

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

17 de abril de 2023



DOCUMENTOS normativos

Período de 2023-03-17 a 2023-04-17

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.....	10
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame).....	11
1.7 Documentos Normativos Portugueses editados noutros idiomas.....	12
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	13
2.1 CEN.....	13
2.2 CENELEC.....	19
2.3 CEN / CENELEC.....	20
2.4 ETSI.....	21
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados	22
3.1 ISO.....	22
3.2 IEC.....	24
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses	25
4.1 Projetos em Inquérito Público.....	25
4.2 Projetos anulados.....	26
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	27
5.1 CEN.....	27
5.2 CENELEC.....	34
5.3 CEN / CENELEC.....	35
5.4 ETSI.....	36
5.5 ISO.....	37
5.6 IEC.....	44
5.7 ISO / IEC.....	47
6. Propostas de anulação de Normas Europeias	48
6.1 CEN.....	48
6.2 CENELEC.....	49
6.3 CEN / CENELEC.....	50
6.4 ETSI.....	51

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 100

NP EN 13953:2023, €21.00

Equipamentos e acessórios para GPL - Válvulas de segurança para garrafas transportáveis e recarregáveis para Gás de Petróleo Liquefeito (GPL)

Termo de Homologação N°44/2023, 2023-03-30

CT 100

NP EN 14894:2023, €14.00

Equipamentos e acessórios para GPL - Marcação de garrafas e de tambores

Termo de Homologação N°43/2023, 2023-03-30

CT 100

NP EN 16728:2016+A2:2023, €47.50

Equipamentos e acessórios para GPL - Garrafas transportáveis e recarregáveis para gás de petróleo liquefeito excluindo as tradicionais de aço soldado e brasado - Inspeção periódica

Termo de Homologação N°41/2023, 2023-03-20

CT 042

NP EN 17199-2:2023, €24.50

Exposição nos locais de trabalho - Medição da pulverulência dos materiais a granel que contém ou libertam nano-objetos e seus agregados e aglomerados (NOAA) respiráveis ou outras partículas respiráveis - Parte 2: Método do tambor rotativo

Termo de Homologação N°46/2023, 2023-04-11

CT 042

NP EN 17199-3:2023, €24.50

Exposição nos locais de trabalho - Medição da pulverulência dos materiais a granel que contém ou libertam nano-objetos e seus agregados e aglomerados (NOAA) respiráveis ou outras partículas respiráveis - Parte 3: Método da queda contínua

Termo de Homologação N°47/2023, 2023-04-12

CT 042

NP EN ISO 13732-1:2023, €42.50

Ergonomia em ambientes térmicos - Métodos para avaliação da resposta humana no contacto com superfícies - Parte 1: Superfícies quentes (ISO 13732-1:2006)

Termo de Homologação N°42/2023, 2023-03-22

CT 174

NP ISO 7343:2023, €7.00

Cinematografia - Registos sonoros fotográficos de duas pistas em cópias cinematográficas 35 mm - Posições e dimensões em largura

Termo de Homologação N°45/2023, 2023-03-31

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.

Lista Vazia

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 014

NP 4544:2015

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

Termo de Anulação N°313/2023, 2023-04-10

CEN/TC 010

NP EN 81-70:2018

Regras de segurança para o fabrico e instalação de
elevadores - Aplicações particulares para
ascensores e ascensores de carga - Parte 70:

Acessibilidade aos ascensores para pessoas,
incluindo pessoas com deficiência

Substituído EN 81-70:2021

Termo de Anulação N°317/2023, 2023-04-11

CEN/TC 155

NP EN 1852-1:2018

Plastics piping systems for non-pressure
underground drainage and sewerage -
Polypropylene (PP) - Part 1: Specifications for
pipes, fittings and the system

Substituído EN 1852-1:2018+A1:2022

Termo de Anulação N°309/2023, 2023-04-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 3375-001:2018

Aerospace series - Cable, electrical, for digital
data transmission - Part 001: Technical
specification

Substituído EN 3375-001:2022

Termo de Anulação N°286/2023, 2023-04-10

CEN/TC 227

NP EN 12697-33:2019

Bituminous mixtures - Test method - Part 33:
Specimen prepared by roller compactor

Substituído EN 12697-33:2019+A1:2022

Termo de Anulação N°312/2023, 2023-04-10

CT 090

NP EN 12889:2008

Construção em galeria e ensaio de ramais de
ligação e colectores de águas residuais

Substituído EN 12889:2022

Termo de Anulação N°314/2023, 2023-04-10

CEN/TC 242

NP EN 12929-2:2015

Safety requirements for cableway installations
designed to carry persons - General requirements -
Part 2: Additional requirements for reversible
bicable aerial ropeways without carrier truck
brakes

Substituído EN 12929-2:2015+A1:2022

Termo de Anulação N°356/2023, 2023-04-11

CT 100

NP EN 13799:2020

Equipamentos e acessórios para GPL -

Indicadores de nível para os reservatórios de gás
de petróleo liquefeito (GPL)

Substituído EN 13799:2022

Termo de Anulação N°359/2023, 2023-04-11

CT 018

NP EN 14525:2023

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 Anulação N°358/2023, 2023-04-11

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16603-10-03:2014

Engenharia espacial - Testes

Substituído EN 16603-10-03:2022

Termo de Anulação N°290/2023, 2023-04-10

CEN/TC 155

NP EN 17176-2:2019

Plastics piping systems for water supply and for
buried and above ground drainage, sewerage and
irrigation under pressure - Oriented unplasticized
poly(vinyl chloride) (PVC-O) - Part 2: Pipes

Substituído EN 17176-2:2019+A1:2022

Termo de Anulação N°308/2023, 2023-04-10

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/SR 027

NP EN 60519-1:2015

Segurança nas instalações eletrotérmicas e processamento eletromagnético - Parte 1: Requisitos gerais

Termo de Anulação N°321/2023, 2023-04-11

CENELEC/TC 062

NP EN 60601-2-26:2015

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-26: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial para eletroencefalógrafos

Termo de Anulação N°337/2023, 2023-04-11

CTE 023

NP EN 60670-1:2013/A1:2015

Caixas e invólucros para aparelhos elétricos para instalações elétricas fixas, domésticas e análogas - Parte 1: Requisitos gerais (IEC 60670-1:2002/A1:2011, modificada)

Termo de Anulação N°347/2023, 2023-04-11

CTE 023

NP EN 60670-1:2013

Caixas e invólucros para aparelhos elétricos para instalações elétricas fixas, domésticas e análogas - Parte 1: Requisitos gerais (IEC 60670-1:2002 + corrigendum 2003, modificada)

Termo de Anulação N°346/2023, 2023-04-11

CTE 059

NP EN 60704-2-8:2007

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Código de ensaio para a determinação do ruído aéreo - Parte 2-8: Regras particulares para as máquinas de barbear eléctricas (IEC 60704-2-8:1997)

Termo de Anulação N°348/2023, 2023-04-11

CENELEC/SR 090

NP EN 61788-4:2016

Supercondutividade - Parte 4: Medição da taxa de resistividade residual - Taxa de resistividade residual dos supercondutores compósitos de Nb-Ti e Nb3Sn

Termo de Anulação N°326/2023, 2023-04-11

CENELEC/TC 100X

NP EN 62680-2:2013

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 2: Universal serial bus - Micro-USB cables and connectors specification, revision 1.01 (IEC 62680-2:2013)

Termo de Anulação N°343/2023, 2023-04-11

CENELEC/TC 100X

NP EN 62680-4:2014

Interfaces de bus série universal para dados e alimentação - Parte 4: Classe de conectores e cabos USB

Termo de Anulação N°344/2023, 2023-04-11

CENELEC/TC 062

NP EN 80601-2-60:2015

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-60: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial do equipamento dentário

Termo de Anulação N°338/2023, 2023-04-11

CENELEC/SR 037B

NP EN IEC 61643-331:2018

Componentes para pára-raios de baixa tensão - Parte 331: Requisitos de desempenho e métodos de ensaio para varistores de óxido metálicos (MOV)

Termo de Anulação N°323/2023, 2023-04-11

CEN/TC 055

NP EN ISO 7494-2:2015

Dentistry - Dental units - Part 2: Air, water, suction and wastewater systems (ISO 7494-2:2015)

Substituído EN ISO 7494-2:2022

Termo de Anulação N°295/2023, 2023-04-10

CEN/SS T01

NP EN ISO 12216:2018

Embarcações pequenas – Janelas, vigias, escotilhas, portas de tempo e portas – requisitos de resistência e estanquidade

Substituído EN ISO 12216:2022

Termo de Anulação N°350/2023, 2023-04-11

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 172

NP EN ISO 12625-15:2015

Tissue paper and tissue products - Part 15:
Determination of optical properties -
Measurement of brightness and colour with C/2°
(indoor daylight) illuminant (ISO 12625-15:2015)
Substituído EN ISO 12625-15:2022
Termo de Anulação N°365/2023, 2023-04-12

CEN/TC 230

NP EN ISO 13165-2:2020

Water quality - Radium-226 - Part 2: Test method
using emanometry (ISO 13165-2:2014)
Substituído EN ISO 13165-2:2022
Termo de Anulação N°361/2023, 2023-04-12

CEN/TC 247

NP EN ISO 16484-5:2017/A1:2020

Building automation and control systems (BACS)
- Part 5: Data communication protocol -
Amendment 1 (ISO 16484-5:2017/Amd 1:2020)
Substituído EN ISO 16484-5:2022
Termo de Anulação N°370/2023, 2023-04-12

CEN/TC 247

NP EN ISO 16484-5:2017

Building automation and control systems (BACS)
- Part 5: Data communication protocol (ISO
16484-5:2017)
Substituído EN ISO 16484-5:2022
Termo de Anulação N°369/2023, 2023-04-12

CT 138

NP EN ISO 17636-2:2019

Ensaio não destrutivos das soldaduras - Ensaio
por radiografia - Parte 2: Técnicas por raios-X ou
por raios gama com detetores digitais (ISO 17636-
2:2013)
Termo de Anulação N°303/2023, 2023-04-10

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).

