

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de 15 de junho de 2018



Período de 15-05-2018 a 15-06-2018

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.....	6
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados.....	7
1.4 Normas Europeias adotadas.....	10
1.5 Normas Portuguesas em reexame.....	21
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame).....	26
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	27
2. Documentos Normativos Europeus Publicados.....	28
2.1 CEN.....	28
2.2 CENELEC.....	35
2.3 CEN / CENELEC.....	37
2.4 ETSI.....	38
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados.....	39
3.1 ISO.....	39
3.2 IEC.....	40
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....	41
4.1 Projetos em Inquérito Público.....	41
4.2 Projetos anulados.....	42
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público.....	43
5.1 CEN.....	43
5.2 CENELEC.....	51
5.3 CEN / CENELEC.....	53
5.4 ETSI.....	55
5.5 ISO.....	57
5.6 IEC.....	63
5.7 ISO / IEC.....	64
6. Propostas de anulação de Normas Europeias.....	65
6.1 CEN.....	65
6.2 CENELEC.....	66
6.3 CEN / CENELEC.....	67
6.4 ETSI.....	68

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 087

NP EN 285:2018, €69.00

Esterilização - Esterilizadores a vapor de água -
Grandes esterilizadores

Termo de Homologação N°120/2018, 2018-06-07

CT 104

NP EN 451-1:2018, €10.50

Métodos de ensaio das cinzas volantes - Parte 1:
Determinação do teor de óxido de cálcio livre

Termo de Homologação N°122/2018, 2018-06-11

CT 104

NP EN 451-2:2018, €10.50

Métodos de ensaio das cinzas volantes - Parte 2:
Determinação da finura por peneiração húmida

Termo de Homologação N°121/2018, 2018-06-07

CT 096

NP EN 1109:2018, €14.00

Membranas de impermeabilização flexíveis -
Membranas betuminosas de impermeabilização de
coberturas - Determinação da flexibilidade a baixa
temperatura

Termo de Homologação N°112/2018, 2018-05-28

CT 096

NP EN 1110:2018, €10.50

Membranas de impermeabilização flexíveis -
Membranas betuminosas de impermeabilização de
coberturas - Determinação da resistência ao
escorrimento a elevada temperatura

Termo de Homologação N°111/2018, 2018-05-28

CT 100

NP EN 1442:2018, €42.50

Equipamentos e acessórios para GPL - Garrafas
de aço soldado transportáveis e recarregáveis para
gases de petróleo liquefeitos (GPL) - Conceção e
construção

Termo de Homologação N°109/2018, 2018-05-24

CT 192

NP EN 15221-6:2018, €42.50

Facility Management - Parte 6: Medição de áreas
e espaço em Facility Management

Termo de Homologação N°125/2018, 2018-06-13

CT 049

NP EN 16055:2018, €14.00

Couro - Peles bovinas em bruto - Descrição,
apresentação e conservação

Termo de Homologação N°107/2018, 2018-05-21

CTE 020

NP EN 50577:2018, €24.50

Cabos elétricos - Ensaio de resistência ao fogo dos
cabos elétricos sem proteção (Classificação P)

Termo de Homologação N°105/2018, 2018-05-17

CTE 061

NP EN 50615:2018, €17.50

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Requisitos particulares para
dispositivos de prevenção e supressão de fogo
para placas elétricas (cooktops)

Termo de Homologação N°108/2018, 2018-05-22

CT 003

NP EN ISO 1514:2018, €17.50

Tintas e vernizes - Painéis normalizados para ensaio - (ISO 1514:2016)

Termo de Homologação N°119/2018, 2018-06-07

CT 003

NP EN ISO 1524:2018, €10.50

Tintas e vernizes - Determinação da finura de moagem - (ISO 1524:2013)

Termo de Homologação N°117/2018, 2018-06-06

CT 003

NP EN ISO 3248:2018, €10.50

Tintas, vernizes e revestimentos por pintura - Determinação do efeito do calor - (ISO 3248:2016)

Termo de Homologação N°116/2018, 2018-06-06

CT 138

NP EN ISO 3452-4:2018, €10.50

Ensaio não destrutivo - Ensaio por líquidos penetrantes - Parte 4: Equipamento (ISO 3452-4:1998)

Termo de Homologação N°126/2018, 2018-06-14

CT 003

NP EN ISO 4623-2:2018, €14.00

Tintas, vernizes e revestimentos por pintura - Determinação da resistência à corrosão filiforme - Parte 2: Substratos de alumínio (ISO 4623-2:2016)

Termo de Homologação N°118/2018, 2018-06-07

CT 003

NP EN ISO 9514:2018, €14.00

Tintas e vernizes - Determinação do tempo de vida útil após mistura dos produtos de pintura multicomponente - Preparação e condicionamento de amostras e linhas de orientação para ensaio (ISO 9514:2005)

