

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

17 de maio de 2021



Período de 16-04-2021 a 17-05-2021

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

Conteúdo

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses.....	3
1.1 Normas Portuguesas editadas.....	3
1.2 Documentos Normativos Portugueses editados	5
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados	6
1.4 Normas Europeias adotadas.....	8
1.5 Normas Portuguesas em reexame	17
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)	18
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	19
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	20
2.1 CEN	20
2.2 CENELEC.....	25
2.3 CEN / CENELEC	26
2.4 ETSI.....	27
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados.....	28
3.1 ISO	28
3.2 IEC	29
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....	34
4.1 Projetos em Inquérito Público	34
4.2 Projetos anulados	35
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	36
5.1 CEN	36
5.2 CENELEC.....	46
5.3 CEN / CENELEC	47
5.4 ETSI.....	48
5.5 ISO	49
5.6 IEC	50
5.7 ISO / IEC.....	53
6. Propostas de anulação de Normas Europeias.....	54
6.1 CEN	54
6.2 CENELEC.....	55
6.3 CEN / CENELEC	56
6.4 ETSI.....	57

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 042

NP EN 13274-6:2021, €17.50

Aparelhos de proteção respiratória – Métodos de ensaio – Parte 6: Determinação do teor de dióxido de carbono no ar de inalação

Termo de Homologação N°86/2021, 2021-05-03

CT 036

NP EN 13869:2021, €28.00

Isqueiros – Requisitos de segurança das crianças para isqueiros – Requisitos de segurança e métodos de ensaio

Termo de Homologação N°89/2021, 2021-05-05

CT 081

NP EN 14502-2:2005+A1:2021, €24.50

Aparelhos de elevação de carga suspensa - Equipamentos para a elevação de pessoas - Parte 2: Postos de comando eleváveis

Termo de Homologação N°88/2021, 2021-05-04

CTE 079

NP EN 62676-4:2021, €57.50

Sistemas de videovigilância para utilização em aplicações de segurança eletrónica - Parte 4: Diretrizes de aplicação

Termo de Homologação N°93/2021, 2021-05-14

CT 043

NP EN ISO 1460:2021, €7.00

Revestimentos metálicos - Revestimentos galvanizados por imersão a quente sobre materiais ferrosos - Determinação gravimétrica da massa por unidade de superfície (ISO 1460:2020)

Termo de Homologação N°92/2021, 2021-05-13

CT 185

NP EN ISO 52127-1:2021, €24.50

Desempenho energético dos edifícios - Sistema de gestão do edifício - Parte 1: Módulo M10-12 (ISO 52127-1: 2021)

Termo de Homologação N°85/2021, 2021-05-03

CT 174

NP ISO 71:2021, €7.00

Cinematografia - Registo sonoro fotográfico negativo 16 mm sobre filme cinematográfico de 16 mm, 35/16 mm e 35/32 mm - Posições e dimensões

Termo de Homologação N°84/2021, 2021-04-28

CT 174

NP ISO 2467:2021, €7.00

Cinematografia - Área da imagem produzida pela abertura de câmara cinematográfica 65 mm/5 perfurações e área da imagem máxima projetável nas cópias de distribuição 70 mm/5 perfurações - Posições e dimensões

Termo de Homologação N°87/2021, 2021-05-03

CT 174

NP ISO 2906:2021, €10.50

Cinematografia - Área da imagem produzida pela abertura de câmara no filme cinematográfico 35 mm - Posição e dimensões

Termo de Homologação N°91/2021, 2021-05-10

CT 174

NP ISO 3644:2021, €7.00

Cinematografia - Eixos para câmeras e projetores cinematográficos 8 mm Tipo R - Especificações

Termo de Homologação N°90/2021, 2021-05-06

CT 174

NP ISO 18901:2021, €28.00

Materiais para imagem - Filmes a preto-e-branco
do tipo gelatina e prata processados -
Especificações para estabilidade

Termo de Homologação N°83/2021, 2021-04-23

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 181

DNP CEN/TS 17188:2021, €14.00

Materiais obtidos de pneus em fim de vida (ELT)

– Método de amostragem para granulados e pós
de borracha embalados em big-bags

Termo de Aprovação N°2/2021, 2021-05-11

CTA 027

DNP TS 4534:2021, €24.50

Determinação do valor da incorporação nacional
em serviços

Termo de Aprovação N°1/2021, 2021-04-21

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 081

NP EN 12999:2011+A2:2021

Aparelhos de elevação de carga suspensa - Gruas de carregamento

Termo de Anulação N°491/2021, 2021-05-12

CEN/TC 147

NP EN 12999:2011+A2:2018

Cranes - Loader cranes

Substituído NP EN 12999:2011+A2:2021

Termo de Anulação N°479/2021, 2021-05-12

CEN/TC 256

NP EN 13848-6:2014

Aplicações ferroviárias - Via - Qualidade geométrica da via - Parte 6: Caracterização da qualidade geométrica da via

Substituído EN 13848-6:2014+A1:2020

Termo de Anulação N°487/2021, 2021-05-12

CEN/TC 124

NP EN 14081-1:2016

Estruturas de madeira - Madeira com secção rectangular classificada segundo a resistência - Parte 1: Requisitos gerais

Substituído EN 14081-1:2016+A1:2019

Termo de Anulação N°412/2021, 2021-05-10

CEN/TC 151

NP EN 15571:2014

Máquinas e equipamentos para mineração e processamento de pedra natural - Segurança - Requisitos para máquinas de acabamento de superfície

Substituído EN 15571:2020

Termo de Anulação N°481/2021, 2021-05-12

CEN/TC 126

NP EN 16205:2013+A1:2018

Laboratory measurement of walking noise on floors

Substituído EN 16205:2020

Termo de Anulação N°422/2021, 2021-05-10

CEN/TC 268

NP EN 17127:2018

Outdoor hydrogen refuelling points dispensing gaseous hydrogen and incorporating filling protocols

Substituído EN 17127:2020

Termo de Anulação N°489/2021, 2021-05-12

CENELEC/TC 215

NP EN 50174-1:2009/A2:2014

Information technology - Cabling installation - Part 1: Installation specification and quality assurance

Termo de Anulação N°446/2021, 2021-05-10

CENELEC/TC 215

NP EN 50174-2:2009/A2:2014

Tecnologias da informação - Instalação de cablagem - Parte 2: Planeamento e práticas de instalação no interior de edifícios

Termo de Anulação N°447/2021, 2021-05-10

CTM 031

NP EN 61058-1:2012

Interruptores para aparelhos - Parte 1: Requisitos gerais (IEC 61058-1:2000 + A1:2001, modificada + A2:2007)

Termo de Anulação N°450/2021, 2021-05-10

CTE 034

NP EN 62386-207:2013

Interface de iluminação endereçável digital - Parte 207: Requisitos particulares para as aparelhagens de comando - Módulos LED (dispositivos do tipo 6) (IEC 62386-207:2009)

Termo de Anulação N°449/2021, 2021-05-10

CT 002

NP EN ISO 4254-6:2015

Máquinas agrícolas - Segurança - Parte 6: Pulverizadores e distribuidores de adubos líquidos (ISO 4254-6:2009)

Substituído EN ISO 4254-6:2020

Termo de Anulação N°490/2021, 2021-05-12

CEN/TC 055

NP EN ISO 10477:2018

Dentistry - Polymer-based crown and veneering materials (ISO 10477:2018)

Substituído EN ISO 10477:2020

Termo de Anulação N°466/2021, 2021-05-11

CEN/TC 126

NP EN ISO 12999-1:2014

Acoustics - Determination and application of measurement uncertainties in building acoustics - Part 1: Sound insulation (ISO 12999-1:2014)

Substituído EN ISO 12999-1:2020

Termo de Anulação N°423/2021, 2021-05-10

CT 028

NP EN ISO 12999-1:2015

Acústica - Determinação e aplicação das incertezas de medição em acústica de edifícios - Parte 1: Isolamento sonoro

Substituído EN ISO 12999-1:2020

Termo de Anulação N°448/2021, 2021-05-10

CEN/TC 278

NP EN ISO 13143-1:2016

Electronic fee collection - Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to ISO 12813 - Part 1: Test suite structure and test purposes (ISO 13143-1:2016)

Substituído EN ISO 13143-1:2020

Termo de Anulação N°415/2021, 2021-05-10

CEN/TC 137

NP EN ISO 22065:2019

Workplace air - Gases and vapours - Requirements for evaluation of measuring procedures using pumped samplers (ISO 22065:2019)

Substituído EN ISO 22065:2020

Termo de Anulação N°452/2021, 2021-05-11

CEN/TC 215

NP EN ISO 80601-2-69:2014

Equipamento elétrico médico - Parte 2-69: Requisitos particulares para segurança básica e desempenho essencial do equipamento concentrador de oxigénio (ISO/DIS 80601-2-69:2012)

Substituído EN ISO 80601-2-69:2020

Termo de Anulação N°471/2021, 2021-05-11

CENELEC/TC 064

NP HD 60364-7-704:2007/A11:2017

Low-voltage electrical installations - Part 7-704: Requirements for special installations or locations - Construction and demolition site installations

Termo de Anulação N°437/2021, 2021-05-10

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 104

NP EN 206:2013+A2:2021, €69.00

Concrete - Specification, performance, production and conformity

Termo de Adoção N°453/2021, 2021-05-07

CEN/TC 137

NP EN 482:2021, €21.00

Workplace exposure - Procedures for the determination of the concentration of chemical agents - Basic performance requirements

Termo de Adoção N°476/2021, 2021-05-07

CEN/TC 149

NP EN 528:2021, €67.50

Rail dependent storage and retrieval equipment - Safety requirements for S/R machines

Termo de Adoção N°463/2021, 2021-05-07

CEN/TC 150

NP EN 1459-9:2021, €14.00

Rough-terrain trucks - Safety requirements and verification - Part 9: Variable-reach trucks equipped with work platforms having a front guard that can be opened

Termo de Adoção N°474/2021, 2021-05-07

CEN/TC 183

NP EN 1501-1:2021, €60.00

Refuse collection vehicles - General requirements and safety requirements - Part 1: Rear loaded refuse collection vehicles

Termo de Adoção N°514/2021, 2021-05-07

CEN/TC 183

NP EN 1501-2:2021, €50.00

Refuse collection vehicles - General requirements and safety requirements - Part 2: Side loaded refuse collection vehicles

Termo de Adoção N°482/2021, 2021-05-07

CEN/TC 183

NP EN 1501-3:2021, €45.00

Refuse collection vehicles - General requirements and safety requirements - Part 3: Front loaded refuse collection vehicles

Termo de Adoção N°466/2021, 2021-05-07

CEN/TC 183

NP EN 1501-5:2021, €66.00

Refuse collection vehicles - General requirements and safety requirements - Part 5: Lifting devices for refuse collection vehicles

Termo de Adoção N°513/2021, 2021-05-07

CEN/TC 074

NP EN 1515-4:2021, €21.00

Flanges and their joints - Bolting - Part 4: Selection of bolting for equipment subject to the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU

Termo de Adoção N°470/2021, 2021-05-07

CEN/TC 226

NP EN 1793-6:2018+A1:2021, €42.50

Road traffic noise reducing devices - Test method for determining the acoustic performance - Part 6: Intrinsic characteristics - In situ values of airborne sound insulation under direct sound field conditions

Termo de Adoção N°454/2021, 2021-05-07

CEN/ASD-STAN

NP EN 3475-512:2021, €7.00

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 512: Flexure endurance

Termo de Adoção N°477/2021, 2021-05-07

CEN/ASD-STAN

NP EN 3572:2021, €10.50

Aerospace series - PTFE flexible hose assembly with convoluted inner tube of a nominal pressure up to 6 800 kPa and 8°30' fitting in titanium - Product standard