CENELEC/TC 036A

NP EN 50243:2022

Travessias de exterior para 24 kV e 36kV e para 5 kA e 8 kA, para transformadores com enchimento líquido

Termo de Adoção N°457/2023, 2023-03-23

CENELEC/TC 009X/SC 009XC

NP EN 50317:2012/A1:2022

Aplicações ferroviárias – Sistemas de captação de corrente – Requisitos e validação das medições da interação dinâmica entre o pantógrafo e a linha aérea de contacto

Termo de Adoção N°449/2023, 2023-03-16

CENELEC/TC 020

NP EN 50397-2:2022

Condutores revestidos para linhas aéreas e respetivos acessórios para tensões nominais acima de 1 kV a.c. e inferiores a 36 kV a.c. - Parte 2: Acessórios e condutores revestidos - Ensaios e critérios de aceitação

Termo de Adoção N°462/2023, 2023-03-30

CENELEC/TC 020

NP EN 50397-3:2022

Condutores revestidos para linhas aéreas e respetivos acessórios para tensões nominais acima de 1 kV a.c. e inferiores a 36 kV a.c. - Parte 3: Guia de utilização

Termo de Adoção N°463/2023, 2023-03-30

CENELEC/BTTF 116-2

NP EN 50436-4:2022

Bloqueios de álcool - Métodos de ensaio e requisitos de desempenho - Parte 4: Conexão e interface digital entre o bloqueio de álcool e o veículo

Termo de Adoção N°455/2023, 2023-03-23

CENELEC/SR 023G

NP EN 60320-3:2014/A2:2022

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 3: Standard sheets and gauges

Termo de Adoção N°450/2023, 2023-03-16

CENELEC/TC 022X

NP EN 61975:2010/A2:2022

High-voltage direct current (HVDC) installations - System tests

Termo de Adoção N°467/2023, 2023-03-30

CENELEC/TC 116

NP EN 62841-2-1:2018/A12:2022

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 2-1: Requisitos particulares para máquinas de furar e máquinas de furar de impacto transportáveis

Termo de Adoção N°464/2023, 2023-03-30

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-24:2022

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

Termo de Adoção N°448/2023, 2023-03-16

CENELEC/TC 034

NP EN IEC 60598-2-18:2022

Luminárias - Parte 2-18: Requisitos particulares - Luminárias para piscinas e aplicações análogas

Termo de Adoção N°460/2023, 2023-03-23

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 61139-2:2022

Redes industriais - Interface de comunicação digital ponto a ponto - Parte 2: Extensões de segurança funcional

Termo de Adoção N°465/2023, 2023-03-30

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61753-089-02:2022

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Norma de desempenho – Parte 089-2: Dispositivos WWDMM de monitorização OTDR não conectorizados para fibras monomodo bidirecionais para categoria C - Ambiente interior controlado

Termo de Adoção N°459/2023, 2023-03-23

CENELEC/SR 090

NP EN IEC 61788-22-3:2022

Supercondutividade – Parte 22-3: Detetor de fotões de banda supercondutora – Taxa de contagem na escuridão

Termo de Adoção N°461/2023, 2023-03-30

CENELEC/TC 059X

NP EN IEC 61855:2022

Aparelhos eletrodomésticos e análogos destinados ao tratamento dos cabelos - Métodos para a medição do desempenho

Termo de Adoção N°456/2023, 2023-03-23

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 62077:2022

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Circuladores de fibra óptica - Especificação genérica

Termo de Adoção N°453/2023, 2023-03-16

CENELEC/TC 082

NP EN IEC 62109-3:2022

Segurança dos conversores de potência para utilização em sistemas fotovoltaicos - Parte 3: Requisitos particulares para os dispositivos eletrónicos combinados com elementos fotovoltaicos

Termo de Adoção N°451/2023, 2023-03-16

CENELEC/SR 105

NP EN IEC 62282-4-101:2022

Tecnologias de células de combustível – Parte 4-101: Sistemas de energia de células de combustível para máquinas industriais motorizadas - Segurança

Termo de Adoção N°454/2023, 2023-03-16

CENELEC/SR 105

NP EN IEC 62282-4-600:2022

Tecnologias de células de combustível – Parte 4-600: Sistemas de célula de combustível para propulsão, com exceção de veículos rodoviários e unidades de energia auxiliares (UEA) - Métodos de ensaio do desempenho dos sistemas híbridos de célula de combustível/bateria para escavadoras

Termo de Adoção N°458/2023, 2023-03-23

CENELEC/TC 116

NP EN IEC 62841-4-7:2022/A11:2022

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-7: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawn scarifiers and aerators

Termo de Adoção N°452/2023, 2023-03-16

CENELEC/TC 062

NP EN IEC 80601-2-59:2019/A1:2023

Medical electrical equipment - Part 2-59: Particular requirements for the basic safety and essential performance of screening thermographs for human febrile temperature screening

Termo de Adoção N°466/2023, 2023-03-30

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/TS 9241-430:2023

Ergonomics of human-system interaction - Part 430: Recommendations for the design of non-touch gestural input for the reduction of biomechanical stress (ISO/TS 9241-430:2021)

CEN/TC 251

CEN ISO/TS 17251:2023

Health informatics - Business requirements for a syntax to exchange structured dose information for medicinal products (ISO/TS 17251:2023)

CEN/TC 352

CEN ISO/TS 19807-2:2023

Nanotechnologies - Magnetic nanomaterials - Part 2: Specification of characteristics and measurement methods for nanostructured magnetic beads for nucleic acid extraction (ISO/TS 19807-2:2021)

CEN/TC 352

CEN ISO/TS 21357:2023

Nanotechnologies - Evaluation of the mean size of nano-objects in liquid dispersions by static multiple light scattering (SMLS) (ISO/TS 21357:2022)

CEN/TC 278

CEN/TR 17949:2023, €28.00

Public transport - Distribution APIs for MaaS

CEN/TC 333

CEN/TS 17831:2023, €7.00

Cycles - Electrically power assisted cycles - Anti-tampering measures

CEN/WS CBRN

CWA 17974:2023

Basic CBRN training curriculum for first responders and medical staff including first receivers

CEN/TC 158

EN 1384:2023, €24.50

Capacetes de protecção para desportos hípicas

CEN/TC 282

EN 1474-2:2020/AC:2023

Installation and equipment for liquefied natural gas - Design and testing of marine transfer systems - Part 2: Design and testing of transfer hoses

CEN/TC 250

EN 1990:2023, €88.50

Eurocódigo - Bases para o projeto estrutural e geotécnico

CEN/TC 250

EN 1999-1-1:2023, €117.00

Eurocode 9 - Design of aluminium structures - Part 1-1: General rules

CEN/TC 250

EN 1999-1-2:2023, €45.00

Eurocode 9 - Design of aluminium structures - Part 1-2: Structural fire design

CEN/TC 250

EN 1999-1-3:2023, €77.50

Eurocode 9 - Design of aluminium structures - Part 1-3: Structures susceptible to fatigue

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 250

EN 1999-1-4:2023, €61.50

Eurocode 9 - Design of aluminium structures - Part 1-4: Cold-formed structural sheeting

CEN/TC 250

EN 1999-1-5:2023, €57.50

Eurocode 9 - Design of aluminium structures - Part 1-5: Shell structures

CEN/ASD-STAN

EN 4877-002:2023, €37.50

Aerospace series - Filler metals for welding - Part 002: Authorized filler metals

CEN/TC 165

EN 12255-10:2023, €24.50

Wastewater treatment plants - Part 10: Safety principles

CEN/TC 175

EN 13442:2023, €14.00

Wood and parquet flooring and wood panelling and cladding - Determination of the resistance to chemical agents

CEN/TC 054

EN 13445-2:2014/A8:2023, €7.00

Unfired pressure vessels - Part 2: Materials

CEN/TC 139

EN 13523-14:2023, €7.00

Bandas metálicas pré-revestidas - Métodos de ensaio: Parte 14: Pulverulência (método de Helmen)

CEN/TC 092

EN 14154-4:2023, €21.00

Contadores de água - Parte 4: Funcionalidades adicionais

CEN/TC 155

EN 14758-1:2023, €40.00

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polypropylene with mineral modifiers (PP-MD) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system

