

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

15 de julho de 2020



DOCUMENTOS normativos

Período de 15-06-2020 a 15-07-2020

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	9
1.5 Normas Portuguesas em reexame	15
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)	16
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas	17
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	18
2.1 CEN	18
2.2 CENELEC	22
2.3 CEN / CENELEC	25
2.4 ETSI	26
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados	28
3.1 ISO	28
3.2 IEC	29
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses	31
4.1 Projetos em Inquérito Público	31
4.2 Projetos anulados	32
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	33
5.1 CEN	33
5.2 CENELEC	42
5.3 CEN / CENELEC	43
5.4 ETSI	44
5.5 ISO	45
5.6 IEC	46
5.7 ISO / IEC	48
6. Propostas de anulação de Normas Europeias	49
6.1 CEN	49
6.2 CENELEC	50
6.3 CEN / CENELEC	51
6.4 ETSI	52

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 138

NP EN 1330-10:2020, €21.00

Ensaio não destrutivo - Terminologia - Parte 10:
Termos utilizados na inspeção visual

Termo de Homologação N°103/2020, 2020-07-02

CT 104

NP EN 12390-15:2020, €17.50

Ensaio do betão endurecido - Parte 15: Método
adiabático para determinação do calor libertado pelo
betão durante o seu endurecimento

Termo de Homologação N°112/2020, 2020-07-10

CT 090

NP EN 13508-2:2003+A1:2020, €84.50

Investigação e avaliação de sistemas de drenagem
exteriores aos edifícios - Parte 2: Sistema de
codificação para inspeção visual

Termo de Homologação N°110/2020, 2020-07-08

CT 153

NP EN 13589:2020, €14.00

Betumes e ligantes betuminosos - Determinação das
propriedades de tração de betumes modificados pelo
método da força-ductilidade

Termo de Homologação N°105/2020, 2020-07-06

CT 181

NP EN 14243-1:2020, €14.00

Materiais obtidos de pneus em fim de vida - Parte 1:
Definições gerais relativas aos métodos para
determinação das suas dimensões e impurezas

Termo de Homologação N°109/2020, 2020-07-08

CTE 013

NP EN 50470-3:2020/A1:2020, €7.00

Equipamento de contagem de energia (c.a.) - Parte
3: Requisitos particulares - Contadores estáticos para
energia ativa (índices de classe A, B e C)

Termo de Homologação N°107/2020, 2020-07-07

CTE 014

NP EN 50629:2020, €40.00

Desempenho energético dos transformadores de
elevada potência ($U_m > 36$ kV e $S_r \geq 40$ MVA)

Termo de Homologação N°100/2020, 2020-07-01

CTE 014

NP EN 50629:2020/A1:2020, €7.00

Desempenho energético dos transformadores de
elevada potência ($U_m > 36$ kV e $S_r \geq 40$ MVA)

Termo de Homologação N°101/2020, 2020-07-01

CTE 014

NP EN 50629:2020/A2:2020, €7.00

Desempenho energético dos transformadores de
elevada potência ($U_m > 36$ kV e $S_r \geq 40$ MVA)

Termo de Homologação N°102/2020, 2020-07-01

CTE 059

NP EN 60312-1:2020, €63.00

Aspiradores de poeira para uso doméstico - Parte 1:
Aspiradores secos - Métodos de medição da aptidão
ao uso (IEC 60312-1:2010, modificada + A1:2011,
modificada)

Termo de Homologação N°95/2020, 2020-06-17

DOCUMENTOS normativos

CTE 017

NP EN 60947-5-1:2020, €72.00

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 5-1:
Aparelhagem e elementos de comutação para
circuitos de comando – Aparelhos eletromecânicos
para circuitos de comando (IEC 60947-5-1:2016 +
COR1:2016)

Termo de Homologação N°94/2020, 2020-06-16

CTE 017

NP EN 60947-5-3:2020, €31.50

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 5-3:
Aparelhagem e elementos de comutação para
circuitos de comando – Requisitos para dispositivos
de deteção de proximidade com comportamento
definido em condições de falha (PDDb) (IEC
60947-5-3:2013)

Termo de Homologação N°111/2020, 2020-07-10

CTE 034

NP EN 61347-2-3:2012/A1:2020, €7.00

Aparelhagem de comando para lâmpadas - Parte 2-3:
Requisitos particulares para as aparelhagens
eletrónicas alimentadas em corrente alternada e/ou
corrente contínua para lâmpadas fluorescentes (IEC
61347-2-3:2011/A1:2016)

Termo de Homologação N°108/2020, 2020-07-08

CTE 116

NP EN 62841-2-8:2020, €17.50

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas
transportáveis e máquinas para jardins e relvados -
Segurança - Parte 2-8: Requisitos particulares para
guilhotinas e tesouras portáteis (IEC 62841-2-
8:2016, modificada)

Termo de Homologação N°97/2020, 2020-07-01

CTE 116

NP EN 62841-2-14:2020, €21.00

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas
transportáveis e máquinas para jardins e relvados -
Segurança - Parte 2-14: Requisitos particulares para
plainas portáteis (IEC 62841-2-14:2015, modificada)

Termo de Homologação N°98/2020, 2020-07-01

CTE 116

NP EN 62841-2-17:2020, €24.50

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas
transportáveis e máquinas para jardins e relvados -
Segurança - Parte 2-17: Requisitos particulares para
roteadores portáteis (IEC 62841-2-17:2017,
modificada)

Termo de Homologação N°99/2020, 2020-07-01

CTE 085

NP EN IEC 60051-6:2020, €14.00

Instrumentos de medição elétrica com indicadores
analógicos de ação direta e seus acessórios - Parte 6:
Requisitos particulares para ohmímetros (medidores
de impedância) e medidores de condutância (IEC
60051-6:2017)

Termo de Homologação N°106/2020, 2020-07-07

CT 116

NP EN ISO 4064-2:2020, €75.00

Contadores de água potável fria e quente - Parte 2:
Métodos de ensaio (ISO 4064-2:2014)

Termo de Homologação N°104/2020, 2020-07-03

CT 174

NP ISO 3023:2020, €7.00

Cinematografia - Filme cinematográfico não-
exposto de 65 mm e 70 mm - Dimensões de corte e
de perfuração

Termo de Homologação N°96/2020, 2020-06-17

CT 043

NP EN ISO 2178:2019 Errata 1:2020, €0.00

Revestimentos metálicos não magnéticos sobre
substratos magnéticos - Medição da espessura do
revestimento – Método magnético
(ISO 2178:2016)

Aprovação 2020-07-13

DOCUMENTOS normativos

1.2 Documentos Normativos Portugueses editados

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

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

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

CTA 040

DNP CWA 17553:2020, €31.50

Cobertura de rosto comunitária – Guia para os requisitos mínimos, métodos de ensaio e utilização

Termo de Aprovação N°4/2020, 2020-07-02

CTA 040

DNP TS 4575:2020, €17.50

Máscaras para uso social - Requisitos para a certificação

Termo de Aprovação N°5/2020, 2020-07-13

DOCUMENTOS normativos

1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados

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

CEN/ASD-STAN

NP EN 4707:2014

Aerospace series - Acid pickling of aluminum and aluminum alloy without hexavalent chromium
Substituído EN 4707:2020

Termo de Anulação N°850/2020, 2020-07-02

CEN/TC 163

NP EN 12764:2015

Aplicações sanitárias - Especificações para banheiras de ondas
Substituído EN 12764:2015+A1:2018

Termo de Anulação N°888/2020, 2020-07-10

CT 139

NP EN 12764:2016

Aplicações sanitárias - Especificações para banheiras de ondas
Substituído EN 12764:2015+A1:2018

Termo de Anulação N°901/2020, 2020-07-10

CT 149

NP EN 12973:2003

Gestão pelo valor
Substituído EN 12973:2020

Termo de Anulação N°908/2020, 2020-07-10

CEN/TC 249

NP EN 13206:2017

Plastics - Thermoplastic covering films for use in agriculture and horticulture
Substituído EN 13206:2017+A1:2020

Termo de Anulação N°898/2020, 2020-07-10

CEN/TC 163

NP EN 13310:2015

Kitchen sinks - Functional requirements and test methods
Substituído EN 13310:2015+A1:2018

Termo de Anulação N°889/2020, 2020-07-10

CT 139

NP EN 13310:2018

Lava-louças para cozinha - Requisitos funcionais e métodos de ensaio

Substituído EN 13310:2015+A1:2018

Termo de Anulação N°902/2020, 2020-07-10

CT 118

NP EN 13373:2006

Métodos de ensaio para pedra natural - Determinação das características geométricas de elementos em pedra
Substituído EN 13373:2020

Termo de Anulação N°900/2020, 2020-07-10

CEN/TC 163

NP EN 13407:2015

Wall-hung urinals - Functional requirements and test methods
Substituído EN 13407:2015+A1:2018

Termo de Anulação N°890/2020, 2020-07-10

CT 139

NP EN 13407:2018

Urinóis de parede - Requisitos funcionais e métodos de ensaio
Substituído NP EN 13407:2015+A1:2018

Termo de Anulação N°903/2020, 2020-07-10

CEN/TC 163

NP EN 14296:2015

Aparelhos sanitários - Lavabos colectivos
Substituído EN 14296:2015+A1:2018

Termo de Anulação N°891/2020, 2020-07-10

CT 139

NP EN 14296:2016

Aparelhos sanitários - Lavabos coletivos
Substituído EN 14296:2015+A1:2018

Termo de Anulação N°904/2020, 2020-07-10

CEN/TC 163

NP EN 14428:2015

Resguardos para chuveiros - Requisitos funcionais e métodos de ensaio
Substituído EN 14428:2015+A1:2018

Termo de Anulação N°892/2020, 2020-07-10

DOCUMENTOS normativos

CT 139

NP EN 14428:2018

Resguardos de chuveiro - Requisitos funcionais e métodos de ensaio

Substituído EN 14428:2015+A1:2018

Termo de Anulação N°905/2020, 2020-07-10

CEN/TC 163

NP EN 14528:2015

Bidets - Functional requirements and test methods

Substituído EN 14528:2015+A1:2018

Termo de Anulação N°893/2020, 2020-07-10

CT 139

NP EN 14528:2016

Bidés - Requisitos funcionais e métodos de ensaio

Substituído EN 14528:2015+A1:2018

Termo de Anulação N°906/2020, 2020-07-10

CEN/TC 163

NP EN 14688:2015

Aparelhos sanitários - Lavatórios - Requisitos funcionais e métodos de ensaio

Substituído EN 14688:2015+A1:2018

Termo de Anulação N°894/2020, 2020-07-10

CT 139

NP EN 14688:2018

Aparelhos sanitários - Lavatórios - Requisitos funcionais e métodos de ensaio

Substituído EN 14688:2015+A1:2018

Termo de Anulação N°907/2020, 2020-07-10

CEN/TC 256

NP EN 15153-1:2013+A1:2016

Railway applications - External visible and audible warning devices for trains - Part 1: Head, marker and tail lamps