Termo de Adoção N°475/2021, 2021-05-07

CEN/ASD-STAN

NP EN 3639:2021, €10.50

Aerospace series - Heat resisting alloy
X6NiCrTiMoV26-15 (1.4980) - Softened and cold
worked - Wires for forged fasteners - $D \leq 15 \text{ mm}$ -
 $900 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\,100 \text{ MPa}$
Termo de Adoção N°468/2021, 2021-05-07

CEN/ASD-STAN

NP EN 4035:2021, €10.50

Aerospace series - Rod end, adjustable, with self-
aligning double row ball bearing, in corrosion
resisting steel, reduced internal radial clearance
and threaded shank in titanium alloy - Dimensions
and loads

Termo de Adoção N°563/2021, 2021-05-07

CEN/ASD-STAN

NP EN 4036:2021, €10.50

Aerospace series - Rod end, adjustable, with self-
aligning double row ball bearing and threaded
shank, in corrosion resisting steel, reduced
internal radial clearance - Dimensions and loads

Termo de Adoção N°562/2021, 2021-05-07

CEN/ASD-STAN

NP EN 6025:2021, €10.50

Aerospace series - Plates - Aluminium alloy 2024
- Close tolerances flatness - Thickness - $6 \text{ mm} \leq a$
 $\leq 55 \text{ mm}$ - Dimensions

Termo de Adoção N°469/2021, 2021-05-07

CEN/ASD-STAN

NP EN 6099:2021, €21.00

Aerospace series - Rod-end, spherical, plain
bearing, metal to metal - Technical specification

Termo de Adoção N°478/2021, 2021-05-07

CEN/TC 274

NP EN 12312-5:2021, €42.50

Aircraft ground support equipment - Specific
requirements - Part 5: Aircraft fuelling equipment

Termo de Adoção N°462/2021, 2021-05-07

CEN/TC 168

NP EN 12385-5:2021, €21.00

Steel wire ropes - Safety - Part 5: Stranded ropes
for lifts

Termo de Adoção N°480/2021, 2021-05-07

CEN/TC 104

NP EN 12390-18:2021, €17.50

Testing hardened concrete - Part 18:
Determination of the chloride migration
coefficient

Termo de Adoção N°479/2021, 2021-05-07

CEN/TC 033

NP EN 13126-2:2021, €21.00

Building hardware - Hardware for windows and
door height windows - Requirements and test
methods - Part 2: Window fastener handles

Termo de Adoção N°471/2021, 2021-05-07

CEN/TC 033

NP EN 13126-7:2021, €14.00

Building hardware - Hardware for windows and
door height windows - Requirements and test
methods - Part 7: Finger catches

Termo de Adoção N°472/2021, 2021-05-07

CEN/TC 247

NP EN 13321-1:2021, €7.00

Open data communication in building automation,
controls and building management - Home and
building electronic system - Part 1: Product and
system requirements

Termo de Adoção N°491/2021, 2021-05-07

CEN/TC 267

NP EN 13480-3:2017/A1:2021, €14.00

Metallic industrial piping - Part 3: Design and
calculation

Termo de Adoção N°460/2021, 2021-05-07

CEN/TC 336

NP EN 13614:2021, €14.00

Bitumen and bituminous binders - Determination
of adhesivity of bituminous emulsions by water
immersion test

Termo de Adoção N°546/2021, 2021-05-07

CEN/TC 256

NP EN 13749:2021, €47.50

Railway applications - Wheelsets and bogies -
Method of specifying the structural requirements
of bogie frames

Termo de Adoção N°467/2021, 2021-05-07

CEN/TC 147

NP EN 13852-3:2021, €72.00

Cranes - Offshore cranes - Part 3: Light offshore
cranes

Termo de Adoção N°535/2021, 2021-05-07

CEN/TC 033

NP EN 14500:2021, €63.00

Blinds and shutters - Thermal and visual comfort -
Test and calculation methods

Termo de Adoção N°512/2021, 2021-05-07

CEN/TC 033

NP EN 14501:2021, €40.00

Blinds and shutters - Thermal and visual comfort - Performance characteristics and classification

Termo de Adoção N°458/2021, 2021-05-07

CEN/TC 278

NP EN 16157-4:2021, €67.50

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 4: VMS publication

Termo de Adoção N°459/2021, 2021-05-07

CEN/TC 246

NP EN 16301:2021, €14.00

Natural stone test methods - Determination of sensitivity to accidental staining

Termo de Adoção N°566/2021, 2021-05-07

CEN/TC 124

NP EN 16351:2021, €66.00

Timber structures - Cross laminated timber - Requirements

Termo de Adoção N°493/2021, 2021-05-07

CEN/TC 264

NP EN 16429:2021, €37.50

Stationary source emissions - Reference method for the determination of the concentration of gaseous hydrogen chloride (HCl) in waste gases emitted by industrial installations into the atmosphere

Termo de Adoção N°455/2021, 2021-05-07

CEN/TC 441

NP EN 16942:2016+A1:2021/AC1:2021, €17.50

Fuels - Identification of vehicle compatibility - Graphical expression for consumer information

Termo de Adoção N°455/2021, 2021-05-07

CEN/TC 249

NP EN 17104:2021, €21.00

Painéis de proteção rígidos em termoplástico para revestimento de paredes para utilização interior em edifícios - Características de desempenho

Termo de Adoção N°481/2021, 2021-05-07

CEN/TC 193

NP EN 17334:2021, €37.50

Glued-in rods in glued structural timber products - Testing, requirements and bond shear strength classification

Termo de Adoção N°457/2021, 2021-05-07

CEN/TC 301

NP EN 17347:2021, €42.50

Road vehicles - Machines for mounting and demounting vehicle tyres - Safety requirements

Termo de Adoção N°465/2021, 2021-05-07

CEN/TC 447

NP EN 17371-1:2021, €28.00

Provision of services - Part 1: Service procurement - Guidance for the assessment of the capacity of service providers and evaluation of service proposals

Termo de Adoção N°461/2021, 2021-05-07

CEN/TC 033

NP EN 17372:2021, €17.50

Power operated pedestrian swing door drives with self closing function - Requirements and test methods

Termo de Adoção N°568/2021, 2021-05-07

CEN/TC 129

NP EN 17416:2021, €14.00

Glass in building - Assessment of release of dangerous substances - Determination of emissions into indoor air from glass products

Termo de Adoção N°473/2021, 2021-05-07

CEN/TC 193

NP EN 17418:2021, €31.50

Two-component epoxy and polyurethane adhesives for on-site repair of cracked timber structures - Testing, requirements and repair strength verification

Termo de Adoção N°464/2021, 2021-05-07

CENELEC/BTTF 062-3

NP EN 50110-2:2021

Exploração de instalações elétricas - Parte 2: Anexos nacionais

Termo de Adoção N°573/2021, 2021-05-07

CENELEC/TC 034

NP EN 60061-2:1993/A57:2021

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders

Termo de Adoção N°520/2021, 2021-05-07

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-5:2015/A1:2020

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-5: Particular requirements for dishwashers

Termo de Adoção N°540/2021, 2021-05-07

CENELEC/TC 059X

NP EN 60456:2016/A11:2020

Máquinas de lavar roupa para uso doméstico - Métodos para a medição do desempenho

Termo de Adoção N°555/2021, 2021-05-07

CENELEC/TC 062

NP EN 60601-1-2:2015/A1:2021

Medical electrical equipment - Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Electromagnetic disturbances - Requirements and tests

Termo de Adoção N°537/2021, 2021-05-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 301925:2020

Radiotelephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in VHF bands; Technical characteristics and methods of measurement

Termo de Adoção N°557/2021, 2021-05-07

CENELEC/TC 009X

NP EN IEC 50367:2020

Aplicações ferroviárias - Sistemas de captação de corrente - Critérios técnicos para a interação entre o pantógrafo e a linha aérea de contacto (para conseguir o livre acesso)

Termo de Adoção N°576/2021, 2021-05-07

CENELEC/TC 034

NP EN IEC 60061-1:1993/A61:2021

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamps Caps

Termo de Adoção N°553/2021, 2021-05-07

CENELEC/TC 100X

NP EN IEC 60268-16:2020

Equipamento do sistema de som - Parte 16: Classificação objetiva da inteligibilidade do discurso por índice de transmissão do discurso

Termo de Adoção N°523/2021, 2021-05-07

CENELEC/TC 100X

NP EN IEC 60268-22:2020

Equipamento de sistema de som - Medições elétricas e mecânicas

Termo de Adoção N°548/2021, 2021-05-07

CENELEC/TC 020

NP EN IEC 60332-3-10:2018/A11:2020

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-10: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Apparatus

Termo de Adoção N°545/2021, 2021-05-07

CENELEC/TC 034

NP EN IEC 60598-2-23:2021

Luminárias - Parte 2: Requisitos particulares - Secção 23: Sistemas de iluminação em muito baixa tensão para lâmpadas de filamento

Termo de Adoção N°554/2021, 2021-05-07

CENELEC/TC 062

NP EN IEC 60601-2-83:2020/A11:2021

Medical electrical equipment - Part 2-83: Particular requirements for the basic safety and essential performance of home light therapy equipment

Termo de Adoção N°515/2021, 2021-05-07

CENELEC/SR 029

NP EN IEC 60645-3:2020

Eletroacústica - Equipamentos audiométricos - Parte 3: Sinais de ensaio de curta duração

Termo de Adoção N°516/2021, 2021-05-07

CENELEC/SR 047E

NP EN IEC 60747-17:2020

Dispositivos semicondutores - Parte 17: Acoplador magnético e capacitivo para isolamento básico e reforçado

Termo de Adoção N°536/2021, 2021-05-07

CENELEC/TC 086A

NP EN IEC 60794-2-11:2019/A1:2021

Optical fibre cables - Part 2-11: Indoor cables - Detailed specification for simplex and duplex cables for use in premises cabling

Termo de Adoção N°561/2021, 2021-05-07

CENELEC/TC 086A

NP EN IEC 60794-2-21:2019/A1:2021

Optical fibre cables - Part 2-21: Indoor cables - Detailed specification for multi-fibre optical distribution cables for use in premises cabling

Termo de Adoção N°524/2021, 2021-05-07

CENELEC/TC 086A

NP EN IEC 60794-2-31:2019/A1:2021

Optical fibre cables - Part 2-31: Indoor cables - Detailed specification for optical fibre ribbon cables for use in premises cabling

Termo de Adoção N°560/2021, 2021-05-07

CENELEC/TC 086A

NP EN IEC 60794-6:2020

Cabos de fibra óptica – Parte 6: Cabos interiores e exteriores – Especificação seccional para cabos interiores e exteriores

Termo de Adoção N°518/2021, 2021-05-07

CENELEC/TC 086A

NP EN IEC 60794-6-10:2020

Cabos de fibra óptica – Parte 6-10: Cabos interiores e exteriores – Especificação de família para um cabo interior e exterior universal

Termo de Adoção N°549/2021, 2021-05-07

CENELEC/TC 086A

NP EN IEC 60794-6-20:2020

Cabos de fibra óptica – Parte 6-20: Cabos interiores e exteriores – Especificação de família para cabos exteriores retardadores de chama

Termo de Adoção N°551/2021, 2021-05-07

CENELEC/TC 086A

NP EN IEC 60794-6-30:2020

Cabos de fibra óptica – Parte 6-30: Cabos interiores e exteriores – Especificação de família para cabos interiores climatizados

Termo de Adoção N°550/2021, 2021-05-07

CENELEC/TC 082

NP EN IEC 60904-1:2020

Dispositivos fotovoltaicos - Parte 1: Medição das características corrente-tensão dos dispositivos fotovoltaicos