CEN/TC 256

EN 15085-3:2022+A1:2023, €45.00

Railway applications - Welding of railway vehicles and components - Part 3: Design requirements

CEN/TC 256

EN 15085-4:2023, €24.50

Aplicações ferroviárias – Soldadura de veículos ferroviários e componentes – Parte 4: Requisitos de produção

CEN/TC 256

EN 15085-5:2023, €14.00

Aplicações ferroviárias – Soldadura de veículos ferroviários e componentes – Parte 5: Inspeção, ensaio e documentação

CEN/TC 019

EN 15195:2023, €24.50

Liquid petroleum products - Determination of ignition delay and derived cetane number (DCN) of middle distillate fuels by combustion in a constant volume chamber

CEN/TC 349

EN 15434-1:2023, €31.50

Bonding sealants - Part 1: Bonded glazing sealants for direct light exposure

CEN/TC 278

EN 15509:2023, €50.00

Electronic fee collection - Interoperability application profile for DSRC

CEN/TC 019

EN 15522-1:2023, €28.00

Oil spill identification - Petroleum and petroleum related products - Part 1: Sampling

CEN/TC 019

EN 15522-2:2023, €98.00

Oil spill identification - Petroleum and petroleum related products - Part 2: Analytical method and interpretation of results based on GC-FID and GC-low resolution-MS analyses

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 127

EN 15725:2023, €24.50

Extended application on the fire performance of construction products and building elements: Principle of EXAP standards and EXAP reports

CEN/TC 230

EN 16479:2023, €42.50

Water quality - Performance requirements and conformity test procedures for water monitoring equipment - Automatic sampling devices (samplers) for water and waste water

CEN/TC 019

EN 16568:2023, €17.50

Automotive fuels - Blends of Fatty acid methyl ester (FAME) with diesel fuel - Determination of oxidation stability by rapidly accelerated oxidation method at 120 °C

CEN/TC 256

EN 16729-5:2023, €45.00

Aplicações ferroviárias – Infraestrutura – Ensaaios não destrutivos em carris na via – Parte 5: Ensaaios não destrutivos em soldaduras na via

CEN/TC 127

EN 17020-5:2023, €60.00

Extended application of test results on durability of self-closing for fire resistance and/or smoke control doorsets and openable windows - Part 5: Durability of self-closing of hinged and pivoted timber doorsets

CEN/TC 230

EN 17075:2018+A1:2023, €55.00

Water quality - General requirements and performance test procedures for water monitoring equipment - Continuous measuring devices

CEN/TC 451

EN 17522:2023, €50.00

Design and construction of backfilled and grouted borehole heat exchangers

CEN/TC 261

EN 17665:2022+A1:2023, €17.50

Packaging - Test methods and requirements to demonstrate that plastic caps and lids remain attached to beverage containers

CEN/TC 189

EN 17738:2023, €14.00

Geotextiles and geotextile-related products - Damage during installation procedure - Full scale test

CEN/TC 230

EN 17805:2023, €14.00

Water quality - Sampling, capture and preservation of environmental DNA from water

CEN/TC 260

EN 17816:2023, €10.50

Materiais de calagem - Determinação das propriedades físicas e químicas e contaminantes específicos

CEN/TC 188

EN ISO 252:2023

Conveyor belts - Adhesion between constitutive elements - Test methods (ISO 252:2023)

CEN/TC 188

EN ISO 283:2023

Textile conveyor belts - Full thickness tensile strength, elongation at break and elongation at the reference load - Test method (ISO 283:2023)

CEN/TC 249

EN ISO 527-4:2023

Plastics - Determination of tensile properties - Part 4: Test conditions for isotropic and orthotropic fibre-reinforced plastic composites (ISO 527-4:2023)

CEN/TC 172

EN ISO 535:2023

Paper and board - Determination of water absorptiveness - Cobb method (ISO 535:2023)

CEN/SS M11

EN ISO 3252:2023

Powder metallurgy - Vocabulary (ISO 3252:2023)

CEN/TC 205

EN ISO 3826-1:2019/A1:2023

Plastics collapsible containers for human blood and blood components - Part 1: Conventional containers - Amendment 1 (ISO 3826-1:2019/Amd1:2023)

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 121

EN ISO 4063:2023

Welding, brazing, soldering and cutting -
Nomenclature of processes and reference numbers
(ISO 4063:2023)

CEN/SS M11

EN ISO 4491-1:2023

Metallic powders - Determination of oxygen
content by reduction methods - Part 1: General
guidelines (ISO 4491-1:2023)

CEN/TC 332

EN ISO 4803:2023

Laboratory glassware - Borosilicate glass tubing
(ISO 4803:2021)

CEN/TC 230

EN ISO 5667-1:2023

Water quality - Sampling - Part 1: Guidance on
the design of sampling programmes and sampling
techniques (ISO 5667-1:2023)

CEN/TC 121

EN ISO 5817:2023

Soldadura - Juntas soldadas por fusão de aço,
níquel, titânio e suas ligas (excluindo a soldadura
por feixes) - Níveis de qualidade de imperfeições
(ISO 5817:2003)

CEN/SS F16

EN ISO 7010:2020/A5:2023

Graphical symbols - Safety colours and safety
signs - Registered safety signs - Amendment 5
(ISO 7010:2019/Amd 5:2022)

CEN/SS F16

EN ISO 7010:2020/A6:2023

Graphical symbols - Safety colours and safety
signs - Registered safety signs - Amendment 6
(ISO 7010:2019/Amd 6:2022)

CEN/SS F16

EN ISO 7010:2020/A4:2023

Graphical symbols - Safety colours and safety
signs - Registered safety signs - Amendment 4
(ISO 7010:2019/Amd 4:2021)

CEN/TC 055

EN ISO 8325:2023

Medicina Dentária – Métodos de teste para
instrumentos rotatórios

CEN/TC 205

EN ISO 8536-15:2022/A1:2023

Infusion equipment for medical use - Part 15:
Light-protective infusion sets for single use -
Amendment 1 (ISO 8536-15:2022/Amd 1:2023)

CEN/TC 464

EN ISO 10088:2023

Embarcações pequenas – Sistemas de combustível
permanentemente instalados

CEN/TC 215

EN ISO 10651-4:2023

Lung ventilators - Part 4: Particular requirements
for user-powered resuscitators (ISO 10651-
4:2023)

CEN/SS M21

EN ISO 11210:2023

Jewellery and precious metals - Determination of
platinum - Gravimetry using ammonium chloride
(ISO 11210:2023)

CEN/TC 464

EN ISO 11591:2020/A1:2023

Small craft - Field of vision from the steering
position - Amendment 1 (ISO 11591:2020/Amd
1:2022)

CEN/TC 205

EN ISO 11608-5:2023

Sistema de injeção com agulha para uso médico –
Requisitos e métodos de ensaio – Parte 5: Funções
automatizadas (ISO 11608-5:2022)

CEN/TC 459

EN ISO 13520:2023

Determination of ferrite content in austenitic
stainless steel castings (ISO 13520:2023)

CEN/TC 464

EN ISO 13590:2023

Embarcações Pequenas - Motas de água -
Requisitos de Construção e de Instalação de
sistemas (ISO/FDIS 13590:2022)

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 320

EN ISO 14083:2023

Greenhouse gases - Quantification and reporting of greenhouse gas emissions arising from transport chain operations (ISO 14083:2023)

CEN/TC 261

EN ISO 14375:2023

Child-resistant non-reclosable packaging for pharmaceutical products - Requirements and testing (ISO 14375:2018)

CEN/TC 444

EN ISO 16387:2023

Soil quality - Effects of contaminants on Enchytraeidae (Enchytraeus sp.) - Determination of effects on reproduction (ISO 16387:2023)

CEN/TC 184

EN ISO 17092:2023

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of corrosion resistance of monolithic ceramics in acid and alkaline solutions (ISO 17092:2005)

CEN/TC 335

EN ISO 17225-8:2023

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 8: Graded thermally treated and densified biomass fuels for commercial and industrial use (ISO 17225-8:2023)

CEN/TC 184

EN ISO 17947:2023

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Methods for chemical analysis of fine silicon nitride powders (ISO 17947:2014)

CEN/TC 335

EN ISO 18123:2023

Solid biofuels - Determination of volatile matter (ISO 18123:2023)

CEN/TC 301

EN ISO 18246:2023

Electrically propelled mopeds and motorcycles - Safety requirements for conductive connection to an external electric power supply (ISO 18246:2023)

CEN/TC 142

EN ISO 19085-12:2021/A11:2023

Woodworking machines - Safety - Part 12: Tenoning/profiling machines (ISO 19085-12:2021)

CEN/TC 352

EN ISO 19749:2023

Nanotechnologies - Measurements of particle size and shape distributions by scanning electron microscopy (ISO 19749:2021)

CEN/TC 184

EN ISO 20509:2023

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of oxidation resistance of non-oxide monolithic ceramics (ISO 20509:2003)

CEN/TC 464

EN ISO 21487:2023

Small craft - Permanently installed petrol and diesel fuel tanks (ISO 21487:2022)

CEN/TC 182

EN ISO 22712:2023

Refrigerating systems and heat pumps - Competence of personnel (ISO 22712:2023)