Termo de Homologação N°115/2018, 2018-06-06

CT 003

NP EN ISO 11664-5:2018, €14.00

Colorimetria - Parte 5: Espaço cromático $L^* u^* v^*$ e diagrama cromático uniforme u', v' da CIE 1976 - (ISO 11664-5:2016)

Termo de Homologação N°123/2018, 2018-06-12

CT 138

NP EN ISO 12706:2018, €21.00

Ensaio não destrutivo - Ensaio por líquidos penetrantes - Vocabulário (ISO 12706:2009)

Termo de Homologação N°124/2018, 2018-06-12

CT 087

NP EN ISO 14971:2018, €70.50

Dispositivos médicos - Aplicação da gestão do risco aos dispositivos médicos - (ISO 14971:2007, versão corrigida 2007-10-01)

Termo de Homologação N°114/2018, 2018-06-05

CT 156

NP EN ISO 17892-1:2018, €14.00

Reconhecimento e ensaios geotécnicos - Ensaio de laboratório em solos - Parte 1: Determinação do teor de água (ISO 17892-1:2014)

Termo de Homologação N°106/2018, 2018-05-18

CT 174

NP ISO 3665:2018, €10.50

Fotografia - Filme e pacotes de filmes radiográficos dentários intrabucais - Especificações do fabricante

Termo de Homologação N°110/2018, 2018-05-25

CT 174

NP ISO 9848:2018, €14.00

Fotografia - Microfilmes de tomada de vistas - Determinação da sensibilidade ISO e do gradiente médio ISO

Termo de Homologação N°113/2018, 2018-06-01

CTCV

NP EN 331:2016 Errata 1:2018

Válvulas de macho esférico e válvulas de macho cónico de fundo plano, destinadas a ser manobradas manualmente e a ser utilizadas nas instalações de gás dos edifícios

CTCV

NP EN 12004-1:2017 Errata 1:2018

Colas para ladrilhos

Parte 1: Requisitos, avaliação e verificação da regularidade do desempenho, classificação e marcação

CT 154

NP EN 13043:2004 Errata 1:2018

Agregados para misturas betuminosas e tratamentos superficiais para estradas, aeroportos e outras áreas de circulação

1.2 Documentos Normativos Portugueses editados

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

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

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

Lista Vazia

1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados

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

CT 014
NP 481:1983
Madeira serrada de resinosas - Dimensões -
Métodos de medição
Termo de Anulação N°593/2018, 2018-05-14

CT 014/GTX
NP 616:1973
Madeiras - Determinação da massa volúmica
Termo de Anulação N°594/2018, 2018-05-14

CT 014/GTX
NP 617:1973
Madeiras - Determinação da dureza
Termo de Anulação N°595/2018, 2018-05-14

CT 014/GTX
NP 620:1973
Madeiras - Ensaio de flexão dinâmica
Termo de Anulação N°596/2018, 2018-05-14

CT 014/GTX
NP 621:1973
Madeiras - Ensaio de tração transversal
Termo de Anulação N°597/2018, 2018-05-14

CT 014/GTX
NP 622:1973
Madeiras - Ensaio de fendimento
Termo de Anulação N°598/2018, 2018-05-14

CT 074
NP 1968:1985
Mobiliário de escritório. Mesas e secretárias.
Definições. Características dimensionais e de
concepção
Termo de Anulação N°599/2018, 2018-05-14

CT 014
NP 3229:1988
Madeiras redondas de resinosas. Classificação por
qualidade
Termo de Anulação N°592/2018, 2018-05-14

CTE 013
NP 3522:2000
Contadores de energia reactiva em corrente
alternada

Termo de Anulação N°648/2018, 2018-06-11

CT 166
NP EN 957-8:2009
Equipamento de treino fixo - Parte 8: Simuladores
de marcha, simuladores de escadas e simuladores
de escalada - Requisitos específicos de segurança
adicionais e métodos de ensaio
Substituído EN ISO 20957-8:2017
Termo de Anulação N°342/2018, 2018-04-09

CT 058
NP EN 1451-1:2000
Sistemas de tubagens em plástico para esgoto (a
temperatura baixa e elevada) no interior de
edifícios - Polipropileno (PP) - Parte 1: Requisitos
para tubos, acessórios e sistema
Substituído EN 1451-1:2017
Termo de Anulação N°627/2018, 2018-05-18

CT 090
NP EN 12566-1:2008
Pequenas instalações de tratamento de águas
residuais até 50 PTE - Parte 1: Fossas sépticas
prefabricadas
Substituído EN 12566-1:2016
Termo de Anulação N°628/2018, 2018-05-18

