva de resíduos EEE (WEEE)

Termo de Adoção N°308/2023, 2023-03-09

CENELEC/TC 210

NP EN 50715:2022

Compatibilidade Eletromagnética – Emissão de radiofrequência - Considerações estatísticas na determinação da conformidade de produtos produzidos em massa com os requisitos de emissão não desejada de radiofrequência

Termo de Adoção N°312/2023, 2023-03-09

CENELEC/TC 034Z

NP EN 61184:2017/A1:2022

Suportes de baioneta

Termo de Adoção N°250/2023, 2023-02-23

ETSI/TC ETSI

NP EN 300019-2-0:2022

Environmental Engineering (EE) - Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment - Part 2: Specification of environmental tests - Sub-part 0: Introduction

Termo de Adoção N°300/2023, 2023-03-02

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-62:2022

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-62: Requisitos particulares para os lava-louças elétricos para uso comercial

Termo de Adoção N°298/2023, 2023-03-02

CENELEC/TC 040XA

NP EN IEC 60384-1-1:2022

Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 1-1: Especificação genérica

Termo de Adoção N°246/2023, 2023-02-23

CENELEC/TC 040XA

NP EN IEC 60384-19:2022

Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 19: Especificação seccional - Condensadores fixos para corrente contínua destinados à montagem em superfície, com dielétrico em filme de polietileno-teraftalato metalizado

Termo de Adoção N°249/2023, 2023-02-23

CENELEC/SR 005

NP EN IEC 60953-3:2022

Regras para os ensaios térmicos de receção de turbinas a vapor - Parte 3: Ensaio de verificação do desempenho térmico de turbinas a vapor renovadas

Termo de Adoção N°248/2023, 2023-02-23

CENELEC/SR 086C

NP EN IEC 61280-4-3:2022

Procedimentos de ensaio do subsistema de comunicação por fibras ópticas - Parte 4-3: Redes ópticas passivas instaladas - Medições ópticas de atenuação e de perda de retorno

Termo de Adoção N°309/2023, 2023-03-09

CENELEC/TC 046X

NP EN IEC 61726:2022

Cordões de ligação pré-conectorizados, cabos, conectores e componentes passivos de micro-ondas - Medida de atenuação da blindagem com câmara de reverberação

Termo de Adoção N°247/2023, 2023-02-23

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61753-053-02:2022

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Norma de desempenho - Parte 053-2: Atenuador óptico variável controlado eletricamente para fibra óptica monomodo não conectorizados para a categoria C - Ambiente controlado

Termo de Adoção N°282/2023, 2023-03-02

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/TC 017AC

NP EN IEC 62271-4:2022

Aparelhagem de alta tensão - Parte 4:
Procedimentos de tratamento para gases para
isolação e/ou comutação

Termo de Adoção N°290/2023, 2023-03-02

CENELEC/TC 079

NP EN IEC 62676-2-33:2022

Sistemas de videovigilância para aplicações de
segurança - Parte 2-33: Ligação à Cloud e acesso
remoto ao sistema de gestão

Termo de Adoção N°295/2023, 2023-03-02

CENELEC/TC 069X

NP EN IEC 63110-1:2022

Protocolo para a gestão das infraestruturas de
carga e descarga dos veículos elétricos - Parte 1:
Definições de base, casos de utilização e
arquitecturas

Termo de Adoção N°310/2023, 2023-03-09

CEN/TC 333

NP EN ISO 4210-1:2023

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

Termo de Adoção N°259/2023, 2023-03-02

CEN/TC 333

NP 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)

Termo de Adoção N°262/2023, 2023-03-02

CEN/TC 333

NP EN ISO 4210-3:2023

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

Termo de Adoção N°260/2023, 2023-03-02

CEN/TC 333

NP EN ISO 4210-4:2023

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

Termo de Adoção N°268/2023, 2023-03-02

CEN/TC 333

NP EN ISO 4210-5:2023

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

Termo de Adoção N°264/2023, 2023-03-02

CEN/TC 333

NP EN ISO 4210-6:2023

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

Termo de Adoção N°263/2023, 2023-03-02

CEN/TC 333

NP EN ISO 4210-7:2023

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

Termo de Adoção N°266/2023, 2023-03-02

CEN/TC 333

NP EN ISO 4210-8:2023

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

Termo de Adoção N°261/2023, 2023-03-02

CEN/TC 333

NP EN ISO 4210-9:2023

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

Termo de Adoção N°267/2023, 2023-03-02

CEN/TC 262

NP EN ISO 4530:2022

Artigos manufacturados em esmaltes vitrificados e
de porcelana - Determinação da resistência ao
calor (ISO/DIS 4530:2021)