Substituído EN 15153-1:2020

Termo de Anulação N°843/2020, 2020-07-02

CTE 999

NP EN 50360:2003

Norma de produto para demonstração da conformidade de telefones móveis com as restrições básicas relacionadas com a exposição humana aos campos electromagnéticos (300 MHz - 3 GHz)

Termo de Anulação N°879/2020, 2020-07-09

CTE 082

NP EN 50380:2015

Informação sobre ficha técnica e placa de identificação para módulos fotovoltaicos

Termo de Anulação N°878/2020, 2020-07-09

CENELEC/TC 014

NP EN 50588-1:2015

Transformadores de potência média de 50 Hz, com tensão mais elevada para o equipamento não superior a 36 kV - Parte 1: Requisitos gerais

Termo de Anulação N°861/2020, 2020-07-09

CENELEC/TC 014

NP EN 50588-1:2015/A1:2016

Transformadores de potência média de 50 Hz, com tensão mais elevada para o equipamento não superior a 36 kV - Parte 1: Requisitos gerais

Termo de Anulação N°862/2020, 2020-07-09

CENELEC/TC 034Z

NP EN 60400:2008/A2:2014

Suportes para lâmpadas tubulares fluorescentes e suportes para arrancadores

Termo de Anulação N°866/2020, 2020-07-09

CTE 034

NP EN 60400:2010

Suportes para lâmpadas tubulares fluorescentes e suportes para arrancadores (IEC 60400:2008)

Termo de Anulação N°877/2020, 2020-07-09

CENELEC/SR 089

NP EN 60695-11-2:2014

Ensaio relativos a riscos de fogo - Parte 11-2: Chamas de ensaio - Chama de pré-mistura de 1 kW nominal: Aparelhos e utensílios de ensaio, verificações prévias e guia de ensaio

Termo de Anulação N°857/2020, 2020-07-09

CT 001

NP EN ISO 6414:2011

Desenhos técnicos de vidraria (ISO 6414:1982)

Substituído EN ISO 6414:2020

Termo de Anulação N°899/2020, 2020-07-10

DOCUMENTOS normativos

CT 003

NP EN ISO 6504-3:2011

Tintas e vernizes - Determinação do poder de cobertura - Parte 3: Determinação da razão de contraste de tintas de cores claras a um dado rendimento (ISO 6504-3:2006)

Substituído EN ISO 6504-3:2019

Termo de Anulação N°838/2020, 2020-06-12

CT 012

NP EN ISO 6892-1:2016

Metallic materials - Tensile testing - Part 1: Method of test at room temperature (ISO 6892-1:2016)

Substituído EN ISO 6892-1:2019

Termo de Anulação N°793/2020, 2020-06-08

CT 004

NP EN ISO 12956:2016

Geotêxteis e produtos relacionados - Determinação da dimensão característica da abertura (ISO 12956:2010)

Substituído EN ISO 12956:2020

Termo de Anulação N°854/2020, 2020-07-02

DOCUMENTOS normativos

1.4 Normas Europeias adotadas

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

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

CEN/TC 052

NP EN 71-7:2014+A3:2020, €57.50

Safety of toys - Part 7: Finger paints - Requirements and test methods

Termo de Adoção N°662/2020, 2020-07-02

CEN/TC 099

NP EN 235:2020, €17.50

Wallcoverings - Vocabulary and symbols

Termo de Adoção N°683/2020, 2020-07-02

CEN/TC 183

NP EN 840-3:2020, €17.50

Mobile waste and recycling containers - Part 3: Containers with 4 wheels with a capacity up to 1 300 l with dome lid(s), for trunnion and/or comb lifting devices - Dimensions and design

Termo de Adoção N°648/2020, 2020-07-02

CEN/TC 183

NP EN 840-4:2020, €17.50

Mobile waste and recycling containers - Part 4: Containers with 4 wheels with a capacity up to 1 700 l with flat lid(s), for wide trunnion or BG-and/or wide comb lifting devices - Dimensions and design

Termo de Adoção N°649/2020, 2020-07-02

CEN/TC 183

NP EN 840-5:2020, €24.50

Mobile waste and recycling containers - Part 5: Performance requirements and test methods

Termo de Adoção N°653/2020, 2020-07-02

CEN/TC 183

NP EN 840-6:2020, €10.50

Mobile waste and recycling containers - Part 6: Safety and health requirements

Termo de Adoção N°655/2020, 2020-07-02

CEN/TC 139

NP EN 927-7:2020, €10.50

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 7: Assessment of knot staining resistance of wood coatings

Termo de Adoção N°654/2020, 2020-07-02

CEN/TC 154

NP EN 1097-2:2020, €37.50

Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 2: Methods for the determination of resistance to fragmentation

Termo de Adoção N°677/2020, 2020-07-02

CEN/TC 136

NP EN 1176-7:2020, €14.00

Playground equipment and surfacing - Part 7: Guidance on installation, inspection, maintenance and operation

Termo de Adoção N°660/2020, 2020-07-02

CEN/TC 286

NP EN 1440:2016+A2:2020, €24.50

LPG equipment and accessories - Transportable refillable traditional welded and brazed steel Liquefied Petroleum Gas (LPG) cylinders - Periodic inspection

Termo de Adoção N°668/2020, 2020-07-02

CEN/TC 136

NP EN 1651:2018+A1:2020, €24.50

Paragliding equipment - Harnesses - Safety requirements and strength tests

Termo de Adoção N°663/2020, 2020-07-02

CEN/TC 134

NP EN 1816:2020, €10.50

Resilient floor coverings - Specification for homogeneous and heterogeneous smooth rubber floor coverings with foam backing

Termo de Adoção N°657/2020, 2020-07-02

CEN/TC 134

DOCUMENTOS normativos

NP EN 1817:2020, €10.50

Resilient floor coverings - Specification for homogeneous and heterogeneous smooth rubber floor coverings

Termo de Adoção N°656/2020, 2020-07-02

CEN/TC 459

NP EN 10139:2016+A1:2020, €14.00

Cold rolled uncoated low carbon steel narrow strip for cold forming - Technical delivery conditions

Termo de Adoção N°673/2020, 2020-07-02

CEN/TC 459

NP EN 10216-2:2013+A1:2019, €42.50

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

Termo de Adoção N°666/2020, 2020-07-02

CEN/TC 134

NP EN 12199:2020, €10.50

Resilient floor coverings - Specifications for homogeneous and heterogeneous relief rubber floor coverings

Termo de Adoção N°658/2020, 2020-07-02

CEN/TC 038

NP EN 12404:2020, €17.50

Durability of wood and wood-based products - Assessment of the effectiveness of masonry fungicide to prevent growth into wood of Dry Rot *Serpula lacrymans* (Schumacher ex Fries) S.F. Gray - Laboratory method

Termo de Adoção N°681/2020, 2020-07-02

CEN/TC 239

NP EN 13718-1:2014+A1:2020, €17.50

Medical vehicles and their equipment - Air ambulances - Part 1: Requirements for medical devices used in air ambulances

Termo de Adoção N°669/2020, 2020-07-02

CEN/TC 218

NP EN 13766:2018+A1:2020, €21.00

Thermoplastic multi-layer (non-vulcanized) hoses and hose assemblies for the transfer of liquid petroleum gas and liquefied natural gas - Specification

Termo de Adoção N°671/2020, 2020-07-02

CEN/TC 033

NP EN 13830:2015+A1:2020, €64.50

Curtain walling - Product standard

Termo de Adoção N°661/2020, 2020-07-02

CEN/TC 049

NP EN 15181:2017+A1:2020, €24.50

Measuring method of the energy consumption of gas fired ovens

Termo de Adoção N°667/2020, 2020-07-02

CEN/TC 256

NP EN 16185-1:2014+A1:2020, €45.00

Railway applications - Braking systems of multiple unit trains - Part 1: Requirements and definitions

Termo de Adoção N°664/2020, 2020-07-02

CEN/TC 383

NP EN 16214-4:2013+A1:2019, €37.50

Sustainability criteria for the production of biofuels and bioliquids for energy applications - Principles, criteria, indicators and verifiers - Part 4: Calculation methods of the greenhouse gas emission balance using a life cycle analysis approach

Termo de Adoção N°670/2020, 2020-07-02

CEN/TC 256

NP EN 16334-2:2020, €24.50

Aplicações ferroviárias - Sistema de alarme para os passageiros - Parte 2: Requisitos do sistema para caminho-de-ferro urbano

Termo de Adoção N°674/2020, 2020-07-02

CEN/TC 181

NP EN 16436-1:2014+A3:2020, €17.50

Rubber and plastics hoses, tubing and assemblies for use with propane and butane and their mixtures in the vapour phase - Part 1: Hoses and tubings

Termo de Adoção N°672/2020, 2020-07-02

CEN/TC 166

NP EN 16475-4:2020, €37.50

Chimneys - Accessories - Part 4: Flue dampers - Requirements and test methods

Termo de Adoção N°678/2020, 2020-07-02

CEN/TC 301

NP EN 16662-1:2020, €17.50

DOCUMENTOS normativos

Road vehicles - Supplementary grip devices for tyres of passenger cars and light duty vehicles - Part 1 : General safety and performance requirements

Termo de Adoção N°650/2020, 2020-07-02

CEN/TC 286

NP EN 16728:2016+A2:2020, €42.50

LPG equipment and accessories - Transportable refillable LPG cylinders other than traditional welded and brazed steel cylinders - Periodic inspection

Termo de Adoção N°665/2020, 2020-07-02

CEN/TC 070

NP EN 16856:2020, €37.50

Portable aerosol dispensers for fire extinguishing purposes

Termo de Adoção N°679/2020, 2020-07-02

CEN/TC 354

NP EN 16990:2020, €63.00

Light motorized vehicles for the transportation of persons and goods and related facilities and not subject to type-approval for on-road use - Side by Side Vehicles - Safety requirements and test methods

Termo de Adoção N°675/2020, 2020-07-02

CEN/TC 136

NP EN 17109:2020, €17.50

Percursos de cordas - Sistema de segurança individual - Requisitos de segurança e métodos de ensaio

Termo de Adoção N°682/2020, 2020-07-02

CEN/TC 346

NP EN 17187:2020, €14.00

Conservation of Cultural Heritage - Characterization of mortars used in cultural heritage

Termo de Adoção N°659/2020, 2020-07-02

CEN/TC 264

NP EN 17255-2:2020, €17.50

Stationary source emissions - Data acquisition and handling systems - Part 2: Specification of requirements on data acquisition and handling systems

Termo de Adoção N°651/2020, 2020-07-02

CEN/TC 189

NP EN 17323:2020, €17.50

Geosynthetics - Determination of tensile properties of polymeric geosynthetic barriers