CEN/TC 055

EN ISO 23401-1:2023

Dentistry - Chairside denture base relining materials - Part 1: Hard type materials (ISO 23401-1:2023)

CEN/TC 145

EN ISO 23582-1:2023

Plastics and rubber machines - Clamping systems - Part 1: Safety requirements for magnetic clamping systems (ISO 23582-1:2023)

CEN/TC 184

EN ISO 24370:2023

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Test method for fracture toughness of monolithic ceramics at room temperature by chevron-notched beam (CNB) method (ISO 24370:2005)

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 261

EN ISO 28862:2023

Packaging - Child-resistant packaging -
Requirements and testing procedures for non-
reclosable packages for non-pharmaceutical
products (ISO 28862:2018)

CEN/TC 348

EN ISO 41015:2023

Facility management - Influencing organizational
behaviours for improved facility outcomes (ISO
41015:2023)

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/JTC 013

EN ISO/IEC 29146:2023

Information technology - Security techniques - A framework for access management (ISO/IEC 29146:2016, including Amd 1:2022)

CEN/CLC/JTC 013

EN ISO/IEC 29184:2023

Information technology - Online privacy notices and consent (ISO/IEC 29184:2020)

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>

ISO/TC 006/SC 002

ISO 535:2023, €54.78

Paper and board — Determination of water absorptiveness — Cobb method

ISO/TC 110/SC 002

ISO 3691-2:2023, €127.82

Industrial trucks — Safety requirements and verification — Part 2: Self-propelled variable-reach trucks

ISO/TC 110/SC 002

ISO 3691-3:2016/AMD1:2023, €41.50

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/TC 076

ISO 3826-1:2019/AMD1:2023

Plastics collapsible containers for human blood and blood components — Part 1: Conventional containers — Amendment 1

ISO/TC 044/SC 007

ISO 4063:2023, €76.36

Welding, brazing, soldering and cutting — Nomenclature of processes and reference numbers

ISO/TC 035

ISO 7142:2023, €48.14

Binders for paints and varnishes — Epoxy resins — General methods of test

ISO/TC 106/SC 004

ISO 8325:2023, €61.42

Medicina Dentária – Métodos de teste para instrumentos rotatórios

ISO/TC 045/SC 002

ISO 9924-1:2023

Rubber and rubber products — Determination of the composition of vulcanizates and uncured compounds by thermogravimetry — Part 1: Butadiene, ethylene-propylene copolymer and terpolymer, isobutene-isoprene, isoprene and styrene-butadiene rubbers

ISO/TC 089

ISO 12460-1:2007/AMD1:2023

Wood-based panels — Determination of formaldehyde release — Part 1: Formaldehyde emission by the 1-cubic-metre chamber method — Amendment 1: Other analytical procedures

ISO/TC 190/SC 004

ISO 16387:2023, €89.64

Soil quality — Effects of contaminants on Enchytraeidae (Enchytraeus sp.) — Determination of effects on reproduction

ISO/TC 146/SC 001

ISO 19694-3:2023

Stationary source emissions — Determination of greenhouse gas emissions in energy-intensive industries — Part 3: Cement industry

ISO/TC 146/SC 001

ISO 19694-4:2023

Stationary source emissions — Determination of greenhouse gas emissions in energy-intensive industries — Part 4: Aluminium industry

DOCUMENTOS normativos

ISO/TC 146/SC 001

ISO 19694-5:2023

Stationary source emissions — Determination of greenhouse gas emissions in energy-intensive industries — Part 5: Lime industry

ISO/TC 146/SC 001

ISO 19694-6:2023

Stationary source emissions — Determination of greenhouse gas emissions in energy-intensive industries — Part 6: Ferroalloys and silicon industry

ISO/TC 106/SC 002

ISO 23401-1:2023, €61.42

Dentistry — Chairside denture base relining materials — Part 1: Hard type materials

DOCUMENTOS normativos

3.2 IEC

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

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

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

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

IEC/TC 002

IEC 60034-7:2020/COR1:2023

Rotating electrical machines - Part 7:
Classification of types of construction, mounting
arrangements and terminal box position (IM
Code)

IEC/TC 032/SC 032C

IEC 60691:2023

Ligações térmicas - Requisitos e guia de aplicação

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61158-2:2023

Redes de comunicação industriais -
Especificações de barramento - Parte 2: Definição
dos serviços e especificação da camada física

IEC/TC 023

IEC 61535:2023

Conectores de instalação para conexões
permanentes nas instalações fixas

IEC/TC 017/SC 017A

IEC 62271-110:2023

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

4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses

4.1 Projetos em Inquérito Público

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

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

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

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

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

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

Lista Vazia

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 147
EN 12999:2020/prA1:2023
Cranes - Loader cranes
Data Limite : 2023-06-22

CEN/TC 147
EN 13155:2020/prA1:2023
Cranes - Safety - Non-fixed load lifting
attachments
Data Limite : 2023-06-22

CEN/TC 256
EN 16186-8:2022/prA1:2023
Railway applications - Driver's cab - Part 8: Tram
vehicle layout and access
Data Limite : 2023-06-29

CEN/TC 122
FprCEN ISO/TR 7250-2-2:2023
Basic human body measurements for
technological design - Part 2: Statistical
summaries of body measurements from national
populations (ISO/DTR 7250-2:2023)
Data Limite : 2023-06-09

CEN/TC 155
FprCEN ISO/TS 16486-7:2023
Plastics piping systems for the supply of gaseous
fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping
systems with fusion jointing and mechanical
jointing - Part 7: Assessment of conformity
(ISO/DTS 16486-7:2023)
Data Limite : 2023-06-05

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 231

FprCEN/TR 12349:2023

Mechanical vibration - Guide to the health effects of vibration on the human body

Data Limite : 2023-06-08

CEN/TC 256

FprCEN/TR 15273-5-5:2023

Railway applications - Gauges - Part 5: Background, explanation and worked examples

Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 256

FprCEN/TS 15427-1-2:2023

Railway applications - Wheel/Rail Friction Management - Part 1-2: Equipment and Application - Top of Rail

Data Limite : 2023-06-08

CEN/TC 256

FprCEN/TS 15427-1-3:2023

Railway applications - Wheel/Rail Friction Management - Part 1-3: Equipment and Application - Adhesion Materials

Data Limite : 2023-06-08

CEN/TC 256

FprCEN/TS 15427-2-2:2023

Railway applications - Wheel/Rail friction management - Part 2-2: Properties and Characteristics - Top of Rail materials

Data Limite : 2023-06-08

CEN/TC 256

FprCEN/TS 15427-2-3:2023

Railway applications - Wheel/Rail friction management - Part 2-3: Properties and Characteristics - Adhesion materials

Data Limite : 2023-06-22

CEN/TC 152

FprCEN/TS 17959:2023

Safety of amusement rides and devices: Manufacturing Quality Recommendations for Machinery Components

Data Limite : 2023-06-22

CEN/ASD-STAN

FprEN 3375-008:2023

Aerospace series - Cable, electrical, for digital data transmission - Part 008: Single braid - Star Quad 100 Ohms - Type KD - Product standard

Data Limite : 2023-05-11

CEN/TC 294

FprEN 13757-8:2023

Communication systems for meters - Part 8: Adaptation layer

Data Limite : 2023-05-18

CEN/TC 162

FprEN ISO 13997:2023

Protective clothing - Mechanical properties - Determination of resistance to cutting by sharp objects (ISO/DIS 13997:2022)

Data Limite : 2023-05-15

CEN/TC 430

FprEN ISO 20785-3:2023

Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft - Part 3: Measurements at aviation altitudes (ISO/FDIS 20785-3:2023)

Data Limite : 2023-05-09

CEN/TC 057

prEN 303-2:2023

Heating boilers - Part 2: Heating boilers with forced draught burners - Special requirements for boilers with atomizing oil burners

Data Limite : 2023-06-08

CEN/TC 057

prEN 304:2023

Heating boilers - Test code for heating boilers for atomizing oil burners

Data Limite : 2023-06-08

CEN/ASD-STAN

prEN 2350:2023

Aerospace series - Circuit breakers - Technical specification

Data Limite : 2023-06-08

DOCUMENTOS normativos

CEN/ASD-STAN

prEN 2939:2023

Aerospace series - Screw, 100° countersunk head, offset cruciform recess, threaded to head, in heat resisting steel FE-PA92HT (A286) -

Classification: 900 MPa (at ambient temperature) / 650 °C

Data Limite : 2023-06-15

CEN/ASD-STAN

prEN 3475-805:2023

Aerospace series – Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 805: Characteristic impedance

Data Limite : 2023-06-08

CEN/ASD-STAN

prEN 3475-806:2023

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 806: Attenuation

Data Limite : 2023-06-08

CEN/ASD-STAN

prEN 3672:2023

Aerospace series - Shank nut, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-P101HT

(Waspaloy), silver plated, for 30° swage - Classification: 1 210 MPa (at ambient

temperature) / 730 °C

Data Limite : 2023-06-15

CEN/ASD-STAN

prEN 4473:2023

Aerospace series - Aluminium pigmented organic coatings for fasteners - Technical specification