Termo de Adoção N°276/2023, 2023-03-02

CEN/TC 139

NP EN ISO 4628-5:2022

Tintas e vernizes. Avaliação da degradação de
revestimentos. Designação da quantidade e
dimensão de defeitos e da intensidade das
alterações uniformes de aspeto. Parte 5: Avaliação
do grau de descamação.

Termo de Adoção N°275/2023, 2023-03-02

CEN/TC 121

NP EN ISO 5173:2023

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

Termo de Adoção N°280/2023, 2023-03-02

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 262

NP EN ISO 6769:2022

Esmaltes vítreos e de porcelana - Determinação da dureza superficial de acordo com a escala de Mohs

Termo de Adoção N°284/2023, 2023-03-02

CEN/TC 019

NP EN ISO 7278-2:2022

Sistemas de medição de petróleo. Parte 2 - Conceção, calibração e funcionamento dos tubos de calibração.

Termo de Adoção N°301/2023, 2023-03-02

CEN/TC 185

NP EN ISO 7380-1:2023

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

Termo de Adoção N°271/2023, 2023-03-02

CEN/TC 185

NP 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)

Termo de Adoção N°272/2023, 2023-03-02

CEN/TC 230

NP 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)

Termo de Adoção N°253/2023, 2023-03-02

CEN/TC 333

NP EN ISO 8098:2023

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

Termo de Adoção N°269/2023, 2023-03-02

CEN/TC 170

NP EN ISO 10943:2023

Ophthalmic instruments - Indirect ophthalmoscopes (ISO 10943:2023)

Termo de Adoção N°277/2023, 2023-03-02

CEN/TC 139

NP EN ISO 11127-7:2022

Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos similares. Métodos de ensaio para abrasivos não metálicos para decapagem por projeção. Parte 7: Determinação de cloretos solúveis em água.

Termo de Adoção N°254/2023, 2023-03-02

CEN/TC 102

NP EN ISO 11140-6:2022

Esterilização de Dispositivos Médicos – Indicadores químicos – Parte 6: Indicadores Tipo 2 e dispositivos de desafio ao processo para utilização nos ensaios de desempenho de pequenos esterilizadores a vapor (ISO/FDIS 11140-6:2022)

Termo de Adoção N°265/2023, 2023-03-02

CEN/TC 289

NP EN ISO 11644:2022

Couro – Ensaio de adesão ao acabamento ISO/DIS 11644:2021

Termo de Adoção N°273/2023, 2023-03-02

CEN/TC 121

NP EN ISO 12153:2022

Consumíveis de soldadura - Fios tubulares para soldadura por arco elétrico com e sem gás de proteção de níquel e suas ligas - Classificação

Termo de Adoção N°302/2023, 2023-03-02

CEN/TC 155

NP 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)

Termo de Adoção N°287/2023, 2023-03-02

CEN/TC 155

NP EN ISO 13267:2023

Thermoplastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage -

Thermoplastics inspection chamber and manhole bases - Test methods for buckling resistance (ISO 13267:2022)

Termo de Adoção N°303/2023, 2023-03-02

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 155

NP 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)

Termo de Adoção N°304/2023, 2023-03-02

CEN/SS S26

NP EN ISO 14020:2023

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

Termo de Adoção N°286/2023, 2023-03-02

CEN/TC 185

NP EN ISO 14581:2023

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

Termo de Adoção N°270/2023, 2023-03-02

CEN/CLC/JTC 016

NP EN ISO 14708-3:2022

Implantes para cirurgia - Dispositivos médicos implantáveis ativos - Parte 3: Neuroestimuladores implantáveis (ISO/FDIS 14708-3:2016)