CEN/TC 216
NP EN 12791:2016
Chemical disinfectants and antiseptics - Surgical
hand disinfection - Test method and requirements
(phase 2, step 2)
Substituído EN 12791:2016+A1:2017
Termo de Anulação N°632/2018, 2018-05-22

CT 094
NP EN 13269:2007
Manutenção - Instruções para a preparação de
contratos de manutenção
Termo de Anulação N°857/2017, 2017-09-12

CT 153
NP EN 13398:2013
Betumes e ligantes betuminosos - Determinação
da recuperação elástica de betumes modificados
Substituído EN 13398:2017
Termo de Anulação N°674/2018, 2018-06-12

CT 143

NP EN 13674-1:2014

Aplicações ferroviárias - Via - Carril - Parte 1: Carris Vignole de massa igual ou superior a 46 kg/m

Termo de Anulação N°676/2018, 2018-06-13

CT 046

NP EN 15004-8:2012

Sistemas fixos de extinção de incêndios - Sistemas de extinção por agentes gasosos - Parte 8: Propriedades físicas e projeto de sistemas de extinção por agente extintor IG-100 (ISO 14520-13:2005, modificada)

Substituído EN 15004-8:2017

Termo de Anulação N°644/2018, 2018-06-08

CT 046

NP EN 15004-9:2012

Sistemas fixos de extinção de incêndios - Sistemas de extinção por agentes gasosos - Parte 9: Propriedades físicas e projeto de sistemas de extinção por agente extintor IG-55 (ISO 14520-14:2005, modificada)

Substituído EN 15004-9:2017

Termo de Anulação N°645/2018, 2018-06-08

CEN/TC 249

NP EN 15534-1:2014

Compósitos feitos a partir de materiais e termoplásticos à base de celulose (geralmente chamados de compósitos composto de polímeros de madeira (WPC) ou de fibras naturais expirados (NFC)) - Parte 1: Métodos de ensaio para caracterização de compostos e de produtos

Substituído EN 15534-1:2014+A1:2017

Termo de Anulação N°621/2018, 2018-05-18

CTE 009

NP EN 50125-1:2005

Aplicações ferroviárias - Condições ambientais para o material - Parte 1: Equipamento a bordo do material circulante

Termo de Anulação N°677/2018, 2018-06-13

CTE 009

NP EN 50153:2009

Aplicações ferroviárias - Material circulante - Medidas de protecção relativas a situações potencialmente perigosas de origem eléctrica

Termo de Anulação N°678/2018, 2018-06-13

CEN/TC 249

NP EN ISO 899-1:2003/A1:2015

Plastics - Determination of creep behaviour - Part 1: Tensile creep - Amendment 1 (ISO 899-1:2003/Amd 1:2015)

Substituído EN ISO 899-1:2017

Termo de Anulação N°623/2018, 2018-05-18

CT 003

NP EN ISO 2812-1:2009

Tintas e vernizes - Determinação da resistência aos líquidos - Parte 1: Imersão em líquidos diferentes da água (ISO 2812-1:2007)

Substituído EN ISO 2812-1:2017

Termo de Anulação N°340/2018, 2018-04-09

CT 003

NP EN ISO 2812-4:2013

Tintas e vernizes - Determinação da resistência aos líquidos - Parte 4: Método da mancha (ISO 2812-4:2007)

Substituído EN ISO 2812-4:2017

Termo de Anulação N°341/2018, 2018-04-09

CT 060

NP EN ISO 8317:2008

Embalagem à prova de crianças - Requisitos e métodos de ensaio para embalagens que se podem voltar a fechar (ISO 8317:2003)

Termo de Anulação N°602/2018, 2018-05-17

CEN/TC 249

NP EN ISO 10350-1:2008/A1:2014

Plastics - Acquisition and presentation of comparable single-point data - Part 1: Moulding materials (ISO 10350-1:2008/Amd 1:2014)

Substituído EN ISO 10350-1:2017

Termo de Anulação N°622/2018, 2018-05-18

CT 003

NP EN ISO 11126-10:2014

Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos similares - Especificação de abrasivos não metálicos para decapagem por projecção - Parte 10: Granada almandite (ISO 11126-10:2000)

Substituído EN ISO 11126-10:2017

Termo de Anulação N°333/2018, 2018-04-09

CT 003

NP EN ISO 12944-1:1999

Tintas e vernizes - Protecção anticorrosiva de estruturas de aço por esquemas de pintura - Parte 1: Introdução geral (ISO 12944-1:1998)