Data Limite : 2023-06-22

CEN/ASD-STAN

prEN 4474:2023

Aerospace series - Aluminium pigmented organic coatings - Coating methods

Data Limite : 2023-06-22

CEN/ASD-STAN

prEN 4641-001:2023

Aerospace series - Cables, optical - Part 001: Technical specification

Data Limite : 2023-06-08

CEN/ASD-STAN

prEN 6050:2023

Aerospace series - Pin, close tolerance, swage locking, 100° countersunk reduced head, shear type, in aluminium alloy 7050, conversion coating - Inch series

Data Limite : 2023-06-08

CEN/TC 459

prEN 10216-2:2023

Seamless steel tubes for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 2: Non-alloy and alloy steel tubes with specified elevated temperature properties

Data Limite : 2023-06-29

CEN/TC 191

prEN 12416-1:2023

Fixed firefighting systems - Powder systems - Part 1: Requirements and test methods for componentes

Data Limite : 2023-06-29

CEN/TC 207

prEN 12520:2023

Furniture - Domestic seating - Requirements for safety, strength and durability

Data Limite : 2023-06-22

CEN/TC 088

prEN 13172:2023

Thermal insulation products - Common evaluation rules

Data Limite : 2023-06-15

CEN/TC 256

prEN 13674-1:2023

Railway applications - Rail - Part 1: Vignole railway rails 46 kg/m and above

Data Limite : 2023-06-22

CEN/TC 102

prEN 14180:2023

Sterilizers for medical purposes - Low temperature steam and formaldehyde sterilizers - Requirements and testing

Data Limite : 2023-06-29

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 256

prEN 15273-1:2023

Railway applications - Gauges - Part 1: General -
Common rules for Rolling Stock and
Infrastructure

Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 256

prEN 15273-2:2023

Railway applications - Gauges - Part 2: Rolling
Stock

Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 256

prEN 15273-3:2023

Railway applications - Gauges - Part 3:
Infrastructure

Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 256

prEN 15273-4:2023

Railway applications - Gauges - Part 4: Catalogue
of defined gauges

Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 207

prEN 15338:2023

Hardware for furniture - Strength and durability of
extension elements and their componentes

Data Limite : 2023-06-29

CEN/TC 295

prEN 16510-2-5:2023

Residential solid fuel burning appliances - Part 2-
5: Slow heat release appliances

Data Limite : 2023-06-29

CEN/TC 268

prEN 17127:2023

Outdoor hydrogen refuelling points dispensing
gaseous hydrogen and incorporating filling
protocols

Data Limite : 2023-06-15

CEN/TC 256

prEN 17149-3:2023

Railway applications - Strength assessment of rail
vehicle structures - Part 3: Fatigue strength
assessment based on cumulative damage

Data Limite : 2023-06-22

CEN/TC 455

prEN 17700-1:2023

Plant biostimulants - Claims - Part 1: General
principles

Data Limite : 2023-06-22

CEN/TC 455

prEN 17700-2:2023

Plant biostimulants - Claims - Part 2: Nutrient use
efficiency resulting from the use of a plant
biostimulant

Data Limite : 2023-06-22

CEN/TC 455

prEN 17700-3:2023

Plant biostimulants - Claims - Part 3: Tolerance to
abiotic stress resulting from the use of a plant
biostimulant

Data Limite : 2023-06-22

CEN/TC 455

prEN 17700-4:2023

Plant biostimulants - Claims - Part 4:
Determination of quality traits resulting from the
use of a plant biostimulant

Data Limite : 2023-06-22

CEN/TC 455

prEN 17700-5:2023

Plant biostimulants - Claims - Part 5:
Determination of availability of confined nutrients
in the soil or rhizosphere

Data Limite : 2023-06-22

CEN/TC 455

prEN 17701-1:2023

Plant biostimulants - Determination of specific
elements - Part 1: Digestion by aqua regia for
subsequent determination of elements

Data Limite : 2023-06-22

CEN/TC 455

prEN 17701-2:2023

Plant biostimulants - Determination of specific
elements - Part 2: Determination of total content
of Cd, Pb, Ni, As, Cr, Cu and Zn

Data Limite : 2023-06-22

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 455

prEN 17701-3:2023

Plant biostimulants - Determination of specific elements - Part 3: Determination of Mercury

Data Limite : 2023-06-22

CEN/TC 455

prEN 17702-1:2023

Plant biostimulants - Sampling and sample preparation - Part 1: Sampling

Data Limite : 2023-06-22

CEN/TC 455

prEN 17702-2:2023

Plant biostimulants - Sampling and sample preparation - Part 2: Sample preparation

Data Limite : 2023-06-22

CEN/TC 455

prEN 17704:2023

Plant biostimulants - Determination of dry matter

Data Limite : 2023-06-22

CEN/TC 455

prEN 17724:2023

Plant biostimulants - Terminology

Data Limite : 2023-06-22

CEN/TC 319

prEN 17948:2023

Maintenance function and management

Data Limite : 2023-06-29

CEN/TC 164

prEN 17962:2023

Valves and fittings for buildings and devices to prevent pollution by backflow of potable water - Polymer parts and housings under internal pressure and without external loads

Data Limite : 2023-06-15

CEN/TC 460

prEN 17972:2023

Food authenticity - Food authenticity and fraud - Concepts, terms, and definitions

Data Limite : 2023-06-29

CEN/TC 249

prEN ISO 3451-4:2023

Plastics - Determination of ash - Part 4: Polyamides (ISO/DIS 3451-4:2023)

Data Limite : 2023-06-14

CEN/TC 139

prEN ISO 4628-6:2023

Paints and varnishes - Evaluation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 6: Assessment of degree of chalking by tape method (ISO/DIS 4628-6:2023)

Data Limite : 2023-06-14

CEN/SS M11

prEN ISO 5754:2023

Sintered metal materials, excluding hardmetals - Unnotched impact test piece (ISO/FDIS 5754:2023)

Data Limite : 2023-06-30

CEN/TC 122

prEN ISO 7730:2023

Ergonomics of the thermal environment - Analytical determination and interpretation of thermal comfort using calculation of the PMV and PPD indices and local thermal comfort criteria (ISO/DIS 7730:2023)

Data Limite : 2023-06-14

CEN/TC 430

prEN ISO 8529-1:2023

Neutron reference radiations fields - Part 1: Characteristics and methods of production (ISO 8529-1:2021)

Data Limite : 2023-06-15

CEN/TC 122

prEN ISO 9241-5:2023

Ergonomics of human-system interaction - Part 5: Workstation layout and postural requirements (ISO/DIS 9241-5:2023)

Data Limite : 2023-06-14

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 204

prEN ISO 11135:2023

Sterilization of health care products - Ethylene oxide - Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices (ISO/DIS 11135:2023)

Data Limite : 2023-06-22

CEN/SS M21

prEN ISO 11427:2023

Jewellery and precious metals - Determination of silver in silver alloys - Potentiometry using potassium bromide (ISO/DIS 11427:2023)

Data Limite : 2023-06-06

CEN/TC 430

prEN ISO 11929-4:2023

Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation - Fundamentals and application - Part 4: Guidelines to applications (ISO 11929-4:2022)

Data Limite : 2023-06-15

CEN/TC 230

prEN ISO 13165-3:2023

Water quality - Radium-226 - Part 3: Test method using coprecipitation and gamma-spectrometry (ISO/DIS 13165-3:2023)

Data Limite : 2023-06-08

CEN/TC 248

prEN ISO 14184-3:2023

Textiles - Determination of formaldehyde - Part 3: Free and hydrolysed formaldehyde (extraction method) - Determination by high pressure liquid chromatography (ISO/DIS 14184-3:2023)

Data Limite : 2023-06-22

CEN/TC 121

prEN ISO 14373:2023

Resistance welding - Procedure for spot welding of uncoated and coated low carbon steels (ISO/DIS 14373:2023)

Data Limite : 2023-06-08

CEN/TC 121

prEN ISO 14732:2023

Welding personnel - Qualification testing of welding operators and weld setters for mechanized and automatic welding of metallic materials (ISO/DIS 14732:2023)

Data Limite : 2023-06-19

CEN/TC 121

prEN ISO 15614-13:2023

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 13: Upset (resistance butt) and flash welding (ISO/DIS 15614-13:2023)

Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 264

prEN ISO 16000-11:2023

Indoor air - Part 11: Determination of the emission of volatile organic compounds from building products and furnishing - Sampling, storage of samples and preparation of test specimens (ISO/DIS 16000-11:2023)

Data Limite : 2023-06-14

CEN/TC 430

prEN ISO 16796:2023

Nuclear energy - Determination of Gd₂O₃ content in gadolinium fuel blends and gadolinium fuel pellets by atomic emission spectrometry using an inductively coupled plasma source (ICP-AES) (ISO 16796:2022)

Data Limite : 2023-06-15

CEN/TC 251

prEN ISO 17117-1:2023

Health informatics - Terminological resources - Part 1: Characteristics (ISO 17117-1:2018)

Data Limite : 2023-06-15

CEN/TC 121

prEN ISO 17672:2023

Brazing - Filler metals (ISO/DIS 17672:2023)

Data Limite : 2023-06-06

CEN/TC 335

prEN ISO 18134-2:2023

Solid biofuels - Determination of moisture content - Part 2: Total moisture - Simplified method (ISO/DIS 18134-2:2023)