Termo de Adoção N°307/2023, 2023-03-02

CEN/TC 278

NP EN ISO 14906:2023

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

Termo de Adoção N°283/2023, 2023-03-02

CEN/TC 121

NP EN ISO 15615:2022

Equipamento de soldadura a gás – Sistemas de quadros de garrafas de acetileno para soldadura, corte e processos afins – Requisitos de Segurança em dispositivos de alta-pressão

Termo de Adoção N°292/2023, 2023-03-02

CEN/TC 438

NP EN ISO 17295:2023

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

Termo de Adoção N°256/2023, 2023-03-02

CEN/TC 341

NP EN ISO 22476-1:2023

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

Termo de Adoção N°258/2023, 2023-03-02

CEN/TC 290

NP 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)

Termo de Adoção N°257/2023, 2023-03-02

CEN/TC 121

NP EN ISO 25901-2:2023

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

Termo de Adoção N°278/2023, 2023-03-02

CEN/TC 262

NP EN ISO 28765:2022

Esmaltes vítreos e de porcelana - Conceção de tanques de aço aparafusados para o armazenamento ou tratamento de água ou de efluentes e lamas municipais ou industriais

Termo de Adoção N°255/2023, 2023-03-02

CEN/TC 205

NP EN ISO 81060-3:2023

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

Termo de Adoção N°279/2023, 2023-03-02

CEN/TC 438

NP 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)

Termo de Adoção N°297/2023, 2023-03-02

CEN/CLC/JTC 013

NP 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)

Termo de Adoção N°288/2023, 2023-03-02

DOCUMENTOS normativos

CEN/CLC/JTC 013

NP 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)

Termo de Adoção N°306/2023, 2023-03-02

CEN/CLC/JTC 013

NP 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)

Termo de Adoção N°305/2023, 2023-03-02

DOCUMENTOS normativos

1.5 Normas Portuguesas em reexame

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

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

Pretende-se com este inquérito, que todos os interessados que entendam dar os seus contributos o possam fazer, através do preenchimento do formulário [MOD-DNOR-01-13_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

DOCUMENTOS normativos

1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

1.7 Documentos Normativos Portugueses editados noutros idiomas

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

Lista Vazia

2. Documentos Normativos Europeus Publicados

2.1 CEN

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

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

CEN/TC 122

CEN ISO/TR 9241-311:2023

Ergonomics of human-system interaction - Part 311: Application of ISO 9241-307: LCD screens for workstations (ISO/TR 9241-311:2022)

CEN/TC 252

CEN/TR 13387-3:2023, €50.00

Child care articles - General safety guidelines - Part 3: Mechanical hazards

CEN/TC 318

CEN/TR 17909:2023, €31.50

Hydrometry - On-site measurement of snow depth and depth of snowfall

CEN/TC 264

CEN/TR 17911:2023, €21.00

Stationary source emissions - Guideline for the elaboration of standardized measurement methods - Recommendations for the structure and content

CEN/TC 442

CEN/TR 17920:2023, €52.50

BIM in infrastructure - Standardization need and recommendations

CEN/TC 038

EN 113-3:2023, €31.50

Durability of wood and wood-based products - Test method against wood destroying basidiomycetes - Part 3: Assessment of durability of wood-based panels

CEN/TC 193

EN 301:2023, €17.50

Adhesives, phenolic and aminoplastic, for load-bearing timber structures - Classification and performance requirements

CEN/TC 193

EN 302-1:2023, €14.00

Adhesives for load-bearing timber structures - Test methods - Part 1: Determination of longitudinal tensile shear strength

CEN/TC 193

EN 302-2:2023, €14.00

Adhesives for load-bearing timber structures - Test methods - Part 2: Determination of resistance to delamination

CEN/TC 193

EN 302-3:2023, €10.50

Adhesives for load-bearing timber structures - Test methods - Part 3: Determination of the effect of acid damage to wood fibres by temperature and humidity cycling on the transverse tensile strength

CEN/TC 193

EN 302-4:2023, €14.00

Adhesives for load-bearing timber structures - Test methods - Part 4: Determination of the effects of wood shrinkage on the shear strength

CEN/TC 193

EN 302-5:2023, €10.50

Adhesives for load-bearing timber structures - Test methods - Part 5: Determination of maximum assembly time under referenced conditions