Termo de Adoção N°552/2021, 2021-05-07

CENELEC/TC 082

NP EN IEC 60904-9:2020

Dispositivos fotovoltaicos - Parte 9: Classificação das características do simulador solar

Termo de Adoção N°565/2021, 2021-05-07

CENELEC/TC 082

NP EN IEC 60904-10:2020

Dispositivos fotovoltaicos - Parte 10: Métodos de medição da dependência linear e da linearidade

Termo de Adoção N°517/2021, 2021-05-07

CENELEC/TC 210

NP EN IEC 61000-4-3:2020

Compatibilidade Eletromagnética (CEM) - Parte 4-3: Técnicas de ensaio e de medição - Ensaio de imunidade a campos eletromagnéticos radiados de radiofrequência

Termo de Adoção N°567/2021, 2021-05-07

CENELEC/TC 066X

NP EN IEC 61010-2-030:2016/A11:2021

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-030: Particular requirements for testing and measuring circuits

Termo de Adoção N°526/2021, 2021-05-07

CENELEC/SR 023J

NP EN IEC 61058-2-1:2021

Interruptores para aparelhos - Parte 2-1: Requisitos particulares para interruptores para cabos flexíveis

Termo de Adoção N°570/2021, 2021-05-07

CENELEC/SR 023J

NP EN IEC 61058-2-4:2021

Interruptores para aparelhos - Parte 2-4: Requisitos particulares para interruptores de montagem independente

Termo de Adoção N°574/2021, 2021-05-07

CENELEC/SR 023J

NP EN IEC 61058-2-5:2021

Interruptores para aparelhos - Parte 2-5: Requisitos particulares para seletores de comutação

Termo de Adoção N°575/2021, 2021-05-07

CENELEC/SR 048B

NP EN IEC 61076-2-114:2020

Conectores para equipamento eletrónico - Requisitos do produto - Parte 2-114: Conectores circulares - Especificação detalhada para conectores de dados e potência com parafusos de encravamento M8

Termo de Adoção N°571/2021, 2021-05-07

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61753-071-02:2020

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Norma de funcionamento – Parte 071-2: Interruptores espaciais não conectorizados 1x2 e 2x2 para fibra óptica monomodo, para a categoria C – Ambiente controlado

Termo de Adoção N°539/2021, 2021-05-07

CENELEC/SR 047A

NP EN IEC 62433-6:2020

Modelos de circuitos integrados para CEM - Parte 6: Modelos de circuitos integrados para simulação do comportamento da imunidade aos impulsos - Modelização da imunidade aos impulsos conduzidos (ICIM-CPI)

Termo de Adoção N°521/2021, 2021-05-07

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 62769-100:2020

Integração de dispositivos de campo - Parte 100: Perfil - Protocolos genéricos

Termo de Adoção N°572/2021, 2021-05-07

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 62769-115-2:2020

Integração de dispositivo de campo (FDI) - Parte 115-2: Perfis - Modbus-RTU

Termo de Adoção N°577/2021, 2021-05-07

CENELEC/TC 081X

NP EN IEC 62793:2020

Proteção contra descargas atmosféricas - Dispositivos de deteção de trovoadas

Termo de Adoção N°547/2021, 2021-05-07

CENELEC/TC 045AX

NP EN IEC 62859:2020

Centrais nucleares - Sistemas de instrumentação e de controlo - Requisitos para coordenar a segurança e a cibersegurança

Termo de Adoção N°527/2021, 2021-05-07

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 63182-2:2020

Núcleos de pó magnético comprimido – Linhas de orientação relativas às dimensões e aos limites das irregularidades da superfície - Parte 2: Núcleo de anel

Termo de Adoção N°542/2021, 2021-05-07

CEN/TC 249

NP EN ISO 1628-1:2021

Plastics - Determination of the viscosity of polymers in dilute solution using capillary viscometers - Part 1: General principles (ISO 1628-1:2021)

Termo de Adoção N°569/2021, 2021-05-07

CEN/TC 019

NP EN ISO 2719:2016/A1:2021

Determination of flash point - Pensky-Martens closed cup method - Amendment 1:

Thermometers correction (ISO 2719:2016/Amd 1:2021)

Termo de Adoção N°543/2021, 2021-05-07

CEN/SS C01

NP EN ISO 4120:2021

Sensory analysis - Methodology - Triangle test (ISO 4120:2021)

Termo de Adoção N°492/2021, 2021-05-07

CEN/TC 055

NP EN ISO 4823:2021

Dentistry - Elastomeric impression and bite registration materials (ISO 4823:2021)

Termo de Adoção N°544/2021, 2021-05-07

CEN/TC 134

NP EN ISO 4918:2021

Resilient, textile and laminate floor coverings - Castor chair test (ISO 4918:2016)

Termo de Adoção N°559/2021, 2021-05-07

CEN/TC 338

NP EN ISO 6540:2021

Maize - Determination of moisture content (on milled grains and on whole grains) (ISO 6540:2021)

Termo de Adoção N°504/2021, 2021-05-07

CEN/TC 249

NP EN ISO 6721-3:2021

Plastics - Determination of dynamic mechanical properties - Part 3: Flexural vibration - Resonance-curve method (ISO 6721-3:2021)

Termo de Adoção N°487/2021, 2021-05-07

CEN/SS T01

NP EN ISO 7840:2021

Small craft - Fire-resistant fuel hoses (ISO 7840:2021)

Termo de Adoção N°489/2021, 2021-05-07

CEN/SS T01

NP EN ISO 8469:2021

Small craft - Non-fire-resistant fuel hoses (ISO 8469:2021)

Termo de Adoção N°505/2021, 2021-05-07

CEN/TC 121

NP EN ISO 10225:2021

Gas welding equipment - Marking for equipment used for gas welding, cutting and allied processes (ISO 10225:2013)

Termo de Adoção N°529/2021, 2021-05-07

CEN/TC 206

NP EN ISO 10993-23:2021

Biological evaluation of medical devices - Part 23: Tests for irritation (ISO 10993-23:2021)

Termo de Adoção N°508/2021, 2021-05-07

CEN/TC 249

NP EN ISO 11357-8:2021

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 8: Determination of thermal conductivity (ISO 11357-8:2021)

Termo de Adoção N°498/2021, 2021-05-07

CEN/SS M21

NP EN ISO 11426:2021

Jewellery and precious metals - Determination of gold - Cupellation method (fire assay) (ISO/DIS 11426:2020)

Termo de Adoção N°556/2021, 2021-05-07

CEN/TC 211

NP EN ISO 11904-2:2021

Acoustics - Determination of sound immission from sound sources placed close to the ear - Part 2: Technique using a manikin (ISO 11904-2:2021)

Termo de Adoção N°558/2021, 2021-05-07

CEN/TC 459/SC 001

NP EN ISO 12004-2:2021

Metallic materials - Determination of forming-limit curves for sheet and strip - Part 2: Determination of forming-limit curves in the laboratory (ISO 12004-2:2021)

Termo de Adoção N°509/2021, 2021-05-07

CEN/SS S26

NP EN ISO 14091:2021

Adaptation to climate change - Guidelines on vulnerability, impacts and risk assessment (ISO 14091:2021)

Termo de Adoção N°483/2021, 2021-05-07

CEN/TC 278

NP EN ISO 14819-1:2021

Intelligent transport systems - Traffic and travel information messages via traffic message coding - Part 1: Coding protocol for Radio Data System - Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C (ISO 14819-1:2021)

Termo de Adoção N°538/2021, 2021-05-07

CEN/TC 278

NP EN ISO 14819-2:2021

Intelligent transport systems - Traffic and travel information messages via traffic message coding - Part 2: Event and information codes for Radio Data System-Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C (ISO 14819-2:2021)

Termo de Adoção N°564/2021, 2021-05-07

CEN/TC 012

NP EN ISO 15663:2021

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Life cycle costing (ISO 15663:2021)

Termo de Adoção N°497/2021, 2021-05-07

CEN/TC 285

NP EN ISO 16061:2021

Instruments for use in association with non-active surgical implants - General requirements (ISO 16061:2021)

Termo de Adoção N°502/2021, 2021-05-07

CEN/TC 249

NP EN ISO 16929:2021

Plastics - Determination of the degree of disintegration of plastic materials under defined composting conditions in a pilot-scale test (ISO 16929:2021)

Termo de Adoção N°511/2021, 2021-05-07

CEN/TC 289

NP EN ISO 17130:2021

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of dimensional change (ISO 17130:2021)

Termo de Adoção N°501/2021, 2021-05-07

CEN/TC 335

NP EN ISO 17225-3:2021

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 3: Graded wood briquettes (ISO 17225-3:2021)

Termo de Adoção N°495/2021, 2021-05-07

CEN/TC 335

NP EN ISO 17225-4:2021

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 4: Graded wood chips (ISO 17225-4:2021)

Termo de Adoção N°503/2021, 2021-05-07

CEN/TC 289

NP EN ISO 17226-1:2021

Leather - Chemical determination of formaldehyde content - Part 1: Method using high-performance liquid chromatography (ISO 17226-1:2021)

Termo de Adoção N°541/2021, 2021-05-07

CEN/TC 121

NP EN ISO 17279-3:2021

Welding - Micro joining of second generation high temperature superconductors - Part 3: Test methods for joints (ISO 17279-3:2021)

Termo de Adoção N°506/2021, 2021-05-07

CEN/TC 184

NP EN ISO 17562:2021

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Test method for linear thermal expansion of monolithic ceramics by push-rod technique (ISO 17562:2016)

Termo de Adoção N°531/2021, 2021-05-07

CEN/TC 121

NP EN ISO 17677-1:2021

Resistance welding - Vocabulary - Part 1: Spot, projection and seam welding (ISO 17677-1:2021)

Termo de Adoção N°532/2021, 2021-05-07

CEN/TC 287

NP EN ISO 19135-1:2015/A1:2021

Geographic information - Procedures for item registration - Part 1: Fundamentals - Amendment 1 (ISO 19135-1:2015/Amd 1:2021)

Termo de Adoção N°525/2021, 2021-05-07

CEN/TC 301

NP EN ISO 19363:2021

Electrically propelled road vehicles - Magnetic field wireless power transfer - Safety and interoperability requirements (ISO 19363:2020)

Termo de Adoção N°534/2021, 2021-05-07

CEN/TC 184

NP EN ISO 19628:2021

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Thermophysical properties of ceramic composites - Determination of specific heat capacity (ISO 19628:2017)

Termo de Adoção N°530/2021, 2021-05-07

CEN/TC 085

NP EN ISO 19734:2021

Eye and face protection - Guidance on selection, use and maintenance (ISO 19734:2021)

Termo de Adoção N°488/2021, 2021-05-07

CEN/TC 459/SC 010

NP EN ISO 19879:2021

Metallic tube connections for fluid power and general use - Test methods for hydraulic fluid power connections (ISO 19879:2021)

Termo de Adoção N°522/2021, 2021-05-07

CEN/TC 162

NP EN ISO 19918:2017/A1:2021

Protective clothing - Protection against chemicals - Measurement of cumulative permeation of chemicals with low vapour pressure through materials - Amendment 1: Extraction and chemical analysis (ISO 19918:2017/Amd 1:2021)

Termo de Adoção N°494/2021, 2021-05-07

CEN/TC 302

NP EN ISO 21187:2021

Milk - Quantitative determination of microbiological quality - Guidance for establishing and verifying a conversion relationship between results of an alternative method and anchor method results (ISO 21187:2021)

Termo de Adoção N°485/2021, 2021-05-07

CEN/TC 343

NP EN ISO 21656:2021

Solid recovered fuels - Determination of ash content (ISO 21656:2021)