Termo de Adoção N°680/2020, 2020-07-02

CEN/TC 264

NP EN 17346:2020, €40.00

Ambient air - Standard method for the determination of the concentration of ammonia using diffusive samplers

Termo de Adoção N°676/2020, 2020-07-02

CEN/TC 327

NP EN 17362:2020, €17.50

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of pentachlorophenol (PCP) in feed materials and compound feed by LC-MS/MS

Termo de Adoção N°652/2020, 2020-07-02

CEN/TC 333

NP EN 17406:2020, €14.00

Classification for bicycles usage

Termo de Adoção N°684/2020, 2020-07-02

CEN/TC 298

NP EN ISO 3262-1:2020

Extenders - Specifications and methods of test - Part 1: Introduction and general test methods (ISO 3262-1:2020)

Termo de Adoção N°695/2020, 2020-07-02

CEN/TC 289

NP EN ISO 3376:2020

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of tensile strength and percentage elongation (ISO 3376:2020)

Termo de Adoção N°692/2020, 2020-07-02

CEN/TC 185

NP EN ISO 3506-1:2020

Fasteners - Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners - Part 1: Bolts, screws and studs with specified grades and property classes (ISO 3506-1:2020)

Termo de Adoção N°723/2020, 2020-07-02

CEN/TC 185

NP EN ISO 3506-2:2020

Fasteners - Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners - Part 2: Nuts

DOCUMENTOS normativos

with specified grades and property classes (ISO 3506-2:2020)

Termo de Adoção N°724/2020, 2020-07-02

CEN/TC 150

NP EN ISO 3691-1:2015/A1:2020

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 1: Self-propelled industrial trucks, other than driverless trucks, variable-reach trucks and burden-carrier trucks - Amendment 1 (ISO 3691-1:2011/Amd 1:2020)

Termo de Adoção N°691/2020, 2020-07-02

CEN/TC 150

NP EN ISO 3691-4:2020

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 4: Driverless industrial trucks and their systems (ISO 3691-4:2020)

Termo de Adoção N°707/2020, 2020-07-02

CEN/SS M11

NP EN ISO 4497:2020

Metallic powders - Determination of particle size by dry sieving (ISO/FDIS 4497:2020)

Termo de Adoção N°709/2020, 2020-07-02

CEN/TC 230

NP EN ISO 5667-6:2016/A11:2020

Water quality - Sampling - Part 6: Guidance on sampling of rivers and streams (ISO 5667-6:2014)

Termo de Adoção N°647/2020, 2020-07-02

CEN/TC 136

NP EN ISO 5912:2020

Camping tents - Requirements and test methods (ISO 5912:2020)

Termo de Adoção N°696/2020, 2020-07-02

CEN/TC 275

NP EN ISO 6887-5:2020

Microbiology of the food chain - Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination - Part 5: Specific rules for the preparation of milk and milk products (ISO 6887-5:2020)

Termo de Adoção N°716/2020, 2020-07-02

CEN/TC 205

NP EN ISO 7199:2017/A1:2020

Cardiovascular implants and artificial organs - Blood-gas exchangers (oxygenators) -

Amendment 1: Connectors (ISO 7199:2016/Amd 1:2020)

Termo de Adoção N°689/2020, 2020-07-02

CEN/TC 342

NP EN ISO 7369:2020

Pipework - Metal hoses and hose assemblies - Vocabulary (ISO 7369:2020)

Termo de Adoção N°694/2020, 2020-07-02

CEN/TC 262

NP EN ISO 7539-10:2020

Corrosion of metals and alloys - Stress corrosion testing - Part 10: Reverse U-bend method (ISO 7539-10:2020)

Termo de Adoção N°715/2020, 2020-07-02

CEN/TC 205

NP EN ISO 7886-2:2020

Sterile hypodermic syringes for single use - Part 2: Syringes for use with power-driven syringe pumps (ISO 7886-2:2020)

Termo de Adoção N°712/2020, 2020-07-02

CEN/TC 205

NP EN ISO 7886-3:2020

Sterile hypodermic syringes for single use - Part 3: Auto-disabled syringes for fixed-dose immunization (ISO 7886-3:2020)

Termo de Adoção N°713/2020, 2020-07-02

CEN/TC 069

NP EN ISO 8659:2020

Thermoplastics valves - Fatigue strength - Test method (ISO 8659:2020)

Termo de Adoção N°698/2020, 2020-07-02

CEN/TC 124

NP EN ISO 8970:2020

Timber structures - Testing of joints made with mechanical fasteners - Requirements for timber density (ISO 8970:2020)

Termo de Adoção N°719/2020, 2020-07-02

CEN/TC 206

NP EN ISO 10993-18:2020

Biological evaluation of medical devices - Part 18: Chemical characterization of medical device materials within a risk management process (ISO 10993-18:2020)

Termo de Adoção N°686/2020, 2020-07-02

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 023

NP EN ISO 11118:2015/A1:2020

Gas cylinders - Non-refillable metallic gas cylinders - Specification and test methods - Amendment 1 (ISO 11118:2015/Amd 1:2019)

Termo de Adoção N°690/2020, 2020-07-02

CEN/TC 275

NP EN ISO 11133:2014/A2:2020

Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media - Amendment 2 (ISO 11133:2014/Amd 2:2020)

Termo de Adoção N°688/2020, 2020-07-02

CEN/TC 204

NP EN ISO 11737-2:2020

Sterilization of health care products - Microbiological methods - Part 2: Tests of sterility performed in the definition, validation and maintenance of a sterilization process (ISO 11737-2:2019)

Termo de Adoção N°687/2020, 2020-07-02

CEN/TC 290

NP EN ISO 13385-2:2020

Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional measuring equipment - Part 2: Design and metrological characteristics of calliper depth gauges (ISO 13385-2:2020)

Termo de Adoção N°706/2020, 2020-07-02

CEN/SS M11

NP EN ISO 13517:2020

Metallic powders - Determination of flow rate by means of a calibrated funnel (Gustavsson flowmeter) (ISO 13517:2020)

Termo de Adoção N°708/2020, 2020-07-02

CEN/TC 019

NP EN ISO 14935:2020

Petroleum and related products - Determination of wick flame persistence of fire-resistant fluids (ISO 14935:2020)

Termo de Adoção N°699/2020, 2020-07-02

CEN/SS T01

NP EN ISO 15083:2020

Small craft - Bilge-pumping systems (ISO 15083:2020)

Termo de Adoção N°697/2020, 2020-07-02

CEN/TC 023

NP EN ISO 16964:2020

Gas cylinders - Flexible hoses assemblies - Specification and testing (ISO 16964:2019)

Termo de Adoção N°693/2020, 2020-07-02

CEN/TC 193

NP EN ISO 17178:2020

Adhesives - Adhesives for bonding parquet to subfloor - Test methods and minimum requirements (ISO 17178:2013)

Termo de Adoção N°710/2020, 2020-07-02

CEN/TC 249

NP EN ISO 19064-2:2020

Plastics - Styrene-acrylonitrile (SAN) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 19064-2:2020)

Termo de Adoção N°702/2020, 2020-07-02

CEN/TC 249

NP EN ISO 19066-2:2020

Plastics - Methyl methacrylate-acrylonitrile-butadiene-styrene (MABS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 19066-2:2020)

Termo de Adoção N°721/2020, 2020-07-02

CEN/TC 142

NP EN ISO 19085-11:2020

Woodworking machines - Safety - Part 11: Combined machines (ISO 19085-11:2020)

Termo de Adoção N°722/2020, 2020-07-02

CEN/TC 335

NP EN ISO 20049-1:2020

Solid biofuels - Determination of self-heating of pelletized biofuels - Part 1: Isothermal calorimetry (ISO 20049-1:2020)

Termo de Adoção N°704/2020, 2020-07-02

CEN/TC 444

NP EN ISO 21286:2020

Soil quality - Identification of ecotoxicological test species by DNA barcoding (ISO 21286:2019)

Termo de Adoção N°685/2020, 2020-07-02

CEN/TC 162

NP EN ISO 21420:2020

DOCUMENTOS normativos

Luvas de proteção - Requisitos gerais e métodos de ensaio (ISO/FDIS 21420:2018)

Termo de Adoção N°717/2020, 2020-07-02

CEN/TC 442

NP EN ISO 21597-1:2020

Information container for linked document delivery - Exchange specification - Part 1: Container (ISO 21597-1:2020)

Termo de Adoção N°720/2020, 2020-07-02

CEN/TC 055

NP EN ISO 21850-1:2020

Dentistry - Materials for dental instruments - Part 1: Stainless steel (ISO 21850-1:2020)

Termo de Adoção N°714/2020, 2020-07-02

CEN/TC 341

NP EN ISO 22476-14:2020

Prospecção e ensaios geotécnicos - Ensaio de campo - Parte 14: Sondagem em furo por penetração dinâmica

Termo de Adoção N°711/2020, 2020-07-02

CEN/TC 249

NP EN ISO 24023-1:2020

Plastics - Plasticized poly(vinyl chloride) (PVC-P) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 24023-1:2020)

Termo de Adoção N°701/2020, 2020-07-02

CEN/TC 249

NP EN ISO 24023-2:2020

Plastics - Plasticized poly(vinyl chloride) (PVC-P) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 24023-2:2020)

Termo de Adoção N°700/2020, 2020-07-02

CEN/TC 249

NP EN ISO 24025-1:2020

Plastics - Sulfone polymer moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 24025-1:2020)

Termo de Adoção N°705/2020, 2020-07-02

CEN/TC 249

NP EN ISO 24025-2:2020

Plastics - Sulfone polymer moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test

specimens and determination of properties (ISO 24025-2:2020)

Termo de Adoção N°703/2020, 2020-07-02

CEN/SS F02

NP EN ISO 80000-9:2019

Quantities and units - Part 9: Physical chemistry and molecular physics (ISO 80000-9:2019)

Termo de Adoção N°718/2020, 2020-07-02

DOCUMENTOS normativos

1.5 Normas Portuguesas em reexame

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

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

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

DOCUMENTOS normativos

1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas

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

Lista Vazia

2. Documentos Normativos Europeus Publicados

2.1 CEN

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

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

CEN/TC 352

CEN ISO/TR 18401:2020

Nanotechnologies - Plain language explanation of selected terms from the ISO/IEC 80004 series (ISO/TR 18401:2017)

CEN/TC 442

CEN/TR 17439:2020, €50.00

Guidance on how to implement EN ISO 19650-1 and -2 in Europe

CEN/TC 162

CEN/TR 17512:2020, €17.50

Personal protective equipment - Smart garments - Terms and definitions

CEN/TC 256

CEN/TS 13103-2:2020, €31.50

Aplicações ferroviárias - Rodados e bogies - Parte 2: Método de projeto para eixos com visitas interiores