Substituído EN ISO 12944-1:2017

Termo de Anulação N°334/2018, 2018-04-09

CT 003

NP EN ISO 12944-2:1999

Tintas e vernizes - Protecção anticorrosiva de estruturas de aço por esquemas de pintura - Parte 2: Classificação de ambientes (ISO 12944-2:1998)
Substituído EN ISO 12944-2:1998

Termo de Anulação N°335/2018, 2018-04-09

CT 003

NP EN ISO 12944-3:1999

Tintas e vernizes - Protecção anticorrosiva de estruturas de aço por esquemas de pintura - Parte 3: Concepção e disposições construtivas (ISO 12944-3:1998)

Substituído EN ISO 12944-3:2017

Termo de Anulação N°336/2018, 2018-04-09

CT 003

NP EN ISO 12944-4:1999

Tintas e vernizes - Protecção anticorrosiva de estruturas de aço por esquemas de pintura - Parte 4: Tipos de superfície e de preparação de superfície (ISO 12944-4:1998)

Substituído EN ISO 12944-4:2017

Termo de Anulação N°337/2018, 2018-04-09

CT 003

NP EN ISO 12944-7:2000

Tintas e vernizes - Protecção anticorrosiva de estruturas de aço por esquemas de pintura - Parte 7: Execução e supervisão dos trabalhos de pintura (ISO 12944-7:1998)

Substituído EN ISO 12944-7:2017

Termo de Anulação N°338/2018, 2018-04-09

CT 003

NP EN ISO 12944-8:2001

Tintas e vernizes - Protecção anticorrosiva de estruturas de aço por esquemas de pintura - Parte 8: Desenvolvimento de especificações para obras novas e manutenção (ISO 12944-8:1998)

Substituído EN ISO 12944-8:2017

Termo de Anulação N°339/2018, 2018-04-09

CT 001

NP EN ISO 13567-1:2002

Documentação técnica de produtos - Organização e designação de camadas ("layers") em CAD - Parte 1: Visão geral e princípios (ISO 13567-1:1998)

Substituído EN ISO 13567-1:2017

Termo de Anulação N°625/2018, 2018-05-18

CT 001

NP EN ISO 13567-2:2015

Documentação técnica de produtos - Organização e designação de camadas (layers) em CAD - Parte 2: Conceitos, formatos e códigos utilizados na documentação de construção (ISO 13567-2:1998)

Substituído EN ISO 13567-2:2017

Termo de Anulação N°626/2018, 2018-05-18

CTM 025

NP EN ISO 13916:1999

Soldadura - Guia sobre medição da temperatura de pré-aquecimento, temperatura entre passos e temperatura de manutenção do pré-aquecimento (ISO 13916:1996)

Substituído EN ISO 13916:2017

Termo de Anulação N°647/2018, 2018-06-08

CT 060

NP EN ISO 16104:2008

Embalagem - Embalagem para transporte de matérias perigosas - Métodos de ensaio (ISO 16104:2003)

Termo de Anulação N°601/2018, 2018-05-17

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 079

NP EN 144-1:2018, €7.00

Respiratory protective devices - Gas cylinder valves - Part 1: Inlet connections

Termo de Adoção N°633/2018, 2018-06-08

CEN/TC 079

NP EN 144-2:2018, €10.50

Respiratory protective devices - Gas cylinder valves - Part 2: Outlet connections

Termo de Adoção N°696/2018, 2018-06-08

CEN/TC 190

NP EN 287-6:2018, €24.50

Qualification test of welders - Fusion welding - Part 6: Cast iron

Termo de Adoção N°680/2018, 2018-06-08

CEN/TC 128

NP EN 492:2012+A2:2018, €42.50

Fibre-cement slates and fittings - Product specification and test methods

Termo de Adoção N°723/2018, 2018-06-08

CEN/TC 074

NP EN 1092-1:2018, €82.50

Flanges and their joints - Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories, PN designated - Part 1: Steel flanges

Termo de Adoção N°676/2018, 2018-06-08

CEN/TC 155

NP EN 1329-1:2014+A1:2018, €42.50

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the systems

Termo de Adoção N°571/2018, 2018-05-02

CEN/TC 336

NP EN 1431:2018, €14.00

Bitumen and bituminous binders - Determination of residual binder and oil distillate from bitumen emulsions by distillation

Termo de Adoção N°583/2018, 2018-05-02

CEN/TC 245

NP EN 1645-1:2018, €42.50

Leisure accommodation vehicles - Caravans - Part 1: Habitation requirements relating to health and safety

Termo de Adoção N°710/2018, 2018-06-08

CEN/TC 443

NP EN 1883:2018, €7.00

Feather and down - Sampling in view of tests

Termo de Adoção N°592/2018, 2018-05-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 2795:2018, €7.00

