

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

15 de junho de 2022



DOCUMENTOS normativos

Período de 18-05-2022 a 15-06-2022

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.....	9
1.5 Normas Portuguesas em reexame.....	17
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame).....	27
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	28
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	29
2.1 CEN.....	29
2.2 CENELEC.....	34
2.3 CEN / CENELEC.....	35
2.4 ETSI.....	36
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados	37
3.1 ISO.....	37
3.2 IEC.....	38
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses	41
4.1 Projetos em Inquérito Público.....	41
4.2 Projetos anulados.....	42
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	43
5.1 CEN.....	43
5.2 CENELEC.....	55
5.3 CEN / CENELEC.....	56
5.4 ETSI.....	57
5.5 ISO.....	58
5.6 IEC.....	59
5.7 ISO / IEC.....	62
6. Propostas de anulação de Normas Europeias	63
6.1 CEN.....	63
6.2 CENELEC.....	64
6.3 CEN / CENELEC.....	65
6.4 ETSI.....	66

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 115
NP EN 1993-2:2022, €37.50
 Eurocódigo 3: Projeto de estruturas de aço - Parte 2: Pontes metálicas
Termo de Homologação N°81/2022, 2022-06-09

Informação e documentação - Papel para documentos de arquivo - Requisitos de durabilidade e permanência
Termo de Homologação N°77/2022, 2022-05-18

CT 007
NP EN ISO 9706:2022, €14.00
 Informação e documentação - Papel para documentos - Requisitos de permanência (ISO 9706:1994)
Termo de Homologação N°76/2022, 2022-05-18

CT 180
NP ISO 31073:2022, €17.50
 Gestão do risco - Vocabulário (ISO 31073:2022)
Termo de Homologação N°80/2022, 2022-06-08

CT 174
NP ISO 422:2022, €14.00
 Fotografia - Produtos químicos para processamento - Especificações para o sulfato de p-metilaminofenol
Termo de Homologação N°82/2022, 2022-06-14

CT 174
NP ISO 423:2022, €10.50
 Fotografia - Produtos químicos para processamento - Especificações para a hidroquinona
Termo de Homologação N°79/2022, 2022-05-27

CT 174
NP ISO 3334:2022, €10.50
 Micrografia - Gráfico de ensaio de resolução ISO N° 2 - Descrição e utilização
Termo de Homologação N°78/2022, 2022-05-24

CT 007
NP ISO 11108:2022, €7.00

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 204

DNP ISO/TS 55010:2022, €45.00

Gestão de Ativos – Orientações sobre o alinhamento de funções financeiras e não financeiras na gestão de ativos

Termo de Aprovação N°6/2022, 2022-06-08

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 145

NP 4406:2014

Sistemas de gestão florestal sustentável -
Aplicação dos critérios pan-europeus para a
gestão florestal sustentável

Substituído NP 4406:2022

Termo de Anulação N°1770/2022, 2022-05-26

CEN/TC 106

NP EN 203-1:2014

Equipamentos de restauração aquecidos a gás -
Parte 1: Regras gerais de segurança

Substituído EN 203-1:2021

Termo de Anulação N°1838/2022, 2022-06-07

CATIM

NP EN 203-1:2016

Aparelhos de cozinha profissional que utilizam
combustíveis gasosos - Parte 1: Regras gerais de
segurança

Substituído EN 203-1:2021

Termo de Anulação N°1821/2022, 2022-06-07

CEN/TC 106

NP EN 203-2-1:2014

Equipamentos de restauração aquecidos a gás -
Parte 2-1: Requisitos específicos - Queimadores
abertos e queimadores wok

Substituído EN 203-2-1:2021

Termo de Anulação N°1839/2022, 2022-06-07

CATIM

NP EN 203-2-1:2018

Aparelhos de cozinha profissional que utilizam
combustíveis gasosos - Parte 2-1: Requisitos
específicos - Queimadores descobertos e
queimadores “wok”

Substituído EN 203-2-1:2021

Termo de Anulação N°1822/2022, 2022-06-07

CT 036

NP EN 203-2-2:2007

Aparelhos de cozinha profissional que utilizam
combustíveis gasosos - Parte 2-2: Requisitos
particulares - Fornos

Substituído EN 203-2-2:2021

Termo de Anulação N°1855/2022, 2022-06-07

CT 036

NP EN 203-2-4:2007

Aparelhos de cozinha profissional que utilizam
combustíveis gasosos - Parte 2-4: Requisitos
particulares - Fritadeiras

Substituído EN 203-2-4:2021

Termo de Anulação N°1856/2022, 2022-06-07

CEN/TC 127

NP EN 1366-11:2018

Fire resistance tests for service installations - Part
11: Fire protective systems for cable systems and
associated components

Substituído EN 1366-11:2018+A1:2021

Termo de Anulação N°1906/2022, 2022-06-13

CT 056

NP EN 12284:2005

Sistemas frigoríficos e bombas de calor - Válvulas
- Requisitos, ensaios e marcação

Substituído EN ISO 21922:2021

Termo de Anulação N°1769/2022, 2022-05-11

CEN/TC 227

NP EN 12697-49:2014

misturas betuminosas - Métodos de ensaio para
misturas asfálticas - Parte 49: Determinação de
atrído após o polimento

Substituído EN 12697-49:2022

Termo de Anulação N°1782/2022, 2022-06-06

CT 090

NP EN 12873-2:2008

Influência dos materiais na água destinada a
consumo humano - Influência devido à migração -
Parte 2: Método de ensaio para materiais não
metálicos e não cimentícios aplicados no local

Substituído EN 12873-2:2021

Termo de Anulação N°1785/2022, 2022-06-06

CEN/TC 312

NP EN 12976-1:2016

DOCUMENTOS normativos

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

Substituído EN 12976-1:2021

Termo de Anulação N°1861/2022, 2022-06-08

CEN/TC 294

NP EN 13757-1:2014

Communication systems for meters - Part 1: Data
exchange

Substituído EN 13757-1:2021

Termo de Anulação N°1820/2022, 2022-06-06

CEN/TC 107

NP EN 13941-1:2019

District heating pipes - Design and installation of
thermal insulated bonded single and twin pipe
systems for directly buried hot water networks -
Part 1: Design

Substituído EN 13941-1:2019+A1:2021

Termo de Anulação N°1900/2022, 2022-06-13

CEN/TC 107

NP EN 13941-2:2019

District heating pipes - Design and installation of
thermal insulated bonded single and twin pipe
systems for directly buried hot water networks -
Part 2: Installation

Substituído EN 13941-2:2019+A1:2021

Termo de Anulação N°1901/2022, 2022-06-13

CEN/TC 256

NP EN 14752:2019

Railway applications - Bodyside entrance systems
for rolling stock

Substituído EN 14752:2019+A1:2021

Termo de Anulação N°1813/2022, 2022-06-06

CT 100

NP EN 14894:2020

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

Substituído EN 14894:2021

Termo de Anulação N°1857/2022, 2022-06-07

CEN/TC 256

NP EN 15528:2015

Aplicações ferroviárias - Categorias de linha para
gestão das interfaces entre os limites de carga dos
veículos e da infraestrutura

Substituído EN 15528:2021

Termo de Anulação N°1814/2022, 2022-06-06

CEN/TC 151

NP EN 16228-1:2014

Equipamento de perfuração e fundação -
Segurança - Parte 1: Requisitos comuns

Substituído EN 16228-1:2014+A1:2021

Termo de Anulação N°1801/2022, 2022-06-06

CEN/TC 151

NP EN 16228-2:2014

Equipamento de perfuração e fundação -
Segurança - Parte 2: Aparelhos de perfuração
móveis para engenharia civil e engenharia
geotécnica, exploração de pedreiras e indústria
mineira

Substituído EN 16228-2:2014+A1:2021

Termo de Anulação N°1802/2022, 2022-06-06

CEN/TC 151

NP EN 16228-3:2014

Equipamento de perfuração e fundação -
Segurança - Parte 3: Equipamento de perfuração
horizontal direcionada (HDD)

Substituído EN 16228-3:2014+A1:2021

Termo de Anulação N°1803/2022, 2022-06-06

CEN/TC 151

NP EN 16228-4:2014

Equipamento de perfuração e fundação -
Segurança - Parte 4: Equipamento de fundação

Substituído EN 16228-4:2014+A1:2021

Termo de Anulação N°1804/2022, 2022-06-06

CEN/TC 151

NP EN 16228-5:2014

Equipamento de perfuração e fundação -
Segurança - Parte 5: Equipamento para paredes
moldadas no solo

Substituído EN 16228-5:2014+A1:2021

Termo de Anulação N°1805/2022, 2022-06-06

CEN/TC 151

NP EN 16228-6:2014

Equipamento de perfuração e fundação -
Segurança - Parte 6: Equipamento de realização
por jacto de estruturas de solo cimento, de
argamassa e de injeção

Substituído EN 16228-6:2014+A1:2021

Termo de Anulação N°1806/2022, 2022-06-06

CEN/TC 151

NP EN 16228-7:2014

DOCUMENTOS normativos

Equipamento de perfuração e fundação -
Segurança - Parte 7: Equipamento auxiliar
substituível
Substituído EN 16228-7:2014+A1:2021
Termo de Anulação N°1807/2022, 2022-06-06

CEN/TC 169
NP EN 17037:2018
Daylight of buildings
Substituído EN 17037:2018+A1:2021
Termo de Anulação N°1780/2022, 2022-06-06

CT 006
NP EN 27213:1994
Pastas. Colheita de amostras para ensaios (ISO
7213:1981)
Substituído EN ISO 7213:2021
Termo de Anulação N°1912/2022, 2022-06-13

CENELEC/TC 210
NP EN 55016-1-1:2010/A2:2014
Specification for radio disturbance and immunity
measuring apparatus and methods - Part 1-1:
Radio disturbance and immunity measuring
apparatus - Measuring apparatus (CISPR 16-1-
1:2010/A2:2014)
Termo de Anulação N°1892/2022, 2022-06-08

CENELEC/TC 061
NP EN 60335-2-56:2003/A2:2014
Aparelhos electrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-56: Requisitos particulares
para projectores e aparelhos análogos
Termo de Anulação N°1883/2022, 2022-06-08

IEP
NP EN 60335-2-56:2010/A2:2017
Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-56: Requisitos particulares
para os projetores de imagem e aparelhos
análogos (IEC 60335-2-56:2002/A2:2014)
Termo de Anulação N°1897/2022, 2022-06-08

CTE 061
NP EN 60335-2-56:2010
Aparelhos electrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-56: Requisitos particulares
para os projectores de imagem e aparelhos
análogos (IEC 60335-2-56:2002 + A1:2008)
Termo de Anulação N°1895/2022, 2022-06-08

CENELEC/TC 086A

NP EN 60793-2-10:2017
Fibras ópticas - Parte 2-10: Especificações de
produto - Especificação seccional para fibras
multimodo de categoria A1
Termo de Anulação N°1885/2022, 2022-06-08

CTE 061
NP EN 61558-1:2009
Segurança dos transformadores, alimentações,
bobinas de indutância e produtos análogos - Parte
1: Regras gerais e ensaios (IEC 61558-1:2005)
Termo de Anulação N°1896/2022, 2022-06-08

CTE 034
NP EN 61558-1:2009/A1:2012
Segurança dos transformadores, alimentações,
bobinas de indutância e produtos análogos - Parte
1: Requisitos gerais e ensaios (IEC 61558-
1:2005/A1:2009)
Termo de Anulação N°1894/2022, 2022-06-08

CTE 017
NP EN 62026-1:2012
Aparelhagem de baixa tensão - Interface de
dispositivos de controlo - Parte 1: Requisitos
gerais (IEC 62026-1:2007)
Termo de Anulação N°1893/2022, 2022-06-08

CT 012
NP EN ISO 2566-1:2009
Aços - Conversão de valores de alongamento -
Parte 1: Aços ao carbono e aços de baixa liga
(ISO 2566-1:1984)
Substituído EN ISO 2566-1:2021
Termo de Anulação N°1853/2022, 2022-06-07

CT 012
NP EN ISO 2566-2:2009
Aços - Conversão de valores de alongamento -
Parte 2: Aços austeníticos (ISO 2566-2:1984)
Substituído EN ISO 2566-2:2021
Termo de Anulação N°1854/2022, 2022-06-07

CT 042
NP EN ISO 8996:2020
Ergonomia em ambientes térmicos -
Determinação da taxa metabólica (ISO
8996:2004)
Substituído EN ISO 8996:2021
Termo de Anulação N°1913/2022, 2022-06-13

CEN/TC 121

DOCUMENTOS normativos

NP EN ISO 10675-1:2016

Non-destructive testing of welds - Acceptance levels for radiographic testing - Part 1: Steel, nickel, titanium and their alloys (ISO 10675-1:2016)

Substituído EN ISO 10675-1:2021

Termo de Anulação N°1789/2022, 2022-06-06

CEN/TC 121

NP EN ISO 10675-2:2017

Ensaio não destrutivo de soldaduras - Critérios de aceitação para o ensaio de radiografia - Part 2:

Alumínio e suas ligas

Substituído EN ISO 10675-2:2021

Termo de Anulação N°1790/2022, 2022-06-06

CEN/TC 142

NP EN ISO 19085-3:2017

Máquinas para trabalhar madeira - Segurança - Parte 3: Máquinas de controlo numérico (CN) para furar e fresar (ISO/FDIS 19085-3:2016)

Substituído EN ISO 19085-3:2021

Termo de Anulação N°1843/2022, 2022-06-07

CEN/TC 012

NP EN ISO 19901-5:2016

Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 5:

Weight control during engineering and construction (ISO 19901-5:2016)

Substituído EN ISO 19901-5:2021

Termo de Anulação N°1826/2022, 2022-06-07

CEN/TC 438

NP EN ISO/ASTM 52900:2017

Additive manufacturing - General principles - Terminology (ISO/ASTM 52900:2015)