CEN/TC 133

CEN/TS 13388:2020/AC:2020

Copper and copper alloys - Compendium of compositions and products

CEN/TC 434

CEN/TS 16931-3-2:2020, €104.00

Electronic invoicing - Part 3-2: Syntax binding for ISO/IEC 19845 (UBL 2.1) invoice and credit note

CEN/TC 434

CEN/TS 16931-3-3:2020, €98.00

Electronic invoicing - Part 3-3: Syntax binding for UN/CEFACT XML Industry Invoice D16B

CEN/TC 154

CEN/TS 17438:2020, €17.50

Source materials considered in the development of the Aggregate standards of TC 154

CEN/WS ENERGY RETROFIT

CWA 17382:2020

Sustainable Energy Retrofit Process Management for Multi-Occupancy Residential Buildings with Owner Communities

CEN/WS 100

CWA 17514:2020

Systematic assessment of innovative solutions for crisis management - Trial guidance methodology

CEN/WS CFCM

CWA 17553:2020

Community face coverings - Guide to minimum requirements, methods of testing and use

CEN/TC 154

EN 933-2:2020, €7.00

Tests for geometrical properties of aggregates - Part 2: Determination of particle size distribution - Test sieves, nominal size of apertures

CEN/TC 010

EN 12015:2020, €17.50

Electromagnetic compatibility - Product family standard for lifts, escalators and moving walks - Emission

CEN/TC 226

EN 12414:2020, €52.50

Vehicle parking control equipment - Requirements and test methods for a parking terminal

CEN/TC 127

EN 13381-1:2020, €42.50

DOCUMENTOS normativos

Test methods for determining the contribution to the fire resistance of structural members - Part 1: Horizontal protective membranes

CEN/TC 136

EN 13451-2:2015+A1:2020, €14.00

Swimming pool equipment - Part 2: Additional specific safety requirements and test methods for ladders, stepladders and handle bends

CEN/TC 331

EN 13850:2020, €73.50

Serviços postais - Qualidade de serviço - Medição da demora de encaminhamento ponta-a-ponta para um envio individual de correio prioritário (nacional e transfronteiriço)

CEN/TC 164

EN 14451:2020, €21.00

Devices to prevent pollution by backflow of potable water - In-line anti-vacuum valves DN 10 to DN 50 inclusive - Family D, type A

CEN/TC 256

EN 15612:2020, €21.00

Aplicações ferroviárias - Frenagem - Válvula de expansão para drenagem do circuito de freio

CEN/TC 261

EN 16293:2020, €17.50

Packaging - Glass Packaging - Deep BVS finishes for still wines

CEN/TC 166

EN 16475-7:2016+A1:2020, €24.50

Chimneys - Accessories - Part 7: Rain caps - Requirements and test methods

CEN/TC 197

EN 17038-2:2019/AC:2020

Pumps - Methods of qualification and verification of the Energy Efficiency Index for rotodynamic pump units - Part 2: Testing and calculation of Energy Efficiency Index (EEI) of single pump units

CEN/TC 155

EN 17152-1:2019/AC:2020

Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of non-potable water - Boxes used for infiltration,

attenuation and storage systems - Part 1: Specifications for storm water boxes made of PP and PVC-U

CEN/TC 023

EN 17339:2020, €42.50

Transportable gas cylinders - Fully wrapped carbon composite cylinders and tubes for hydrogen

CEN/TC 327

EN 17374:2020, €14.00

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of inorganic arsenic in animal feed by anion-exchange HPLC-ICPMS

CEN/TC 240

EN 17393:2020, €14.00

Thermal spraying - Tubular coating tensile test

CEN/TC 450

EN 17398:2020, €28.00

Patient involvement in health care - Minimum requirements for person-centred care

CEN/TC 248

EN ISO 105-B06:2020

Textiles - Tests for colour fastness - Part B06: Colour fastness and ageing to artificial light at high temperatures: Xenon arc fading lamp test (ISO 105-B06:2020)

CEN/SS F01

EN ISO 128-1:2020

Technical product documentation (TPD) - General principles of representation - Part 1: Introduction and fundamental requirements (ISO 128-1:2020)

CEN/SS F01

EN ISO 128-100:2020

Technical product documentation - General principles of representation - Part 100: Index (ISO 128-100:2020)

CEN/TC 127

EN ISO 1182:2020

Reaction to fire tests for products - Non-combustibility test (ISO 1182:2020)

CEN/TC 248

EN ISO 1833-1:2020

DOCUMENTOS normativos

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 1:
General principles of testing (ISO 1833-1:2020)

CEN/TC 248

EN ISO 1833-2:2020

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 2:
Ternary fibre mixtures (ISO 1833-2:2020)

CEN/TC 248

EN ISO 1833-29:2020

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part
29: Mixtures of polyamide with
polypropylene/polyamide bicomponent (method
using sulfuric acid) (ISO 1833-29:2020)

CEN/SS M14

EN ISO 6501:2020

Ferronickel - Specification and delivery
requirements (ISO 6501:2020)

CEN/TC 215

EN ISO 9170-1:2020

Terminal units for medical gas pipeline systems -
Part 1: Terminal units for use with compressed
medical gases and vacuum (ISO 9170-1:2017)

CEN/TC 088

EN ISO 9229:2020

Thermal insulation - Vocabulary (ISO 9229:2020)

CEN/TC 122

EN ISO 9241-110:2020

Ergonomics of human-system interaction - Part
110: Interaction principles (ISO 9241-110:2020)

CEN/TC 274

EN ISO 11532:2020

Luftfahrt-Bodengeräte - Graphische Symbole
(ISO 11532:2018)

CEN/TC 262

EN ISO 11844-1:2020

Corrosion of metals and alloys - Classification of
low corrosivity of indoor atmospheres - Part 1:
Determination and estimation of indoor
corrosivity (ISO 11844-1:2020)

CEN/TC 262

EN ISO 11844-2:2020

Corrosion of metals and alloys - Classification of
low corrosivity of indoor atmospheres - Part 2:

Determination of corrosion attack in indoor
atmospheres (ISO 11844-2:2020)

CEN/TC 134

EN ISO 12951:2020

Textile floor coverings - Determination of mass
loss, fibre bind and stair nosing appearance
change using the Lisson Tretrad machine (ISO
12951:2020)

CEN/TC 189

EN ISO 12960:2020

Geotextiles and geotextile-related products -
Screening test methods for determining the
resistance to acid and alkaline liquids (ISO
12960:2020)

CEN/TC 278

EN ISO 14907-1:2020

Electronic fee collection - Test procedures for
user and fixed equipment - Part 1: Description of
test procedures (ISO 14907-1:2020)

CEN/TC 023

EN ISO 16148:2016/A1:2020

Gas cylinders - Refillable seamless steel gas
cylinders and tubes - Acoustic emission
examination (AT) and follow-up ultrasonic
examination (UT) for periodic inspection and
testing - Amendment 1 (ISO 16148:2016/Amd
1:2020)

CEN/TC 444

EN ISO 16558-1:2015/A1:2020

Soil quality - Risk-based petroleum hydrocarbons
- Part 1: Determination of aliphatic and aromatic
fractions of volatile petroleum hydrocarbons using
gas chromatography (static headspace method) -
Amendment 1 (ISO 16558-1:2015/Amd 1:2020)

CEN/TC 442

EN ISO 19650-5:2020

Organization and digitization of information about
buildings and civil engineering works, including
building information modelling (BIM) -
Information management using building
information modelling - Part 5: Security-minded
approach to information management (ISO
19650-5:2020)

CEN/TC 249

DOCUMENTOS normativos

EN ISO 19679:2020

Plastics - Determination of aerobic biodegradation of non-floating plastic materials in a seawater/sediment interface - Method by analysis of evolved carbon dioxide (ISO 19679:2020)

CEN/TC 248

EN ISO 20418-3:2020

Textiles - Qualitative and quantitative proteomic analysis of some animal hair fibres - Part 3: Peptide detection using LC-MS without protein reduction (ISO 20418-3:2020)

CEN/TC 145

EN ISO 20430:2020

Plastics and rubber machines - Injection moulding machines - Safety requirements (ISO 20430:2020)

CEN/TC 140

EN ISO 20776-1:2020

Susceptibility testing of infectious agents and evaluation of performance of antimicrobial susceptibility test devices - Part 1: Broth micro-dilution reference method for testing the in vitro activity of antimicrobial agents against rapidly growing aerobic bacteria involved in infectious diseases (ISO/DIS 20776-1:2018)

CEN/TC 444

EN ISO 21365:2020

Soil quality - Conceptual site models for potentially contaminated sites (ISO 21365:2019)

CEN/TC 278

EN ISO 22418:2020

Intelligent transport systems - Fast service announcement protocol (FSAP) for general purposes in ITS (ISO 22418:2020)

CEN/TC 055

EN ISO 22569:2020

Dentistry - Multifunction handpieces (ISO 22569:2020)

CEN/TC 248

EN ISO 22744-1:2020

Textiles and textile products - Determination of organotin compounds - Part 1: Derivatisation method using gas chromatography (ISO 22744-1:2020)

CEN/TC 249

EN ISO 24022-2:2020

Plastics - Polystyrene (PS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 24022-2:2020)

CEN/TC 249

EN ISO 24026-1:2020

Plastics - Poly(methyl methacrylate) (PMMA) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 24026-1:2020)

CEN/TC 249

EN ISO 24026-2:2020

Plastics - Poly(methyl methacrylate) (PMMA) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 24026-2:2020)

CEN/TC 415

EN ISO 34101-1:2020

Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Hose Union anti-vacuum valves - DN 15 to DN 25 inclusive Family H, type B and type D - General technical specification

CEN/TC 415

EN ISO 34101-2:2020

Sustainable and traceable cocoa - Part 2: Requirements for performance (related to economic, social and environmental aspects) (ISO 34101-2:2019)

DOCUMENTOS normativos

2.2 CENELEC

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

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

CENELEC/TC 215

EN 50174-1:2018/A1:2020

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

CENELEC/TC 034

EN 60061-2:1993/A56:2020

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

CENELEC/TC 034

EN 60061-3:1993/A58:2020

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

CENELEC/TC 055

EN 60317-71:2020

Specifications for particular types of winding
wires - Part 71: Polyester glassfibre wound fused
and resin or varnish impregnated, bare or
enamelled round copper wire, temperature index
180

CENELEC/TC 055

EN 60317-72:2020

Specifications for particular types of winding
wires - Part 72: Polyester glassfibre wound fused,
silicone resin or varnish impregnated, bare or
enamelled round copper wire, temperature index
200

CENELEC/TC 044X

EN 62745:2017/A11:2020

Safety of machinery - Requirements for cableless
control systems of machinery

CENELEC/TC 002

EN IEC 60034-5:2020

Máquinas elétricas rotativas - Parte 5: Graus de
proteção assegurados pela conceção integral de

máquinas elétricas rotativas (código IP) -
Classificação

CENELEC/TC 014

EN IEC 60076-22-7:2020

Transformadores de potência - Parte 22-7:
Transformadores de potência e bobinas de
indutância - Acessórios e fixações