CEN/TC 193

EN 302-6:2023, €10.50

Adhesives for load-bearing timber structures - Test methods - Part 6: Determination of the minimum pressing time under referenced conditions

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 193

EN 302-7:2023, €10.50

Adhesives for load-bearing timber structures -
Test methods - Part 7: Determination of the
working life under referenced conditions

CEN/TC 038

EN 460:2023, €17.50

Durability of wood and wood-based products -
Guidance on performance

CEN/TC 164

EN 888:2023, €17.50

Chemicals used for treatment of water intended
for human consumption - Iron (III) chloride

CEN/TC 164

EN 889:2023, €17.50

Chemicals used for treatment of water intended
for human consumption - Iron (II) sulfate

CEN/TC 164

EN 890:2023, €14.00

Chemicals used for treatment of water intended
for human consumption - Iron (III) sulfate
solution

CEN/TC 164

EN 891:2023

Chemicals used for treatment of water intended
for human consumption - Iron (III) chloride
sulfate

CEN/TC 015

EN 1502:2023, €10.50

Inland navigation vessels - Boarding stairs

CEN/TC 347

EN 1811:2023, €28.00

Reference test method for release of nickel from
all post assemblies which are inserted into pierced
parts of the human body and articles intended to
come into direct and prolonged contact with the
skin

CEN/TC 248

EN 1875-3:2023, €14.00

Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination
of tear strength - Part 3: Trapezoidal method (five-
highest-peak calculation)

CEN/ASD-STAN

EN 2885:2023, €10.50

Aerospace series - Screw, pan head, offset
cruciform recess, coarse tolerance normal shank,
short thread, in alloy steel, cadmium plated -
Classification: 900 MPa (at ambient
temperature)/235 °C

CEN/ASD-STAN

EN 2886:2023

Aerospace series - Screw, pan head, offset
cruciform recess, close tolerance normal shank,
short thread, in alloy steel, cadmium plated -
Classification: 900 MPa (at ambient
temperature)/235 °C

CEN/ASD-STAN

EN 3475-505:2023, €10.50

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use -
Test methods - Part 505: Tensile test on
conductors and strands

CEN/ASD-STAN

EN 3879:2023, €17.50

Aerospace series - Metallic materials - Filler
metal for welding - Technical specification

CEN/ASD-STAN

EN 4056-005:2023, €10.50

Aerospace series - Cable ties for harnesses - Part
005: Plastic cable ties with metallic locking
devices, operating temperatures -65 °C to 105 °C
and -65 °C to 150 °C - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 4650:2023, €24.50

Aerospace series - Wire and cable marking
process, UV Laser

CEN/ASD-STAN

EN 4856:2023, €35.00

Aerospace series - Rotorcraft Emergency
Breathing Systems (EBS) - Requirements, testing
and marking

CEN/TC 459

EN 10248-1:2023, €31.50

Hot-rolled steel sheet piles - Part 1: Technical
delivery conditions

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 165

EN 12255-4:2023, €24.50

Wastewater treatment plants - Part 4: Primary treatment

CEN/TC 165

EN 12255-11:2023, €17.50

Wastewater treatment plants - Part 11: General data required

CEN/TC 104

EN 12390-19:2023, €17.50

Testing of hardened concrete - Determination of electrical resistivity

CEN/TC 164

EN 12729:2023, €28.00

Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Controllable backflow preventer with reduced pressure zone - Family B - Type A

CEN/TC 252

EN 12790-1:2023, €60.00

Artigos de puericultura - Berços reclináveis - Parte 2: Berços reclináveis para crianças até quando elas começam a se sentar

CEN/TC 252

EN 12790-2:2023, €14.00

Artigos de puericultura - Berços reclináveis - Parte 2: Berços reclináveis para crianças até quando elas começam a se levantar

CEN/TC 194

EN 12983-1:2023, €42.50

Cookware - Domestic cookware for use on top of a stove, cooker or hob - Part 1: General requirements

CEN/TC 194

EN 12983-2:2023, €7.00

Cookware - Domestic cookware for use on top of a stove, cooker or hob - Part 2: General requirements for ceramic cookware and glass lid

CEN/TC 164

EN 13077:2023, €17.50

Dispositivos de prevenção à contaminação de água potável por refluxo – Desconector com descarga de superfície não circular (Sem obstruções) – Família A – Tipo B