Substituído EN ISO/ASTM 52900:2021

Termo de Anulação N°1850/2022, 2022-06-07

CENELEC/SR 064

NP HD 60364-8-1:2015

Instalações elétricas de baixa tensão - Parte 8-1: Eficiência energética

Termo de Anulação N°1866/2022, 2022-06-08

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 053

NP EN 74-1:2022, €40.00

Couplers, spigot pins and baseplates for use in falsework and scaffolds - Part 1: Couplers for tubes - Requirements and test procedures

Termo de Adoção N°544/2022, 2022-06-14

CEN/TC 053

NP EN 74-2:2022, €37.50

Couplers, spigot pins and baseplates for use in falsework and scaffolds - Part 2: Special couplers - Requirements and test procedures

Termo de Adoção N°565/2022, 2022-06-14

CEN/TC 098

NP EN 280-1:2022, €77.50

Plataformas elevatórias móveis de trabalho – Parte 1: Cálculos de projeto – Critérios de estabilidade – Fabrico – Segurança – Verificações e ensaios

Termo de Adoção N°550/2022, 2022-06-14

CEN/TC 098

NP EN 280-2:2022, €21.00

Plataformas elevatórias móveis de trabalho Parte 2: Requisitos adicionais de segurança para aparelhos de elevação de cargas na estrutura extensível e na plataforma de trabalho extensível

Termo de Adoção N°567/2022, 2022-06-14

CEN/TC 110

NP EN 308:2022, €63.00

Heat exchangers - Test procedures for establishing performance of air to air heat recovery componentes

Termo de Adoção N°560/2022, 2022-06-14

CEN/TC 151

NP EN 474-2:2022, €21.00

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

Termo de Adoção N°570/2022, 2022-06-14

CEN/TC 151

NP EN 474-7:2022, €21.00

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

Termo de Adoção N°569/2022, 2022-06-14

CEN/TC 151

NP EN 474-8:2022, €17.50

Máquinas de terraplanagem - Segurança - Parte 8: Requisitos para motoniveladoras

Termo de Adoção N°553/2022, 2022-06-14

CEN/TC 151

NP EN 474-9:2022, €24.50

Earth-moving machinery - Safety - Part 9: Requirements for pipelayers

Termo de Adoção N°554/2022, 2022-06-14

CEN/TC 275

NP EN 1787:2022, €14.00

Foodstuff - Detection of irradiated foodstuff containing cellulose by ESR spectroscopy

Termo de Adoção N°513/2022, 2022-05-30

CEN/TC 252

NP EN 1888-1:2018+A1:2022, €72.00

Child care articles - Wheeled child conveyances - Part 1: Pushchairs and prams

Termo de Adoção N°541/2022, 2022-06-14

CEN/ASD-STAN

NP EN 2535:2022, €14.00

Aerospace series - Vacuum deposition of cadmium

Termo de Adoção N°562/2022, 2022-06-14

CEN/ASD-STAN

NP EN 3077:2022, €10.50

Aerospace series - Clamps worm drive - Technical specification

Termo de Adoção N°568/2022, 2022-06-14

DOCUMENTOS normativos

CEN/ASD-STAN

NP EN 3660-063:2022, €17.50

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 063: Cable outlet, style K, straight, for heat shrinkable boot, shielded, sealed, self-locking - Product standard

Termo de Adoção N°548/2022, 2022-06-14

CEN/ASD-STAN

NP EN 4260:2022, €17.50

Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of technical specifications

Termo de Adoção N°551/2022, 2022-06-14

CEN/ASD-STAN

NP EN 4261:2022, €14.00

Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of test method standards

Termo de Adoção N°558/2022, 2022-06-14

CEN/ASD-STAN

NP EN 4387:2022, €21.00

Aerospace series - Non-metallic materials - Rules for drafting and presentation of technical specifications

Termo de Adoção N°564/2022, 2022-06-14

CEN/ASD-STAN

NP EN 4718:2022, €7.00

Aerospace series - Polyetheretherketone with 55 % continuous glass fibre by volume (PEEK-GF55) - Stock shape material - Material specification

Termo de Adoção N°555/2022, 2022-06-14

CEN/TC 459

NP EN 10250-1:2022, €17.50

Open die steel forgings for general engineering purposes - Part 1: General requirements

Termo de Adoção N°552/2022, 2022-06-14

CEN/TC 459

NP EN 10250-3:2022, €10.50

Open die steel forgings for general engineering purposes - Part 3: Alloy special steels

Termo de Adoção N°557/2022, 2022-06-14

CEN/TC 191

NP EN 12101-6:2022, €52.50

Smoke and heat control systems - Part 6:

Specification for pressure differential systems - Kits

Termo de Adoção N°546/2022, 2022-06-14

CEN/TC 191

NP EN 12101-13:2022, €75.00

Smoke and heat control systems - Part 13: Pressure differential systems (PDS) - Design and calculation methods, installation, acceptance testing, routine testing and maintenance

Termo de Adoção N°549/2022, 2022-06-14

CEN/TC 227

NP EN 12697-36:2022, €10.50

Bituminous mixtures - Test methods - Part 36: Determination of the thickness of bituminous pavement

Termo de Adoção N°566/2022, 2022-06-14

CEN/TC 227

NP EN 12697-37:2022, €7.00

Bituminous mixtures - Test methods - Part 37: Hot sand test for the adhesivity of binder on pre-coated chippings for Hot-Rolled-Asphalt (HRA)

Termo de Adoção N°601/2022, 2022-06-14

CEN/TC 275

NP EN 13708:2022, €10.50

Foodstuffs - Detection of irradiated foodstuff containing crystalline sugar by ESR spectroscopy

Termo de Adoção N°556/2022, 2022-06-14

CEN/TC 124

NP EN 14081-3:2022, €10.50

Timber structures - Strength graded structural timber with rectangular cross section - Part 3: Machine grading; additional requirements for factory production control

Termo de Adoção N°561/2022, 2022-06-14

CEN/TC 286

NP EN 14427:2022, €45.00

LPG equipment and accessories - Transportable refillable composite cylinders for LPG - Design and construction

Termo de Adoção N°545/2022, 2022-06-14

CEN/TC 191

NP EN 14972-10:2022, €17.50

DOCUMENTOS normativos

Fixed firefighting systems - Water mist systems -
Part 10: Test protocol for atrium protection with
sidewall nozzles for open nozzle systems
Termo de Adoção N°547/2022, 2022-06-14

CEN/TC 051
NP EN 16908:2017+A1:2022, €24.50
Cement and building lime - Environmental
product declarations - Product category rules
complementary to EN 15804
Termo de Adoção N°542/2022, 2022-06-14

CEN/TC 322
NP EN 17449:2022, €67.50
Safety of machinery - Safety requirements to
finishing lines for metal strip
Termo de Adoção N°543/2022, 2022-06-14

CEN/TC 128
NP EN 17468-1:2022, €21.00
Fibre cement products - Determination of pull
through and shear resistance and bending strength
calculations - Part 1: Flat sheets
Termo de Adoção N°563/2022, 2022-06-14

CEN/TC 428
NP EN 17748-1:2022, €69.00
Foundational Body of Knowledge for the ICT
Profession (ICT BoK) - Part 1: Body of
Knowledge
Termo de Adoção N°599/2022, 2022-06-14

CENELEC/TC 086BXA
NP EN 50377-14-1:2021
Conjuntos de conectores e componentes de
interconexão utilizados em sistemas de
comunicação com fibras ópticas - Especificação
do produto - Parte 14-1: Cordões duplos e simples
feitos a partir de ficha simples com ferrules
cilíndricos utilizando fibra monomodo B1 ou B6
de acordo com a EN 60793-2-50 para a Categoria
C de acordo com a EN 61753-1
Termo de Adoção N°528/2022, 2022-05-30

CENELEC/TC 106X
NP EN 50527-2-3:2021
Procedimento para a avaliação da exposição a
campos eletromagnéticos de trabalhadores
portadores de implantes de dispositivos médicos
ativos - Parte 2-3: Avaliação específica para
trabalhadores com neuroestimuladores
implantáveis

Termo de Adoção N°533/2022, 2022-05-30

CENELEC/TC 215
NP EN 50667:2016/A1:2021
Information technology - Automated
infrastructure management (AIM) systems -
Requirements, data exchange and applications
Termo de Adoção N°605/2022, 2022-06-14

CENELEC/TC 034
NP EN 60061-1:1993/A11:2022
Lamp caps and holders together with gauges for
the control of interchangeability and safety - Part
1: Lamps caps
Termo de Adoção N°517/2022, 2022-05-30

CENELEC/TC 088
NP EN 61400-13:2016/A1:2022
Wind turbines - Part 13: Measurement of
mechanical loads
Termo de Adoção N°515/2022, 2022-05-30

CENELEC/TC 065X
NP EN 62734:2015/A1:2019
Redes de comunicação industriais - Rede de
comunicação sem fios e perfis de comunicação -
ISA 100.11a
Termo de Adoção N°617/2022, 2022-06-14

CENELEC/TC 079
NP EN 62820-1-1:2016/A11:2021
Building intercom systems - Part 1-1: System
requirements - General
Termo de Adoção N°615/2022, 2022-06-14

ETSI/TC ETSI
NP EN 300674-2-1:2022
Transport and Traffic Telematics
(TTT);Dedicated Short Range Communication
(DSRC) transmission equipment (500 kbit/s / 250
kbit/s) operating in the 5 795 MHz to 5 815 MHz
frequency band; Part 2: Harmonised Standard for
access to radio spectrum; Sub-part 1: Road Side
Units (RSU)
Termo de Adoção N°603/2022, 2022-06-14

CENELEC/TC 034
NP EN IEC 60238:2018/A11:2021
Edison screw lampholders
Termo de Adoção N°535/2022, 2022-05-30

CENELEC/TC 061

DOCUMENTOS normativos

NP EN IEC 60335-2-84:2021/A11:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-84: Particular requirements for toilet appliances

Termo de Adoção N°527/2022, 2022-05-30

CENELEC/SR 068

NP EN IEC 60404-17:2021

Materiais magnéticos – Parte 17: Métodos de medição das características de magnetostricção das fitas e chapas magnéticas em aço de grão orientado por meio de ensaio sobre chapa única e de um transdutor óptico

Termo de Adoção N°606/2022, 2022-06-14

CENELEC/SR 089

NP EN IEC 60695-2-10:2021

Ensaio relativo ao risco de fogo - Parte 2-10: Métodos de ensaios baseados no fio incandescente/quente - Aparelho de ensaio de fio incandescente e procedimentos de ensaio

Termo de Adoção N°607/2022, 2022-06-14

CENELEC/SR 089

NP EN IEC 60695-2-11:2021

Ensaio relativo aos riscos de fogo - Parte 2-11: Métodos de ensaio baseados no fio incandescente/aquecido - Método de ensaio de inflamabilidade para produtos acabados (GWEPT)

Termo de Adoção N°612/2022, 2022-06-14

CENELEC/SR 089

NP EN IEC 60695-2-12:2021

Ensaio relativo ao risco de fogo - Parte 2-12: Métodos de ensaio baseados no fio incandescente/aquecido - Método de ensaio de inflamabilidade ao fio incandescente para materiais (GWFI)

Termo de Adoção N°532/2022, 2022-05-30

CENELEC/SR 089

NP EN IEC 60695-5-1:2021

Ensaio relativo aos riscos de fogo - Parte 5-1: Efeitos dos estragos de corrosão dos efluentes do fogo - Linhas directrizes gerais

Termo de Adoção N°616/2022, 2022-06-14

CENELEC/SR 089

NP EN IEC 60695-7-2:2021

Ensaio relativo ao risco de fogo - Parte 7-2: Toxicidade dos efluentes do fogo - Resumo e relevância dos métodos de ensaio

Termo de Adoção N°608/2022, 2022-06-14

CENELEC/TC 082

NP EN IEC 60891:2021

Dispositivos fotovoltaicos - Procedimentos para as correções de temperatura e irradiância a aplicar às curvas características I-V medidas

Termo de Adoção N°609/2022, 2022-06-14

CENELEC/TC 026A

NP EN IEC 60974-10:2021

Equipamento de soldadura por arco - Parte 10: Requisitos de compatibilidade eletromagnética (CEM)

Termo de Adoção N°521/2022, 2022-05-30

CENELEC/TC 045AX

NP EN IEC 60987:2021

Centrais nucleares de potência – Instrumentação e controlo importantes para a segurança – Exigências aplicáveis à conceção do material dos sistemas informatizados

Termo de Adoção N°534/2022, 2022-05-30

CENELEC/SR 040

NP EN IEC 61051-2:2021

Varistores para uso em equipamento eletrónico - Parte 2: Especificação seccional para varistores de supressão de sobretensão

Termo de Adoção N°614/2022, 2022-06-14

CENELEC/SR 086C

NP EN IEC 61280-4-1:2019/A1:2022

Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-1: Installed cabling plant - Multimode attenuation measurement

Termo de Adoção N°514/2022, 2022-05-30

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61300-3-7:2021

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Métodos fundamentais de ensaio e de medida - Parte 3-7: Exames e medições - Dependência do comprimento de onda com a atenuação e perdas de retorno em componentes monomodo

Termo de Adoção N°520/2022, 2022-05-30

CENELEC/TC 009X

NP EN IEC 61375-2-8:2021

Equipamento eletrónico ferroviário – Rede de comunicações do comboio (TCN) – Parte 2-8:

DOCUMENTOS normativos

Ensaio de conformidade de ETB, ECN e perfil de Comunicação da TCN

Termo de Adoção N°524/2022, 2022-05-30

CENELEC/TC 085X

NP EN IEC 61557-2:2021

Segurança elétrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1000 V c.a. e 1500 V c.c. - Equipamentos para ensaio, medição ou monitorização de medidas de proteção - Parte 2: Resistência de isolamento