CENELEC/TC 055

EN IEC 60317-0-4:2020

Especificações para tipos particulares de fios para
bobinagem - Parte 0-4: Requisitos gerais - Fio de
cobre nu ou de cobre esmaltado, envolvido em
fibra de vidro, impregnada com resina ou verniz,
de secção retangular

CENELEC/TC 055

EN IEC 60317-61:2020

Especificações para tipos particulares de fios para
bobinagem - Parte 61: Fio de cobre nu ou
esmaltado envolvido por fibra de vidro de
poliéster, impregnada de resina ou verniz, de
secção retangular, com índice de temperatura 180

CENELEC/SR 027

EN IEC 60519-8:2020

Segurança nas instalações eletrotérmicas e de
processamento eletromagnético - Parte 8:
Requisitos particulares para fornos de refusão em
escória eletrocondutora

CENELEC/SR 087

EN IEC 60565-1:2020

Acústica subaquática - Hidrofones - Calibração de
hidrofones - Parte 1: Procedimentos de calibração
de campo livre

CENELEC/SR 015

EN IEC 60667-2:2020

Fibra vulcanizada para fins elétricos - Parte 2:
Métodos de ensaio

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/SR 104

EN IEC 60721-3-0:2020

Classificação das condições ambientais - Parte 3:
Classificação dos grupos de agentes ambientais e
das suas severidades - Introdução

CENELEC/TC 078

EN IEC 60895:2020

Trabalhos em tensão - Fato condutor para uso até
800 kV de tensão nominal em corrente alternada e
 ± 600 kV em corrente contínua

CENELEC/SR 066

EN IEC 61010-2-010:2020

Requisitos de segurança para aparelhos elétricos
de medição, de controlo e de uso laboratorial -
Parte 2-010: Requisitos particulares para
equipamento de laboratório para o aquecimento de
materiais

CENELEC/SR 091

EN IEC 61189-5-504:2020

Métodos de ensaio para materiais elétricos,
estruturas de interconexão e conjuntos - Parte 5-
504: Métodos de ensaio gerais para conjuntos de
placas impressas - Ensaio de contaminação iônica
por processo (PICT)

CENELEC/TC 086BXA

EN IEC 61300-3-55:2020

Dispositivos de interconexão e componentes
passivos para fibras ópticas - Métodos
fundamentais de ensaios e medições - Parte 3-55:
Exames e medições - Relação de extinção da
polarização e precisão da modulação da
manutenção da polarização, em componentes
óticos passivos

CENELEC/TC 088

EN IEC 61400-6:2020

Sistemas de geração de energia eólica - Parte 6:
Requisitos de conceção para torres e fundações

CENELEC/TC 059X

EN IEC 61591:2020/A11:2020

Extratores de fumo para aparelhos domésticos -
Métodos de medição de aptidão ao
funcionamento

CENELEC/TC 059X

EN IEC 61591:2020

Extratores de fumo para aparelhos domésticos -
Métodos de medição de aptidão ao funcionamento

CENELEC/SR 051

EN IEC 61631:2020

Método de ensaio para a resistência mecânica dos
núcleos de óxidos magnéticos

CENELEC/SR 037B

EN IEC 61643-341:2020

Componentes para pára-raios de baixa tensão -
Parte 341: Requisitos de desempenho e circuitos
de ensaio para os pára-raios a tiristor (TSS)

CENELEC/TC 057

EN IEC 61968-1:2020

Integração de aplicações em empresas de
distribuição elétrica - Interfaces de sistemas para
gestão da distribuição - Parte 1: Arquitetura da
interface e recomendações gerais

CENELEC/TC 013

EN IEC 62056-8-8:2020

Contagem de eletricidade e transferência de dados
- Conjunto DLMS/COSEM - Parte 8-8: Perfil de
comunicação para redes da serie da ISO/IEC
14908

CENELEC/SR 086C

EN IEC 62149-11:2020

Componentes e dispositivos ativos em fibras
ópticas - Norma de desempenho - Parte 11: Pacote
de escala de chip de transmissor / recetor de
múltiplos canais com multimodo interface de fibra

CENELEC/SR 105

EN IEC 62282-2-100:2020

Tecnologias de pilhas de combustível - Parte 2-
100: Módulos de pilhas de combustível -
Segurança

CENELEC/TC 057

EN IEC 62351-8:2020

Sistemas de gestão de energia e troca de
informações associadas - Segurança de
comunicações e dados - Parte 8: Controlo de
acesso baseado em função

CENELEC/SR 086

EN IEC 62496-4-214:2020

DOCUMENTOS normativos

Placas de circuitos ópticos - Parte 4-214: Normas de interface - Terminações de guias de onda de montagem OCB usando conectores PMT linha única de trinta e dois canais

CENELEC/TC 065X

EN IEC 62769-103-1:2020

Integração de dispositivo de campo (FDI) - Parte 103-1: Perfis - PROFIBUS

CENELEC/TC 065X

EN IEC 62769-103-4:2020

Integração de dispositivo de campo (FDI) - Parte 103-4: Perfis - PROFINET

CENELEC/TC 065X

EN IEC 62769-109-1:2020

Integração de dispositivo de campo (FDI) - Parte 109-1: Perfis - HART(r) e HART(r) sem fios

CENELEC/TC 082

EN IEC 62788-1-7:2020

Procedimentos de medição para materiais utilizados em módulos fotovoltaicos - Parte 1-7: Procedimento de ensaio da durabilidade óptica dos materiais poliméricos transparentes de empacotamento em módulos PV

CENELEC/TC 116

EN IEC 62841-3-9:2019/A11:2020

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 3-9: Requisitos particulares para serras de esquadria transportáveis

CENELEC/TC 082

EN IEC 62938:2020

Ensaio de carga de neve não uniforme para módulos fotovoltaicos (FV)

CENELEC/SR 051

EN IEC 63093-1:2020

Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 1: Especificações gerais

CENELEC/SR 051

EN IEC 63093-9:2020

Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 9: Núcleos planares

CENELEC/TC 034

EN IEC 63129:2020

Determinação das características da corrente de ligação dos produtos de iluminação

CENELEC/SR 004

EN IEC 63132-3:2020

Guia de procedimentos e tolerâncias de instalação de máquinas hidroelétricas - Parte 3: Turbinas ou turbinas-bomba de Francis verticais

CENELEC/SR 004

EN IEC 63132-4:2020

Guia de procedimentos e tolerâncias de instalação de máquinas hidroelétricas - Parte 4: Turbina Kaplan ou a hélice vertical

CENELEC/SR 047

EN IEC 63155:2020

Diretrizes para o método de medição da durabilidade de potência para dispositivos de ondas acústicas de superfície (SAW) e de ondas acústicas de volume (BAW) para aplicações de rádio frequência (RF)

CENELEC/SR 005

FprEN IEC 60045-1:2020

Turbinas a vapor - Parte 1: Especificações

CENELEC/TC 034A

FprEN IEC 62384:2020

Aparelhagens eletrônicas alimentadas em corrente contínua ou alternada para módulos de LED - Requisitos de desempenho

CENELEC/SR 048B

prEN IEC 61969-1:2020

Estruturas mecânicas para equipamento elétrico e eletrônico - Invólucros de exterior - Parte 1: Guia de conceção

DOCUMENTOS normativos

2.3 CEN / CENELEC

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

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

CEN/CLC/GUIDES

CEN/CLC Guide 36:2020, €14.00

Guidance on the rules for drafting and presentation of candidate harmonized product standards for construction products

CEN/CLC/JTC 005

EN 16603-20-21:2020, €35.00

Space engineering - Interface requirements for electrical actuators

CEN/CLC/JTC 005

EN 16603-32-10:2020, €21.00

Space engineering - Structural factors of safety for spaceflight hardware

CEN/CLC/JTC 005

EN 16603-40-07:2020, €81.50

Space engineering - Simulation modelling platform

CEN/CLC/JTC 010

EN 45553:2020

Métodos gerais para a avaliação da capacidade para reproduzir produtos relacionais com a energia

CEN/CLC/JTC 001

EN ISO/IEC 17000:2020

Conformity assessment - Vocabulary and general principles (ISO/IEC 17000:2020)

CEN/CLC/JTC 013

EN ISO/IEC 29100:2020

Information technology - Security techniques - Privacy framework (ISO/IEC 29100:2011, including Amd 1:2018)

DOCUMENTOS normativos

2.4 ETSI

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

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

ETSI/TC ETSI

EN 300113:2020

Land Mobile Service - Radio equipment intended for the transmission of data (and/or speech) using constant or non-constant envelope modulation and having an antenna connector - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU

ETSI/TC ETSI

EN 301908-2:2020

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE)

ETSI/TC ETSI

EN 302066:2020

Short Range Devices (SRD) - Ground- and Wall-Probing Radio determination (GPR/WPR) devices - Harmonised Standard for access to radio spectrum

ETSI/TC ETSI

EN 303213-1:2020

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS); Part 1: Community Specification for A-SMGCS surveillance service including external interfaces

ETSI/TC ETSI

EN 303213-2:2020

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS); Part 2: Community Specification for A-SMGCS airport safety support service

ETSI/TC ETSI

EN 303213-3:2020

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS); Part 3: Community Specification for a deployed cooperative sensor including its interfaces

ETSI/TC ETSI

EN 303213-7:2020

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS); Part 7: Community Specification for A-SMGCS routing service

ETSI/TC ETSI

EN 303641:2020

Reconfigurable Radio Systems (RRS); Radio Equipment (RE) reconfiguration requirements

ETSI/TC ETSI

EN 303645:2020

CYBER; Cyber Security for Consumer Internet of Things

ETSI/TC ETSI

EN 303648:2020

Reconfigurable Radio Systems (RRS); Radio Equipment (RE) reconfiguration architecture

ETSI/TC ETSI

EN 303681-1:2020

Reconfigurable Radio Systems (RRS); Radio Equipment (RE) information models and protocols for generalized software reconfiguration architecture; Part 1: generalized Multiradio Interface (gMURI)

ETSI/TC ETSI

EN 303681-2:2020

Reconfigurable Radio Systems (RRS); Radio Equipment (RE) information models and protocols for generalized software reconfiguration architecture; Part 2: generalized Reconfigurable Radio Frequency Interface (gRRFI)

ETSI/TC ETSI

EN 303681-3:2020

Reconfigurable Radio Systems (RRS); Radio Equipment (RE) information models and protocols for generalized software reconfiguration

DOCUMENTOS normativos

architecture; Part 3: generalized Unified Radio
Application Interface (gURAI)

ETSI/TC ETSI

EN 303681-4:2020

Reconfigurable Radio Systems (RRS); Radio
Equipment (RE) information models and
protocols for generalized software reconfiguration
architecture; Part 4: generalized Radio
Programming Interface (gRPI)