Aerospace series - Fluorocarbon rubber (FKM) - Low compressions set - Hardness 50 IRHD

Termo de Adoção N°619/2018, 2018-05-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 3542:2018, €10.50

Aerospace series - Inserts, screw thread, helical coil, self-locking, in heat resisting nickel base alloy Ni-PH2801 (Inconel X750)

Termo de Adoção N°719/2018, 2018-06-08

CEN/ASD-STAN

NP EN 9223-100:2017, €28.00

Programme Management - Configuration Management - Part 100: A guide for the application of the principles of configuration management

Termo de Adoção N°614/2018, 2018-05-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 9223-103:2018, €24.50

Programme Management - Configuration Management - Part 103: Configuration Verifications, Reviews and Audits

Termo de Adoção N°616/2018, 2018-05-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 9223-104:2018, €31.50

Programme Management - Configuration Management - Part 104: Configuration Control

Termo de Adoção N°615/2018, 2018-05-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 9300-200:2018, €40.00

Aerospace series - LOTAR -LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 200: Common Concepts for Long term Archiving and Retrieval of Product Structure Information

Termo de Adoção N°660/2018, 2018-06-08

CEN/TC 145

NP EN 12013:2018, €55.00

Máquinas para trabalhar borracha e matérias plásticas - Misturadores internos - Requisitos de segurança

Termo de Adoção N°579/2018, 2018-05-02

CEN/TC 227

NP EN 12274-1:2018, €7.00

Slurry surfacing - Test methods - Part 1: Sampling of slurry surfacing mixture

Termo de Adoção N°581/2018, 2018-05-02

CEN/TC 227

NP EN 12274-2:2018, €7.00

Slurry surfacing - Test methods - Part 2: Determination of residual binder content including preparation of samples

Termo de Adoção N°591/2018, 2018-05-02

CEN/TC 227

NP EN 12274-3:2018, €7.00

Slurry surfacing - Test methods - Part 3: Consistency

Termo de Adoção N°586/2018, 2018-05-02

CEN/TC 227

NP EN 12274-4:2018, €14.00

Slurry surfacing - Test methods - Part 4: Determination of cohesion of the mix

Termo de Adoção N°588/2018, 2018-05-02

CEN/TC 227

NP EN 12274-5:2018, €14.00

Slurry surfacing - Test method - Part 5: Determination of the minimum binder content and wearing resistance

Termo de Adoção N°589/2018, 2018-05-02

CEN/TC 227

NP EN 12274-6:2018

Slurry surfacing - Test methods - Part 6: Rate of application

Termo de Adoção N°587/2018, 2018-05-02

CEN/TC 128

NP EN 12467:2012+A2:2018, €47.50

Fibre-cement flat sheets - Product specification and test methods

Termo de Adoção N°722/2018, 2018-06-08

CEN/TC 249

NP EN 12814-4:2018, €14.00

Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 4: Peel test

Termo de Adoção N°705/2018, 2018-06-08

CEN/TC 312

NP EN 12977-1:2018, €21.00

Thermal solar systems and components - Custom built systems - Part 1: General requirements for solar water heaters and combisystems

Termo de Adoção N°714/2018, 2018-06-08

CEN/TC 312

NP EN 12977-2:2018, €47.50

Thermal solar systems and components - Custom built systems - Part 2: Test methods for solar water heaters and combisystems

Termo de Adoção N°656/2018, 2018-06-08

CEN/TC 312

NP EN 12977-3:2018, €45.00

Thermal solar systems and components - Custom built systems - Part 3: Performance test methods for solar water heater stores

Termo de Adoção N°657/2018, 2018-06-08

CEN/TC 312

NP EN 12977-4:2018, €24.50

Thermal solar systems and components - Custom built systems - Part 4: Performance test methods for solar combistores

Termo de Adoção N°655/2018, 2018-06-08

CEN/TC 312

NP EN 12977-5:2018, €40.00

Thermal solar systems and components - Custom built systems - Part 5: Performance test methods for control equipment

Termo de Adoção N°654/2018, 2018-06-08

CEN/TC 019

NP EN 13016-1:2018, €14.00

Liquid petroleum products - Vapour pressure - Part 1: Determination of air saturated vapour pressure (ASVP) and calculated dry vapour pressure equivalent (DVPE)

Termo de Adoção N°642/2018, 2018-06-08

CEN/TC 019

NP EN 13016-3:2018, €14.00

Liquid petroleum products - Vapour pressure - Part 3: Determination of vapour pressure and calculated dry vapour pressure equivalent (DVPE) (Triple Expansion Method)