Termo de Adoção N°540/2022, 2022-05-30

CENELEC/TC 085X

NP EN IEC 61557-4:2021

Segurança elétrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1000 V c.a. e 1500 V c.c. - Equipamentos para ensaio, medição ou monitorização de medidas de proteção - Parte 4: Resistência dos condutores de terra e de equipotencialidade

Termo de Adoção N°537/2022, 2022-05-30

CENELEC/TC 085X

NP EN IEC 61557-5:2021

Segurança elétrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1000 V c.a. e 1500 V c.c. - Equipamentos para ensaio, medição ou monitorização de medidas de proteção - Parte 5: Resistência à terra

Termo de Adoção N°538/2022, 2022-05-30

CENELEC/TC 085X

NP EN IEC 61557-6:2021

Segurança elétrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1000 V c.a. e 1500 V c.c. - Equipamentos para ensaio, medição ou monitorização de medidas de proteção - Parte 6: Eficácia dos dispositivos diferenciais residuais (DDR) em redes TT, TN e IT

Termo de Adoção N°539/2022, 2022-05-30

CENELEC/SR 085

NP EN IEC 61557-12:2022

Segurança elétrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1000 V c.a. e 1500 V c.c. - Equipamentos para ensaio, medição ou monitorização de medidas de proteção - Parte 12: Dispositivos de medição e de monitorização de desempenho (PMD)

Termo de Adoção N°518/2022, 2022-05-30

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61753-131-03:2021

Dispositivos de interconexão por fibra óptica e componentes passivos - Norma de desempenho - Parte 131-03: Junções mecânicas de fibras monomodo para categoria OP - Ambiente protegido no exterior

Termo de Adoção N°519/2022, 2022-05-30

CENELEC/SR 090

NP EN IEC 61788-22-2:2021

Medição da resistência no estado normal e da corrente crítica - Junção de Josephson de elevada T_c

Termo de Adoção N°530/2022, 2022-05-30

CENELEC/TC 057

NP EN IEC 61850-7-420:2021

Redes de comunicações e sistemas para automação de utilização de energia - Parte 7-420: Estrutura de comunicação básica - Nós lógicos associados a recursos energéticos distribuídos (DER)

Termo de Adoção N°516/2022, 2022-05-30

CENELEC/TC 213

NP EN IEC 61914:2021

Dispositivos de suporte de cabos para instalações elétricas

Termo de Adoção N°531/2022, 2022-05-30

CENELEC/TC 022X

NP EN IEC 61954:2021

Compensadores estáticos de potência reativa (SVC) - Ensaio das válvulas de tirístores

Termo de Adoção N°526/2022, 2022-05-30

CENELEC/TC 057

NP EN IEC 61970-452:2021

Interface para programas de aplicação de sistemas de gestão de energia (EMS-API) - Parte 452: Perfis de modelo de rede de transmissão estática CIM

Termo de Adoção N°613/2022, 2022-06-14

CENELEC/TC 026B

NP EN IEC 62135-2:2021

Equipamento de soldadura por resistência - Parte 2: Requisitos relativos à compatibilidade eletromagnética (CEM)

Termo de Adoção N°536/2022, 2022-05-30

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 62264-6:2022

Integração do sistema de controlo empresarial -
Parte 6: Modo do Serviço de Mensagens

Termo de Adoção N°611/2022, 2022-06-14

CENELEC/TC 034

NP EN IEC 62868-2-3:2021

Fontes de luz de diodo orgânico emissor de luz
(OLED) para iluminação geral – Segurança –
Parte 2-3: Requisitos particulares – Painéis e
elementos OLED flexíveis

Termo de Adoção N°525/2022, 2022-05-30

CENELEC/TC 059X

NP EN IEC 63159-1:2021

Aquecedores de água instantâneos elétricos para
uso doméstico - Métodos de medição da aptidão
ao uso - Parte 1: Aspetos gerais

Termo de Adoção N°522/2022, 2022-05-30

CENELEC/TC 059X

NP EN IEC 63159-2-1:2021

Aquecedores de água instantâneos elétricos para
uso doméstico - Métodos de medição da aptidão
ao uso - Parte 2-1: Aquecedores de água
instantâneos elétricos multifunções

Termo de Adoção N°529/2022, 2022-05-30

CENELEC/TC 059X

NP EN IEC 63159-2-2:2021

Aquecedores de água instantâneos elétricos para
uso doméstico - Métodos de medição da aptidão
ao uso - Parte 2-2: Eficiência de aquecedores de
água instantâneos elétricos para um ponto único
de utilização

Termo de Adoção N°523/2022, 2022-05-30

CEN/TC 172

NP EN ISO 638-1:2022

Paper, board, pulps and cellulosic nanomaterials -
Determination of dry matter content by oven-
drying method - Part 1: Materials in solid form
(ISO 638-1:2022)

Termo de Adoção N°574/2022, 2022-06-14

CEN/TC 155

NP EN ISO 3459:2022

Plastic piping systems - Mechanical joints
between fittings and pressure pipes - Test method
for leaktightness under negative pressure (ISO
3459:2022)

Termo de Adoção N°571/2022, 2022-06-14

CEN/TC 318

NP EN ISO 4373:2022

Hydrometry - Water level measuring devices (ISO
4373:2022)

Termo de Adoção N°597/2022, 2022-06-14

CEN/SS F16

NP EN ISO 7010:2020/A2:2022

Graphical symbols - Safety colours and safety
signs - Registered safety signs - Amendment 2
(ISO 7010:2019/Amd 2:2020)

Termo de Adoção N°584/2022, 2022-06-14

CEN/SS F16

NP EN ISO 7010:2020/A3:2022

Graphical symbols - Safety colours and safety
signs - Registered safety signs - Amendment 3
(ISO 7010:2019/Amd 3:2021)

Termo de Adoção N°585/2022, 2022-06-14

CEN/TC 218

NP EN ISO 8330:2022

Rubber and plastics hoses and hose assemblies -
Vocabulary (ISO 8330:2022)

Termo de Adoção N°594/2022, 2022-06-14

CEN/TC 121

NP EN ISO 9016:2022

Destructive tests on welds in metallic materials -
Impact tests - Test specimen location, notch
orientation and examination (ISO 9016:2022)

Termo de Adoção N°589/2022, 2022-06-14

CEN/TC 122

NP EN ISO 9241-394:2022

Ergonomics of human-system interaction - Part
394: Ergonomic requirements for reducing
undesirable biomedical effects of visually induced
motion sickness during watching electronic
images (ISO 9241-394:2020)

Termo de Adoção N°575/2022, 2022-06-14

CEN/TC 122

NP EN ISO 9241-940:2022

Ergonomics of human-system interaction - Part
940: Evaluation of tactile and haptic interactions
(ISO 9241-940:2017)

Termo de Adoção N°573/2022, 2022-06-14

CEN/TC 122

DOCUMENTOS normativos

NP EN ISO 9241-971:2022

Ergonomics of human-system interaction - Part 971: Accessibility of tactile/haptic interactive systems (ISO 9241-971:2020)

Termo de Adoção N°576/2022, 2022-06-14

CEN/TC 312

NP EN ISO 9488:2022

Solar energy - Vocabulary (ISO 9488:2022)

Termo de Adoção N°592/2022, 2022-06-14

CEN/TC 459

NP EN ISO 9647:2022

Steel - Determination of vanadium content - Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS) (ISO 9647:2020)

Termo de Adoção N°577/2022, 2022-06-14

CEN/TC 215

NP EN ISO 10079-1:2022

Medical suction equipment - Part 1: Electrically powered suction equipment (ISO 10079-1:2022)

Termo de Adoção N°595/2022, 2022-06-14

CEN/TC 249

NP EN ISO 11357-7:2022

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 7: Determination of crystallization kinetics (ISO 11357-7:2022)

Termo de Adoção N°586/2022, 2022-06-14

CEN/TC 249

NP EN ISO 11358-1:2022

Plastics - Thermogravimetry (TG) of polymers - Part 1: General principles (ISO 11358-1:2022)

Termo de Adoção N°591/2022, 2022-06-14

CEN/TC 401

NP EN ISO 12863:2022

Standard test method for assessing the ignition propensity of cigarettes (ISO 12863:2022)

Termo de Adoção N°598/2022, 2022-06-14

CEN/TC 184

NP EN ISO 17138:2022

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at room temperature - Determination of flexural strength (ISO 17138:2014)

Termo de Adoção N°602/2022, 2022-06-14

CEN/TC 184

NP EN ISO 17139:2022

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Thermophysical properties of ceramic composites - Determination of thermal expansion (ISO 17139:2014)

Termo de Adoção N°583/2022, 2022-06-14

CEN/TC 139

NP EN ISO 17463:2022

Paints and varnishes - Guidelines for the determination of anticorrosive properties of organic coatings by accelerated cyclic electrochemical technique (ISO 17463:2022)

Termo de Adoção N°587/2022, 2022-06-14

CEN/TC 121

NP EN ISO 17639:2022

Segurança de máquinas - Instalações por cabo destinadas ao transporte de material e pessoas especialmente designadas - Requisitos gerais de segurança

Termo de Adoção N°593/2022, 2022-06-14

CEN/TC 184

NP EN ISO 18608:2022

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at ambient temperature in air atmospheric pressure - Determination of the resistance to crack propagation by notch sensitivity testing (ISO 18608:2017)

Termo de Adoção N°580/2022, 2022-06-14

CEN/TC 218

NP EN ISO 18752:2022

Rubber hoses and hose assemblies - Wire- or textile-reinforced single-pressure types for hydraulic applications - Specification (ISO 18752:2022)

Termo de Adoção N°590/2022, 2022-06-14

CEN/TC 184

NP EN ISO 18754:2022

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of density and apparent porosity (ISO 18754:2020)

Termo de Adoção N°582/2022, 2022-06-14

CEN/TC 287

NP EN ISO 19115-2:2019/A1:2022

DOCUMENTOS normativos

Geographic information - Metadata - Part 2:
Extensions for acquisition and processing -
Amendment 1 (ISO 19115-2:2019/Amd 1:2022)
Termo de Adoção N°559/2022, 2022-06-14

CEN/TC 184

NP EN ISO 19629:2022

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced
technical ceramics) - Thermophysical properties
of ceramic composites - Determination of
unidimensional thermal diffusivity by flash
method (ISO 19629:2018)

Termo de Adoção N°579/2022, 2022-06-14

CEN/TC 249

NP EN ISO 19712-3:2022

Plastics - Decorative solid surfacing materials -
Part 3: Determination of properties - Solid surface
shapes (ISO 19712-3:2022)

Termo de Adoção N°578/2022, 2022-06-14

CEN/TC 023

NP EN ISO 22434:2022

Gas cylinders - Inspection and maintenance of
valves (ISO 22434:2022)

Termo de Adoção N°588/2022, 2022-06-14

CEN/TC 184

NP EN ISO 22459:2022

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced
technical ceramics) - Reinforcement of ceramic
composites - Determination of distribution of
tensile strength and tensile strain to failure of
filaments within a multifilament tow at ambient
temperature (ISO 22459:2020)

Termo de Adoção N°581/2022, 2022-06-14

CEN/TC 302

NP EN ISO 23319:2022

Cheese and processed cheese products, caseins
and caseinates - Determination of fat content -
Gravimetric method (ISO 23319:2022)

Termo de Adoção N°610/2022, 2022-06-14

CEN/TC 196

NP EN ISO 23875:2022

Mining - Air quality control systems for operator
enclosures - Performance requirements and test
methods (ISO 23875:2021)

Termo de Adoção N°600/2022, 2022-06-14

CEN/TC 195

NP EN ISO 29463-5:2022

High-efficiency filters and filter media for
removing particles in air - Part 5: Test method for
filter elements (ISO 29463-5:2022)

Termo de Adoção N°596/2022, 2022-06-14

CEN/CLC/JTC 013

NP EN ISO/IEC 29151:2022

Information technology - Security techniques -
Code of practice for personally identifiable
information protection (ISO/IEC 29151:2017)

Termo de Adoção N°604/2022, 2022-06-14

CEN/TC 251

NP EN ISO/IEEE 11073-40101:2022

Health informatics - Device interoperability - Part
40101: Foundational - Cybersecurity - Processes
for vulnerability assessment (ISO/IEEE 11073-
40101:2022)

Termo de Adoção N°572/2022, 2022-06-14

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_01](#) e posterior envio para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt.

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

CT 31

NP 1041:1974

Géneros alimentícios derivados de frutos e de produtos hortícolas. Colheita das amostras para análise

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 1190:1983

Derivados de frutos e de produtos hortícolas. Sumo de tomate. Definição, composição, características e acondicionamento

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 1223:1976

Géneros alimentícios derivados de frutos e produtos hortícolas. Determinação do teor de cloretos. Processo corrente

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 1419:1987

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados. Determinação dos açúcares totais, dos açúcares redutores e dos açúcares não redutores (sacarose). Técnica de Munson e Walker. Processo de referência

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 1420:1987

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados. Determinação dos açúcares totais, dos açúcares redutores

e dos açúcares não redutores (sacarose). Técnica de Luff-Schoorl. Processo corrente

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 1421:1977

Géneros alimentícios derivados de frutos e de produtos hortícolas. Determinação da acidez

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 1422:1977

Géneros alimentícios derivados de frutos e de produtos hortícolas. Determinação do teor de cloretos Processo de referência

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 1423:1987

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados. Determinação de impurezas minerais e de impurezas minerais insolúveis em ácido clorídrico

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 1581:1987

Derivados de frutos e de produtos hortícolas. Concentrado de tomate.

Definição, composição, características, acondicionamento e marcação

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 1774:1981

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.