Termo de Adoção N°500/2021, 2021-05-07

CEN/TC 343

NP EN ISO 21660-3:2021

Solid recovered fuels - Determination of moisture content using the oven dry method - Part 3: Moisture in general analysis sample (ISO 21660-3:2021)

Termo de Adoção N°519/2021, 2021-05-07

CEN/TC 343

NP EN ISO 21912:2021

Solid recovered fuels - Safe handling and storage of solid recovered fuels (ISO 21912:2021)

Termo de Adoção N°496/2021, 2021-05-07

CEN/TC 343

NP EN ISO 22167:2021

Solid recovered fuels - Determination of content of volatile matter (ISO 22167:2021)

Termo de Adoção N°499/2021, 2021-05-07

CEN/TC 391

NP EN ISO 22300:2021

Security and resilience - Vocabulary (ISO 22300:2021)

Termo de Adoção N°507/2021, 2021-05-07

CEN/TC 248

NP EN ISO 22818:2021

Textiles - Determination of short-chain chlorinated paraffins (SCCP) and middle-chain chlorinated paraffins (MCCP) in textile products out of different matrices by use of gas chromatography negative ion chemical ionization mass spectrometry (GC-NCI-MS) (ISO 22818:2021)

Termo de Adoção N°510/2021, 2021-05-07

CEN/TC 121

NP EN ISO 22826:2021

Destructive tests on welds in metallic materials - Hardness testing of narrow joints welded by laser and electron beam (Vickers and Knoop hardness tests) (ISO 22826:2005)

Termo de Adoção N°528/2021, 2021-05-07

CEN/TC 189

NP EN ISO 25619-1:2021

Geosynthetics - Determination of compression behaviour - Part 1: Compressive creep properties (ISO 25619-1:2021)

Termo de Adoção N°490/2021, 2021-05-07

CEN/TC 289

NP EN ISO 27587:2021

Leather - Chemical tests - Determination of free formaldehyde in process auxiliaries (ISO 27587:2021)

Termo de Adoção N°486/2021, 2021-05-07

CEN/SS M11

NP EN ISO 28080:2021

Hardmetals - Abrasion tests for hardmetals (ISO 28080:2021)

Termo de Adoção N°484/2021, 2021-05-07

CEN/TC 438

NP EN ISO/ASTM 52903-1:2021

Additive manufacturing - Material extrusion-based additive manufacturing of plastic materials - Part 1: Feedstock materials (ISO/ASTM 52903-1:2020)

Termo de Adoção N°533/2021, 2021-05-07

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.

Lista Vazia

1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)

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

Lista Vazia

1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas

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

Lista Vazia

2. Documentos Normativos Europeus Publicados

2.1 CEN

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

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

CEN/TC 121

CEN ISO/TR 20172:2021

Welding - Grouping systems for materials - European materials (ISO/TR 20172:2021)

CEN/TC 430

CEN ISO/TS 11665-12:2021

Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 12: Determination of the diffusion coefficient in waterproof materials: membrane one-side activity concentration measurement method (ISO/TS 11665-12:2018)

CEN/TC 352

CEN ISO/TS 80004-6:2021

Nanotechnologies - Vocabulary - Part 6: Nano-object characterization (ISO/TS 80004-6:2021)

CEN/TC 256

CEN/TR 14067-7:2021, €70.50

Railway applications - Aerodynamics - Part 7: Fundamentals for test procedures for train-induced ballast projection

CEN/TC 052

CEN/TR 15371-1:2021, €61.50

Safety of toys - Interpretations - Part 1: Replies to requests for interpretation of EN 71-1, EN 71-2, EN 71-8 and EN 71-14

CEN/TC 140

CEN/TS 17626:2021, €35.00

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for human specimen - Isolated microbiome DNA

CEN/TC 249

CEN/TS 17627:2021, €17.50

Plastics - Recycled plastics - Determination of solid contaminants content

CEN/CLC/WS SEA-TITAN

CWA 50271:2021

Recommendations for a modular and cross-cutting Power Take-Off for wave energy direct drive linear solutions

CEN/CLC/WS SEA-TITAN

CWA 50272:2021

Methodology, procedures and equipment required for the laboratory testing of a modular and crosscutting Power Take-Off for wave energy converters

CEN/WS 110

CWA 17664:2021

Lower-limb wearable devices - Performance test method for walking on uneven terrain

CEN/TC 052

EN 71-3:2019+A:2021, €47.50

Safety of toys - Part 3: Migration of certain elements

CEN/TC 052

EN 71-13:2021, €24.50

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

CEN/TC 010

EN 81-70:2021, €28.00

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

CEN/TC 010

EN 115-2:2021, €31.50

Safety of escalators and moving walks - Part 2: Rules for the improvement of safety of existing escalators and moving walks

CEN/TC 238

EN 437:2021, €47.50

Test gases - Test pressures - Appliance categories

CEN/ASD-STAN

EN 4825:2021, €10.50

Aerospace series - Steel X12CrNiMoV12-3 (1.4938) - Air melted and consumable electrode remelted - Hardened and tempered - Bars - $D \leq 150 \text{ mm}$ - $900 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\,100 \text{ MPa}$

CEN/TC 459/SC 010

EN 10216-5:2021, €40.00

Seamless steel tubes for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 5: Stainless steel tubes

CEN/TC 459/SC 010

EN 10217-7:2021, €37.50

Welded steel tubes for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 7: Stainless steel tubes

CEN/TC 459/SC 001

EN 10371:2021, €47.50

Metallic materials - Small punch test method

CEN/TC 138

EN 12543-2:2021, €17.50

Ensaaios não Destrutivos - Características do ponto focal de equipamentos industriais de raios X para utilização em ensaios não destrutivos - Parte 2: Princípio do estenoscópio (método de pinhole)

CEN/TC 156

EN 13141-4:2021, €37.50

Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 4: Aerodynamic, electrical power and acoustic performance of unidirectional ventilation units

CEN/TC 156

EN 13141-7:2021, €45.00

Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 7: Performance testing of ducted mechanical supply and exhaust ventilation units (including heat recovery)

CEN/TC 156

EN 13142:2021, €67.50

Ventilation for buildings - Components/products for residential ventilation - Required and optional performance characteristics

CEN/TC 168

EN 13411-9:2021, €17.50

Terminations for steel wire ropes - Safety - Part 9: Solid thimbles

CEN/TC 175

EN 13647:2021, €21.00

Wood flooring and wood panelling and cladding - Determination of geometrical characteristics

CEN/TC 256

EN 14730-2:2021, €21.00

Aplicações ferroviárias - Via – Soldadura aluminotérmica de carris - Parte 2: Qualificação dos soldadores por aluminotermia, aprovação dos empreiteiros e receção das soldaduras

CEN/TC 347

EN 16274:2021, €55.00

Method for analysis of allergens - Quantification of an extended list of 57 suspected allergens in ready to inject fragrance materials by gas chromatography mass spectrometry

CEN/TC 275

EN 17203:2021, €21.00

Foodstuffs - Determination of citrinin in food by HPLC-MS/MS

CEN/TC 230

EN 17233:2021, €40.00

Water quality - Guidance for assessing the efficiency and related metrics of fish passage solutions using telemetry

CEN/TC 275

EN 17425:2021, €37.50

Foodstuffs - Determination of ergot alkaloids in cereals and cereal products by dSPE clean-up and HPLC-MS/MS

CEN/TC 175

EN 17456:2021, €10.50

Wood flooring and parquet - Determination of top layer delamination of multilayer elements - Test method

CEN/TC 327

EN 17462:2021, €31.50

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of the radionuclides Iodine-131, Caesium-134 and Caesium-137 in feed

CEN/TC 191

EN 13565-2:2018+AC:2019/AC:2021

Fixed firefighting systems - Foam systems - Part 2: Design, construction and maintenance

CEN/TC 249

EN ISO 844:2021

Rigid cellular plastics - Determination of compression properties (ISO 844:2021)

CEN/TC 248

EN ISO 1140:2021

Fibre ropes - Polyamide - 3-, 4-, 8- and 12-strand ropes (ISO 1140:2021)

CEN/TC 248

EN ISO 1141:2021

Fibre ropes - Polyester - 3-, 4-, 8- and 12-strand ropes (ISO 1141:2021)

CEN/TC 248

EN ISO 1346:2021

Fibre ropes - Polypropylene split film, monofilament and multifilament (PP2) and polypropylene high-tenacity multifilament (PP3) - 3-, 4-, 8- and 12-strand ropes (ISO 1346:2021)

CEN/TC 121

EN ISO 3834-2:2021

Quality requirements for fusion welding of metallic materials - Part 2: Comprehensive quality requirements (ISO 3834-2:2021)

CEN/TC 121

EN ISO 3834-3:2021

Quality requirements for fusion welding of metallic materials - Part 3: Standard quality requirements (ISO 3834-3:2021)

CEN/TC 121

EN ISO 3834-4:2021

Quality requirements for fusion welding of metallic materials - Part 4: Elementary quality requirements (ISO 3834-4:2021)

CEN/TC 262

EN ISO 4518:2021

Metallic coatings - Measurement of coating thickness - Profilometric method (ISO 4518:2021)

CEN/SS B02

EN ISO 6927:2021

Buildings and civil engineering sealants - Vocabulary (ISO 6927:2021)

CEN/TC 121

EN ISO 8205:2021

Resistance welding equipment - Water-cooled secondary connection cables (ISO 8205:2021)

CEN/TC 144

EN ISO 8437-1:2021

Equipamentos de limpeza de neve - Requisitos de segurança e métodos de ensaio - Parte 1: Terminologia e testes comuns.

CEN/TC 144

EN ISO 8437-2:2021

Equipamentos de limpeza de neve - Requisitos de segurança e métodos de ensaio - Parte 2: Equipamentos de limpeza de neve com operador apeado

CEN/TC 144

EN ISO 8437-3:2021

Equipamentos de limpeza de neve - Requisitos de segurança e métodos de ensaio - Parte 3: Equipamentos de limpeza de neve para caminhos

CEN/TC 144

EN ISO 8437-4:2021

Equipamentos de limpeza de neve - Requisitos de segurança e métodos de ensaio - Parte 4: Informação sobre serviços nacionais e regionais

CEN/TC 126

EN ISO 10140-2:2021

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 2: Measurement of airborne sound insulation (ISO 10140-2:2021)

CEN/TC 126

EN ISO 10140-3:2021

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 3: Measurement of impact sound insulation (ISO 10140-3:2021)

CEN/TC 126

EN ISO 10140-4:2021

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 4: Measurement procedures and requirements (ISO 10140-4:2021)

CEN/TC 126

EN ISO 10140-5:2021

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 5: Requirements for test facilities and equipment (ISO 10140-5:2021)

CEN/TC 139

EN ISO 11124-5:2021

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for metallic blast-cleaning abrasives - Part 5: Cut steel wire (ISO 11124-5:2019)

CEN/TC 155

EN ISO 11298-4:2021

Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks - Part 4: Lining with cured-in-place pipes (ISO 11298-4:2021)

CEN/TC 012

EN ISO 11960:2021

Petroleum and natural gas industries - Steel pipes for use as casing or tubing for wells (ISO 11960:2020)

CEN/TC 172

EN ISO 12625-17:2021

Tissue paper and tissue products - Part 17: Determination of disintegration in water (ISO 12625-17:2021)

CEN/TC 240

EN ISO 12671:2021

Thermal spraying - Thermally sprayed coatings - Symbolic representation on drawings (ISO 12671:2021)

CEN/SS T01

EN ISO 13297:2021

Small craft - Electrical systems - Alternating and direct current installations (ISO 13297:2020)