Data Limite : 2023-06-16

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 298

prEN ISO 18473-4:2023

Functional pigments and extenders for special applications - Part 4: Nanoscale titanium dioxide for photocatalytic application (ISO 18473-4:2022)

Data Limite : 2023-06-15

CEN/TC 430

prEN ISO 21909-1:2023

Passive neutron dosimetry systems - Part 1: Performance and test requirements for personal dosimetry (ISO 21909-1:2021)

Data Limite : 2023-06-15

CEN/TC 430

prEN ISO 21909-2:2023

Passive neutron dosimetry systems - Part 2: Methodology and criteria for the qualification of personal dosimetry systems in workplaces (ISO 21909-2:2021)

Data Limite : 2023-06-15

CEN/TC 249

prEN ISO 22007-1:2023

Plastics - Determination of thermal conductivity and thermal diffusivity - Part 1: General principles (ISO/DIS 22007-1:2023)

Data Limite : 2023-06-23

CEN/TC 341

prEN ISO 22476-16:2023

Geotechnical investigation and testing - Field testing - Part 16: Borehole shear test (ISO/DIS 22476-16:2023)

Data Limite : 2023-06-12

CEN/TC 055

prEN ISO 23402-3:2023

Dentistry - Portable dental equipment for use in non-permanent healthcare environment - Part 3: Portable suction equipment (ISO/DIS 23402-3:2023)

Data Limite : 2023-06-05

CEN/TC 430

prEN ISO 23547:2023

Measurement of radioactivity - Gamma emitting radionuclides - Reference measurement standard specifications for the calibration of gamma-ray spectrometers (ISO 23547:2022)

Data Limite : 2023-06-15

CEN/TC 430

prEN ISO 24459:2023

Determination of uranium content in samples coming from the nuclear fuel cycle by L-absorption edge spectrometry (ISO 24459:2021)

Data Limite : 2023-06-15

CEN/TC 438

prEN ISO/ASTM 52933:2023

Additive manufacturing - Environment, health and safety - Test method for the hazardous substances emitted from material extrusion type 3D printers in the non-industrial places (ISO/ASTM/DIS 52933:2023)

Data Limite : 2023-06-05

CEN/TC 139

prEN ISO/CIE 11664-5:2023

Colorimetry - Part 5: CIE 1976 L*u*v* colour space and u', v' uniform chromaticity scale diagram (ISO/CIE DIS 11664-5:2023)

Data Limite : 2023-06-27

DOCUMENTOS normativos

5.2 CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DOCUMENTOS normativos

5.3 CEN / CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/CLC/JTC 003

prEN ISO 80369-20:2023

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 20: Common test methods (ISO/DIS 80369-20:2023)

Data Limite : 2023-06-06

CEN/CLC/JTC 013

prEN ISO/IEC 27001:2023

Information security, cybersecurity and privacy protection - Information security management systems - Requirements (ISO/IEC 27001:2022)

Data Limite : 2023-06-22

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>

ISO/TC 034/SC 005

ISO 9232:2003/FDAmD1:2023

Yogurt — Identification of characteristic microorganisms (*Lactobacillus delbrueckii* subsp. *bulgaricus* and *Streptococcus thermophilus*) — Amendment 1: Inclusion of performance testing of culture media and reagents
Data Limite : 2023-05-23

ISO/TC 058/SC 003

ISO 11119-3:2020/FDAmD1:2023

Gas cylinders — Design, construction and testing of refillable composite gas cylinders and tubes — Part 3: Fully wrapped fibre reinforced composite gas cylinders and tubes up to 450 l with non-load-sharing metallic or non-metallic liners or without liners — Amendment 1
Data Limite : 2023-06-07

ISO/TC 261

ISO/ASTM FDIS 52920:2023

Additive manufacturing — Qualification principles — Requirements for industrial additive manufacturing processes and production sites
Data Limite : 2023-05-30

ISO/TC 164/SC 001

ISO/FDIS 204:2023

Metallic materials — Uniaxial creep testing in tension — Method of test
Data Limite : 2023-05-24

ISO/TC 044/SC 006

ISO/FDIS 1089:2023

Resistance welding equipment — Electrode taper fits for spot welding equipment — Dimensions
Data Limite : 2023-05-22

ISO/TC 256

ISO/FDIS 3262-7:2023

Extenders — Specifications and methods of test — Part 7: Dolomite
Data Limite : 2023-05-31

ISO/TC 256

ISO/FDIS 3262-9:2023

Extenders — Specifications and methods of test — Part 9: Calcined clay
Data Limite : 2023-05-31

ISO/TC 256

ISO/FDIS 3262-14:2023

Extenders — Specifications and methods of test — Part 14: Cristobalite
Data Limite : 2023-05-31

ISO/TC 256

ISO/FDIS 3262-18:2023

Extenders — Specifications and methods of test — Part 18: Precipitated sodium aluminium silicate
Data Limite : 2023-06-01

ISO/TC 106/SC 004

ISO/FDIS 3630-4:2023

Dentistry — Endodontic instruments — Part 4: Auxiliary instruments
Data Limite : 2023-05-23

ISO/TC 106

ISO/FDIS 3990:2023

Dentistry — Evaluation of antibacterial activity of dental restorative materials, luting materials, fissure sealants and orthodontic bonding or luting materials
Data Limite : 2023-05-31

DOCUMENTOS normativos

ISO/TC 061/SC 009

ISO/FDIS 4504:2023

Plastics — Polyethylene (PE) — Determination of co-monomer content by solution state ¹³C-NMR spectrometry

Data Limite : 2023-05-18

ISO/TC 218

ISO/FDIS 4556:2023

Wood raw parquet elements — General characteristics

Data Limite : 2023-06-05

ISO/TC 218

ISO/FDIS 4561:2023

Wood raw elements — Classification

Data Limite : 2023-06-08

ISO/TC 218

ISO/FDIS 4562:2023

Wood parquet strips — Classification

Data Limite : 2023-06-08

ISO/TC 008/SC 004

ISO/FDIS 4864:2023

Ships and marine technology — Jacking system appliances on self-elevating unit — General requirements

Data Limite : 2023-05-25

ISO/TC 190

ISO/FDIS 4974:2023

Soil quality — Guidance on soil temperature measurement

Data Limite : 2023-05-31

ISO/TC 147/SC 005

ISO/FDIS 4979:2023

Water quality — Aquatic toxicity test based on root re-growth in Lemna minor

Data Limite : 2023-05-15

ISO/TC 020/SC 016

ISO/FDIS 5109:2023

Evaluation method for the resonance frequency of the multi-copter UA (unmanned aircraft) by measurement of rotor and body frequencies

Data Limite : 2023-06-07

ISO/TC 190/SC 003

ISO/FDIS 5120:2023

Soil quality — Determination of perchlorate in soil using liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)

Data Limite : 2023-05-29

ISO/TC 041/SC 004

ISO/FDIS 5295:2023

Synchronous belts — Calculation of power rating and drive centre distance

Data Limite : 2023-06-01

ISO/TC 131

ISO/FDIS 5352-1:2023

Hydraulic fluid power — Determination of discharge flow rate and thermal losses of gas loaded accumulators — Part 1: Test method

Data Limite : 2023-06-08

ISO/TC 156

ISO/FDIS 5668:2023

Corrosion of metals and alloys — Guidelines and requirements for corrosion testing in simulated environment of deep-sea water

Data Limite : 2023-06-12

ISO/TC 119/SC 003

ISO/FDIS 5754:2023

Sintered metal materials, excluding hardmetals — Unnotched impact test piece

Data Limite : 2023-06-30

ISO/TC 031/SC 010

ISO/FDIS 5775-1:2023

Bicycle tyres and rims — Part 1: Tyre designations and dimensions

Data Limite : 2023-05-31

ISO/TC 296

ISO/FDIS 6128:2023

Laminated products made of bamboo strips for indoor furniture purposes — Requirements and test methods

Data Limite : 2023-05-24

DOCUMENTOS normativos

ISO/TC 163/SC 001

ISO/FDIS 6781-1:2023

Performance of buildings — Detection of heat, air and moisture irregularities in buildings by infrared methods — Part 1: General procedures
Data Limite : 2023-05-23

ISO/TC 131/SC 004

ISO/FDIS 7241:2023

Hydraulic fluid power — Dimensions and requirements of quick-action couplings
Data Limite : 2023-05-18

ISO/TC 159/SC 005

ISO/FDIS 7933:2023

Ergonomics of the thermal environment — Analytical determination and interpretation of heat stress using calculation of the predicted heat strain
Data Limite : 2023-05-12

ISO/TC 045/SC 001

ISO/FDIS 8066-4:2023

Rubber and plastics hoses and hose assemblies for automotive air conditioning — Specification — Part 4: Low vibration transmission type for Refrigerant 1234yf
Data Limite : 2023-05-22

ISO/TC 181

ISO/FDIS 8124-6:2023

Safety of toys — Part 6: Certain phthalate esters
Data Limite : 2023-06-08

ISO/TC 181

ISO/FDIS 8124-12:2023

Safety of toys — Part 12: Microbiological safety
Data Limite : 2023-06-08

ISO/TC 058/SC 002

ISO/FDIS 8529-3:2023

Neutron reference radiation fields — Part 3: Calibration of area and personal dosimeters and determination of their response as a function of neutron energy and angle of incidence
Data Limite : 2023-05-26

ISO/TC 172/SC 007

ISO/FDIS 9342-1:2023

Optics and optical instruments — Test lenses for calibration of focimeters — Part 1: Reference lenses for focimeters used for measuring spectacle lenses
Data Limite : 2023-06-06

ISO/TC 023/SC 017

ISO/FDIS 9467:2023

Exhaust system for multi position small engine machines — Test procedures and performance requirements for spark arrestors
Data Limite : 2023-05-17

ISO/TC 172/SC 001

ISO/FDIS 10110-16:2023

Optics and photonics — Preparation of drawings for optical elements and systems — Part 16: Diffractive surfaces
Data Limite : 2023-06-09

ISO/TC 194

ISO/FDIS 10993-17:2023

Biological evaluation of medical devices — Part 17: Toxicological risk assessment of medical device constituents
Data Limite : 2023-06-01

ISO/TC 045/SC 001

ISO/FDIS 11424:2023

Rubber hoses and tubing for air and vacuum systems for internal-combustion engines — Specification
Data Limite : 2023-06-09

ISO/TC 058/SC 004

ISO/FDIS 11623:2023

Gas cylinders — Composite cylinders and tubes — Periodic inspection and testing
Data Limite : 2023-05-26

ISO/TC IULTCS

ISO/FDIS 11936:2023

Leather – Determination of total content of certain bisphenols
Data Limite : 2023-05-22

DOCUMENTOS normativos

ISO/TC 123/SC 008

ISO/FDIS 12131-2:2023

Plain bearings — Hydrodynamic plain thrust pad bearings under steady-state conditions — Part 2: Functions for the calculation of thrust pad bearings

Data Limite : 2023-05-17

ISO/TC 029/SC 009

ISO/FDIS 12164-1:2023

Hollow taper interface with flange contact surface — Part 1: Shanks of types A, AB, C, CB and EB

Data Limite : 2023-05-31

ISO/TC 029/SC 009

ISO/FDIS 12164-3:2023

Hollow taper interface with flange contact surface — Part 3: Shanks of types T, TA and U

Data Limite : 2023-05-31

ISO/TC 029/SC 009

ISO/FDIS 12164-4:2023

Hollow taper interface with flange contact surface — Part 4: Receivers of types T and U for hollow taper shanks of types T, TA and U

Data Limite : 2023-05-31

ISO/TC 029/SC 009

ISO/FDIS 12164-5:2023

Hollow taper interface with flange contact surface — Part 5: Shanks of types AS, CS and ES

Data Limite : 2023-05-31

ISO/TC 029/SC 009

ISO/FDIS 12164-6:2023

Hollow taper interface with flange contact surface — Part 6: Receivers of types AS, CS and ES for hollow taper shanks of types AS, CS and ES

Data Limite : 2023-05-31

ISO/TC 123/SC 008

ISO/FDIS 12167-1:2023

Plain bearings — Hydrostatic plain journal bearings with drainage grooves under steady-state conditions — Part 1: Calculation of oil-lubricated plain journal bearings with drainage grooves

Data Limite : 2023-05-23

ISO/TC 089

ISO/FDIS 12460-3:2023

Wood-based panels — Determination of formaldehyde release — Part 3: Gas analysis method

Data Limite : 2023-07-05

ISO/TC 198

ISO/FDIS 13408-1:2023

Aseptic processing of health care products — Part 1: General requirements

Data Limite : 2023-06-01

ISO/TC 094/SC 013

ISO/FDIS 13997:2023

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

Data Limite : 2023-05-15

ISO/TC 207/SC 007

ISO/FDIS 14066:2023

Environmental information — Competence requirements for teams validating and verifying environmental information

Data Limite : 2023-06-08

ISO/TC 060/SC 002

ISO/FDIS 14635-1:2023

Gears — FZG test procedures — Part 1: FZG test method A/8,3/90 for relative scuffing load-carrying capacity of oils

Data Limite : 2023-05-12

ISO/TC 060/SC 002

ISO/FDIS 14635-2:2023

Gears — FZG test procedures — Part 2: FZG step load test A10/16, 6R/120 for relative scuffing load-carrying capacity of high EP oils

Data Limite : 2023-05-12

ISO/TC 061/SC 012

ISO/FDIS 14897:2023

Plastics — Polyols for use in the production of polyurethanes — Determination of water content

Data Limite : 2023-05-26

DOCUMENTOS normativos

ISO/TC 146/SC 006

ISO/FDIS 16000-41:2023

Indoor air — Part 41: Assessment and classification

Data Limite : 2023-06-02

ISO/TC 146/SC 006

ISO/FDIS 16000-42:2023

Indoor air — Part 42: Measurement of the particle number concentration by condensation particle counters

Data Limite : 2023-05-16

ISO/TC 022/SC 032

ISO/FDIS 16750-1:2023

Road vehicles — Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment — Part 1: General

Data Limite : 2023-05-26

ISO/TC 022/SC 032

ISO/FDIS 16750-2:2023

Road vehicles — Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment — Part 2: Electrical loads

Data Limite : 2023-05-26

ISO/TC 022/SC 032

ISO/FDIS 16750-3:2023

Road vehicles — Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment — Part 3: Mechanical loads

Data Limite : 2023-05-29

ISO/TC 022/SC 032

ISO/FDIS 16750-4:2023

Road vehicles — Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment — Part 4: Climatic loads

Data Limite : 2023-06-05

ISO/TC 022/SC 032

ISO/FDIS 16750-5:2023

Road vehicles — Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment — Part 5: Chemical loads

Data Limite : 2023-05-29

ISO/TC 061/SC 012

ISO/FDIS 17710:2023

Plastics — Polyols for use in the production of polyurethanes — Determination of degree of unsaturation by microtitration

Data Limite : 2023-05-29

ISO/TC 038

ISO/FDIS 17751-1:2023

Textiles — Quantitative analysis of cashmere, wool, other specialty animal fibres and their blends — Part 1: Light microscopy method

Data Limite : 2023-06-12

ISO/TC IULTCS

ISO/FDIS 18218-1:2023

Leather — Determination of ethoxylated alkylphenols (APEO) — Part 1: Direct method

Data Limite : 2023-05-15

ISO/TC 085/SC 002

ISO/FDIS 18589-3:2023

Measurement of radioactivity in the environment — Soil — Part 3: Test method of gamma-emitting radionuclides using gamma-ray spectrometry

Data Limite : 2023-06-12

ISO/TC 042

ISO/FDIS 18937-1:2023

Imaging materials — Methods for measuring indoor light stability of photographic prints — Part 1: General guidance

Data Limite : 2023-05-23

ISO/TC 042

ISO/FDIS 18937-2:2023

Imaging materials — Methods for measuring indoor light stability of photographic prints — Part 2: Xenon-arc lamp exposure

Data Limite : 2023-05-23

ISO/TC 137

ISO/FDIS 19407:2023

Footwear — Sizing — Conversion of sizing systems

Data Limite : 2023-05-23

DOCUMENTOS normativos

ISO/TC 136

ISO/FDIS 19682:2023

Furniture — Tables — Test methods for the determination of stability, strength and durability

Data Limite : 2023-06-07

ISO/TC 206

ISO/FDIS 19810:2023

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for self-cleaning performance of semiconducting photocatalytic materials under indoor lighting environment — Measurement of water contact angle

Data Limite : 2023-06-07

ISO/TC 085/SC 002

ISO/FDIS 20043-2:2023

Measurement of radioactivity in the environment — Guidelines for effective dose assessment using environmental monitoring data — Part 2:

Emergency exposure situation

Data Limite : 2023-05-31

ISO/TC 244

ISO/FDIS 20431:2023

Heat treatment — Control of quality

Data Limite : 2023-05-18

ISO/TC 269

ISO/FDIS 22163:2023

Railway applications — Railway quality management system — ISO 9001:2015 and specific requirements for application in the railway sector

Data Limite : 2023-05-31

ISO/TC 182

ISO/FDIS 22477-2:2023

Geotechnical investigation and testing — Testing of geotechnical structures — Part 2: Testing of piles: Static tension load testing

Data Limite : 2023-05-31

ISO/TC 249

ISO/FDIS 22587:2023

Traditional Chinese medicine — Acupoint magnetotherapy plasters for single use

Data Limite : 2023-05-11

ISO/TC 067/SC 002

ISO/FDIS 22974:2023

Petroleum and natural gas industry — Pipeline transportation systems — Pipeline integrity assessment specification

Data Limite : 2023-05-15

ISO/TC 180

ISO/FDIS 22975-4:2023

Solar energy — Collector components and materials — Part 4: Glazing material durability and performance

Data Limite : 2023-06-05

ISO/TC 306

ISO/FDIS 23063:2023

Foundry machinery — Safety requirements for high pressure die casting machines

Data Limite : 2023-06-12

ISO/TC 161

ISO/FDIS 23551-5:2023

Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances — Particular requirements — Part 5: Manual gas valves