Termo de Adoção N°641/2018, 2018-06-08

CEN/TC 164

NP EN 13077:2018, €17.50

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

Termo de Adoção N°607/2018, 2018-05-02

CEN/TC 147

NP EN 13135:2013+A1:2018, €57.50

Cranes - Safety - Design - Requirements for equipment

Termo de Adoção N°721/2018, 2018-06-08

CEN/TC 229

NP EN 13369:2018, €57.50

Common rules for precast concrete products

Termo de Adoção N°711/2018, 2018-06-08

CEN/TC 155

NP EN 13476-1:2018, €24.50

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 1: General requirements and performance characteristics

Termo de Adoção N°670/2018, 2018-06-08

CEN/TC 155

NP EN 13476-2:2018, €45.00

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 2: Specifications for

pipes and fittings with smooth internal and external surface and the system, Type A

Termo de Adoção N°669/2018, 2018-06-08

CEN/TC 155

NP EN 13476-3:2018, €45.00

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 3: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and profiled external surface and the system, Type B

Termo de Adoção N°668/2018, 2018-06-08

CEN/TC 189

NP EN 13492:2018, €50.00

Geosynthetic barriers - Characteristics required for use in the construction of liquid waste disposal sites, transfer stations or secondary containment

Termo de Adoção N°601/2018, 2018-05-02

CEN/TC 294

NP EN 13757-2:2018, €28.00

Communication systems for meters - Part 2: Wired M-Bus communication

Termo de Adoção N°698/2018, 2018-06-08

CEN/TC 294

NP EN 13757-3:2018, €69.00

Communication systems for meters - Part 3: Application protocols

Termo de Adoção N°699/2018, 2018-06-08

CEN/TC 294

NP EN 13757-7:2018, €64.50

Communication systems for meters - Part 7: Transport and security services

Termo de Adoção N°636/2018, 2018-06-08

CEN/TC 185

NP EN 14399-9:2018, €28.00

High-strength structural bolting assemblies for preloading - Part 9: System HR or HV - Direct tension indicators for bolt and nut assemblies

Termo de Adoção N°679/2018, 2018-06-08

CEN/TC 113

NP EN 14511-1:2018, €17.50

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

Termo de Adoção N°599/2018, 2018-05-02

CEN/TC 113

NP EN 14511-2:2018, €21.00

Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps for space heating and cooling and process chillers, with electrically driven compressors - Part 2: Test conditions

Termo de Adoção N°577/2018, 2018-05-02

CEN/TC 113

NP EN 14511-3:2018, €47.50

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

Termo de Adoção N°578/2018, 2018-05-02

CEN/TC 113

NP EN 14511-4:2018, €14.00

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

Termo de Adoção N°598/2018, 2018-05-02

CEN/TC 133

NP EN 15024-2:2018

Copper and copper alloys - Determination of zinc content - Part 2: Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)

Termo de Adoção N°643/2018, 2018-06-08

CEN/TC 127

NP EN 15254-5:2018, €21.00

Extended application of results from fire resistance tests - Non-loadbearing walls - Part 5: Metal sandwich panel construction

Termo de Adoção N°687/2018, 2018-06-08

CEN/TC 127

NP EN 15254-7:2018, €21.00

Extended application of results from fire resistance tests - Non-loadbearing ceilings - Part 7: Metal sandwich panel construction

Termo de Adoção N°702/2018, 2018-06-08

CEN/TC 127

NP EN 15269-11:2018, €64.50

Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware - Part 11: Fire resistance for operable fabric curtains

Termo de Adoção N°688/2018, 2018-06-08

CEN/TC 126

NP EN 16205:2013+A1:2018

Laboratory measurement of walking noise on floors

Termo de Adoção N°625/2018, 2018-05-02

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16602-30:2018, €52.50

Space product assurance - Dependability

Termo de Adoção N°712/2018, 2018-06-08

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16602-40:2018, €60.00

Space product assurance - Safety

Termo de Adoção N°713/2018, 2018-06-08

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16603-10:2018, €73.50

Space engineering - System engineering general requirements

Termo de Adoção N°701/2018, 2018-06-08

CEN/TC 069

NP EN 16668:2016+A1:2018, €40.00

Industrial valves - Requirements and testing for metallic valves as pressure accessories

Termo de Adoção N°572/2018, 2018-05-02

CEN/TC 256

NP EN 16729-3:2018, €35.00

Railway applications - Infrastructure - Non-destructive testing on rails in track - Part 3: Requirements for identifying internal and surface rail defects

Termo de Adoção N°708/2018, 2018-06-08

CEN/TC 411

NP EN 16785-2:2018, €14.00

Bio-based products - Bio-based content - Part 2: Determination of the bio-based content using the material balance method