CEN/TC 019

EN ISO 13736:2021

Determination of flash point - Abel closed-cup method (ISO 13736:2021)

CEN/SS S26

EN ISO 14031:2021

Environmental management - Environmental performance evaluation - Guidelines (ISO 14031:2021)

CEN/TC 463

EN ISO 15216-1:2017/A1:2021

Microbiology of the food chain - Horizontal method for determination of hepatitis A virus and norovirus using real-time RT-PCR - Part 1: Method for quantification - Amendment 1 (ISO 15216-1:2017/Amd 1:2021)

CEN/TC 309

EN ISO 16181-1:2021

Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Part 1: Determination of phthalate with solvent extraction (ISO 16181-1:2021)

CEN/TC 055

EN ISO 17254:2016/A1:2021

Dentistry - Coiled springs for use in orthodontics - Amendment 1 (ISO 17254:2016/Amd 1:2020)

CEN/TC 142

EN ISO 19085-12:2021

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

CEN/TC 287

EN ISO 19148:2021

Geographic information - Linear referencing (ISO 19148:2021)

CEN/TC 215

EN ISO 19223:2021

Lung ventilators and related equipment - Vocabulary and semantics (ISO 19223:2019)

CEN/CLC/JTC 003

EN ISO 20417:2021

Medical devices - Information to be supplied by the manufacturer (ISO 20417:2021)

CEN/TC 293

EN ISO 21801-1:2021

Cognitive accessibility - Part 1: General guidelines (ISO 21801-1:2020)

CEN/TC 069

EN ISO 22153:2021

Electric actuators for industrial valves - General requirements (ISO 22153:2020)

CEN/TC 444

EN ISO 23266:2021

Soil quality - Test for measuring the inhibition of reproduction in oribatid mites (*Oppia nitens*) exposed to contaminants in soil (ISO 23266:2020)

CEN/TC 055

EN ISO 23450:2021

Dentistry - Intraoral camera (ISO 23450:2021)

CEN/TC 251

EN ISO 23903:2021

Health Informatics - Interoperability and integration reference architecture - Model and framework (ISO 23903:2021)

CEN/TC 144

EN ISO 28139:2021

Equipamento de proteção das culturas - Pulverizador pneumático de dorso com motor de combustão - Exigências de segurança e ambientais e métodos de ensaio

CEN/TC 139

EN ISO 28199-1:2021

Paints and varnishes - Evaluation of properties of coating systems related to the spray application process - Part 1: Vocabulary and preparation of test panels (ISO 28199-1:2021)

CEN/TC 215

EN ISO 80601-2-85:2021

Medical electrical equipment - Part 2-85: Particular requirements for the basic safety and essential performance of cerebral tissue oximeter equipment (ISO 80601-2-85:2021)

CEN/TC 215

EN ISO 80601-2-87:2021

Medical electrical equipment - Part 2-87: Particular requirements for basic safety and essential performance of high-frequency ventilators (ISO 80601-2-87:2021)

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.cenelec.eu/>

2.3 CEN / CENELEC

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

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

CEN/CLC/JTC 013

EN ISO/IEC 27701:2021

Security techniques - Extension to ISO/IEC 27001
and ISO/IEC 27002 for privacy information
management - Requirements and guidelines
(ISO/IEC 27701:2019)

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 301444:2021

Satellite Earth Stations and Systems (SES); Land Mobile Earth Stations (LMES) and Maritime Mobile Earth Stations (MMES) providing voice and/or data communications, operating in the 1,5 GHz and 1,6 GHz frequency bands; Harmonised Standard for access to radio spectrum

ETSI/TC ETSI

EN 302186:2021

Satellite Earth Stations and Systems (SES); Satellite mobile Aircraft Earth Stations (AESs) operating in the 11/12/14 GHz frequency bands; Harmonised Standard for access to radio spectrum

ETSI/TC ETSI

EN 303413:2021

Satellite Earth Stations and Systems (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS) receivers; Radio equipment operating in the 1 164 MHz to 1 300 MHz and 1 559 MHz to 1 610 MHz frequency bands; Harmonised Standard for access to radio spectrum

ETSI/TC ETSI

EN 303746:2021

Maritime Location Systems; Radio transmitters and receivers for communication links operating in the 9 GHz frequency band (X band)

ETSI/TC ETSI

EN 303981:2021

Satellite Earth Stations and Systems (SES); Fixed and in-motion Wide Band Earth Stations communicating with non-geostationary satellite systems (WBES) in the 11 GHz to 14 GHz frequency bands; Harmonised Standard for access to radio spectrum

3. Documentos Normativos Internacionais Publicados

3.1 ISO

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

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

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

3.2 IEC

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

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

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

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

IEC/TC 001

IEC 60050-431:1980/AMD1:2021

International Electrotechnical Vocabulary -
Chapter 431: Transducers

IEC/TC 001

IEC 60050-712:1992/AMD1:2021

International Electrotechnical Vocabulary -
Chapter 712: Antennas

IEC/TC 001

IEC 60050-726:1982/AMD6:2021

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) -
Part 726: Transmission lines and waveguides

IEC/TC 001

IEC 60050-731:1991/AMD6:2021

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) -
Part 731: Optical fibre communication

IEC/TC 001

IEC 60050-732:2010/AMD3:2021

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) -
Part 732: Computer network technology

IEC/TC 001

IEC 60050-802:2011/AMD1:2021

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) -
Part 802: Ultrasonics

IEC/TC 001

IEC 60050-815:2015/AMD3:2021

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) -
Part 815: Superconductivity

IEC/TC 001

IEC 60050-841:2004/AMD1:2021

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) -
Part 841: Industrial electroheat

IEC/TC 035

IEC 60086-1:2021

Pilhas elétricas -- Parte 1: Generalidades

IEC/TC 035

IEC 60086-2:2021

Pilhas elétricas - Parte 2: Especificações físicas e
elétricas

IEC/TC 035

IEC 60086-3:2021

Pilhas elétricas - Parte 3: Baterias para relógios

IEC/TC 040

IEC 60286-1:2017/AMD1:2021

Packaging of components for automatic handling -
Part 1: Tape packaging of components with axial
leads on continuous tapes

IEC/TC 061/SC 061J

IEC 60335-2-67:2021

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-67: Particular requirements for
floor treatment machines, for commercial use

IEC/TC 061/SC 061J

IEC 60335-2-69:2021

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-69: Particular requirements for wet
and dry vacuum cleaners, including power brush,
for commercial use

IEC/TC 061/SC 061D

IEC 60335-2-104:2021

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-104: Particular requirements for
appliances to recover and/or recycle refrigerant
from air conditioning and refrigeration equipment

IEC/TC 064

IEC 60364-5-54:2011/AMD1:2021

Low-voltage electrical installations - Part 5-54:
Selection and erection of electrical equipment -
Earthing arrangements and protective conductors

IEC/TC 064

IEC 60364-7-710:2021

Instalações elétricas de edifícios - Parte 7-710:
Regras para instalações ou locais especiais -
Locais para usos médicos

IEC/TC 040

IEC 60384-2:2021

Condensadores fixos para uso em equipamento
eletrónico - Parte 2: Especificação seccional -
Condensadores fixos para corrente contínua com
dielétrico em filme de polietileno-tereftalato
metalizado

IEC/TC 062/SC 062B

IEC 60601-2-65:2012/AMD2:2021

Medical electrical equipment - Part 2-65:
Particular requirements for the basic safety and
essential performance of dental intra-oral X-ray
equipment

IEC/TC 002

IEC 60773:2021

Máquinas rotativas - Métodos de ensaio e
dispositivos para a medição das características
operacionais de escovas

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60794-1-403:2021

Cabos de fibra óptica - Métodos básicos de
ensaio para cabos ópticos - Parte 403: Métodos
de ensaios elétricos - Ensaio de continuidade
elétrica em elementos metálicos, método H3

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60794-3-70:2021

Cabos fibra óptica - Parte 3-70: Cabos exteriores -
Especificação de família para cabos exteriores de
fibra óptica para implantação rápida/múltipla

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60794-4-30:2021

Cabos de fibra óptica - Parte 4-30: Cabos aéreos
de fibra óptica ao longo das linhas elétricas -
Especificação de família para CFO (Condutores
de Fase Óptica)

IEC/TC 034/SC 034A

IEC 60809:2021

Lâmpadas de filamento e fontes de luz para
veículos automóveis - Requisitos dimensionais,
elétricos e luminosos

IEC/TC 121/SC 121A

IEC 60947-4-1:2018/COR2:2021

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-
1: Contactors and motor-starters -
Electromechanical contactors and motor-starters

IEC/TC 121/SC 121A

IEC 60947-9-2:2021

Aparelhagem de baixa tensão - Sistemas de
mitigação de falha de arco ativo - Parte 9-2:
Dispositivos internos de deteção e mitigação de
arco baseados em óptica

IEC/TC 026

IEC 60974-8:2021

Equipamento de soldadura por arco - Parte 8:
Consolas de gás para soldadura e sistemas de
corte plasma

IEC/TC 026

IEC 60974-11:2021

Equipamento de soldadura por arco - Parte 11:
Suportes de eletrodo

IEC/TC 026

IEC 60974-13:2021

Equipamento de soldadura por arco - Parte 13:
Pinças de soldadura

IEC/TC 048/SC 048B

IEC 61076-3-122:2021

Conectores para equipamento elétrico e eletrónico
- Requisitos do produto - Parte 3-122:
Especificação detalhada para conectores
blindados, livres e fixos de 8 vias, para aplicações
I/O e transmissão de dados com frequências até
500 MHz e com capacidade de transporte de
corrente em ambientes industriais

IEC/TC 080

IEC 61162-103:2021

Maritime navigation and radiocommunication
equipment and systems - Digital interfaces - Part
103: Single talker and multiple listeners - New
and amended sentences and Talker IDs

IEC/TC 078

IEC 61243-1:2021

Trabalhos em tensão - Detetores de tensão - Parte
1: Tipo capacitivo para utilização em tensões
superiores a 1 kV em corrente alternada

IEC/TC 023/SC 023A

IEC 61386-21:2021

Sistemas de tubos para gestão de cablagem - Parte 21: Requisitos particulares - Sistemas de tubos rígidos

IEC/TC 023/SC 023A

IEC 61386-22:2021

Sistemas de tubos para gestão de cablagem - Parte 22: Requisitos particulares - Sistemas de tubos maleáveis

IEC/TC 023/SC 023A

IEC 61386-23:2021

Sistemas de tubos para gestão de cablagem - Parte 23: Requisitos particulares - Sistemas de tubos flexíveis

IEC/TC 045/SC 045A

IEC 61468:2021

Nuclear power plants - Instrumentation systems important to safety - In-core instrumentation - Characteristics and test methods of self-powered neutron detectors

IEC/TC 096

IEC 61558-2-1:2021

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e combinações dos mesmos - Parte 2-1: Requisitos particulares e ensaios para transformadores de enrolamentos separados e alimentações incorporando transformadores de enrolamentos separados para aplicações gerais

IEC/TC 048/SC 048D

IEC 61587-6:2021

Estruturas mecânicas para equipamento elétrico e eletrónico - Ensaio para as séries IEC 60917 e IEC 60297 - Parte 6: Aspectos de segurança para armários interiores

IEC/TC 086/SC 086B

IEC 61753-111-08:2021

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 111-08: Sealed closures for category G - Ground

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61784-3-18:2011/AMD2:2021

Industrial communication networks - Profiles - Part 3-18: Functional safety fieldbuses - Additional specifications for CPF 18

IEC/TC 090

IEC 61788-17:2021

Supercondutividade - Parte 17: Medição das características eletrónicas - Densidade de corrente local crítica e sua distribuição em películas com supercondutores de área elevada