CEN/TC 033

EN 13126-3:2023, €24.50

Building hardware - Hardware for windows and door-height windows - Requirements and test methods - Part 3: Handles, primarily for Tilt and Turn, Tilt-First and Turn-Only hardware

CEN/TC 315

EN 13200-4:2023, €21.00

Spectator facilities - Part 4: Seats - Product characteristics

CEN/TC 015

EN 13281:2023, €10.50

Inland navigation vessels - Safety requirements for walkways and working places

CEN/TC 132

EN 14242:2023, €21.00

Aluminium and aluminium alloys - Chemical analysis - Inductively coupled plasma optical emission spectrometric analysis

CEN/TC 216

EN 14885:2022/AC:2023

Chemical disinfectants and antiseptics - Application of European Standards for chemical disinfectants and antiseptics

CEN/TC 234

EN 15001-1:2023, €78.50

Infraestrutura de gás - Tubagens de instalações de gás com uma pressão de serviço superior a 0,5 bar para instalações industriais e superior a 5 bar para instalações industriais e não industriais - Parte 1: Requisitos funcionais detalhados para conceção, materiais, construção, inspeção e ensaio

CEN/TC 234

EN 15001-2:2023, €24.50

Gas supply systems - Gas installation pipework with an operating pressure greater than 0,5 bar for industrial installations and greater than 5 bar for industrial and non-industrial installations - Part 2: Detailed functional requirements for commissioning, operation and maintenance

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 193

EN 15425:2023, €21.00

Adhesives - One component polyurethane (PUR) for load-bearing timber structures - Classification and performance requirements

CEN/TC 295

EN 15544:2023, €21.00

One off Kachelgrundöfen/Putzgrundöfen (tiled/mortared stoves) - Dimensioning

CEN/TC 275

EN 15634-3:2023, €14.00

Foodstuffs - Detection of food allergens by molecular biological methods - Part 3: Hazelnut (*Corylus avellana*) - Qualitative detection of a specific DNA sequence in chocolate by real-time PCR

CEN/TC 275

EN 15634-4:2023, €14.00

Foodstuffs - Detection of food allergens by molecular biological methods - Part 4: Peanut (*Arachis hypogaea*) - Qualitative detection of a specific DNA sequence in chocolate by real-time PCR

CEN/TC 275

EN 15634-5:2023, €17.50

Foodstuffs - Detection of food allergens by molecular biological methods - Part 5: Mustard (*Sinapis alba*) and soya (*Glycine max*) - Qualitative detection of a specific DNA sequence in cooked sausages by real-time PCR

CEN/TC 193

EN 16254:2023, €17.50

Adhesives - Emulsion polymer isocyanate (EPI) for load-bearing timber structures - Classification and performance requirements

CEN/TC 150

EN 16307-2:2023, €10.50

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 2: Supplementary requirements for self-propelled variable-reach trucks

CEN/TC 150

EN 16307-3:2023, €10.50

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 3: Supplementary requirements for trucks with elevating operator position and trucks specifically designed to travel with elevated loads (additional requirements to EN 16307-1)

CEN/TC 189

EN 16416:2023, €14.00

Geosynthetic clay barriers - Determination of water flux index - Flexible wall permeameter method at constant head

CEN/TC 015

EN 17361:2023, €14.00

Inland navigation vessels - Outboard ladders

CEN/TC 136

EN 17461:2023, €17.50

Gymnastic equipment - Individual and multifunctional vaulting boxes - Safety requirements and test methods

CEN/TC 327

EN 17683:2023, €52.50

Alimentos para animais Métodos de amostragem e análise - Determinação de alcalóides de pirrolizidina em alimentos para animais por cromatografia líquida/espetrometria de massa (LC-MS/MS)

CEN/TC 396

EN 17685-1:2023, €10.50

Earthworks - Chemical tests - Part 1: Determination of loss on ignition

CEN/TC 144

EN 17822:2023, €21.00

Forestry machinery - Requirements for sling gear and deflection pulleys for forestal hauling operations

CEN/TC 256

EN 17824:2023, €14.00

Aplicações ferroviárias – Serviços em terra – Equipamento de enchimento do fluido de tratamento dos gases de escape (AUS 32)