Termo de Adoção N°573/2018, 2018-05-02

CEN/TC 217

NP EN 16837:2018, €14.00

Surfaces for sports areas - Determination of linear shoe/surface friction

Termo de Adoção N°626/2018, 2018-06-08

CEN/TC 256

NP EN 16910-1:2018, €31.50

Railway applications - Rolling stock -

Requirements for non-destructive testing on

running gear in railway maintenance - Part 1:
Wheelsets

Termo de Adoção N°690/2018, 2018-06-08

CEN/TC 165

NP EN 16932-1:2018, €28.00

Drain and sewer systems outside buildings -
Pumping systems - Part 1: General requirements

Termo de Adoção N°671/2018, 2018-06-08

CEN/TC 165

NP EN 16932-2:2018, €28.00

Drain and sewer systems outside buildings -
Pumping systems - Part 2: Positive pressure
systems

Termo de Adoção N°693/2018, 2018-06-08

CEN/TC 165

NP EN 16932-3:2018, €31.50

Drain and sewer systems outside buildings -
Pumping systems - Part 3: Vacuum systems

Termo de Adoção N°672/2018, 2018-06-08

CEN/TC 319

NP EN 16991:2018, €63.00

Risk-based inspection framework

Termo de Adoção N°677/2018, 2018-06-08

CEN/TC 189

NP EN 16993:2018, €50.00

Geosynthetic barriers - Characteristics required
for use in the construction of storage lagoons,
secondary containment (above and below ground)
and other containment applications for chemicals,
polluted water and produced liquids

Termo de Adoção N°600/2018, 2018-05-02

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 17030:2018, €7.00

Space - Earth observation - Image processing
levels

Termo de Adoção N°634/2018, 2018-06-08

CENELEC/TC 205

NP EN 50090-6-1:2017

Sistemas eletrónicos de edifícios e habitações
(HBES) - Parte 6-1: Interfaces - Interface de
serviço de internet

Termo de Adoção N°646/2018, 2018-06-08

CENELEC/TC 079

NP EN 50134-2:2017

Sistemas de alarme - Sistemas de alarme social -
Parte 2: Dispositivos de acionamento

Termo de Adoção N°678/2018, 2018-06-08

CENELEC/TC 009X/SC 009XC

NP EN 50562:2018

Aplicações ferroviárias - Instalações fixas -
Processo, medidas de proteção e demonstração de
segurança para sistemas de tração elétrica

Termo de Adoção N°580/2018, 2018-05-02

CENELEC/TC 116

NP EN 50636-2-107:2015/A1:2018

Safety of household and similar appliances - Part
2-107: Particular requirements for robotic battery
powered electrical lawnmowers

Termo de Adoção N°648/2018, 2018-06-08

CENELEC/TC 062

NP EN 50637:2017

Equipamento médico elétrico - Requisitos
particulares para a segurança básica e o
desempenho essencial das camas médicas para
criança

Termo de Adoção N°647/2018, 2018-06-08

CENELEC/BTTF 146-1

NP EN 50645:2017

Requisitos de conceção ecológica dos
transformadores de potência pequenos

Termo de Adoção N°574/2018, 2018-05-02

CENELEC/TC 106X

NP EN 50663:2017

Norma genérica para avaliação de equipamentos
eletrónicos e elétricos de baixa potência
relativamente às restrições da exposição humana a
campos eletromagnéticos (0 Hz - 300 GHz)

Termo de Adoção N°632/2018, 2018-06-08

CENELEC/TC 100X

NP EN 50672:2017

Requisitos de conceção ecológica para
computadores e servidores informáticos

Termo de Adoção N°639/2018, 2018-06-08

CENELEC/SR 027

NP EN 60519-12:2018

Segurança nas instalações de eletroaquecimento e
de processamento eletromagnético - Parte 12:

Requisitos particulares para instalações de
eletroaquecimento por infravermelhos

Termo de Adoção N°675/2018, 2018-06-08

CENELEC/TC 034Z

NP EN 60598-1:2015/A1:2018

Luminárias - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios
Termo de Adoção N°715/2018, 2018-06-08

CENELEC/TC 023BX

NP EN 60669-1:2018

Interruptores para instalações elétricas fixas, domésticas e análogas - Parte 1: Requisitos gerais
Termo de Adoção N°629/2018, 2018-06-08

CENELEC/TC 086A

NP EN 60793-1-45:2018

Fibras ópticas - Parte 1-45: Métodos de medição - Medição do diâmetro do campo modal
Termo de Adoção N°637/2018, 2018-06-08

CENELEC/TC 086A

NP EN 60793-1-47:2018

Fibras ópticas - Parte 1-47: Métodos de medição e procedimentos de ensaio - Perdas de vida às macrocurvaturas
Termo de Adoção N°683/2018, 2018-06-08