IEC/TC 057

IEC 61968-3:2021

Integração de aplicações em empresas de distribuição elétrica - Interfaces de sistemas para gestão da distribuição - Parte 3: Interface para a exploração de rede

IEC/TC 022/SC 022H

IEC 62040-3:2021

Sistemas de alimentação ininterrupta (UPS) - Parte 3: Método de especificação do desempenho e requisitos de ensaio

IEC/TC 086/SC 086C

IEC 62148-21:2021

Componentes e equipamentos ativos de fibra óptica - Invólucros e interfaces normalizados - Parte 21: Guia de projeto para o interface elétrico dos invólucros PIC usando matriz de esferas de silício com espaçamento fino (S-FBGA)

IEC/TC 047/SC 047A

IEC 62228-5:2021

Circuitos integrados - Avaliação dos transmissores EMC - Parte 5: Transmissores ethernet

IEC/TC 017/SC 017A

IEC 62271-103:2021

Aparelhagem de alta tensão - Parte 103: Interruptores para tensões estipuladas superiores a 1 kV e até 52 kV

IEC/TC 017/SC 017A

IEC 62271-106:2021

Aparelhagem de alta tensão - Parte 106: Contactores, contactores de arranque combinados e arrancadores de motores para corrente alternada

IEC/TC 057

IEC 62488-3:2021

Sistemas de comunicação por correntes portadoras para utilização nas redes de energia elétrica - Parte 3: Terminais para Sistemas Comunicações de

Correntes portadoras digitais (CPD) e Terminais híbridos (CPAD)

IEC/TC 116

IEC 62841-2-3:2020/COR1:2021

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-3: Particular requirements for hand-held grinders, disc-type polishers and disc-type sanders

IEC/TC 119

IEC 62899-402-3:2021

Printed Electronics - Part 402-3: Printability – Measurement of qualities - Voids in printed pattern using two-dimensional optical image

IEC/TC 082

IEC 62920:2017/AMD1:2021

Photovoltaic power generating systems - EMC requirements and test methods for power conversion equipment

IEC/TC 120

IEC 62934:2021

Integração da produção de energia renovável nas redes elétricas - Termos, definições e símbolos

IEC/TC 023

IEC 63044-1:2017/AMD1:2021

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 1: General requirements

IEC/TC 023

IEC 63044-3:2017/AMD1:2021

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 3: Electrical safety requirements

IEC/TC 124

IEC 63203-201-3:2021

Tecnologias e dispositivos eletrónicos incorporados em vestuário - Parte 201-3: Têxteis eletrónicos – Determinação da resistência elétrica de têxteis condutores sob microclima simulado

IEC/TC 124

IEC 63203-204-1:2021

Tecnologias e dispositivos eletrónicos incorporados em vestuário - Parte 204-1: Têxteis eletrónicos - Métodos de ensaio da durabilidade à

lavagem de sistemas e-têxteis desportivos e de lazer

IEC/TC 047

IEC 63229:2021

Semiconductor devices - The classification of defects in gallium nitride epitaxial wafers on silicon carbide substrate

IEC/TC 061/SC 061J

IEC 63327:2021

Máquinas automáticas de tratamento de soalhos para uso comercial - Requisitos particulares

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 80369:2021

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 7: Connectors for intravascular or hypodermic applications

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 80601-2-87:2021

Medical electrical equipment - Part 2-87: Particular requirements for the basic safety and essential performance of high frequency critical care ventilators

IEC/TC 032/SC 032B

IEC/FDIS 60269-6:2010/AMD1:2021

Fusíveis de baixa tensão - Parte 6: Requisitos suplementares para elementos de substituição utilizados para proteção de sistemas de energia solar fotovoltaica

IEC/TC 018

IEC/IEEE 61886-1:2021, €141.00

Subsea equipment - Part 1: Power connectors, penetrators and jumper assemblies with rated voltage from 3 kV ($U_{max} = 3,6 \text{ kV}$) to 30 kV ($U_{max} = 36 \text{ kV}$)

IEC/TC 045/SC 045A

IEC/IEEE 63113:2021, €115.50

Nuclear facilities - Instrumentation important to safety - Spent fuel pool instrumentation

IEC/TC 057

IEC/TR 61850-7-5:2021

Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-5: IEC 61850 modelling concepts

IEC/TC 110

IEC/TR 62977-1-31:2021

Electronic displays – Part 1-31: Generic –
Practical information for use of light measuring
devices

IEC/TC 122

IEC/TR 63042-303:2021

UHV AC transmission systems – Part 303:
Guideline for the measurement of UHV AC
transmission line power frequency parameters

IEC/TC 068

IEC/TR 63304:2021

Methods of measurement of the magnetic
properties of permanent magnet (magnetically
hard) materials in an open magnetic circuit using a
superconducting magnet

IEC/TC 002

IEC/TS 60034-27-5:2021

Rotating electrical machines - Part 27-5: Off-line
partial discharge tests on winding insulation of
rotating electrical machines during repetitive
impulse voltage excitation

IEC/TC 089

IEC/TS 60695-2-20:2021

Fire hazard testing - Part 2-20:Glowing/hot-wire
based test methods - Hot wire ignition test -
Apparatus, confirmatory test arrangement and
guidance

IEC/TC 082

IEC/TS 63140:2021

Photovoltaic (PV) modules - Partial shade
endurance testing for monolithically integrated
products

IEC/TC 082

IEC/TS 63209-1:2021

Photovoltaic modules - Extended-stress testing -
Part 1: Modules

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.

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 127

EN 13823:2020/prA1:2021

Reaction to fire tests for building products -
Building products excluding floorings exposed to
the thermal attack by a single burning item

Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 107

EN 13941-1:2019/prA1:2021

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

Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 107

EN 13941-2:2019/prA1:2021

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

Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 256

EN 15723:2010/prA1:2021

Railway applications - Closing and locking
devices for payload protecting devices against
environmental influences - Requirements for
durability, operation, indication, maintenance,
recycling

Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 256

EN 15877-2:2013/prA1:2021

Railway applications - Markings of railway
vehicles - Part 2: External markings on coaches,
motive power units, locomotives and on track
machines

Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 430

FprCEN ISO/TR 22930-1:2021

Evaluating the performance of continuous air monitors - Part 1: Air monitors based on accumulation sampling techniques (ISO/TR 22930-1:2020)
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 430

FprCEN ISO/TR 22930-2:2021

Evaluating the performance of continuous air monitors - Part 2: Air monitors based on flow-through sampling techniques without accumulation (ISO/TR 22930-2:2020)
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 102

FprCEN ISO/TS 16775:2021

Packaging for terminally sterilized medical devices - Guidance on the application of ISO 11607-1 and ISO 11607-2 (ISO/DTS 16775:2021)
Data Limite : 2021-07-21

CEN/TC 278

FprCEN ISO/TS 17573-3:2021

Electronic fee collection - System architecture for vehicle-related tolling - Part 3: Data dictionary (ISO/PRF TS 17573-3:2021)
Data Limite : 2021-07-28

CEN/TC 248

FprCEN/TS 14237:2021

Textiles for healthcare and social services facilities
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 254

FprCEN/TS 17659:2021

Design guideline for mechanically fastened roof waterproofing systems
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 224

FprCEN/TS 17661:2021

Personal identification – European enrolment guide for biometric ID documents (EEG)
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 136

FprCEN/TS 17676:2021

Guidelines for the safe operation of fitness centres during an infectious outbreak
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 148

FprEN 620:2021

Continuous handling equipment and systems - Safety requirements for fixed belt conveyors for bulk materials
Data Limite : 2021-06-17

CEN/TC 327

FprEN 17517:2021

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of mineral oil saturated hydrocarbons (MOSH) and mineral oil aromatic hydrocarbons (MOAH) with on-line HPLC-GC-FID analysis
Data Limite : 2021-07-01

CEN/TC 246

prEN 1467:2021

Natural stone - Rough blocks - Requirements
Data Limite : 2021-07-22

CEN/TC 246

prEN 1468:2021

Natural stone - Rough slabs - Requirements
Data Limite : 2021-07-22

CEN/TC 074

prEN 1591-1:2021

Flanges and their joints - Design rules for gasketed circular flange connections - Part 1: Calculation
Data Limite : 2021-07-22

CEN/ASD-STAN

prEN 2559:2021

Aerospace series - Carbon, glass and aramid fibre preimpregnates - Determination of the resin and fibre content and the mass of fibre per unit area
Data Limite : 2021-07-15

CEN/ASD-STAN

prEN 4862:2021

Rotorcraft - Constant Wear Lifejackets - Requirements, testing and marking
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 155

prEN 12201-2:2021

Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure - Polyethylene (PE) - Part 2: Pipes
Data Limite : 2021-07-01

CEN/TC 155

prEN 12201-4:2021

Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure - Polyethylene (PE) - Part 4: Valves for water supply systems

Data Limite : 2021-07-01

CEN/TC 162

prEN 12477:2021

Protective gloves for welders

Data Limite : 2021-07-29

CEN/TC 297

prEN 13084-9:2021

Free-standing chimneys - Part 9: Lifetime management - Monitoring, inspection, maintenance, remedial and reporting; Operations and actions required

Data Limite : 2021-07-08

CEN/TC 321

prEN 13630-1:2021

Explosives for civil uses - Detonating cords and safety fuses - Part 1: Requirements

Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13630-2:2021

Explosives for civil uses - Detonating cords and safety fuses - Part 2: Determination of thermal stability of detonating cords and safety fuses

Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13630-3:2021

Explosives for civil uses - Detonating cords and safety fuses - Part 3: Determination of sensitiveness to friction of the core of detonating cords

Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13630-4:2021

Explosives for civil uses - Detonating cords and safety fuses - Part 4: Determination of sensitiveness to impact of detonating cords

Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13630-5:2021

Explosives for civil uses - Detonating cords and safety fuses - Part 5: Determination of resistance to abrasion of detonating cords

Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13630-6:2021

Explosives for civil uses - Detonating cords and safety fuses - Part 6: Determination of resistance to tension of detonating cords

Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13630-7:2021

Explosives for civil uses - Detonating cords and safety fuses - Part 7: Determination of reliability of initiation of detonating cords

Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13630-8:2021

Explosives for civil uses - Detonating cords and safety fuses - Part 8: Determination of resistance to water of detonating cords and safety fuses

Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13630-10:2021

Explosives for civil uses - Detonating cords and safety fuses - Part 10: Determination of initiating capability of detonating cords

Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13630-11:2021

Explosives for civil uses - Detonating cords and safety fuses - Part 11: Determination of velocity of detonation of detonating cords

Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13630-12:2021

Explosives for civil uses - Detonating cords and safety fuses - Part 12: Determination of burning duration of safety fuses

Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13631-1:2021

Explosives for civil uses - Explosives - Part 1: Requirements

Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13631-2:2021

Explosives for civil uses - Explosives - Part 2:
Determination of thermal stability of explosives
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321
prEN 13631-3:2021

Explosives for civil uses - Explosives - Part 3:
Determination of sensitiveness to friction of
explosives
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321
prEN 13631-4:2021

Explosives for civil uses - Explosives - Part 4:
Determination of sensitiveness to impact of
explosives
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321
prEN 13631-5:2021

Explosives for civil uses - Explosives - Part 5:
Determination of the resistance to water of
explosives
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321
prEN 13631-6:2021

Explosives for civil uses - Explosives - Part 6:
Determination of the resistance to hydrostatic
pressure of explosives
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321
prEN 13631-7:2021

Explosives for civil uses - Explosives - Part 7:
Determination of safety and reliability at extreme
temperatures
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321
prEN 13631-10:2021