ETSI/TC ETSI

EN 319403-1:2020

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI);
Trust Service Provider Conformity Assessment;
Part 1: Requirements for conformity assessment
bodies assessing Trust Service Providers

ETSI/TC ETSI

EN 319412-1:2020

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI);
Certificate Profiles; Part 1: Overview and
common data structures

ETSI/TC ETSI

EN 319412-2:2020

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI);
Certificate Profiles; Part 2: Certificate profile for
certificates issued to natural persons

ETSI/TC ETSI

EN 319412-3:2020

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI);
Certificate Profiles; Part 3: Certificate profile for
certificates issued to legal persons

DOCUMENTOS normativos

3. Documentos Normativos Internacionais Publicados

3.1 ISO

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

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

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

DOCUMENTOS normativos

3.2 IEC

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

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

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

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

IEC/TC 002

IEC 60034-3:2020

Máquinas elétricas rotativas - Parte 3: Requisitos específicas para os geradores síncronos acionados por turbinas a vapor ou por turbinas de combustão a gás para compensadores síncronos

IEC/TC 001

IEC 60050-102:2007/AMD2:2020

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 102: Mathematics - General concepts and linear algebra

IEC/TC 095

IEC 60050-447:2020

International Electrotechnical Vocabulary - Part 447: Measuring relays and protection equipment

IEC/TC 001

IEC 60050-561:2014/AMD2:2020

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 561: Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection

IEC/TC 031

IEC 60079-1:2014/ISH1:2020

Interpretation Sheet 1 - Explosive atmospheres - Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures "d"

IEC/TC 031

IEC 60079-25:2020

Atmosferas explosivas - Parte 25: Sistemas elétricos de segurança intrínsecos

IEC/TC 010

IEC 60296:2020

Fluidos para aplicações eletrotécnicas - Óleos isolantes minerais para equipamento elétrico

IEC/TC 055

IEC 60317-27-4:2020

Especificação para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 27-4: Fio de alumínio recoberto de papel, de secção retangular

IEC/TC 059/SC 059A

IEC 60436:2015/AMD1:2020

Electric dishwashers for household use - Methods for measuring the performance

IEC/TC 109

IEC 60664-1:2020

Coordenação de isolamento dos equipamentos em sistemas redes de baixa tensão - Parte 1: Princípios, requisitos e ensaios

IEC/TC 020

IEC 60840:2020

Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 30 kV (Um = 36 kV) up to 150 kV (Um = 170 kV) - Test methods and requirements

IEC/TC 077/SC 077A

IEC 61000-4-11:2020/COR1:2020

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current up to 16 A per phase

IEC/TC 047/SC 047F

IEC 61169-61:2020

Conectores de radiofrequência - Parte 61: - Especificação Intermédia para conectores coaxiais de RF com 9,5 mm de diâmetro interior sob a blindagem, de acoplamento por rosca, séries Q4.1-9.5

IEC/TC 046/SC 046F

DOCUMENTOS normativos

IEC 61169-63:2020

Conectores de radiofrequência - Parte 63:
Especificação Intermédia - Conectores coaxiais de
RF com diâmetro interior de 6,5 mm (0,256 in)
sob a blindagem com fecho tipo baioneta -
Impedância característica de 75 ohm (tipo BNC)

IEC/TC 046/SC 046A

IEC 61196-6-2:2020

Coaxial communication cables - Part 6-2: Detail
specification for 75-4 type CATV drop cable

IEC/TC 046/SC 046A

IEC 61196-6-3:2020

Coaxial communication cables - Part 6-3: Detail
specification for type 75-5 CATV drop cables

IEC/TC 046/SC 046A

IEC 61196-6-4:2020

Coaxial communication cables - Part 6-4: Detail
specification for 75-7 type CATV drop cables

IEC/TC 009

IEC 61992-6:2006/AMD2:2020

Railway applications - Fixed installations - DC
switchgear - Part 6: DC switchgear assemblies

IEC/TC 082

IEC 62788-1-6:2017/AMD1:2020

Measurement procedures for materials used in
photovoltaic modules - Part 1-6: Encapsulants -
Test methods for determining the degree of cure
in Ethylene-Vinyl Acetate

IEC/TC 119

IEC 62899-503-1:2020

Printed electronics - Part 503-1: Quality
assessment - Test method of displacement current
measurement for printed thin-film transistor

IEC/TC 009

IEC 62973-2:2020

Aplicações ferroviárias - Baterias para sistemas de
alimentação auxiliares - Parte 2: Baterias de
Níquel Cádmio (NiCd)

IEC/TC 087

IEC 63045:2020

Ultrassons - Fontes de pulso de pressão sem foco
e com foco fraco - Características dos campos

IEC/TC 051

IEC 63182-1:2020

Núcleos de pó magnético comprimido – Linhas de
orientação relativas às dimensões e aos limites das
irregularidades da superfície - Parte 1:
Especificação geral

IEC/TC 045/SC 045A

IEC 63260:2020, €94.50

IEEE Guide for incorporating human reliability
analysis into probabilistic risk assessments for
nuclear power generating stations and other
nuclear facilities

IEC/TC 057

IEC/TR 61850-90-4:2020

Communication networks and systems for power
utility automation - Part 90-4: Network
engineering guidelines

IEC/TC 064

IEC/TS 60364-8-3:2020

Low-voltage electrical installation - Part 8-3 :
Evolutions of Electrical Installations

IEC/TC 082

IEC/TS 62257-12-1:2020

Renewable energy and hybrid systems for rural
electrification - Part 12-1: Recommendations for
selection of lamps and lighting appliances for off-
grid electricity systems

DOCUMENTOS normativos

4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses

4.1 Projetos em Inquérito Público

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

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

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

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

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

Lista Vazia

5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público

5.1 CEN

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/TC 250
EN 1993-1-4:2006/prA2:2020
Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-4:
General rules - Supplementary rules for stainless
steels
Data Limite : 2020-09-17

CEN/TC 144
EN 13684:2018/prA1:2020
Garden equipment - Pedestrian controlled lawn
aerators and scarifiers - Safety
Data Limite : 2020-09-24

CEN/TC 019
EN ISO 4259-1:2017/prA2:2020
Petroleum and related products - Precision of
measurement methods and results - Part
1:Determination of precision data in relation to

methods of test - AMENDMENT 2 (ISO 4259-
1:2017/DAM 2:2020)
Data Limite : 2020-09-02

CEN/SS F16
EN ISO 7010:2020/prA1:2020
Graphical symbols - Safety colours and safety
signs - Registered safety signs - Amendment 1
(ISO 7010:2019/Amd 1:2020)
Data Limite : 2020-09-03

CEN/TC 162
EN ISO 19918:2017/prA1:2020
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/DAM 1:2020)
Data Limite : 2020-08-31

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 139

FprCEN ISO/TR 19402:2020

Paints and varnishes - Adhesion of coatings
(ISO/TR 19402:2018)

Data Limite : 2020-09-03

CEN/TC 278

FprCEN ISO/TR 21186-1:2020

Cooperative intelligent transport systems (C-ITS)
- Guidelines on the usage of standards - Part 1:
Standardization landscape and releases (ISO/DTR
21186-1:2020)

Data Limite : 2020-09-09

CEN/TC 278

FprCEN ISO/TR 21186-2:2020

Cooperative intelligent transport systems (C-ITS)
- Guidelines on the usage of standards - Part 2:
Hybrid communications (ISO/DTR 21186-
2:2020)

Data Limite : 2020-09-23

CEN/TC 139

FprCEN ISO/TR 21555:2020

Paints and varnishes - Overview of test methods
on hardness and wear resistance of coatings
(ISO/TR 21555:2019)

Data Limite : 2020-09-03

CEN/TC 389

FprCEN ISO/TR 56004:2020

Innovation Management Assessment - Guidance
(ISO/TR 56004:2019)

Data Limite : 2020-09-17

CEN/TC 352

FprCEN ISO/TS 80004-3:2020

Nanotechnologies - Vocabulary - Part 3: Carbon
nano-objects (ISO/DTS 80004-3:2020)

Data Limite : 2020-09-25

CEN/TC 352

FprCEN ISO/TS 80004-8:2020

Nanotechnologies - Vocabulary - Part 8:
Nanomanufacturing processes (ISO/DTS 80004-
8:2020)

Data Limite : 2020-09-25

CEN/TC 278

FprCEN/TR 17546:2020

Electronic fee collection - EETS gap analysis and
proposed standards roadmap

Data Limite : 2020-09-03

CEN/ASD-STAN

FprEN 2133:2020

Aerospace series - Cadmium plating of steels with
specified tensile strength $\leq 1\,450$ MPa, copper,
copper alloys and nickel alloys

Data Limite : 2020-09-03

CEN/ASD-STAN

FprEN 3373-001:2020

Aerospace series - Terminal lugs and in-line
splices for crimping on electric conductors - Part
001: Technical specification

Data Limite : 2020-09-03

CEN/ASD-STAN

FprEN 4864:2020

Aerospace series - Environmental testing - High
dynamic abrasion, mar, scratch and punch test in
cabin interior

Data Limite : 2020-09-03

CEN/TC 371

FprEN 17423:2020

Energy performance of buildings - Determination
and reporting of Primary Energy Factors (PEF)
and CO₂ emission coefficient - - General
Principles, Module M1-7

Data Limite : 2020-09-03

CEN/TC 051

prEN 197-5:2020

Cement - Part 5: Portland-composite cement CEM
II/C-M and Composite cement CEM VI

Data Limite : 2020-09-03

CEN/TC 038

prEN 351-1:2020

Durability of wood and wood-based products -
Preservative-treated solid wood - Part 1:
Classification of preservative penetration and
retention

Data Limite : 2020-09-24

CEN/TC 038

prEN 351-2:2020

Durability of wood and wood-based products -
Preservative-treated solid wood - Part 2: Guidance

DOCUMENTOS normativos

on sampling for the analysis of preservative-treated wood

Data Limite : 2020-09-24

CEN/TC 136

prEN 1176-10:2020

Playground equipment and surfacing - Part 10: Additional specific safety requirements and test methods for fully enclosed play equipment

Data Limite : 2020-09-03

CEN/TC 271

prEN 1953:2020

Application equipment for coating materials - Safety requirements

Data Limite : 2020-09-03

CEN/ASD-STAN

prEN 3375-001:2020

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

Data Limite : 2020-09-10

CEN/ASD-STAN

prEN 3375-011:2020

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

Data Limite : 2020-09-10

CEN/ASD-STAN

prEN 3660-003:2020

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 003: Grommet nut, style A - Product standard

Data Limite : 2020-09-10

CEN/ASD-STAN

prEN 3660-004:2020

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 004: Cable outlet, style A, straight, unsealed with clamp strain relief - Product standard