DOCUMENTOS normativos

Descongelação para fins de exame. Regras gerais
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31
NP 1775:1981

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.
Determinação da massa líquida
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31
NP 1776:1981

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.
Processo de cozedura dos produtos hortícolas para fins de exame. Regras gerais
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31
NP 1780:1987

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados.
Determinação do teor de resíduo seco insolúvel no álcool
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31
NP 1830:1982

Sumos, polmes e seus derivados. Determinação da cor
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31
NP 1985:1986

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.
Ervilhas ultracongeladas.
Definição, classificação, características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31
NP 2134:1983

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.
Medição da temperatura
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31
NP 2270:1992

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.
Batata pré-frita ultracongelada.
Definição, características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31
NP 2271:1993

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.
Favas ultracongeladas. Definição, classificação, características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31
NP 2447:1993

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.
Feijão verde ultracongelado. Definição, características, classificação, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31
NP 2449:1985

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Determinação do teor de etanol. Processo corrente
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31
NP 3028:1985

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados.
Determinação do teor de dióxido de enxofre total.
Processo corrente
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31
NP 3029:1985

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados.
Determinação da acidez volátil
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31
NP 3030:1985

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados.
Determinação do teor de ácido ascórbico.
Processos correntes
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31
NP 3031:1985

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Conserva de pêra. Definição, composição, características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31
NP 3032:1985

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Conserva de ervilha. Definição, composição,

DOCUMENTOS normativos

características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3033:1985

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Conserva de tomate. Definição, composição,
características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3267:1986

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados.
Determinação da cinza insolúvel em ácido
clorídrico
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3268:1990

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Determinação do teor de 5-hidroximetilfurfural
(5-HMF)
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3269:1990

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados.
Determinação do teor de óleos essenciais.
Processo de referência
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3272:1990

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Conserva de cogumelos de cultura. Definição,
composição, classificação, características,
acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3273:1991

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Conserva de espargos. Definições, composição,
classificação, características, acondicionamento e
marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3274:1993

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.
Brócolos ultracongelados. Definição,
características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3297:1993

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.
Couve-flor ultracongelada. Definições,
características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3298:1986

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados.
Composição da matéria orgânica para análise.
Método por via húmida
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3299:1986

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados.
Composição da matéria orgânica para análise.
Método por incineração
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3612:1993

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.
Cenoura ultracongelada. Definição, classificação,
características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3613:1990

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Conserva de pêssego. Definição, composição,
características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3614:1990

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Determinação do teor de estanho. Método
espectrofotométrico
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3616:1990

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Determinação do teor de estanho. Método
espectrofotométrico de absorção atómica.
Processo de referência
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

DOCUMENTOS normativos

CT 31

NP 3726:1990

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados.
Determinação dos teores de cobre, ferro e zinco.
Método espectrofotométrico de absorção atómica
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3727:1990

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados.
Determinação do teor de chumbo. Método
espectrofotométrico de absorção atómica
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3728:1991

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Molho de tomate Ketchup. Definição,
composição, características, acondicionamento e
marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3966:1991

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Determinação do peso escorrido
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3967:1991

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Pimentão e outros frutos do género
Capsicum. Determinação da cor. Método
espectrofotométrico
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 4017:1990

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.
Alho-porro ultracongelado. Definições,
classificação, características, acondicionamento e
marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 4035:1990

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.
Couve-de-bruxelas ultracongelada. Definições,
classificação, características, acondicionamento e
marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 4037:1993

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.
Pimento ultracongelado. Definição, classificação,
características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 4130:1991

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.
Morango ultracongelado. Definição, classificação,
características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 4164:1996

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Determinação de fragmentos de insectos e
pesquisa de pêlos de roedores
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 4197:1996

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Determinação da viscosidade aparente
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 565:1987

Derivados de frutos e de produtos hortícolas -
Pimentão. Definição, classificação, características,
acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 566:1991

Derivados de frutos e de produtos hortícolas -
Massa de pimento. Definição, composição,
características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 781:1970

Sumos de frutos e derivados. Determinação da
massa volúmica. Processo corrente (pelo
densímetro)
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 783:1985

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.

DOCUMENTOS normativos

Preparação das amostras para análise
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 785:1985

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Determinação do resíduo seco solúvel. Processo
corrente
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 1034:1986

Leite composto. Definição, classificação,
características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 1090:1980

Leite em pó. Determinação da acidez. (Processo
corrente)
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 1509:1985

Manteiga. Determinação do teor de cloretos.
Processo de referência
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 1598:1983

Queijo. Definição, classificação,
acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 1598:1983/ErrataAbr:1984

Queijo. Definição, classificação,
acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 1711:1986

Manteiga pasteurizada. Definição, classificação,
características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 1712:1981

Manteiga. Determinação da acidez total
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 1792:1986

Queijo fundido. Definição, classificação,
características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 1920:1985

Queijo flamengo. Definição, características,
classificação e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 1921:1985

Queijo fresco tradicional. Definição,
características, classificação e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 1922:1985

Queijo Serra da Estrela. Definição, características
e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 1923:1987

Iogurte. Determinação do teor de matéria gorda.
Técnica de Gerber. Processo corrente
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 2104:1988

Queijos e queijos fundidos. Determinação do teor
de lactose
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 2105:1983

Queijos. Determinação do teor de matéria gorda.
Técnica de Van Gulik. Processo corrente
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 2163:1983

Manteiga. Determinação do teor de cinza
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 2305:1988

Queijo Ilha. Definição, características e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

DOCUMENTOS normativos

CT 32

NP 2935:1988

Leites. Determinação do teor de proteína. Método pelo negro de amido. Processo corrente

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 2936:1988

Manteiga. Determinação do índice de refração da matéria gorda

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 3368:1988

Leite em pó, leite em pó e soro em pó. Determinação do índice de insolubilidade

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 3545:1987

Leite em pó. Avaliação do índice de tratamento térmico

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 403:2002

Leites. Preparação de amostras para análise

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 4408:2002

Leites totalmente desidratados. Determinação do tempo de dispersão e do tempo de imersão em água

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 453:2002

Leite. Ensaio preliminares de análise. Provas da fervura e do álcool

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 454:1985

Leite. Ensaio preliminares de análise. Impurezas em suspensão (prova de filtração)

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 454:1985/ErrataMar:1985

Leite. Ensaio preliminares de análise. Impurezas

em suspensão (prova de filtração)

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 455:1983

Leites. Ensaio preliminares de análise. Prova pela resazurina

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 456:1983

Leites. Ensaio preliminares de análise. Prova pelo azul de metileno

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 457:1983

Leites. Ensaio preliminares de análise. Pesquisa de peroxidase

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 467:1979

Leite. Ensaio preliminares de análise. Exame prévio

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 469:2002

Leites. Determinação da matéria gorda (técnica de Gerber). Processo corrente

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 470:1983

Leites. Determinação da acidez

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 471:1983

Leites. Determinação do teor em cloretos

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 473:1983

Leites. Determinação da densidade relativa.

Processo de referência

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 474:1983

Leites. Determinação da densidade relativa.

DOCUMENTOS normativos

Processo corrente

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 475:1983

Leites. Determinação do resíduo seco e resíduo seco isento de matéria gorda

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 476:1983

Leites. Determinação do índice de refração do soro. Método de Ackermann

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 477:1983

Leites. Determinação da cinza total

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 478:1983

Leites. Determinação da alcalinidade da cinza total

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 578:1987

Leite esterilizado e leite ultrapasteurizado (UHT). Prova de turvação

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 629:1984

Nata. Definição, classificação, características, acondicionamento e marcação

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 032/GTX - LEITE E PRODUTOS

LÁCTEOS. OUTRAS NORMAS

NP 633:1973

Nata. Ensaios preliminares de análise. Exame prévio

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 638:1985

Nata. Determinação da acidez

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 639:1987

Nata esterilizada e nata ultrapasteurizada (UHT).

Prova de turvação

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 675:1986

Leites e leites em pó. Determinação do teor de lactose

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 696:1973

Iogurte. Exame organoléptico

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 701:1982

Iogurtes. Determinação da acidez

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 702:1991

Iogurte. Determinação da matéria gorda. Técnica de Rose-Gottlieb. Processo de referência

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 703:1982

Iogurtes. Determinação do resíduo seco e resíduo seco isento de matéria gorda

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 704:1994

Iogurte e outros leites fermentados. Determinação do teor de açúcares totais. Técnica de Munson e Walker

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 912:2002

Leites concentrados. Determinação do resíduo seco e do resíduo seco isento de matéria gorda

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 913:1982

Leite concentrado. Determinação do teor de proteína bruta

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

DOCUMENTOS normativos

CT 32

NP 914:1980

Leites concentrados. Leite condensado.
Determinação do teor de sacarose. Método polarimétrico
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 965:1973

Butirómetros de Gerber. Classificação e características
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1047:1974

Especiarias. Definição e nomenclatura
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1103:1975

Especiarias. Colheita das amostras
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1110:1975

Especiarias. Pimenta preta em grão. Definição e características
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1111:1975

Especiarias. Pimenta branca em grão. Definição e características
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1112:1975

Especiarias. Pimenta-da-jamaica em grão. Definição e características
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1113:1975

Especiarias. Pimenta preta moída. Definição e características
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1114:1975

Especiarias. Pimenta branca moída. Definição e características
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1115:1975

Especiarias. Pimenta-da-jamaica moída. Definição e características
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1150:1975

Especiarias. Determinação do teor de água
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1151:1975

Especiarias. Determinação do teor de substâncias estranhas
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1152:1975

Especiarias. Determinação da cinza total
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1153:1975

Especiarias. Determinação da cinza insolúvel em ácido
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1154:1975

Especiarias. Determinação do extracto etéreo não volátil
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1155:1975

Especiarias. Determinação da percentagem de grãos chochos
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1179:1976

Especiarias. Preparação de uma amostra moída para análise
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1180:1976

Especiarias. Pó de caril. Definição, características e acondicionamento
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

DOCUMENTOS normativos

CTM 67

NP 1181:1976

Especiarias. Cardamomo-de-malabar e cardamomo-bravo-de-ceilão. Definição, características e acondicionamento
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1182:1976

Especiarias. Cardamomo-de-malabar e cardomomo-bravo-de-ceilão. Determinação da massa volúmica aparente
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1263:1976

Especiarias. Determinação do teor de isotiocianato de alilo
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1264:1976

Especiarias. Determinação da cinza insolúvel na água
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1265:1976

Especiarias. Determinação do teor de isotiocianato de para-hidroxibenzilo. Método fotométrico
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1266:1976

Especiarias. Mostarda em grão. Definição e características
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1267:1976

Especiarias. Gengibre inteiro e em pedaços. Definição e características
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1268:1976

Especiarias. Gengibre moído. Definição e características
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1291:1976

Especiarias. Determinação do teor de cálcio
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1292:1976

Especiarias. Determinação de extracto solúvel na água fria
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1293:1976

Especiarias. Determinação do extracto solúvel no álcool
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1294:1976

Especiarias - Mostarda em grão - Determinação da perda de massa a 103°C
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1295:1976

Especiarias. Determinação do teor de óleo essencial
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1296:1976

Especiarias. Determinação do teor de celulose bruta
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 1075:1975

Café verde em grão. Determinação do teor de água (Processo corrente)
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 1076:1975

Café verde em grão. Determinação do teor de água (Processo de referência)
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 1521:1985

Café verde. Determinação de corpos estranhos e determinação de defeitos provenientes do fruto do cafeeiro
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

DOCUMENTOS normativos

CT 70

NP 1535:1977

Café. Terminologia

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 1666:1980

Café. Colheita de amostras de café verde em sacos

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 1781:1986

Café e sucedâneos. Extractos secos de café e de sucedâneos. Determinação do teor de matéria seca

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 1782:1986

Café e sucedâneos. Extractos líquidos e em pasta de café e de sucedâneos. Determinação do teor de matéria seca

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 1794:1988

Café. Café verde. Determinação da perda de massa por secagem

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 1795:1989

Café. Café verde. Exame olfactivo e visual

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 1840:1986

Café. Determinação do teor de cafeína

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 1984:1986

Café. Sonda para colheita de amostras de café verde em sacos

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 2285:1991

Extractos secos de café e de sucedâneos. Determinação da massa volúmica aparente por escoamento livre

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 2286:1991

Café. Determinação do teor de cafeína

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 3220:1991

Café. Extracto seco de café. Colheita de amostras em caixas

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 3595:1993

Café. Café torrado e sucedâneos. Determinação do teor de extracto aquoso a quente

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 3596:1993

Café. Extracto seco de café e sucedâneos. Determinação de matéria insolúvel

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 3659:1991

Café torrado. Determinação da perda de massa por secagem

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 3913:1991

Café torrado e extratos secos de café e de sucedâneos. Determinação do teor de cinza

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

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 9241-312:2022

Ergonomics of human-system interaction - Part 312: Readability of electrophoretic displays (ISO/TR 9241-312:2020)

CEN/TC 122

CEN ISO/TR 9241-810:2022

Ergonomics of human-system interaction - Part 810: Robotic, intelligent and autonomous systems (ISO/TR 9241-810:2020)

CEN/TC 122

CEN ISO/TR 11064-10:2022

Ergonomic design of control centres - Part 10: Introduction to the control room design series of standards (ISO/TR 11064-10:2020)

CEN/TC 293

CEN ISO/TR 20342-7:2022

Assistive products for tissue integrity when lying down - Part 7: Foam properties, characteristics and performance (ISO/TR 20342-7:2021)

CEN/TC 114

CEN ISO/TR 22100-5:2022

Safety of machinery - Relationship with ISO 12100 - Part 5: Implications of artificial intelligence machine learning (ISO/TR 22100-5:2021)

CEN/TC 252

CEN/TR 16411:2022, €86.50

Child care articles - Compiled interpretations of CEN/TC 252 standards

CEN/TC 182

CEN/TR 17608:2022, €86.50

Estado da arte sobre a utilização alternativa de fluidos frigoríficos inflamáveis, em particular da classe A3, em equipamentos de refrigeração, ar condicionado e bombas de calor.