Explosives for civil uses - Explosives - Part 10:
Method for the verification of the means of
initiation of explosives
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321
prEN 13631-11:2021

Explosives for civil uses - Explosives - Part 11:
Determination of the transmission of detonation of
explosives
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321
prEN 13631-13:2021

Explosives for civil uses - Explosives - Part 13:
Determination of density
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321
prEN 13631-14:2021

Explosives for civil uses - Explosives - Part 14:
Determination of the velocity of detonation of
explosives
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321
prEN 13763-2:2021

Explosives for civil uses - Detonators and
detonating cord relays - Part 2: Verification of
thermal stability at high temperatures
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321
prEN 13763-3:2021

Explosives for civil uses - Detonators and
detonating cord relays - Part 3: Determination of
sensitiveness to impact
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321
prEN 13763-4:2021

Explosives for civil uses - Detonators and
detonating cord relays - Part 4: Determination of
resistance to abrasion of leading wires and shock
tubes
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321
prEN 13763-5:2021

Explosives for civil uses - Detonators and
detonating cord relays - Part 5: Determination of
resistance to cutting damage of leading wires and
shock tubes
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321
prEN 13763-6:2021

Explosives for civil uses - Detonators and
detonating cord relays - Part 6: Determination of
resistance to cracking in low temperatures of
leading wires
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321
prEN 13763-7:2021

Explosives for civil uses - Detonators and detonating cord relays - Part 7: Determination of the mechanical strength of leading wires, shock tubes, connections, crimps and closures
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13763-8:2021

Explosives for civil uses - Detonators and detonating cord relays - Part 8: Determination of the resistance to vibration
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13763-12:2021

Explosives for civil uses - Detonators and detonating cord relays - Part 12: Determination of resistance to hydrostatic pressure
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13763-13:2021

Explosives for civil uses - Detonators and detonating cord relays - Part 13: Determination of resistance of electric detonators to electrostatic discharge
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13763-15:2021

Explosives for civil uses - Detonators and detonating cord relays - Part 15: Determination of equivalent initiating capability
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13763-16:2021

Explosives for civil uses - Detonators and detonating cord relays - Part 16: Determination of delay accuracy
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13763-17:2021

Explosives for civil uses - Detonators and detonating cord relays - Part 17: Determination of no-fire current of electric detonators
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13763-18:2021

Explosives for civil uses - Detonators and detonating cord relays - Part 18: Determination of series firing current of electric detonators
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13763-19:2021

Explosives for civil uses - Detonators and detonating cord relays - Part 19: Determination of firing impulse of electric detonators
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13763-20:2021

Explosives for civil uses - Detonators and detonating cord relays - Part 20: Determination of total electrical resistance of electric detonators
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13763-21:2021

Explosives for civil uses - Detonators and detonating cord relays - Part 21: Determination of flash-over voltage of electric detonators
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13763-22:2021

Explosives for civil uses - Detonators and detonating cord relays - Part 22: Determination of capacitance, insulation resistance and insulation breakdown of leading wires
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13763-23:2021

Explosives for civil uses - Detonators and detonating cord relays - Part 23: Determination of the shock-wave velocity of shock tube
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13763-24:2021

Explosives for civil uses - Detonators and detonating cord relays - Part 24: Determination of the electrical non-conductivity of shock tube
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13763-25:2021

Explosives for civil uses - Detonators and detonating cord relays - Part 25: Determination of

transfer capability of surface connectors, relays
and coupling accessories
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13857-1:2021

Explosives for civil uses - Part 1: Terminology
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13938-1:2021

Explosives for civil uses - Propellants and rocket
propellants - Part 1: Requirements
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13938-2:2021

Explosives for civil uses - Propellants and rocket
propellants - Part 2: Determination of resistance to
electrostatic discharge
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13938-3:2021

Explosives for civil uses - Propellants and rocket
propellants - Part 3: Determination of deflagration
to detonation transition
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13938-4:2021

Explosives for civil uses - Propellants and rocket
propellants - Part 4: Determination of burning rate
under ambient conditions
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13938-5:2021

Explosives for civil uses - Propellants and rocket
propellants - Part 5: Determination of voids and
fissures
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 321

prEN 13938-7:2021

Explosives for civil uses - Propellants and rocket
propellants - Part 7: Determination of safe and
reliable ignition and complete deflagration of
black powder
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 104

prEN 14487-1:2021

Sprayed concrete - Part 1: Definitions,
specifications and conformity
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 104

prEN 14488-3:2021

Testing sprayed concrete - Part 3: Flexural
strengths (first peak, ultimate and residual) of
fibre reinforced beam specimens
Data Limite : 2021-07-22

CEN/TC 260

prEN 15749:2021

Fertilizers - Determination of sulfates content
using three different methods
Data Limite : 2021-07-29

CEN/TC 156

prEN 15780:2021

Ventilation for buildings - Ductwork - Cleanliness
of ventilation systems
Data Limite : 2021-08-26

CEN/TC 139

prEN 16105:2021

Paints and varnishes - Laboratory method for
determination of release of regulated dangerous
substances from coatings in intermittent contact
with water
Data Limite : 2021-07-08

CEN/TC 295

prEN 16510-1:2021

Residential solid fuel burning appliances - Part 1:
General requirements and test methods
Data Limite : 2021-07-08

CEN/TC 295

prEN 16510-2-1:2021

Residential solid fuel burning appliances - Part 2-
1: Roomheaters
Data Limite : 2021-07-08

CEN/TC 295

prEN 16510-2-3:2021

Residential solid fuel burning appliances - Part 2-
3: Cookers
Data Limite : 2021-07-08

CEN/TC 295

prEN 16510-2-4:2021

Residential solid fuel burning appliances - Part 2-4: Independent boilers - Nominal heat output up to 50 kW

Data Limite : 2021-07-08

CEN/TC 295

prEN 16510-2-6:2021

Residential solid fuel burning appliances - Part 2-6: Mechanically by wood pellets fed roomheaters, inset appliances and cookers

Data Limite : 2021-07-08

CEN/TC 127

prEN 17020-1:2021

Extended application of test results on durability of self-closing for fire resistance and/or smoke control doorsets and openable windows - Part 1: Durability of self-closing of hinged and pivoted steel doorsets

Data Limite : 2021-07-29

CEN/TC 127

prEN 17020-2:2021

Extended application of test results on durability of self-closing for fire resistance and/or smoke control doorsets and openable windows - Part 2: Durability of self-closing of steel rolling shutters

Data Limite : 2021-07-29

CEN/TC 127

prEN 17020-3:2021

Extended application of test results on durability of self-closing for fire resistance and/or smoke control doorsets and openable windows - Part 3: Durability of self-closing of steel sliding doorsets

Data Limite : 2021-07-29

CEN/TC 136

prEN 17229-2:2021

Fitness centres - Requirements for centre amenities and operation - Part 2: Requirements for supervision and staff

Data Limite : 2021-07-08

CEN/TC 437

prEN 17648:2021

E-liquid ingredients

Data Limite : 2021-07-08

CEN/TC 135

prEN 17662:2021

Execution of steel structures and aluminium structures - Environmental Product Declarations -

Product category rules complementary to EN 15804 for Steel, Iron and Aluminium structural products for use in construction works.

Data Limite : 2021-07-29

CEN/TC 261

prEN 17665:2021

Packaging - Test methods and requirements to demonstrate that plastic caps and lids of single-use beverage containers with a capacity of up to three litres remain attached to the containers during the product's intended use stage

Data Limite : 2021-07-29

CEN/TC 012

prEN ISO 3421:2021

Petroleum and natural gas industries - Drilling and production equipment - Offshore conductor design, setting depth, and installation (ISO/DIS 3421:2021)

Data Limite : 2021-07-19

CEN/TC 012

prEN ISO 6368:2021

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Dry gas sealing systems for axial, centrifugal, and rotary screw compressors and expanders (ISO/DIS 6368:2021)

Data Limite : 2021-07-26

CEN/TC 122

prEN ISO 9241-20:2021

Ergonomics of human-system interaction - Part 20: An ergonomic approach to accessibility within the ISO 9241 series (ISO/DIS 9241-20:2021)

Data Limite : 2021-07-21

CEN/TC 195

prEN ISO 10121-3:2021

Test methods for assessing the performance of gas-phase air cleaning media and devices for general ventilation - Part 3: Classification system for GPACDs applied to treatment of outdoor air (ISO/DIS 10121-3:2021)

Data Limite : 2021-07-28

CEN/TC 289

prEN ISO 10195:2021

Leather - Chemical determination of chromium(VI) content in leather - Thermal pre-ageing of leather and determination of hexavalent chromium (ISO 10195:2018)

Data Limite : 2021-07-08

CEN/TC 067

prEN ISO 10545-18:2021

Ceramic tiles - Part 18: Determination of Light Reflectance Value (LRV) (ISO/DIS 10545-18:2021)

Data Limite : 2021-07-06

CEN/TC 162

prEN ISO 11610:2021

Protective clothing - Vocabulary (ISO/DIS 11610:2021)

Data Limite : 2021-07-01

CEN/TC 123

prEN ISO 12005:2021

Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser beam parameters - Polarization (ISO/DIS 12005:2021)

Data Limite : 2021-07-01

CEN/TC 023

prEN ISO 13338:2021

Gas cylinders - Gases and gas mixtures - Determination of corrosiveness for the selection of cylinder valve outlet (ISO/DIS 13338:2021)

Data Limite : 2021-07-07

CEN/TC 012

prEN ISO 13503-3:2021

Petroleum and natural gas industries - Completion fluids and materials - Part 3: Testing of heavy brines (ISO/DIS 13503-3:2021)

Data Limite : 2021-07-07

CEN/TC 123

prEN ISO 13696:2021

Optics and photonics - Test method for total scattering by optical components (ISO/DIS 13696:2021)

Data Limite : 2021-07-01

CEN/TC 139

prEN ISO 13885-1:2021

Gel permeation chromatography (GPC) - Part 1: Tetrahydrofuran (THF) as eluent (ISO 13885-1:2020)

Data Limite : 2021-07-22

CEN/TC 139

prEN ISO 13885-2:2021

Gel permeation chromatography (GPC) - Part 2:

N,N-Dimethylacetamide (DMAC) as eluent (ISO 13885-2:2020)

Data Limite : 2021-07-22

CEN/TC 139

prEN ISO 13885-3:2021

Gel permeation chromatography (GPC) - Part 3: Water as eluent (ISO 13885-3:2020)

Data Limite : 2021-07-22

CEN/TC 144

prEN ISO 14982-1:2021

Agricultural and forestry machinery - Electromagnetic compatibility - Test methods and acceptance criteria - Part 1: General EMC requirements (ISO/DIS 14982-1:2021)

Data Limite : 2021-07-30

CEN/TC 144

prEN ISO 14982-2:2021

Agricultural and forestry machinery - Electromagnetic compatibility - Part 2: Additional EMC requirements for functional safety (ISO/DIS 14982-2:2021)

Data Limite : 2021-07-30

CEN/TC 122

prEN ISO 15537:2021

Principles for selecting and using test persons for testing anthropometric aspects of industrial products and designs (ISO/DIS 15537:2021)

Data Limite : 2021-07-29

CEN/TC 139

prEN ISO 17463:2021

Paints and varnishes - Guidelines for the determination of anticorrosive properties of organic coatings by accelerated cyclic electrochemical technique (ISO/DIS 17463:2021)

Data Limite : 2021-06-30

CEN/TC 121

prEN ISO 17636-1:2021

Non-destructive testing of welds - Radiographic testing - Part 1: X- and gamma-ray techniques with film (ISO/DIS 17636-1:2021)