Data Limite : 2023-05-24

ISO/TC IULTCS

ISO/FDIS 23702-1:2023

Leather — Per- and polyfluoroalkyl substances — Part 1: Determination of non-volatile compounds by extraction method using liquid chromatography

Data Limite : 2023-05-18

ISO/TC 020/SC 014

ISO/FDIS 24245:2023

Space systems — Global Navigation Satellite System (GNSS) receiver class codes

Data Limite : 2023-05-15

ISO/TC 044/SC 014

ISO/FDIS 24394:2023

Welding for aerospace applications — Qualification test for welders and welding operators — Fusion welding of metallic components

Data Limite : 2023-05-26

DOCUMENTOS normativos

ISO/TC 276

ISO/FDIS 24421:2023

Biotechnology — Minimum requirements for optical signal measurements in photometric methods for biological samples

Data Limite : 2023-05-17

ISO/TC 229

ISO/FDIS 80004-1:2023

Nanotechnologies – Vocabulary — Part 1: Core vocabulary

Data Limite : 2023-05-23

ISO/TC 206

ISO/FDIS 24448:2023

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — LED light source for testing semiconducting photocatalytic materials used under indoor lighting environment

Data Limite : 2023-05-17

ISO/TC 046/SC 004

ISO/FDIS 28560-2:2023

Information and documentation — RFID in libraries — Part 2: Encoding of RFID data elements based on rules from ISO/IEC 15962

Data Limite : 2023-06-01

ISO/TC 260

ISO/FDIS 30434:2023

Human resource management — Workforce allocation

Data Limite : 2023-05-12

ISO/TC 022/SC 033

ISO/FDIS 34503:2023

Road Vehicles — Test scenarios for automated driving systems — Specification for operational design domain

Data Limite : 2023-05-15

ISO/TC 241

ISO/FDIS 39003:2023

Road traffic safety (RTS) — Guidance on ethical considerations relating to safety for autonomous vehicles

Data Limite : 2023-06-02

ISO/TC 215

ISO/FDIS 41064:2023

Health informatics — Standard communication protocol — Computer-assisted electrocardiography

Data Limite : 2023-05-25

DOCUMENTOS normativos

5.6 IEC

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

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

A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL: <https://www.iec.ch/how-get-involved/public-commenting>

IEC/TC 062/SC 062B

IEC 60601-2-33:2022/ISH1:2023

Interpretation Sheet 1 - Medical electrical equipment - Part 2-33: Particular requirements for the basic safety and essential performance of magnetic resonance equipment for medical diagnosis

Data Limite : 2023-05-05

IEC/TC SYC SMART CITIES

IEC SRD 63273-1:2023

Systems Reference Deliverable (SRD) - Use Case Collection and Analysis: City Information Modelling - Part 1: High Level Analysis

Data Limite : 2023-06-16

IEC/TC 040

IEC/DTS 60286-6-1:2023

Packaging of components for automatic handling - Part 6-1: Bulk case packaging for miniaturized surface mounting components

Data Limite : 2023-06-02

IEC/TC 113

IEC/DTS 62607-6-4:2023

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-4: Graphene-based materials – Surface conductance: microwave resonant cavity method

Data Limite : 2023-06-16

IEC/TC 082

IEC/DTS 63392:2023

Fire test for concentrator PV modules

Data Limite : 2023-06-02

IEC/TC 065/SC 065C

IEC/DTS 63444:2023

Industrial networks - Ethernet-APL Port Profile Specification

Data Limite : 2023-06-02

IEC/TC 014

IEC/FDIS 60076-19-1:2023

Transformadores de potência - Parte 19: Regras para a determinação das incertezas na medição das perdas em transformadores de potência

Data Limite : 2023-04-28

IEC/TC 044

IEC/FDIS 60204-32:2023

Segurança de máquinas - Equipamento elétrico de máquinas - Parte 32: Requisitos para máquinas de elevação

Data Limite : 2023-05-05

IEC/TC 064

IEC/FDIS 60364-4-43:2023

Instalações elétricas de baixa tensão - Parte 4-43: Proteção para segurança - Proteção contra sobretensões

Data Limite : 2023-04-21

IEC/TC 100

IEC/FDIS 60728-106:2023

Equipamento óptico para sistemas carregados apenas com canais digitais

Data Limite : 2023-05-05

IEC/TC 100

IEC/FDIS 60728-113:2023

Redes de distribuição por cabo para sinais de televisão, sinais de som e serviços interativos - Parte 113: Sistemas ópticos para transmissão de sinais de difusão carregados apenas com canais digitais

Data Limite : 2023-05-05

DOCUMENTOS normativos

IEC/TC 086/SC 086A

IEC/FDIS 60793-1-44:2023

Fibras ópticas - Parte 1-44: Métodos de medição e procedimentos de ensaio - Comprimento de onda de corte

Data Limite : 2023-05-05

IEC/TC 077/SC 077B

IEC/FDIS 61000-4-6:2023

Compatibilidade Eletromagnética (CEM) - Parte 4-6: Técnicas de Ensaio e de Medição – Imunidade a perturbações conduzidas, induzidas por campos de radiofrequência

Data Limite : 2023-05-05

IEC/TC 048/SC 048B

IEC/FDIS 61076-3-106:2023

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 3-106: Rectangular connectors - Detail specification for protective housings for use with 8-way shielded and unshielded connectors for industrial environments incorporating the IEC 60603-7 series interface

Data Limite : 2023-04-28

IEC/TC 046/SC 046C

IEC/FDIS 61156-13:2023

IEC 61156-13: MULTICORE AND SYMMETRICAL PAIR/QUAD CABLES FOR DIGITAL COMMUNICATIONS - Part 13: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 20 MHz - Horizontal floor wiring - Sectional specification

Data Limite : 2023-04-28

IEC/TC 091

IEC/FDIS 61249-2-51:2023

Materiais para placas impressas e outras estruturas de interligação - Parte 2-51: Materiais de base reforçados, recobertos e não recobertos - Materiais de base para fita de suporte de carta de circuito integrado, não recobertos

Data Limite : 2023-04-21

IEC/TC 096

IEC/FDIS 61558-2-3:2023

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e suas combinações - Parte 2-3: Requisitos particulares e ensaios para transformadores de ignição para queimadores de gás e combustíveis líquidos

Data Limite : 2023-05-05

IEC/TC 094

IEC/FDIS 61812-1:2023

Relés temporizados para uso industrial e residencial – Parte 1: Requisitos e ensaios

Data Limite : 2023-04-28

IEC/TC 097

IEC/FDIS 61820-3-4:2023

Instalações elétricas para iluminação e balizagem de aeródromos – Circuitos secundários de segurança em circuitos série – Requisitos gerais de segurança

Data Limite : 2023-04-21

IEC/TC 121/SC 121B

IEC/FDIS 62208:2023

Involúcos vazios para conjuntos de aparelhagem de baixa tensão - Requisitos gerais

Data Limite : 2023-05-05

IEC/TC 046/SC 046C

IEC/FDIS 62783-1:2023

Twinax cables for digital communications - Part 1: Generic specification

Data Limite : 2023-04-28

IEC/TC 026

IEC/FDIS 62822-3:2023

Equipamentos de soldadura elétrica - Restrições da exposição humana a campos eletromagnéticos (0 Hz - 300 GHz) - Parte 3: Resistência do equipamento de soldadura

Data Limite : 2023-05-05

IEC/TC 110

IEC/FDIS 62977-3-9:2023

Electronic displays - Part 3-9: Evaluation of optical performances - Measurements of display sparkle contrast

Data Limite : 2023-05-05

DOCUMENTOS normativos

IEC/TC 048/SC 048B

IEC/FDIS 63171-7:2023

Connectors for electrical and electronic equipment
- Part 7: Detail specification for up to 7 ways
including PE or FE (data/power) and shield pin,
free and fixed circular connectors for balanced
single-pair data transmission with current-carrying
capacity: mechanical mating information, pin
assignment and additional requirements for type 7
Data Limite : 2023-04-28

IEC/TC 003

IEC/TS 63266:2023

Representation of communication in power utility
automation
Data Limite : 2023-06-16

IEC/TC 116

IEC/FDIS 63241-1:2023

Ferramentas elétricas a motor - Procedimento de
medição da poeira - Parte 1: Requisitos gerais
Data Limite : 2023-04-28

IEC/TC 116

IEC/FDIS 63241-2-6:2023

Ferramentas elétricas a motor - Procedimento de
medição da poeira - Parte 2-6: Requisitos
particulares para martelos portáteis
Data Limite : 2023-04-28

IEC/TC 065

IEC/FDIS 63376:2023

Sistema de gestão de energia das instalações
industriais (FEMS) - Funções e fluxos de
informação
Data Limite : 2023-04-28

IEC/TC 017

IEC/TS 62271-5:2023

High-voltage switchgear and controlgear - Part 5:
Common specifications for direct current
switchgear
Data Limite : 2023-06-09

IEC/TC 008/SC 008B

IEC/TS 62898-1:2017/AMD1:2023

Microgrids - Part 1: Guidelines for microgrid
projects planning and specification
Data Limite : 2023-06-09

IEC/TC 008/SC 008B

IEC/TS 62898-2:2018/AMD1:2023

Microgrids - Part 2: Guidelines for operation
Data Limite : 2023-06-09

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