Data Limite : 2020-09-10

CEN/ASD-STAN

prEN 3660-005:2020

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 005: Cable outlet, style A, 90°, unsealed with clamp strain relief - Product standard

Data Limite : 2020-09-10

CEN/ASD-STAN

prEN 3838:2020

Aerospace series - Requirements and tests on user-applied markings on aircraft electrical cables

Data Limite : 2020-09-10

CEN/ASD-STAN

prEN 4496:2020

Aerospace series - Screw, 100° countersunk normal head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, anodized, with aluminium pigmented coating - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C

Data Limite : 2020-09-17

CEN/TC 191

prEN 12101-6:2020

Smoke and heat control systems - Part 6: Specification for pressure differential systems - Kits

Data Limite : 2020-09-24

CEN/TC 191

prEN 12101-13:2020

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

Data Limite : 2020-09-24

CEN/TC 164

prEN 12175:2020

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Hexafluorosilicic acid

Data Limite : 2020-09-17

CEN/TC 271

prEN 12621:2020

Machinery for supply and circulation of liquid coating materials - Safety requirements

Data Limite : 2020-09-03

CEN/TC 164

DOCUMENTOS normativos

prEN 12873-2:2020

Influence of materials on water intended for human consumption - Influence due to migration - Part 2: Test method for non-metallic and noncementitious site-applied materials
Data Limite : 2020-09-17

CEN/TC 147

prEN 13000:2020

Cranes - Mobile cranes
Data Limite : 2020-09-17

CEN/TC 128

prEN 14437:2020

Determination of the uplift resistance of installed clay or concrete tiles for roofing - Roof system test method
Data Limite : 2020-09-24

CEN/TC 164

prEN 15072:2020

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Sodium dichloroisocyanurate, anhydrous
Data Limite : 2020-09-10

CEN/TC 164

prEN 15073:2020

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Sodium dichloroisocyanurate, dihydrate
Data Limite : 2020-09-10

CEN/TC 164

prEN 15075:2020

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Sodium hydrogen carbonate
Data Limite : 2020-09-10

CEN/TC 164

prEN 15076:2020

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Sodium hydroxide
Data Limite : 2020-09-10

CEN/TC 164

prEN 15077:2020

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Sodium hypochlorite
Data Limite : 2020-09-10

CEN/TC 164

prEN 15078:2020

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Sulfuric acid

Data Limite : 2020-09-17

CEN/TC 151

prEN 15163-1:2020

Machines and installations for the exploitation and processing of natural stone - Safety - Part 1: Requirements for stationary diamond wire saws
Data Limite : 2020-09-17

CEN/TC 151

prEN 15163-2:2020

Machines and installations for the exploitation and processing of natural stone - Safety - Part 2: Requirements for transportable diamond wire saws
Data Limite : 2020-09-17

CEN/TC 444

prEN 15936:2020

Sludge, treated biowaste, soil and waste - Determination of total organic carbon (TOC) by dry combustion
Data Limite : 2020-09-17

CEN/TC 444

prEN 16166:2020

Sludge, treated biowaste, soil and sediments - Determination of adsorbed organically bound halogens (AOX)
Data Limite : 2020-09-17

CEN/TC 256

prEN 16186-3:2020

Railway applications - Driver's cab - Part 3: Design of displays
Data Limite : 2020-09-10

CEN/TC 256

prEN 16186-8:2020

Railway applications - Driver's cab - Part 8: Tram vehicle layout and access
Data Limite : 2020-09-17

CEN/TC 256

prEN 16432-3:2020

Railway applications - Ballastless track systems - Part 3: Acceptance
Data Limite : 2020-09-10

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 165

prEN 16933-1:2020

Drain and sewer systems outside buildings -
Design - Part 1: Layout principles
Data Limite : 2020-09-17

CEN/TC 444

prEN 17516:2020

Waste - Characterization of granular solids with
potential for use as construction material -
Compliance leaching test - Up-flow percolation
test
Data Limite : 2020-09-17

CEN/TC 248

prEN 17528:2020

Clothing - physiological effects - Measurement of
water vapour resistance by means of a sweating
manikin
Data Limite : 2020-09-03

CEN/TC 256

prEN 17530:2020

Railway applications - Interior glazing for rail
vehicles
Data Limite : 2020-09-17

CEN/TC 456

prEN 17531:2020

Reporting in support of supervision of online
gambling services by the gambling regulatory
authorities of the Member States
Data Limite : 2020-09-24

CEN/TC 248

prEN 17534:2020

Textiles - Physiological effects - Measurement of
liquid sweat transport and buffering
Data Limite : 2020-09-17

CEN/TC 153

prEN 17537:2020

Food processing machinery - Tenderizing
machines - Safety and hygiene requirements
Data Limite : 2020-09-24

CEN/TC 249

prEN ISO 527-4:2020

Plastics - Determination of tensile properties -
Part 4: Test conditions for isotropic and

orthotropic fibre-reinforced plastic composites
(ISO/DIS 527-4:2020)

Data Limite : 2020-09-23

CEN/TC 249

prEN ISO 527-5:2020

Plastics - Determination of tensile properties -
Part 5: Test conditions for unidirectional fibre-
reinforced plastic composites (ISO/DIS 527-
5:2020)
Data Limite : 2020-09-23

CEN/TC 172

prEN ISO 638-2:2020

Paper, board, pulps and cellulosic nanomaterials -
Determination of dry matter content by oven-
drying method - Part 2: Suspensions of cellulosic
nanomaterials (ISO/DIS 638-2:2020)
Data Limite : 2020-09-24

CEN/TC 318

prEN ISO 748:2020

Hydrometry - Measurement of liquid flow in open
channels - Velocity area methods using point
velocity measurements (ISO/DIS 748:2020)
Data Limite : 2020-09-10

CEN/TC 248

prEN ISO 1140:2020

Fibre ropes - Polyamide - 3-, 4-, 8- and 12-strand
ropes (ISO/DIS 1140:2020)
Data Limite : 2020-09-03

CEN/TC 248

prEN ISO 1141:2020

Fibre ropes - Polyester - 3-, 4-, 8- and 12-strand
ropes (ISO/DIS 1141:2020)
Data Limite : 2020-09-03

CEN/TC 248

prEN ISO 1346:2020

Fibre ropes - Polypropylene split film,
monofilament and multifilament (PP2) and
polypropylene high-tenacity multifilament (PP3) -
3-, 4-, 8- and 12-strand ropes (ISO/DIS
1346:2020)
Data Limite : 2020-09-08

CEN/TC 248

prEN ISO 1833-22:2020

DOCUMENTOS normativos

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 22: Mixtures of viscose or certain types of cupro or modal or lyocell with flax fibres (method using formic acid and zinc chloride) (ISO/DIS 1833 22:2020)
Data Limite : 2020-09-08

CEN/TC 248
prEN ISO 2313-1:2020
Textiles - Determination of the recovery from creasing of a folded specimen of fabric by measuring the angle of recovery - Part 1: Method of the horizontally folded specimen (ISO/DIS 2313-1:2020)
Data Limite : 2020-09-08

CEN/TC 248
prEN ISO 2313-2:2020
Textiles - Determination of the recovery from creasing of a folded specimen of fabric by measuring the angle of recovery - Part 2: Method of the vertically folded specimen (ISO/DIS 2313-2:2020)
Data Limite : 2020-09-08

CEN/TC 262
prEN ISO 3613:2020
Metallic and other inorganic coatings - Chromate conversion coatings on zinc, cadmium, aluminium-zinc alloys and zinc-aluminium alloys - Test methods (ISO/DIS 3613:2020)
Data Limite : 2020-09-14

CEN/TC 185
prEN ISO 4014:2020
Hexagon head bolts - Product grades A and B (ISO/DIS 4014:2020)
Data Limite : 2020-09-16

CEN/TC 185
prEN ISO 4015:2020
Hexagon head bolts with reduced shank (shank diameter $\approx$ pitch diameter) - Product grade B (ISO/DIS 4015:2020)
Data Limite : 2020-09-16

CEN/TC 185
prEN ISO 4016:2020
Hexagon head bolts - Product grade C (ISO/DIS 4016:2020)
Data Limite : 2020-09-16

CEN/TC 185
prEN ISO 4017:2020
Hexagon head screws - Product grades A and B (ISO/DIS 4017:2020)
Data Limite : 2020-09-16

CEN/TC 185
prEN ISO 4018:2020
Hexagon head screws - Product grade C (ISO/DIS 4018:2020)
Data Limite : 2020-09-16

CEN/TC 185
prEN ISO 8676:2020
Hexagon head screws with metric fine pitch thread - Product grades A and B (ISO/DIS 8676:2020)
Data Limite : 2020-09-17

CEN/TC 185
prEN ISO 8765:2020
Hexagon head bolts with metric fine pitch thread - Product grades A and B (ISO/DIS 8765:2020)
Data Limite : 2020-09-17

CEN/TC 249
prEN ISO 8985:2020
Plastics - Ethylene/vinyl acetate copolymer (EVAC) thermoplastics - Determination of vinyl acetate content (ISO/DIS 8985:2020)
Data Limite : 2020-09-21

CEN/TC 464
prEN ISO 9094:2020
Small craft - Fire protection (ISO/DIS 9094:2020)
Data Limite : 2020-09-17

CEN/TC 121
prEN ISO 9455-5:2020
Soft soldering fluxes - Test methods - Part 5: Copper mirror test (ISO/DIS 9455-5:2020)
Data Limite : 2020-09-11

CEN/TC 293
prEN ISO 9999:2020
Assistive products - Classification and terminology (ISO/DIS 9999:2020)
Data Limite : 2020-09-14

CEN/TC 126

DOCUMENTOS normativos

prEN ISO 10140-1:2020

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 1: Application rules for specific products (ISO/DIS 10140-1:2020)
Data Limite : 2020-09-11

CEN/TC 126

prEN ISO 10140-2:2020

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 2: Measurement of airborne sound insulation (ISO/DIS 10140-2:2020)
Data Limite : 2020-09-11

CEN/TC 126

prEN ISO 10140-3:2020

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 3: Measurement of impact sound insulation (ISO/DIS 10140-3:2020)
Data Limite : 2020-09-11

CEN/TC 126

prEN ISO 10140-4:2020

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 4: Measurement procedures and requirements (ISO/DIS 10140-4:2020)
Data Limite : 2020-09-11

CEN/TC 126

prEN ISO 10140-5:2020

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 5: Requirements for test facilities and equipment (ISO/DIS 10140-5:2020)
Data Limite : 2020-09-11

CEN/TC 293

prEN ISO 10535:2020

Hoists for the transfer of disabled persons - Requirements and test methods (ISO/DIS 10535:2020)
Data Limite : 2020-09-11

CEN/TC 293

prEN ISO 11199-1:2020

Assistive products for walking, manipulated by both arms - Requirements and test methods - Part 1: Walking frames (ISO/DIS 11199-1:2020)