Data Limite : 2021-07-09

CEN/TC 121

prEN ISO 17636-2:2021

Non-destructive testing of welds - Radiographic testing - Part 2: X- and gamma-ray techniques with digital detectors (ISO/DIS 17636-2:2021)
Data Limite : 2021-07-28

CEN/TC 121

prEN ISO 18278-1:2021

Resistance welding - Weldability - Part 1: General requirements for the evaluation of weldability for resistance spot, seam and projection welding of metallic materials (ISO/DIS 18278-1:2021)
Data Limite : 2021-07-26

CEN/TC 055

prEN ISO 18618:2021

Dentistry - Interoperability of CAD/CAM Systems (ISO/DIS 18618:2021)
Data Limite : 2021-07-13

CEN/TC 215

prEN ISO 18778:2021

Respiratory equipment - Particular requirements for basic safety and essential performance of equipment for infant cardiorespiratory monitors (ISO/DIS 18778:2021)
Data Limite : 2021-07-19

CEN/TC 140

prEN ISO 20776-2:2021

Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems - Susceptibility testing of infectious agents and evaluation of performance of antimicrobial susceptibility test - Part 2: Evaluation of performance of antimicrobial susceptibility test devices against reference broth micro-dilution (ISO/DIS 20776-2:2021)
Data Limite : 2021-07-23

CEN/TC 140

prEN ISO 20916:2021

In vitro diagnostic medical devices - Clinical performance studies using specimens from human subjects - Good study practice (ISO 20916:2019)
Data Limite : 2021-07-15

CEN/TC 249

prEN ISO 22007-2:2021

Plastics - Determination of thermal conductivity and thermal diffusivity - Part 2: Transient plane heat source (hot disc) method (ISO/DIS 22007-2:2021)
Data Limite : 2021-07-08

CEN/TC 023

prEN ISO 22434:2021

Gas cylinders - Inspection and maintenance of valves (ISO/DIS 22434:2021)
Data Limite : 2021-07-07

CEN/TC 289

prEN ISO 22517:2021

Leather - Chemical tests - Determination of pesticide residues content (ISO 22517:2019)
Data Limite : 2021-07-08

CEN/TC 139

prEN ISO 22553-7:2021

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 7: Electrical wet-film resistance (ISO 22553-7:2020)
Data Limite : 2021-07-22

CEN/TC 139

prEN ISO 22553-8:2021

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 8: Electric charge density (ISO 22553-8:2020)
Data Limite : 2021-07-22

CEN/TC 139

prEN ISO 22553-9:2021

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 9: Stoving loss (ISO 22553-9:2020)
Data Limite : 2021-07-22

CEN/TC 139

prEN ISO 22553-11:2021

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 11: Bath stability (ISO 22553-11:2020)
Data Limite : 2021-07-22

CEN/TC 139

prEN ISO 22553-12:2021

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 12: Sedimentation on horizontal areas (ISO 22553-12:2020)
Data Limite : 2021-07-22

CEN/TC 136

prEN ISO 23659:2021

Sports and recreational facilities - Trampoline parks - Safety requirements (ISO/DIS 23659:2021)
Data Limite : 2021-07-19

CEN/TC 312

prEN ISO 24194:2021

Solar energy - Collector fields - Check of performance (ISO/DIS 24194:2021)

Data Limite : 2021-07-07

CEN/TC 069

prEN ISO 28921-1:2021

Industrial valves - Isolating valves for low-temperature applications - Part 1: Design, manufacturing and production testing (ISO/DIS 28921-1:2021)

Data Limite : 2021-07-06

CEN/TC 195

prEN ISO 29463-5:2021

High-efficiency filters and filter media for removing particles in air - Part 5: Test method for filter elements (ISO/DIS 29463-5:2021)

Data Limite : 2021-07-13

CEN/TC 248

prEN ISO 30023:2021

Textiles - Qualification symbols for labelling workwear to be industrially laundered (ISO/FDIS 30023:2021)

Data Limite : 2021-07-27

5.2 CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5.3 CEN / CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/CLC/JTC 005

FprCEN/CLC/TR 17602-70-23:2021

Space product assurance - Materials, mechanical
parts and processes obsolescence management
handbook

Data Limite : 2021-07-15

CEN/CLC/JTC 005

FprCEN/CLC/TR 17603-10-03:2021

Space engineering - Testing guidelines

Data Limite : 2021-07-15

CEN/CLC/JTC 014

prEN 17669:2021

Energy Performance Contracting - Minimum
requirements

Data Limite : 2021-07-29

CEN/CLC/JTC 003

prEN ISO 80369-2:2021

Small-bore connectors for liquids and gases in
healthcare applications - Part 2: Connectors for
respiratory applications (ISO/DIS 80369-2:2021)

Data Limite : 2021-07-26

5.4 ETSI

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

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

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

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

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

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

ETSI/TC ETSI

EN 301192:2021

Digital Video Broadcasting (DVB); DVB
specification for data broadcasting
Data Limite : 2021-08-05

ETSI/TC ETSI

EN 302307-2:2021

Digital Video Broadcasting (DVB); Second
generation framing structure, channel coding and
modulation systems for Broadcasting, Interactive
Services, News Gathering and other broadband
satellite applications; Part 2: DVB-S2 Extensions
(DVB-S2X)
Data Limite : 2021-07-26

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>

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 021

IEC 60095-2:2021

Lead-acid starter batteries - Part 2: Dimensions of batteries and dimensions and marking of terminals

Data Limite : 2021-06-18

IEC/TC 021

IEC 60095-4:2021

Lead-acid starter batteries - Part 4: Dimensions of batteries for heavy vehicles

Data Limite : 2021-06-18

IEC/TC 003

IEC 60152:2021

Identificação por números de horas dos condutores de fase de sistemas elétricos trifásicos

Data Limite : 2021-05-28

IEC/TC 023/SC 023G

IEC 60320-1:2021

Conectores para usos domésticos e usos gerais análogos - Parte 1: Requisitos gerais

Data Limite : 2021-06-18

IEC/TC 040

IEC 60384-1:2021

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

Data Limite : 2021-06-18

IEC/TC 040

IEC 60384-24:2021

Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 2: Especificação seccional - Condensadores fixos para corrente contínua com dielétrico em filme de polietileno-tereftalato metalizado

Data Limite : 2021-06-18

IEC/TC 040

IEC 60384-25:2021

Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 25: Especificação seccional - Condensadores fixos eletrolíticos de alumínio para montagem em superfície com eletrólito sólido de polímero condutor

Data Limite : 2021-06-18

IEC/TC 004

IEC 60545:2021

Guia para comissionamento e operação de turbinas hidráulicas, turbinas e bombas de armazenamento

Data Limite : 2021-05-28

IEC/TC 040

IEC 60938-2:2021

Indutâncias fixas para supressão de interferências eletromagnéticas - Parte 2: Especificação seccional em estrangulamentos de linha de potência

Data Limite : 2021-06-18

IEC/TC 080

IEC 61097-2:2021

Global maritime distress and safety system (GMDSS) - Part 2: COSPAS-SARSAT EPIRB - Satellite emergency position indicating radio beacon operating on 406 MHz - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

Data Limite : 2021-06-04

IEC/TC 078

IEC 61318:2021

Trabalho em tensão - Avaliação de conformidade aplicada às ferramentas, aos dispositivos e aos equipamentos

Data Limite : 2021-05-28

IEC/TC 047/SC 047F

IEC 62047-38:2021

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 38: Test method for adhesion strength of metal powder paste in MEMS interconnection
Data Limite : 2021-05-28

IEC/TC 021

IEC 62133-2:2017/AMD1:2021

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for portable sealed secondary lithium cells, and for batteries made from them, for use in portable applications - Part 2: Lithium systems
Data Limite : 2021-06-18

IEC/TC 046

IEC 62153-4-7:2021

Métodos de ensaio de cabos metálicos de telecomunicações - Parte 4-7: Compatibilidade Eletromagnética (CEM) - Método de ensaio para medição da impedância de transferência ZT e a atenuação da blindagem aS ou atenuação de acoplamento aC de conectores e cordões - Método triaxial de tubos concêntricos
Data Limite : 2021-06-11

IEC/TC 111

IEC 62321-2:2021

Determinação de certas substâncias em produtos eletrotécnicos - Parte 2: Desmontagem, disjunção e preparação mecânica da amostra
Data Limite : 2021-05-28

IEC/TC 100

IEC 62605:2021

ultimedia systems and equipment - Multimedia e-publishing and e-books - Interchange format for e-dictionaries Ed.3.0 (TA 10)
Data Limite : 2021-05-28

IEC/TC 045

IEC 63148:2021

Requirements of tracking system for radioactive materials
Data Limite : 2021-06-04

IEC/TC 124

IEC 63203-101-1:2021

Tecnologias e dispositivos eletrónicos incorporados em vestuário – Parte 101-1: Terminologia
Data Limite : 2021-05-28

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 80601-2-90:2021

Medical electrical equipment —Part 2-90: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory high-flow therapy equipment
Data Limite : 2021-06-11

IEC/TC 111

IEC/FDIS 62321-9:2021

Determinação de certas substâncias em produtos eletrotécnicos – Parte 9: Hexabromociclododecano em polímeros por cromatografia em fase gasosa – espectrometria de massa (GC-MS)
Data Limite : 2021-06-11

IEC/TC 040

IEC/TR 60286-3-3:2021

Packaging of components for automatic handling – Part 3-3: Packaging of surface mount components on continuous paper tapes for Auto Loading Feeder
Data Limite : 2021-06-25

IEC/TC 040

IEC/TR 60286-3-4:2021

Packaging of components for automatic handling – Part 3-4: Packaging of surface mount components on continuous embossed tapes for Auto Loading Feeder
Data Limite : 2021-06-25

IEC/TC 077/SC 077A

IEC/TR 61000-1-4:2021

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 1-4: General - Historical rationale for the limitation of power-frequency conducted harmonic current emissions from equipment, in the frequency range up to 2 kHz
Data Limite : 2021-07-09

IEC/TC 086/SC 086A

IEC/TR 62000:2021

Guidelines for combining different single - Mode fibre sub-categories
Data Limite : 2021-07-02

IEC/TC 120

IEC/TR 62933-2-200:2021

Case study of EES Systems located in EV charging station with PV

Data Limite : 2021-06-25

IEC/TC 065

IEC/TR 63283-1:2021

Industrial-process measurement, control and automation – Smart Manufacturing – Part 1: Terms and definitions

Data Limite : 2021-07-02

IEC/TC 065

IEC/TR 63283-2:2021

Industrial-process measurement, control and automation – Smart Manufacturing – Part 2: Use cases

Data Limite : 2021-07-02

IEC/TC 065

IEC/TR 63283-3:2021

Industrial-process measurement, control and automation – Smart Manufacturing – Part 3: Recommendations for cybersecurity

Data Limite : 2021-07-02

IEC/TC 113

IEC/TS 62607-6-11:2021

Nanomanufacturing - Key control Characteristics - Part 6-11: Graphene - Defect level of graphene analysed by Raman spectroscopy

Data Limite : 2021-07-09

IEC/TC 113

IEC/TS 62876-3-1:2021

Nanomanufacturing - Reliability assessment - Part 3.1: Graphene - Stability test: Temperature and humidity

Data Limite : 2021-07-09

IEC/TC 122

IEC/TS 63042-302:2021

UHV AC transmission systems – Part 302: Commissioning

Data Limite : 2021-07-09

IEC/TC 008

IEC/TS 63222-1:2021

Power quality management – Part 1: General guidelines

Data Limite : 2021-07-30

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

6.2 CENELEC

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

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

Lista Vazia

6.3 CEN / CENELEC

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

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

Lista Vazia

6.4 ETSI

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

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

Lista Vazia