CEN/TC 155

CEN/TS 14541-2:2022, €17.50

Plastics pipes and fittings - Utilisation of thermoplastics recyclates - Part 2: Recommendations for relevant characteristics

CEN/TC 140

CEN/TS 17747:2022, €28.00

Exames moleculares para diagnóstico in vitro - Especificações relativas ao processo pré-analítico para exomas e outras vesículas extracelulares em sangue total venoso - ADN, ARN e proteínas

CEN/TC 052

EN 71-13:2021+A1:2022, €28.00

Safety of toys - Part 13: Olfactory board games, cosmetic kits and gustative games

CEN/TC 165

EN 476:2022, €28.00

Requisitos gerais dos componentes utilizados em ramais de descarga, ramais de ligação e coletores de sistemas de drenagem de águas residuais com escoamento em superfície livre

CEN/TC 164

EN 1421:2022, €14.00

Produtos químicos utilizados no tratamento da água destinada a consumo humano. Cloreto de amónio.

CEN/TC 252

EN 1888-1:2018+A1:2022, €72.00

DOCUMENTOS normativos

Child care articles - Wheeled child conveyances - Part 1: Pushchairs and prams

CEN/ASD-STAN
EN 2535:2022, €14.00

Aerospace series - Vacuum deposition of cadmium

CEN/ASD-STAN
EN 3155-075:2022, €14.00

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 075: Contacts, electrical, quadrax, size 8, female, type E, crimp, class R - Product standard

CEN/ASD-STAN
EN 3660-062:2022, €17.50

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 062: Cable outlet, style K, 90°, for heat shrinkable boot, shielded, sealed, self-locking - Product standard

CEN/ASD-STAN
EN 3660-063:2022, €17.50

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 063: Cable outlet, style K, straight, for heat shrinkable boot, shielded, sealed, self-locking - Product standard

CEN/ASD-STAN
EN 3660-064:2022, €21.00

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 064: Cable outlet, style K, straight, for heat shrinkable boot, shielded, sealed, self-locking - Product standard

CEN/ASD-STAN
EN 3660-065:2022, €21.00

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 065: Cable outlet, style K, 90°, for heat shrinkable boot, shielded, sealed, self-locking - Product standard

CEN/ASD-STAN
EN 3745-412:2022, €7.00

Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 412: Humidity resistance

CEN/ASD-STAN
EN 3792:2022, €17.50

Aerospace series - Anaerobic polymerisable compounds - Technical specification

CEN/ASD-STAN
EN 4260:2022, €17.50

Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of technical specifications

CEN/ASD-STAN
EN 4261:2022, €14.00

Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of test method standards

CEN/ASD-STAN
EN 4385:2022, €7.00

Aerospace series - Non-metallic materials - General organization of standardization - Links between types of standards

CEN/ASD-STAN
EN 4387:2022, €21.00

Aerospace series - Non-metallic materials - Rules for drafting and presentation of technical specifications

CEN/ASD-STAN
EN 6059-401:2022, €7.00

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 401: Expansion range

CEN/TC 164
EN 12120:2022, €21.00

Produtos químicos utilizados no tratamento da água destinada ao consumo humano. Hidrogenossulfito de sódio.

CEN/TC 164
EN 12121:2022, €17.50

Produtos químicos utilizados no tratamento da água destinada ao consumo humano. Bissulfito de sódio.

CEN/TC 164

DOCUMENTOS normativos

EN 12123:2022, €17.50

Produtos químicos utilizados no tratamento da água destinada ao consumo humano. Sulfato de amónio.

CEN/TC 164

EN 12124:2022, €17.50

Produtos químicos utilizados no tratamento da água destinada ao consumo humano. Sulfito de sódio.

CEN/TC 164

EN 12126:2022, €17.50

Produtos químicos utilizados no tratamento da água destinada ao consumo humano. Amónia líquida.

CEN/TC 164

EN 12175:2022, €21.00

Produtos químicos utilizados no tratamento da água destinada ao consumo humano. Ácido hexafluorossilícico.

CEN/TC 252

EN 13209-1:2022, €24.50

Child care articles - Child carriers - Safety requirements and test methods - Part 1: Framed back carrier

CEN/TC 124

EN 14081-3:2022, €10.50

Timber structures - Strength graded structural timber with rectangular cross section - Part 3: Machine grading; additional requirements for factory production control

CEN/TC 286

EN 14427:2022, €45.00

LPG equipment and accessories - Transportable refillable composite cylinders for LPG - Design and construction

CEN/TC 155

EN 14541-1:2022, €10.50

Plastics pipes and fittings - Utilisation of thermoplastics recycles - Part 1: Vocabulary

CEN/TC 124

EN 14592:2022, €60.00

Estruturas de madeira - Ligadores do tipo cavilha - Requisitos

CEN/TC 164

EN 14805:2022, €31.50

Produtos químicos utilizados no tratamento da água destinada ao consumo humano. Cloreto de sódio para a produção electroquímica de cloro não aplicável a tecnologias de membranas

CEN/TC 322

EN 15094:2022, €63.00

Safety of machinery - Safety requirements for cold flat rolling mills

CEN/TC 219

EN 15112:2022, €31.50

Proteção catódica externa para tubos verticalmente profundos

CEN/TC 107

EN 15632-4:2022, €14.00

District heating pipes - Factory made flexible pipe systems - Part 4: Bonded system with metal service pipes; requirements and test methods

CEN/TC 164

EN 16370:2022, €24.50

Produtos químicos utilizados no tratamento da água destinada a consumo humano. Cloreto de sódio para produção eletroquímica de cloro com tecnologias de membranas.

CEN/TC 128

EN 17468-1:2022, €21.00

Fibre cement products - Determination of pull through and shear resistance and bending strength calculations - Part 1: Flat sheets

CEN/TC 264

EN 17628:2022, €69.00

Emissões fugitivas e difusas de interesse comum para diversos setores industriais - Método normalizado para determinar as emissões difusas de compostos orgânicos voláteis para a atmosfera

CEN/TC 428

EN 17748-1:2022, €69.00

Foundational Body of Knowledge for the ICT Profession (ICT BoK) - Part 1: Body of Knowledge

CEN/TC 318

DOCUMENTOS normativos

EN ISO 4373:2022

Hydrometry - Water level measuring devices (ISO 4373:2022)

CEN/TC 137

EN ISO 4531:2022

Esmaltes vitrificados e de porcelana - Libertação de esmalte em artigos para contacto alimentar - Métodos de ensaio e limites (ISO/FDIS 4531:2022)

CEN/TC 289

EN ISO 5402-1:2022

Couro – Determinação da resistência á flexão – Parte 1: Método de flexão

CEN/TC 121

EN ISO 9016:2022

Destructive tests on welds in metallic materials - Impact tests - Test specimen location, notch orientation and examination (ISO 9016:2022)

CEN/TC 312

EN ISO 9488:2022

Solar energy - Vocabulary (ISO 9488:2022)

CEN/TC 067

EN ISO 10545-18:2022

Pavimentos e revestimentos cerâmicos Parte 18: Determinação do valor de refletância da luz (LRV) (ISO/FDIS 10545-18:2021)

CEN/TC 249

EN ISO 11358-1:2022

Plastics - Thermogravimetry (TG) of polymers - Part 1: General principles (ISO 11358-1:2022)

CEN/TC 205

EN ISO 11608-1:2022

Needle-based injection systems for medical use - Requirements and test methods - Part 1: Needle-based injection systems (ISO 11608-1:2022)

CEN/TC 205

EN ISO 11608-2:2022

Needle-based injection systems for medical use - Requirements and test methods - Part 2: Double-ended pen needles (ISO 11608-2:2022)

CEN/TC 205

EN ISO 11608-3:2022

Needle-based injection systems for medical use - Requirements and test methods - Part 3: Containers and integrated fluid paths (ISO 11608-3:2022)

CEN/TC 205

EN ISO 11608-4:2022

Needle-based injection systems for medical use - Requirements and test methods - Part 4: Needle-based injection systems containing electronics (ISO 11608-4:2022)

CEN/TC 278

EN ISO 12855:2022

Electronic fee collection - Information exchange between service provision and toll charging (ISO 12855:2022)

CEN/TC 401

EN ISO 12863:2022

Standard test method for assessing the ignition propensity of cigarettes (ISO 12863:2022)

CEN/TC 012

EN ISO 13503-3:2022

Petroleum and natural gas industries - Completion fluids and materials - Part 3: Testing of heavy brines (ISO 13503-3:2022)

CEN/TC 085

EN ISO 16321-1:2022

Proteção dos olhos e da face para utilização ocupacional - Parte 1: Requisitos gerais (ISO/FDIS 16321-1:2019)

CEN/TC 085

EN ISO 16321-3:2022

Proteção dos olhos e da face para utilização ocupacional - Parte 3: Requisitos suplementares para protetores do tipo rede (ISO/FDIS 16321-3:2019)

CEN/TC 249

EN ISO 18064:2022

Thermoplastic elastomers - Nomenclature and abbreviated terms (ISO 18064:2022)

CEN/TC 184

EN ISO 18754:2022

DOCUMENTOS normativos

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of density and apparent porosity (ISO 18754:2020)

CEN/TC 184

EN ISO 19629:2022

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Thermophysical properties of ceramic composites - Determination of unidimensional thermal diffusivity by flash method (ISO 19629:2018)

CEN/TC 238

EN ISO 20765-5:2022

Gás Natural – Cálculo das propriedades termodinâmicas – Parte 5 – Cálculo da viscosidade, Coeficiente de Joule-Thomson, e expoente isentrópico (ISO/FDIS 20765-5:2021)

CEN/TC 350

EN ISO 22057:2022

Sustentabilidade em edifícios e obras de engenharia civil – Modelos de formato de dados para uso de declarações ambientais de produto (DAPs) para produtos de construção em modelação de informação na construção (BIM)

CEN/TC 023

EN ISO 22434:2022

Gas cylinders - Inspection and maintenance of valves (ISO 22434:2022)

CEN/TC 184

EN ISO 22459:2022

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Reinforcement of ceramic composites - Determination of distribution of tensile strength and tensile strain to failure of filaments within a multifilament tow at ambient temperature (ISO 22459:2020)

CEN/TC 195

EN ISO 29463-5:2022

High-efficiency filters and filter media for removing particles in air - Part 5: Test method for filter elements (ISO 29463-5:2022)

CEN/TC 438

EN ISO/ASTM 52925:2022

Manufatura aditiva de Polímeros – Princípios de Qualificação – Classificação de propriedades da peça

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://www.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.

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

2.4 ETSI

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

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

ETSI/TC ETSI

EN 300176-2:2022

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Test specification; Part 2: Audio and speech

ETSI/TC ETSI

EN 302245:2022

Equipamento transmissor para o serviço de radiodifusão do Radio Digital Mundial (RDM) - Norma Harmonizada de acesso ao espectro de radiofrequências

ETSI/TC ETSI

EN 319532-4:2022

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Registered Electronic Mail (REM) Services - Part 4: Interoperability profiles

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>

IEC/TC 034/SC 034B

IEC 60061-1:1969/AMD63:2022

Casquilhos de lâmpadas e suportes, calibres para o controlo da intermutabilidade e da segurança - Proposta para adicionar sistemas de montagem GJ6.6 à IEC 60061

IEC/TC 034/SC 034B

IEC 60061-2:1969/AMD58:2022

Casquilhos de lâmpadas e suportes, calibres para o controlo da intermutabilidade e da segurança - Parte 2: Suportes de lâmpadas

IEC/TC 031

IEC 60079-5:2015/AMD1:2022

Explosive atmospheres - Part 5: Equipment protection by powder filling "q"

IEC/TC 061/SC 061D

IEC 60335-2-40:2022

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers

IEC/TC 010

IEC 60475:2022

Métodos de amostragem de líquidos isolantes

IEC/TC 010

IEC 60599:2022

Equipamento elétrico em serviço impregnado em óleo mineral - Guia para a interpretação da análise de gases dissolvidos e livres

IEC/TC 005

IEC 60953-0:2022

Regras para os ensaios térmicos de receção de turbinas a vapor - Parte 0: Ampla gama de precisão para vários tipos e tamanhos de turbinas

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61131-9:2022

Controladores programáveis - Parte 9: Interface de comunicação digital tarifa única para sensores e atuadores pequenos (SDCI)

IEC/TC 046/SC 046F

IEC 61169-71:2022

Conectores de radiofrequência – Parte 71: Especificação Intermédia para conectores coaxiais de RF com 5,0 mm de diâmetro interior sob a blindagem – Impedância característica de 50 Ohms (tipo NEX10®)

IEC/TC 096

IEC 61558-2-14:2022

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e suas combinações - Parte 2-14: Requisitos particulares e ensaios para transformadores variáveis e blocos de alimentação incorporando transformadores variáveis para aplicações gerais

IEC/TC 096

IEC 61558-2-15:2022

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e suas combinações - Parte 2-15: Requisitos particulares e ensaios para transformadores de separação de circuitos destinados à alimentação de locais para uso médico

IEC/TC 057

IEC 61970-401:2022

Interface para programação de aplicações para sistemas de gestão de energia (EMS-API) - Parte 401: Estrutura de perfil

IEC/TC 023/SC 023H

IEC 62196-1:2022

DOCUMENTOS normativos

Fichas, tomadas, conetores móveis e entradas de conector de veículos - Carga por condução de veículos elétricos - Parte 1: Requisitos gerais

IEC/TC 017/SC 017C

IEC 62271-203:2022

Aparelhagem de alta tensão - Parte 203:
Aparelhagem em invólucro metálico com isolamento gasosa de tensões estipuladas superiores a 52 kV

IEC/TC 017/SC 017C

IEC 62271-204:2022

Aparelhagem de alta tensão - Parte 204: Linhas de transporte rígidas de alta tensão com isolamento gasosa de tensão estipulada igual ou superior a 52 kV

IEC/TC 022

IEC 62477-1:2022

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

IEC/TC 021

IEC 62619:2022

Baterias e pilhas contendo eletrólitos alcalinos e outros não ácidos - Requisitos de segurança para baterias e pilhas de lítio secundárias para uso em aplicações industriais

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 62657-3:2022

Redes de comunicação industriais – Coexistência de sistemas sem fios – Parte 3: Descrição formal da gestão de coexistência automatizada e guia de aplicação

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 62657-4:2022

Redes de comunicação industriais – Coexistência de sistemas sem fios – Parte 4: Gestão de coexistência com coordenação central de aplicações sem fios

IEC/TC 116

IEC 62841-3-6:2014/AMD1:2022

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-6: Particular requirements for transportable diamond drills with liquid system

IEC/TC 116

IEC 62841-3-10:2021/AMD1:2022

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-10: Particular requirements for transportable cut-off machines

IEC/TC 116

IEC 62841-4-2:2017/AMD1:2022

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-2: Particular requirements for hedge trimmers

IEC/TC 117

IEC 62862-5-2:2022

Solar thermal electric plants - Part 5-2: Systems and components - General requirements and test methods for large-size linear Fresnel collectors

IEC/TC 080

IEC 63173-2:2022

Equipamentos e sistemas de navegação e de radiocomunicação marítima - Interface de dados - Parte 2: Segurança de comunicação entre navio e a costa (SECOM)

IEC/TC 080

IEC 63269:2022

Equipamentos e sistemas de navegação e de radiocomunicação marítimas - Dispositivos de localização de sobreviventes no mar (dispositivos homem ao mar) - Requisitos mínimos, métodos de ensaio e resultados de ensaio requeridos

IEC/TC 047

IEC 63275-2:2022

Dispositivos semicondutores - Método de ensaio da fiabilidade para transístores de efeito de campo discretos de óxidos metálicos semicondutores em carboneto de silício - Parte 2: Método de ensaio da degradação bipolar devida ao funcionamento do díodo intrínseco

IEC/TC 106

IEC/IEEE 63195-1:2022

Assessment of power density of human exposure to radio frequency fields from wireless devices in close proximity to the head and body (frequency

DOCUMENTOS normativos

range of 6 GHz to 300 GHz) - Part 1:
Measurement procedure

IEC/TC 106

IEC/IEEE 63195-2:2022

Assessment of power density of human exposure to radio frequency fields from wireless devices in close proximity to the head and body (frequency range of 6 GHz to 300 GHz) - Part 2:
Computational procedure

IEC/TC 086/SC 086C

IEC/TR 61282-16:2022

Fibre optic communication system design guidelines - Part 16: Coherent receivers and transmitters with high-speed digital signal processing

IEC/TC 086/SC 086C

IEC/TR 61292-1:2022

Optical amplifiers - Part 1: Parameters of optical fibre amplifier components

IEC/TC 115

IEC/TR 62681:2022

Electromagnetic performance of high voltage direct current (HVDC) overhead transmission lines

IEC/TC 023

IEC/TR 63044-2:2022

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 2: Environmental conditions

IEC/TC 115

IEC/TR 63363-1:2022

Performance of voltage sourced converter (vsc) based high voltage direct current (HVDC) transmission – Part 1: Steady-state conditions

IEC/TC 115

IEC/TS 62344:2022

Design of earth electrode stations for high-voltage direct current (HVDC) links - General guidelines

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 202

prNP 4555-2:2022,

Louça cerâmica utilitária – Parte 2: Ensaio de
resistência à marcação por objetos metálico (metal
marking)

Desde 2022-06-15 a 2022-07-04

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 459

EN 10025-4:2019/prA1:2022

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

Data Limite : 2022-06-30

CEN/TC 459

EN 10025-6:2019/prA1:2022

Hot rolled products of structural steels - Part 6:
Technical delivery conditions for flat products of
high yield strength structural steels in the
quenched and tempered condition

Data Limite : 2022-06-30

CEN/TC 459

EN 10225-3:2019/prA1:2022

Weldable structural steels for fixed offshore
structures - Technical delivery conditions - Part 3:
Hot finished hollow sections
Data Limite : 2022-06-30

CEN/TC 023

EN ISO 10298:2020/prA1:2022

Gas cylinders - Gases and gas mixtures -
Determination of toxicity for the selection of
cylinder valve outlets - Amendment 1 (ISO
10298:2018/Amd 1:2021)

Data Limite : 2022-07-28

CEN/TC 278

FprCEN ISO/TR 6026:2022

Electronic fee collection - Pre-study on the use of
vehicle licence plate information and automatic
number plate recognition (ANPR) technologies
(ISO/PRF TR 6026:2022)

DOCUMENTOS normativos

Data Limite : 2022-07-11

CEN/TC 278

FprCEN ISO/TS 14827-4:2022

Intelligent transport systems - Data interfaces between centres for transport information and control - Part 4: Data interfaces between centres for intelligent transport systems (ITS) using XML (Profile B) (ISO/PRF TS 14827-4:2022)

Data Limite : 2022-07-28

CEN/TC 352

FprCEN ISO/TS 23302:2022

Nanotechnologies - Requirements and recommendations for the identification of measurands that characterise nano-objects and materials that contain them (ISO/TS 23302:2021)

Data Limite : 2022-08-04

CEN/TC 464

FprCEN ISO/TS 23625:2022

Small craft - Lithium-ion batteries (ISO/TS 23625:2021)

Data Limite : 2022-06-23

CEN/TC 155

FprCEN ISO/TS 23818-2:2022

Assessment of conformity of plastics piping systems for the rehabilitation of existing pipelines - Part 2: Resin-fibre composite (RFC) material (ISO/TS 23818-2:2021)

Data Limite : 2022-06-23

CEN/TC 155

FprCEN ISO/TS 23818-3:2022

Assessment of conformity of plastics piping systems for the rehabilitation of existing pipelines - Part 3: Unplasticised poly(vinyl chloride) (PVC-U) material (ISO/TS 23818-3:2021)

Data Limite : 2022-06-23

CEN/TC 296

FprCEN/TR 15120:2022

Tanks for transport of dangerous goods - Guidance and recommendations for loading, transport and unloading

Data Limite : 2022-07-21

CEN/TC 216

FprCEN/TR 17825:2022

Chemical disinfectants and antiseptics - Interpretation of water controls in EN 16615:2015

Data Limite : 2022-07-14

CEN/TC 278

FprCEN/TR 17868:2022

Intelligent transport systems – Mobility Integration – Standardised European ITS communications and information protocols

Data Limite : 2022-06-23

CEN/TC 252

FprCEN/TR 17876:2022

Child care articles - Tricycles - Safety requirements and test methods

Data Limite : 2022-07-28

CEN/TC 250

FprCEN/TS 1993-1-101:2022

Eurocode 3: Design of steel structures - Part 1-101: Alternative interaction method for members in bending and compression

Data Limite : 2022-07-21

CEN/TC 172

FprCEN/TS 17830:2022

Paper and board - Guidance on the application of Term 2.2 “Prohibited materials” of EN 643:2014

Data Limite : 2022-06-23

CEN/TC 256

FprCEN/TS 17843:2022

Railway applications - Investigations on vehicles to quantify track loading in curve radii below 250 m

Data Limite : 2022-07-14

CEN/TC 444

FprCEN/TS 17847:2022

Characterization of waste - Determination of selected low boiling point alcohols using gas chromatography with flame ionization detection after static head-space extraction (HS-GC-FID)

Data Limite : 2022-07-14

CEN/TC 250

FprCEN/TS 19101:2022

Design of fibre-polymer composite structures

Data Limite : 2022-07-21

DOCUMENTOS normativos

CEN/ASD-STAN

FprEN 2003-2:2022

Aerospace series - Steels - Test methods - Part 2:
Izod impact test

Data Limite : 2022-06-23

CEN/ASD-STAN

FprEN 2282:2022

Aerospace series - Characteristics of aircraft
electrical supplies

Data Limite : 2022-06-23

CEN/ASD-STAN

FprEN 3557:2022

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

Data Limite : 2022-06-23

CEN/ASD-STAN

FprEN 3656:2022

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

Data Limite : 2022-06-23

CEN/ASD-STAN

FprEN 3675:2022

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

Data Limite : 2022-06-23

CEN/ASD-STAN

FprEN 3700:2022

Aerospace series - Static inverters for aircraft -
Technical specification

Data Limite : 2022-06-23

CEN/ASD-STAN

FprEN 3758:2022

Aerospace series - Simplex high speed data
transmission system

Data Limite : 2022-06-23

CEN/ASD-STAN

FprEN 3762:2022

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

Data Limite : 2022-06-23

CEN/ASD-STAN

FprEN 4165-002:2022

Aerospace series - Connectors, electrical,
rectangular, modular - Operating temperature 175
°C continuous - Part 002: Specification of
performance and contact arrangements

Data Limite : 2022-06-23

CEN/ASD-STAN

FprEN 4374:2022

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

Data Limite : 2022-06-23

CEN/ASD-STAN

FprEN 4708-201:2022

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

Data Limite : 2022-06-23

CEN/ASD-STAN

FprEN 4708-203:2022

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

Data Limite : 2022-06-23

CEN/TC 286

FprEN 13799:2022

LPG equipment and accessories - Contents gauges
for Liquefied Petroleum Gas (LPG) pressure
vessels

Data Limite : 2022-07-07

CEN/TC 164

prEN 805:2022

Water supply - Requirements for systems and
components outside buildings

Data Limite : 2022-07-21

CEN/TC 127

prEN 1364-6:2022

DOCUMENTOS normativos

Fire resistance tests for non-loadbearing elements
- Part 6: Cavity barriers
Data Limite : 2022-07-07

CEN/TC 183

prEN 1501-4:2022

Refuse collection vehicles - General requirements and safety requirements - Part 4: Noise test code for refuse collection vehicles
Data Limite : 2022-06-23

CEN/TC 192

prEN 1846-2:2022

Firefighting and rescue service vehicles - Part 2: Common requirements - Safety and performance
Data Limite : 2022-07-14

CEN/TC 281

prEN 1860-2:2022

Appliances, solid fuels and firelighters for barbecuing - Part 2: Barbecue charcoal and barbecue charcoal briquettes - Requirements and test methods
Data Limite : 2022-07-07

CEN/TC 281

prEN 1860-3:2022

Appliances, solid fuels and firelighters for barbecuing - Part 3: Firelighters for igniting solid fuels for use in barbecues and grill applications - Requirements and test methods
Data Limite : 2022-07-07

CEN/TC 281

prEN 1860-4:2022

Appliances, solid fuels and firelighters for barbecuing - Part 4: Single use barbecues burning solid fuels - Requirements and test methods
Data Limite : 2022-07-07

CEN/ASD-STAN

prEN 2591-100:2022

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Test methods - Part 100: General
Data Limite : 2022-08-04

CEN/ASD-STAN

prEN 2591-508:2022

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Part 508: Measurement of thickness of coating on contacts - Test methods
Data Limite : 2022-07-21

CEN/ASD-STAN

prEN 2591-509:2022

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Part 509: Adhesion of coating on contacts - Test methods
Data Limite : 2022-07-21

CEN/ASD-STAN

prEN 2943:2022

Aerospace series - Inserts, MJ and M screw threads, helical coil - Technical specification
Data Limite : 2022-08-04

CEN/ASD-STAN

prEN 2997-004:2022

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, coupled by threaded ring, fire-resistant or non fire-resistant, operating temperatures - 65 °C to 175 °C continuous, 200 °C continuous, 260 °C peak - Part 004: Jam-nut mounted receptacle - Product standard
Data Limite : 2022-07-21

CEN/ASD-STAN

prEN 2997-006:2022

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, coupled by threaded ring, fire-resistant or non fire-resistant, operating temperatures - 65 °C to 175 °C continuous, 200 °C continuous, 260 °C peak - Part 006: Hermetic jam-nut mounted receptacle - Product standard
Data Limite : 2022-07-21

CEN/ASD-STAN

prEN 3628:2022

Aerospace series - Lockwire, drawn - Corrosion resisting steel
Data Limite : 2022-07-21

CEN/ASD-STAN

prEN 3745-306:2022

Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 306: Variation of attenuation during temperature cycling
Data Limite : 2022-07-21

DOCUMENTOS normativos

CEN/ASD-STAN

prEN 3745-801:2022

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

Data Limite : 2022-08-04

CEN/ASD-STAN

prEN 3841-100:2022

Aerospace series - Circuit breakers - Test methods - Part 100: General

Data Limite : 2022-08-04

CEN/ASD-STAN

prEN 4703:2022

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

Data Limite : 2022-07-21

CEN/ASD-STAN

prEN 4892:2022

Aerospace series - Bolt, External Spiral Drive, flange head, tension and shear application

Data Limite : 2022-06-23

CEN/ASD-STAN

prEN 9104-001:2022

Aerospace series — Quality management systems — Part 001: Requirements for Certification of Aviation, Space, and Defense Quality Management Systems

Data Limite : 2022-06-23

CEN/ASD-STAN

prEN 9116:2022

Aerospace Series - Supplier Notice of Change (NOC)

Data Limite : 2022-07-07

CEN/TC 459

prEN 10242:2022

Threaded pipe fitting in malleable cast iron

Data Limite : 2022-07-14

CEN/TC 459

prEN 10284:2022

Malleable cast iron fittings with compression ends for polyethylene (PE) piping systems

Data Limite : 2022-07-14

CEN/TC 459

prEN 10305-3:2022

Steel tubes for precision applications - Technical delivery conditions - Part 3: Welded cold sized tubes

Data Limite : 2022-06-23

CEN/TC 459

prEN 10344:2022

Malleable cast iron fittings with compression ends for steel pipes

Data Limite : 2022-07-14

CEN/TC 033

prEN 12152:2022

Curtain walling - Air permeability - Performance requirements and classification

Data Limite : 2022-06-23

CEN/TC 033

prEN 12153:2022

Curtain walling - Air permeability - Test method

Data Limite : 2022-06-23

CEN/TC 299

prEN 12309-3:2022

Gas-fired sorption appliances for heating and/or cooling with a net heat input not exceeding 70 kW - Part 3: Requirements, test conditions and test methods

Data Limite : 2022-06-23

CEN/TC 015

prEN 13281:2022

Inland navigation vessels - Safety requirements for walkways and working places

Data Limite : 2022-06-30

CEN/TC 256

prEN 13979-1:2022

Railway applications - Wheelsets and bogies - Monobloc Wheels - Technical approval procedure - Part 1: Forged and rolled wheels

Data Limite : 2022-07-07

CEN/TC 331

prEN 14534:2022

Postal services - Quality of service - Measurement of the transit time of end-to-end services for bulk mail

Data Limite : 2022-07-21

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 286

prEN 14570:2022

LPG equipment and accessories - Equipping of overground and underground LPG vessels

Data Limite : 2022-06-23

CEN/TC 342

prEN 14585-1:2022

Corrugated metal hose assemblies for pressure applications

Data Limite : 2022-07-14

CEN/TC 191

prEN 14972-6:2022

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 6: Test protocol for false floors and false ceilings for automatic nozzle systems

Data Limite : 2022-07-14

CEN/TC 191

prEN 14972-7:2022

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 7: Test protocol for commercial low hazard occupancies for automatic nozzle systems

Data Limite : 2022-07-14

CEN/TC 191

prEN 14972-11:2022

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 11: Test protocol for cable tunnels for open nozzle systems

Data Limite : 2022-07-14

CEN/TC 191

prEN 14972-17:2022

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 17: Test protocol for residential occupancies for automatic nozzle systems

Data Limite : 2022-07-14

CEN/TC 256

prEN 15016-1:2022

Railway applications - Technical documents - Part 1: General principles

Data Limite : 2022-07-14

CEN/TC 256

prEN 15016-2:2022

Railway applications - Technical documents - Part 2: Parts lists

Data Limite : 2022-07-14

CEN/TC 256

prEN 15016-3:2022

Railway applications - Technical documents - Part 3: Handling of modifications of technical documents

Data Limite : 2022-07-14

CEN/TC 256

prEN 15313:2022

Railway applications - In-service wheelset operation requirements - In-service and off-vehicle wheelset maintenance

Data Limite : 2022-07-07

CEN/TC 183

prEN 16194:2022

Mobile non-sewer-connected toilet cabins - Requirements of services and products relating to the deployment of cabins and sanitary products

Data Limite : 2022-07-14

CEN/TC 278

prEN 16405:2022

Intelligent transport systems - ECall - Additional data concept specification for cargo in vehicles

Data Limite : 2022-08-04

CEN/TC 278

prEN 16454:2022

Intelligent transport systems - ESafety - ECall end to end conformance testing

Data Limite : 2022-08-04

CEN/TC 256

prEN 16584-1:2022

Railway applications - Design for PRM use - General requirements - Part 1: Contrast

Data Limite : 2022-08-04

CEN/TC 256

prEN 16584-2:2022

Railway applications - Design for PRM use - General requirements - Part 2: Information

Data Limite : 2022-08-04

CEN/TC 256

prEN 16584-3:2022

DOCUMENTOS normativos

Railway applications - Design for PRM use -
General requirements - Part 3: Optical and friction
characteristics
Data Limite : 2022-08-04

CEN/TC 256
prEN 16585-1:2022
Railway applications - Design for PRM use -
Equipment and components onboard rolling stock
- Part 1: Toilets
Data Limite : 2022-08-04

CEN/TC 256
prEN 16585-2:2022
Railway applications - Design for PRM use -
Equipment and components on board rolling stock
- Part 2: Elements for sitting, standing and moving
Data Limite : 2022-08-04

CEN/TC 256
prEN 16585-3:2022
Railway applications - Design for PRM use -
Equipment and components on board rolling stock
- Part 3: Clearways and internal doors
Data Limite : 2022-08-04

CEN/TC 256
prEN 16586-1:2022
Railway applications - Design for PRM use -
Accessibility of persons with reduced mobility to
rolling stock - Part 1: Steps for access and egress
Data Limite : 2022-08-04

CEN/TC 256
prEN 16586-2:2022
Railway applications - Design for PRM use -
Accessibility of persons with reduced mobility to
rolling stock - Part 2: Boarding aids
Data Limite : 2022-08-04

CEN/TC 256
prEN 16587:2022
Railway applications - Design for PRM Use -
Requirements on obstacle free routes for
infrastructure
Data Limite : 2022-08-04

CEN/TC 019
prEN 16906:2022

Liquid petroleum products - Determination of the
ignition quality of diesel fuels - Fixed
compression ratio engine method
Data Limite : 2022-06-30

CEN/TC 351
prEN 17195:2022
Construction products: Assessment of release of
dangerous substances - Analysis of inorganic
substances in eluates
Data Limite : 2022-07-28

CEN/TC 351
prEN 17196:2022
Construction products: Assessment of release of
dangerous substances - Digestion by aqua regia
for subsequent analysis of inorganic substances
Data Limite : 2022-07-28

CEN/TC 351
prEN 17197:2022
Construction products: Assessment of release of
dangerous substances - Analysis of inorganic
substances in digests and eluates - Analysis by
inductively coupled plasma optical emission
spectrometry (ICP-OES)
Data Limite : 2022-07-28

CEN/TC 351
prEN 17200:2022
Construction products: Assessment of release of
dangerous substances - Analysis of inorganic
substances in digests and eluates - Analysis by
inductively coupled plasma mass spectrometry
(ICP-MS)
Data Limite : 2022-07-28

CEN/TC 351
prEN 17201:2022
Construction products: Assessment of release of
dangerous substances - Content of inorganic
substances - Methods for analysis of aqua regia
digests
Data Limite : 2022-07-28

CEN/TC 351
prEN 17331:2022
Construction products: Assessment of release of
dangerous substances - Content of organic
substances - Methods for extraction and analysis
Data Limite : 2022-07-28

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 351

prEN 17332:2022

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Analysis of organic substances in eluates

Data Limite : 2022-07-28

CEN/TC 104

prEN 17678-2:2022

Installation of post-tensioned kits for prestressing of structures – Part 2: Assessment of personnel

Data Limite : 2022-06-30

CEN/TC 229

prEN 17808:2022

Precast concrete products - Essential characteristics

Data Limite : 2022-07-14

CEN/TC 164

prEN 17818:2022

Devices for in-situ generation of biocides - Active chlorine generated from sodium chloride by electrolysis

Data Limite : 2022-06-30

CEN/TC 261

prEN 17829:2022

Glass packaging - 28 millimetre-screw finishes for glass containers (MCA range) – Dimensions

Data Limite : 2022-06-23

CEN/TC 260

prEN 17836:2022

Fertilizing products - Description of the physical unit

Data Limite : 2022-06-23

CEN/TC 331

prEN 17837:2022

Postal Services - Parcel Delivery Environmental Footprint - Methodology for calculation and declaration of GHG emissions and air pollutants of parcel logistics delivery services

Data Limite : 2022-07-14

CEN/TC 129

prEN 17839:2022

Glass in building - Glazing and airborne sound insulation - Validation procedure for calculation tools

Data Limite : 2022-07-14

CEN/TC 319

prEN 17840:2022

Performance and condition assessment for buildings and civil engineering works - Framework for assessment within physical asset management

Data Limite : 2022-07-21

CEN/TC 164

prEN 17841:2022

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Antifouling for membranes – Sulfamic acid

Data Limite : 2022-07-07

CEN/TC 351

prEN 17844:2022

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Determination of the content of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) and of benzene, toluene, ethylbenzene and xylenes (BTEX) - Gas chromatographic method with mass spectrometric detection

Data Limite : 2022-07-28

CEN/TC 351

prEN 17845:2022

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Determination of biocide residues using LC-MS/MS

Data Limite : 2022-07-28

CEN/TC 216

prEN 17846:2022

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative test method for the evaluation of sporicidal activity against *Clostridioides difficile* on non-porous surfaces with mechanical action employing wipes in the medical area (4- field test) - Test method and requirements (phase 2, step 2)

Data Limite : 2022-08-04

CEN/SS F01

prEN ISO 128-3:2022

DOCUMENTOS normativos

Technical product documentation (TPD) - General principles of representation - Part 3: Views, sections and cuts (ISO/FDIS 128-3:2022)
Data Limite : 2022-07-12

CEN/TC 249

prEN ISO 179-1:2022

Plastics - Determination of Charpy impact properties - Part 1: Non-instrumented impact test (ISO/DIS 179-1:2022)
Data Limite : 2022-07-05

CEN/TC 249

prEN ISO 180:2022

Plastics - Determination of Izod impact strength (ISO/DIS 180:2022)
Data Limite : 2022-07-06

CEN/TC 188

prEN ISO 252:2022

Conveyor belts — Adhesion between constitutive elements — Test methods (ISO/DIS 252:2022)
Data Limite : 2022-08-03

CEN/TC 188

prEN ISO 283:2022

Textile conveyor belts - Full thickness tensile strength, elongation at break and elongation at the reference load - Test method (ISO/DIS 283:2022)
Data Limite : 2022-07-15

CEN/TC 188

prEN ISO 583:2022

Conveyor belts with a textile carcass - Total belt thickness and thickness of constitutive elements - Test methods (ISO/DIS 583:2022)
Data Limite : 2022-08-05

CEN/TC 459

prEN ISO 683-17:2022

Heat-treated steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 17: Ball and roller bearing steels (ISO/DIS 683-17:2022)
Data Limite : 2022-07-19

CEN/TC 139

prEN ISO 1518-1:2022

Paints and varnishes - Determination of scratch resistance - Part 1: Constant-loading method (ISO/DIS 1518-1:2022)
Data Limite : 2022-07-22

CEN/TC 249

prEN ISO 1675:2022

Plastics - Liquid resins - Determination of density by the pycnometer method (ISO/DIS 1675:2022)
Data Limite : 2022-07-26

CEN/TC 139

prEN ISO 2811-1:2022

Paints and varnishes - Determination of density - Part 1: Pycnometer method (ISO/DIS 2811-1:2022)
Data Limite : 2022-07-08

CEN/SS M11

prEN ISO 3252:2022

Powder metallurgy - Vocabulary (ISO/DIS 3252:2022)
Data Limite : 2022-07-12

CEN/TC 121

prEN ISO 3581:2022

Welding consumables - Covered electrodes for manual metal arc welding of stainless and heat-resisting steels - Classification (ISO/DIS 3581:2022)
Data Limite : 2022-07-12

CEN/TC 019

prEN ISO 3679:2022

Determination of flash point – Method for flash no-flash and flash point by small scale closed cup tester (ISO/DIS 3679:2022)
Data Limite : 2022-06-22

CEN/TC 055

prEN ISO 3990:2022

Dentistry - Evaluation of antibacterial activity of dental restorative materials, luting cements, fissure sealants and orthodontic bonding or luting materials (ISO/DIS 3990:2022)
Data Limite : 2022-07-07

CEN/TC 185

prEN ISO 4032:2022

Fasteners - Hexagon regular nuts (style 1) (ISO/DIS 4032:2022)
Data Limite : 2022-07-13

CEN/TC 185

prEN ISO 4033:2022

DOCUMENTOS normativos

Fasteners - Hexagon high nuts (style 2) (ISO/DIS 4033:2022)

Data Limite : 2022-07-13

CEN/TC 185

prEN ISO 4035:2022

Fasteners - Hexagon thin nuts (style 0) (ISO/DIS 4035:2022)

Data Limite : 2022-07-13

CEN/TC 144

prEN ISO 4254-19:2022

Agricultural machinery - Safety - Part 19: Feed mixing machines (ISO/DIS 4254-19:2022)

Data Limite : 2022-07-06

CEN/TC 144

prEN ISO 5674:2022

Tractors and machinery for agriculture and forestry - Guards for power take-off (PTO) drive-shafts - Strength and wear tests and acceptance criteria (ISO/DIS 5674:2022)

Data Limite : 2022-07-26

CEN/TC 044

prEN ISO 6369:2022

Ice makers for commercial use - Classification, requirements and test conditions (ISO/DIS 6369:2022)

Data Limite : 2022-07-11

CEN/TC 249

prEN ISO 6401:2022

Plastics - Poly(vinyl chloride) - Determination of residual vinyl chloride monomer - Gas-chromatographic method (ISO/DIS 6401:2022)

Data Limite : 2022-07-26

CEN/TC 249

prEN ISO 6603-2:2022

Plastics - Determination of puncture impact behaviour of rigid plastics - Part 2: Instrumented impact testing (ISO/DIS 6603-2:2022)

Data Limite : 2022-07-11

CEN/TC 463

prEN ISO 7218:2022

Microbiology of the food chain - General requirements and guidance for microbiological examinations (ISO/DIS 7218:2022)

Data Limite : 2022-08-01

CEN/TC 285

prEN ISO 7439:2022

Copper-bearing contraceptive intrauterine devices - Requirements and tests (ISO/DIS 7439:2022)

Data Limite : 2022-07-07

CEN/TC 139

prEN ISO 7784-1:2022

Paints and varnishes - Determination of resistance to abrasion - Part 1: Method with abrasive-paper covered wheels and rotating test specimen (ISO/DIS 7784-1:2022)