Data Limite : 2020-09-03

CEN/TC 293

prEN ISO 11199-2:2020

Assistive products for walking, manipulated by both arms - Requirements and test methods - Part 2: Rollators (ISO/DIS 11199-2:2020)
Data Limite : 2020-09-03

CEN/TC 211

prEN ISO 11690-1:2020

Acoustics - Recommended practice for the design of low-noise workplaces containing machinery - Part 1: Noise control strategies (ISO/FDIS 11690-1:2020)
Data Limite : 2020-09-16

CEN/TC 211

prEN ISO 11690-2:2020

Acoustics - Recommended practice for the design of low-noise workplaces containing machinery - Part 2: Noise control measures (ISO/FDIS 11690-2:2020)
Data Limite : 2020-09-16

CEN/TC 144

prEN ISO 11806-1:2020

Agricultural and forestry machinery - Safety requirements and testing for portable, hand-held, powered brush-cutters and grass-trimmers - Part 1: Machines fitted with an integral combustion engine (ISO/DIS 11806-1:2020)
Data Limite : 2020-09-10

CEN/TC 144

prEN ISO 11806-2:2020

Agricultural and forestry machinery - Safety requirements and testing for portable, hand-held, powered brush-cutters and grass-trimmers - Part 2: Machines for use with back-pack power unit (ISO/DIS 11806-2:2020)
Data Limite : 2020-09-10

CEN/TC 228

prEN ISO 11855-5:2020

Building environment design - Embedded radiant heating and cooling systems - Part 5: Installation (ISO/DIS 11855-5:2020)
Data Limite : 2020-09-01

CEN/TC 249

DOCUMENTOS normativos

prEN ISO 13000-1:2020

Plastics - Polytetrafluoroethylene (PTFE) semi-finished products - Part 1: Requirements and designation (ISO/DIS 13000-1:2020)

Data Limite : 2020-09-25

CEN/TC 249

prEN ISO 13000-2:2020

Plastics - Polytetrafluoroethylene (PTFE) semi-finished products - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 13000-2:2020)

Data Limite : 2020-09-25

CEN/TC 114

prEN ISO 13849-1:2020

Safety of machinery - Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design (ISO/DIS 13849-1:2020)

Data Limite : 2020-08-31

CEN/TC 249

prEN ISO 14632:2020

Extruded sheets of polyethylene (PE-HD) - Requirements and test methods (ISO/DIS 14632:2020)

Data Limite : 2020-09-03

CEN/TC 249

prEN ISO 14852:2020

Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in an aqueous medium - Method by analysis of evolved carbon dioxide (ISO/DIS 14852:2020)

Data Limite : 2020-09-24

CEN/TC 012

prEN ISO 15156-1:2020

Petroleum and natural gas industries - Materials for use in H₂S-containing environments in oil and gas production - Part 1: General principles for selection of cracking-resistant materials (ISO/FDIS 15156-1:2020)

Data Limite : 2020-09-11

CEN/TC 012

prEN ISO 15156-2:2020

Petroleum and natural gas industries - Materials for use in H₂S-containing environments in oil and gas production - Part 2: Cracking-resistant carbon

and low-alloy steels, and the use of cast irons (ISO/FDIS 15156-2:2020)

Data Limite : 2020-09-11

CEN/TC 012

prEN ISO 15156-3:2020

Petroleum and natural gas industries - Materials for use in H₂S-containing environments in oil and gas production - Part 3: Cracking-resistant CRAs (corrosion-resistant alloys) and other alloys (ISO/FDIS 15156-3:2020)

Data Limite : 2020-09-11

CEN/TC 155

prEN ISO 16486-5:2020

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 5: Fitness for purpose of the system (ISO/DIS 16486-5:2020)

Data Limite : 2020-08-31

CEN/TC 195

prEN ISO 16890-2:2020

Air filters for general ventilation - Part 2: Measurement of fractional efficiency and air flow resistance (ISO/DIS 16890-2:2020)

Data Limite : 2020-09-01

CEN/TC 218

prEN ISO 18752:2020

Rubber hoses and hose assemblies - Wire- or textile-reinforced single-pressure types for hydraulic applications - Specification (ISO/DIS 18752:2020)

Data Limite : 2020-09-03

CEN/TC 012

prEN ISO 18796-1:2020

Petroleum, petrochemicals and natural gas industries - Internal coating and lining of carbon steel process vessels - Part 1: Technical requirements (ISO 18796-1:2018)

Data Limite : 2020-09-03

CEN/TC 012

prEN ISO 18797-2:2020

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - External corrosion protection of risers by coatings and linings - Part 2: Maintenance and

DOCUMENTOS normativos

field repair coatings for riser pipes (ISO/DIS 18797-2:2020)

Data Limite : 2020-09-25

CEN/TC 287

prEN ISO 19148:2020

Geographic information - Linear referencing (ISO/DIS 19148:2020)

Data Limite : 2020-09-22

CEN/TC 282

prEN ISO 20257-2:2020

Installation and equipment for liquefied natural gas - Design of floating LNG installations - Part 2: Specific FSRU issues (ISO/DIS 20257-2:2020)

Data Limite : 2020-09-11

CEN/TC 137

prEN ISO 22065:2020

Workplace air - Gases and vapours - Requirements for evaluation of measuring procedures using pumped samplers (ISO/FDIS 22065:2020)

Data Limite : 2020-09-16

CEN/SS S29

prEN ISO 26000:2020

Guidance on social responsibility (ISO 26000:2010)

Data Limite : 2020-09-17

CEN/TC 139

prEN ISO 28199-1:2020

Paints and varnishes - Evaluation of properties of coating systems related to the application process - Part 1: Relevant vocabulary and preparation of test panels (ISO/DIS 28199-1:2020)

Data Limite : 2020-09-15

CEN/TC 139

prEN ISO 28199-2:2020

Paints and varnishes - Evaluation of properties of coating systems related to the application process - Part 2: Colour stability, process hiding power, re-dissolving, overspray absorption, wetting, surface texture and mottling (ISO/DIS 28199-2:2020)

Data Limite : 2020-09-15

CEN/TC 139

prEN ISO 28199-3:2020

Paints and varnishes - Evaluation of properties of coating systems related to the application process - Part 3: Assessment of sagging, formation of bubbles, pinholing and hiding power (ISO/DIS 28199-3:2020)

Data Limite : 2020-09-15

CEN/TC 012

prEN ISO 35104:2020

Petroleum and natural gas industries - Arctic operations - Ice management (ISO 35104:2018)

Data Limite : 2020-09-03

DOCUMENTOS normativos

5.2 CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

CENELEC/SR 032C

EN 60127-2:2014/FprA1:2020

Miniature fuses - Part 2: Cartridge fuse-links

Data Limite : 2020-07-31

CENELEC/BTTF 160-1

FprEN 50699:2020

Ensaio Recorrente de Equipamentos Elétricos

Data Limite : 2020-08-14

CENELEC/SR 047E

FprEN IEC 60747-17:2020

Semiconductor devices - Part 17: Magnetic and capacitive coupler for basic and reinforced isolation

Data Limite : 2020-07-31

CENELEC/TC 082

FprEN IEC 60904-9:2020

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

Data Limite : 2020-07-31

CENELEC/TC 082

FprEN IEC 60904-10:2020

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

Data Limite : 2020-08-07

DOCUMENTOS normativos

5.3 CEN / CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/CLC/JTC 013

prEN 17529:2020

Data protection and privacy by design and by default

Data Limite : 2020-09-10

DOCUMENTOS normativos

5.4 ETSI

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

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

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

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

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

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

ETSI/TC ETSI

EN 300338-1:2020

Technical characteristics and methods of
measurement for equipment for generation,
transmission and reception of Digital Selective
Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and/or
VHF mobile service; Part 1: Common
requirements

Data Limite : 2020-09-14

DOCUMENTOS normativos

5.5 ISO

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

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

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

DOCUMENTOS normativos

5.6 IEC

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

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

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

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

IEC/TC 032/SC 032C

IEC 60127-2:2014/AMD1:2020

Miniature fuses - Part 2: Cartridge fuse-links

Data Limite : 2020-07-31

IEC/TC 082

IEC 60904-1:2020

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

Data Limite : 2020-08-14

IEC/TC 082

IEC 60904-10:2020

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

Data Limite : 2020-08-07

IEC/TC 119

IEC 62899-402-2:2020

Printed Electronics - Part 402-2: Printability - Measurement of qualities - Edge waviness

Data Limite : 2020-07-31

IEC/TC 110

IEC 62977-2-2:2020

Electronic displays - Part 2-2: Measurements of optical characteristics - Ambient performance

Data Limite : 2020-08-07

IEC/TC 045/SC 045A

IEC 63046:2020

Nuclear power plants - Electrical systems - General requirements

Data Limite : 2020-09-25

IEC/TC 045/SC 045A

IEC 63096:2020

Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems - Security controls

Data Limite : 2020-08-07

IEC/TC 047/SC 047E

IEC/FDIS 60747-17:2020

Semiconductor devices - Part 17: Magnetic and capacitive coupler for basic and reinforced isolation

Data Limite : 2020-07-31

IEC/TC 082

IEC/FDIS 60904-9:2020

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

Data Limite : 2020-07-31

IEC/TC 062/SC 062A

IEC/TR 60601-4-5:2020

Medical electrical equipment - Part 4-5 Guidance and interpretation - Safety related technical security specifications for medical devices

Data Limite : 2020-08-14

IEC/TC 057

IEC/TR 61850-90-13:2020

Communication networks and systems for power utility automation - Part 90-13: Deterministic networking technologie

Data Limite : 2020-08-14

IEC/TC 086/SC 086A

IEC/TR 62959:2020

Optical fibre cables - Part 1: Cable shrinkage - Guidance

Data Limite : 2020-08-28

IEC/TC 008

IEC/TR 63282:2020

Assessment of standard voltages and power quality requirements for LVDC distribution

Data Limite : 2020-08-14

DOCUMENTOS normativos

IEC/TC 120

IEC/TS 62933-3-2:2020

Electric Energy Storage Systems: Part 3-2:
Planning and performance assessment of electrical
energy storage systems - Additional requirements
for power intensive and for renewable energy
sources integration related applications

Data Limite : 2020-08-21

IEC/TC 120

IEC/TS 62933-3-3:2020

Electrical Energy Storage (EES) systems - Part 3-
3: Planning and performance assessment of
electrical energy storage systems - Additional
requirements for energy intensive and backup
power applications

Data Limite : 2020-08-21

IEC/TC 034

IEC/TS 63105:2020

Lighting systems and related equipment -
Vocabulary

Data Limite : 2020-09-25

DOCUMENTOS normativos

5.7 ISO / IEC

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

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

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

DOCUMENTOS normativos

6. Propostas de anulação de Normas Europeias

6.1 CEN

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

6.2 CENELEC

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

6.3 CEN / CENELEC

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

6.4 ETSI

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos