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 207

EN 17869:2023, €24.50

Hardware for furniture - Test methods for strength and overload tests of connectors for furniture constructed from panel material

CEN/TC 249

EN ISO 293:2023

Plastics - Compression moulding of test specimens of thermoplastic materials (ISO 293:2023)

CEN/TC 188

EN ISO 583:2023

Conveyor belts with a textile carcass - Total belt thickness and thickness of constitutive elements - Test methods (ISO 583:2023)

CEN/TC 307

EN ISO 734:2023

Oilseed meals - Determination of oil content - Extraction method with hexane (or light petroleum) (ISO 734:2023)

CEN/TC 139

EN ISO 1518-1:2023

Tintas e vernizes - Determinação da resistência à riscagem - Parte 1: Método da carga constante

CEN/TC 338

EN ISO 2171:2023

Cereals, pulses and by-products - Determination of ash yield by incineration (ISO 2171:2023)

CEN/TC 289

EN ISO 2418:2023

Leather - Chemical, physical, mechanical and fastness tests - Position and preparation of specimens for testing (ISO 2418:2023)

CEN/TC 139

EN ISO 2811-1:2023

Paints and varnishes - Determination of density - Part 1: Pycnometer method (ISO 2811-1:2023)

CEN/TC 055

EN ISO 3630-2:2023

Dentistry - Endodontic instruments - Part 2: Enlargers (ISO 3630-2:2023)

CEN/TC 150

EN ISO 3691-2:2023

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 2: Self-propelled variable-reach trucks (ISO 3691-2:2023)

CEN/TC 150

EN ISO 3691-3:2016/A1:2023

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 3: Additional requirements for trucks with elevating operator position and trucks specifically designed to travel with elevated loads - Amendment 1 (ISO 3691 3:2016/Amd 1:2023)

CEN/TC 248

EN ISO 4484-1:2023

Textiles and textile products - Microplastics from textile sources - Part 1: Determination of material loss from fabrics during washing (ISO 4484-1:2023)

CEN/TC 139

EN ISO 4618:2023

Tintas e vernizes – Termos e definições (ISO/DIS 4618:2022)

CEN/TC 335

EN ISO 5370:2023

Solid biofuels - Determination of fines content in pellets (ISO 5370:2023)

CEN/TC 139

EN ISO 7142:2023

Ligantes para tintas e vernizes – Resinas epóxi – Métodos gerais de ensaio (ISO/DIS 7142:2022)

CEN/TC 139

EN ISO 7784-1:2023

Tintas e vernizes - Determinação da resistência à abrasão - Parte 1: Método com rodas cobertas com papel abrasivo e provete rotativo

CEN/TC 139

EN ISO 7784-2:2023

Paints and varnishes - Determination of resistance to abrasion - Part 2: Method with abrasive rubber wheels and rotating test specimen (ISO 7784-2:2023)

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 190

EN ISO 8062-3:2023

Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional and geometrical tolerances for moulded parts - Part 3: General dimensional and geometrical tolerances and machining allowances for castings using \pm tolerances for indicated dimensions (ISO 8062-3:2023)

CEN/SS S02

EN ISO 8536-2:2023

Infusion equipment for medical use - Part 2: Closures for infusion bottles (ISO 8536-2:2023)

CEN/TC 463

EN ISO 10272-1:2017/A1:2023

Microbiologia da cadeia alimentar — Método horizontal para detecção e enumeração de *Campylobacter* spp. — Parte 1: Método de detecção ALTERAÇÃO 1: Inclusão de métodos para confirmação e identificação de *Campylobacter* spp. termotolerantes e correção dos testes de desempenho dos meios de cultura.