Data Limite : 2022-07-22

CEN/TC 139

prEN ISO 7784-2:2022

Paints and varnishes - Determination of resistance to abrasion - Part 2: Method with abrasive rubber wheels and rotating test specimen (ISO/DIS 7784-2:2022)

Data Limite : 2022-07-22

CEN/SS C01

prEN ISO 8586:2022

Sensory analysis - General guidelines for the selection, training and monitoring of selected assessors and expert sensory assessors (ISO/DIS 8586:2022)

Data Limite : 2022-07-08

CEN/TC 185

prEN ISO 8673:2022

Fasteners - Hexagon regular nuts (style 1), with fine pitch thread (ISO/DIS 8673:2022)

Data Limite : 2022-07-13

CEN/TC 185

prEN ISO 8674:2022

Fasteners - Hexagon high nuts (style 2), with fine pitch thread (ISO/DIS 8674:2022)

Data Limite : 2022-07-13

CEN/TC 185

prEN ISO 8675:2022

Fasteners - Hexagon thin nuts (style 0), with fine pitch thread (ISO/DIS 8675:2022)

Data Limite : 2022-07-20

CEN/TC 248

prEN ISO 9073-1:2022

DOCUMENTOS normativos

Nowovens - Test methods - Part 1: Determination of mass per unit area (ISO/DIS 9073-1:2022)

Data Limite : 2022-08-04

CEN/TC 248

prEN ISO 9073-3:2022

Nonwovens - Test methods - Part 3: Determination of tensile strength and elongation at break using the strip method (ISO/DIS 9073-3:2022)

Data Limite : 2022-08-03

CEN/TC 289

prEN ISO 11936:2022

Leather - Determination of total content of certain bisphenols (ISO/DIS 11936:2022)

Data Limite : 2022-08-04

CEN/TC 278

prEN ISO 12813:2022

Electronic fee collection — Compliance check communication for autonomous systems (ISO/DIS 12813:2022)

Data Limite : 2022-07-19

CEN/TC 055

prEN ISO 13078-3:2022

Dentistry - Dental furnace - Part 3: Test method for evaluation of high temperature sintering furnace measurement with separate thermocouple (ISO/DIS 13078-3:2022)

Data Limite : 2022-07-11

CEN/SS S26

prEN ISO 14020:2022

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

Data Limite : 2022-06-20

CEN/TC 055

prEN ISO 15854:2022

Dentistry - Casting and baseplate waxes (ISO/DIS 15854:2022)

Data Limite : 2022-06-22

CEN/TC 430

prEN ISO 16638-2:2022

Radiological protection - Monitoring and internal dosimetry for specific materials - Part 2: Ingestion of uranium compounds (ISO 16638-2:2019)

Data Limite : 2022-06-23

CEN/TC 335

prEN ISO 17225-8:2022

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 8: Graded thermally treated and densified biomass fuels for commercial and industrial use (ISO/DIS 17225-8:2022)

Data Limite : 2022-07-14

CEN/TC 430

prEN ISO 19443:2022

Quality management systems - Specific requirements for the application of ISO 9001:2015 by organizations in the supply chain of the nuclear energy sector supplying products and services important to nuclear safety (ITNS) (ISO 19443:2018)

Data Limite : 2022-06-23

CEN/TC 430

prEN ISO 20031:2022

Radiological protection - Monitoring and dosimetry for internal exposures due to wound contamination with radionuclides (ISO 20031:2020)

Data Limite : 2022-06-23

CEN/TC 136

prEN ISO 20957-2:2022

Stationary training equipment - Part 2: Strength training equipment, additional specific safety requirements and test methods (ISO/DIS 20957-2:2022)

Data Limite : 2022-07-06

CEN/TC 136

prEN ISO 20957-7:2022

Stationary training equipment - Part 7: Rowing equipment, additional specific safety requirements and test methods (ISO/DIS 20957-7:2022)

Data Limite : 2022-07-06

CEN/TC 278

prEN ISO 21177:2022

Intelligent transport systems - ITS station security services for secure session establishment and authentication between trusted devices (ISO/DIS 21177:2022)

Data Limite : 2022-07-04

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 341

prEN ISO 22476-5:2022

Geotechnical investigation and testing - Field testing - Part 5: Prebored pressuremeter test (ISO/DIS 22476-5:2022)

Data Limite : 2022-07-04

CEN/TC 341

prEN ISO 22477-2:2022

Geotechnical investigation and testing - Testing of geotechnical structures - Part 2: Testing of piles: static tension load testing (ISO/DIS 22477-2:2022)

Data Limite : 2022-07-05

CEN/TC 293

prEN ISO 22523:2022

External limb prostheses and external orthoses - Requirements and test methods (ISO/DIS 22523:2022)

Data Limite : 2022-07-18

CEN/TC 055

prEN ISO 23401-1:2022

Dentistry - Chairside denture base relining materials - Part 1: Hard type materials (ISO/DIS 23401-1:2022)

Data Limite : 2022-07-14

CEN/TC 145

prEN ISO 23582-1:2022

Plastics and rubber machines - Clamping systems - Part 1: Safety requirements for magnetic clamping systems (ISO/DIS 23582-1:2022)

Data Limite : 2022-07-06

CEN/TC 408

prEN ISO 24252:2022

Biogas systems - Non-household and non-gasification (ISO 24252:2021)

Data Limite : 2022-08-04

CEN/TC 089

prEN ISO 52016-3:2022

Energy performance of buildings - Energy needs for heating and cooling, internal temperatures and sensible and latent heat loads - Part 3: Calculation procedures regarding adaptive building envelope elements (ISO/DIS 52016-3:2022)

Data Limite : 2022-07-14

CEN/TC 389

prEN ISO 56007:2022

Innovation management - Tools and methods for idea management - Guidance (ISO/DIS 56007:2022)

Data Limite : 2022-07-01

CEN/TC 215

prEN ISO 80601-2-72:2022

Medical electrical equipment - Part 2-72: Particular requirements for basic safety and essential performance of home healthcare environment ventilators for ventilator-dependent patients (ISO/DIS 80601-2-72:2022)

Data Limite : 2022-07-19

CEN/TC 139

prEN ISO/CIE 11664-6:2022

Colorimetry - Part 6: CIEDE2000 Colour-difference formula (ISO/CIE FDIS- 11664-6:2022)

Data Limite : 2022-07-12

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.

CEN/CLC/JTC 013

EN ISO/IEC 29134:2020/prA1:2022

Information technology - Security techniques -
Guidelines for privacy impact assessment -
Amendment 1 (ISO/IEC 29134:2017/DAM
1:2022)

Data Limite : 2022-07-11

prEN ISO/IEC 24760-3:2022

Information technology - Security techniques - A
framework for identity management - Part 3:
Practice (ISO/IEC 24760-3:2016)

Data Limite : 2022-08-04

CEN/CLC/JTC 001

prEN ISO/IEC 17043:2022

Conformity assessment - General requirements for
proficiency testing (ISO/IEC/DIS 17043:2022)

Data Limite : 2022-07-20

CEN/CLC/JTC 013

prEN ISO/IEC 24760-2:2022

Information technology - Security techniques - A
framework for identity management - Part 2:
Reference architecture and requirements (ISO/IEC
24760-2:2015)

Data Limite : 2022-08-04

CEN/CLC/JTC 013

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>

Lista Vazia

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:

<http://www.iec.ch/comment/>

IEC/TC 048/SC 048D

IEC/DTR 60297-3-1:2022

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Dimensions of mechanical structures of the 482,6 mm (19 in) series - Part 3-1: Technological schemes and applications
Data Limite : 2022-07-22

IEC/TC 104

IEC/DTR 60721-4-3:2022

Classification of environmental conditions - Part 4-3: Guidance for the correlation and transformation of environmental condition classes of IEC 60721-3-3 to the environmental tests of IEC 60068 - Stationary use at weatherprotected locations
Data Limite : 2022-07-15

IEC/TC 086/SC 086C

IEC/DTR 61292-12:2022

Optical amplifiers - Part 12: Optical fibre amplifiers for space division multiplexing transmission
Data Limite : 2022-07-29

IEC/TC 086/SC 086B

IEC/DTR 62627-01:2022

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Part 01: Fibre optic connector cleaning methods
Data Limite : 2022-07-29

IEC/TC 088

IEC/DTS 61400-29:2022

Wind energy generation systems - Marking and lighting of wind turbines
Data Limite : 2022-08-26

IEC/TC 113

IEC/DTS 62607-2-5:2022

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 2-5: Carbon nanotube materials – Density of vertically-aligned carbon nanotubes: X-ray absorption method
Data Limite : 2022-08-05

IEC/TC 113

IEC/DTS 62607-6-2:2022

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-2: Graphene-based material - Number of layers: atomic force microscopy, optical transmission, Raman spectroscopy
Data Limite : 2022-08-12

IEC/TC 113

IEC/DTS 62607-6-5:2022

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-5: Graphene materials - Contact and sheet resistance: Transfer length method
Data Limite : 2022-08-12

IEC/TC 113

IEC/DTS 62607-6-7:2022

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-7: Graphene based material – Sheet resistance: van der Pauw method
Data Limite : 2022-08-12

IEC/TC 113

IEC/DTS 62607-6-8:2022

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-8: Graphene based material – Sheet resistance: In-line four-point probe
Data Limite : 2022-08-12

IEC/TC 113

IEC/DTS 62607-6-16:2022

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-16: Two-dimensional materials - Doping concentration: Field effect transistor method

DOCUMENTOS normativos

Data Limite : 2022-08-12

IEC/TC 113

IEC/DTS 62607-6-18:2022

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-18: Graphene-based material - Functional groups: TGA-FTIR

Data Limite : 2022-08-12

IEC/TC 113

IEC/DTS 62607-6-22:2022

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-22: Graphene-based materials - Ash content: Incineration

Data Limite : 2022-08-12

IEC/TC 008

IEC/DTS 62898-3-3:2022

Microgrids - Part 3-3: Technical requirements – Self-regulation of dispatchable loads

Data Limite : 2022-08-05

IEC/TC 082

IEC/DTS 63397:2022

Guidelines for qualifying PV modules for increased hail resistance

Data Limite : 2022-08-19

IEC/TC 018

IEC/FDIS 60092-304:2022

Electrical installations in ships - Part 304: Equipment - Semiconductor converters

Data Limite : 2022-07-08

IEC/TC 040

IEC/FDIS 60384-1-1:2022

Fixed capacitors for use in electronic equipment ? Part 1-1 : Generic blank detail specification

Data Limite : 2022-07-08

IEC/TC 040

IEC/FDIS 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-terafalato metalizado

Data Limite : 2022-06-24

IEC/TC 072

IEC/FDIS 60730-1:2022

Dispositivos automáticos de comando elétrico -

Parte 1: Requisitos gerais

Data Limite : 2022-07-08

IEC/TC 023/SC 023B

IEC/FDIS 60884-1:2022

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 1: General requirements

Data Limite : 2022-06-24

IEC/TC 026

IEC/FDIS 60974-12:2022

Equipamento de soldadura por arco - Parte 12:

Dispositivos de conexão para cabos de soldadura

Data Limite : 2022-06-24

IEC/TC 086/SC 086B

IEC/FDIS 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 conectorizado para a categoria C - Ambiente controlado

Data Limite : 2022-07-15

IEC/TC 090

IEC/FDIS 61788-22-3:2022

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

Data Limite : 2022-07-08

IEC/TC 022/SC 022G

IEC/FDIS 61800-5-1:2022

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

Data Limite : 2022-07-01

IEC/TC 059/SC 059L

IEC/FDIS 61855:2022

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

Data Limite : 2022-07-01

IEC/TC 057

IEC/FDIS 61970-302:2022

DOCUMENTOS normativos

Interface para programação de aplicações para sistemas de gestão de energia (EMS-API) - Parte 302: Esquemas dinâmicos de modelo de informação comum
Data Limite : 2022-07-08

IEC/TC 057

IEC/FDIS 61970-457:2022

Interface para programação de aplicações para sistemas de gestão de energia (EMS-API) - Parte 457: Perfis dinâmicos
Data Limite : 2022-07-08

IEC/TC 017

IEC/FDIS 62271-4:2022

Aparelhagem de alta tensão - Parte 4: Procedimentos de tratamento para gases e misturas de gases para interrupção e isolamento
Data Limite : 2022-06-24

IEC/TC 105

IEC/FDIS 62282-4-101:2022

Tecnologias de células de combustível – Parte 4-101: Sistemas de energia de células de combustível para a propulsão de diferentes veículos rodoviários e unidades auxiliares de energia (APU) – Sistemas de energia de células de combustível para máquinas industriais motorizadas - Segurança
Data Limite : 2022-06-24

IEC/TC 105

IEC/FDIS 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
Data Limite : 2022-07-01

IEC/TC 065/SC 065E

IEC/FDIS 62453-2:2022

Especificação de interface de ferramenta do dispositivo de campo – Parte 2: Conceitos e descrição detalhada
Data Limite : 2022-07-08

IEC/TC 009

IEC/FDIS 62590-3-1:2022

Railway applications – Fixed installations - Electronic power converters for substations - Part 3-1: AC traction applications- Electronic power compensators (proposed IEC 62590-3-1)
Data Limite : 2022-07-15

IEC/TC 023/SC 023E

IEC/FDIS 62752:2022

In-cable control and protection device for mode 2 charging of electric road vehicles (IC-CPD)
Data Limite : 2022-08-05

IEC/TC 110

IEC/FDIS 63145-1-2:2022

Eyewear display - Part 1-2: Generic - Terminology
Data Limite : 2022-06-24

IEC/TC 110

IEC/FDIS 63145-21-20:2022

Eyewear display - Part 21-20: Specific measuring methods for VR image quality - Screen Door Effect
Data Limite : 2022-07-08

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.

Lista Vazia

6. Propostas de anulação de Normas Europeias

6.1 CEN

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

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

Lista Vazia

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