CEN/TC 463

EN ISO 10272-2:2017/A1:2023

Microbiologia da cadeia alimentar — Método horizontal para detecção e enumeração de *Campylobacter* spp. — Parte 2: Técnica de contagem de colónias ALTERAÇÃO 1: Inclusão de métodos para confirmação e identificação de *Campylobacter* spp. termotolerantes e correção de teste de desempenho dos meios de cultura

CEN/TC 206

EN ISO 10993-10:2023

Avaliação biológica de dispositivos médicos - Parte 10: Ensaios de sensibilização da pele (ISO/FDIS 10993-10:2021)

CEN/TC 249

EN ISO 11357-1:2023

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 1: General principles (ISO 11357-1:2023)

CEN/SS M21

EN ISO 11490:2023

Jewellery and precious metals - Determination of palladium - Gravimetry using dimethylglyoxime (ISO 11490:2023)

CEN/TC 227

EN ISO 11819-1:2023

Acoustics - Measurement of the influence of road surfaces on traffic noise - Part 1: Statistical Pass-By method (ISO 11819-1:2023)

CEN/TC 289

EN ISO 14268:2023

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of water vapour permeability (ISO 14268:2023)

CEN/TC 121

EN ISO 15610:2023

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Qualification based on tested welding consumables (ISO 15610:2023)

CEN/TC 290

EN ISO 16610-62:2023

Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 62: Linear areal filters: Spline filters (ISO 16610-62:2023)

CEN/TC 463

EN ISO 16654:2001/A2:2023

Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection of *Escherichia coli* O157 - Amendment 2: Inclusion of performance testing of all culture media and reagents (ISO 16654:2001/Amd 2:2023)

CEN/TC 289

EN ISO 19076:2023

Leather - Measurement of leather surface - Electronic techniques (ISO 19076:2023)

CEN/SS S03

EN ISO 21649:2023

Needle-free injection systems for medical use - Requirements and test methods (ISO 21649:2023)

CEN/TC 191

EN ISO 21805:2023

Guidance and recommendations on design, selection and installation of vents to safeguard the structural integrity of enclosures protected by gaseous fire-extinguishing systems (ISO 21805:2023)

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 463

EN ISO 21872-1:2017/A1:2023

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the determination of *Vibrio* spp. - Part 1: Detection of potentially enteropathogenic *Vibrio parahaemolyticus*, *Vibrio cholerae* and *Vibrio vulnificus* - Amendment 1: Inclusion of performance testing of culture media and reagents (ISO 21872 1:2017/Amd 1:2023)

CEN/TC 172

EN ISO 5263-3:2023

Pulps - Laboratory wet disintegration - Part 3: Disintegration of mechanical pulps at $\geq 85^{\circ}\text{C}$ (ISO 5263-3:2023)

CEN/TC 438

EN ISO/ASTM 52911-3:2023

Additive Manufacturing - Design - Part 3: PBF-EB of metallic materials (ISO/ASTM 52911-3:2023)

DOCUMENTOS normativos

2.2 CENELEC

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

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

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

DOCUMENTOS normativos

2.3 CEN / CENELEC

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

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

CEN/CLC/GUIDES

CEN/CLC Guide 25:2023, €17.50

The concept of Cooperation with European Organizations and other stakeholders

DOCUMENTOS normativos

2.4 ETSI

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

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

Lista Vazia

3. Documentos Normativos Internacionais Publicados

3.1 ISO

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

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

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

DOCUMENTOS normativos

3.2 IEC

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

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

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

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

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 018

prNP 4431:2023

Ligações roscadas para instalações de gás -
Requisitos, materiais e características
Desde 2023-03-15 a 2023-04-13

CT 216

prNP 4588:2023

Sistema de gestão para a igualdade remuneratória
entre mulheres e homens - Requisitos e
orientações
Desde 2023-03-15 a 2023-04-13

DOCUMENTOS normativos

4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

Lista Vazia

5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público

5.1 CEN

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/TC 172

FprEN ISO 12625-12:2023

Tissue paper and tissue products - Part 12:
Determination of tensile strength of perforated
lines - Calculation of perforation efficiency
(ISO/DIS 12625-12:2022)

Data Limite : 2023-04-12

DOCUMENTOS normativos

5.2 CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DOCUMENTOS normativos

5.3 CEN / CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

5.4 ETSI

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

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

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

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

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

5.5 ISO

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

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

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

DOCUMENTOS normativos

5.6 IEC

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

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

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

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

DOCUMENTOS normativos

5.7 ISO / IEC

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

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

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

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

6. Propostas de anulação de Normas Europeias

6.1 CEN

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

6.2 CENELEC

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

6.3 CEN / CENELEC

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

6.4 ETSI

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

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

Lista Vazia