CENELEC/TC 034A

NP EN 60810:2018

Lâmpadas, fontes de luz e embalagens de LED para veículos automóveis - Requisitos de desempenho
Termo de Adoção N°638/2018, 2018-06-08

CENELEC/SR 034A

NP EN 60901:1996/A6:2017

Lâmpadas fluorescentes de casquilho único - Especificações de desempenho
Termo de Adoção N°628/2018, 2018-06-08

CENELEC/TC 013

NP EN 62056-6-2:2018

Contagem de eletricidade e transferência de dados - A série DLMS/COSEM - Parte 6-2: Classes de interface COSEM
Termo de Adoção N°682/2018, 2018-06-08

CENELEC/SR 086C

NP EN 62148-1:2018

Componentes e dispositivos ativos em fibras ópticas - Normas de embalagem de interface - Parte 1: Generalidades e guia
Termo de Adoção N°704/2018, 2018-06-08

CENELEC/SR 087

NP EN 62359:2011/A1:2018

Ultrassons - Caracterização do campo - Métodos de ensaio para a determinação dos índices

mecânicos e térmico relacionados com os campos ultrassônicos para o diagnóstico médico
Termo de Adoção N°706/2018, 2018-06-08

CENELEC/TC 022X

NP EN 62501:2009/A2:2017

Válvulas de conversores de fonte de tensão (VSC) para transporte de energia elétrica em corrente contínua de alta tensão (HVDC) - Ensaio elétricos
Termo de Adoção N°610/2018, 2018-05-02

CENELEC/TC 034A

NP EN 62554:2011/A1:2018

Preparação das amostras para medição do nível de mercúrio nas lâmpadas fluoresecentes
Termo de Adoção N°709/2018, 2018-06-08

CENELEC/TC 023E

NP EN 62606:2013/A1:2017

Requisitos gerais para dispositivos de deteção de defeito por arco elétrico
Termo de Adoção N°667/2018, 2018-06-08

CENELEC/TC 026A

NP EN 62822-3:2018

Equipamentos de soldadura elétrica - Restrições da exposição humana a campos eletromagnéticos (0 Hz - 300 GHz) - Parte 3: Resistência do equipamento de soldadura
Termo de Adoção N°681/2018, 2018-06-08

ETSI/TC ETSI

NP EN 300176-1:2018

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Test specification - Part 1: Radio
Termo de Adoção N°718/2018, 2018-06-08

ETSI/TC ETSI

NP EN 301843-1:2017

Norma de Compatibilidade Eletromagnética (CEM) para equipamento rádio do serviço marítimo - Norma harmonizada de compatibilidade eletromagnética - Parte 1: Requisitos técnicos comuns
Termo de Adoção N°617/2018, 2018-05-02

ETSI/TC ETSI

NP EN 301925:2017

Emissores e recetores de radiotelefonia para o serviço móvel marítimo operando na faixa do VHF - Características técnicas e métodos de medição
Termo de Adoção N°604/2018, 2018-05-02

ETSI/TC ETSI

NP EN 302536:2017

Equipamentos de curto alcance (SRD) - Equipamento de rádio de ultra baixa potência (ULP-AID) e periféricos associados, operando na faixa de frequências de 315 kHz a 600 kHz, para dispositivos implantáveis em animais - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do n.º 2 do artigo 3º da Diretiva 2014/53/UE

Termo de Adoção N°605/2018, 2018-05-02

ETSI/TC ETSI

NP EN 302608:2017

Equipamentos de curto alcance (SRD) - Equipamento rádio para sistemas ferroviários Eurobalize - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do n.º 2 do artigo 3º da Diretiva 2014/53/UE

Termo de Adoção N°703/2018, 2018-06-08

ETSI/TC ETSI

NP EN 305174-8:2018

Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM) - Broadband Deployment and Lifecycle Resource Management - Part 8: Management of end of life of ICT equipment (ICT waste / end of life)

Termo de Adoção N°717/2018, 2018-06-08

CEN/TC 224

NP EN 419212-4:2018, €21.00

Application Interface for Secure Elements for Electronic Identification, Authentication and Trusted Services - Part 4: Privacy specific Protocols

Termo de Adoção N°640/2018, 2018-06-08

CEN/TC 224

NP EN 419212-5:2018, €47.50

Application Interface for Secure Elements for Electronic Identification, Authentication and Trusted Services - Part 5: Trusted eService

Termo de Adoção N°686/2018, 2018-06-08

CENELEC/TC 086A

NP EN IEC 60794-1-22:2018

Cabos de fibra óptica - Parte 1-22: Especificação genérica - Métodos de ensaios básicos para cabos ópticos - Métodos de ensaios ambientais

Termo de Adoção N°700/2018, 2018-06-08

CENELEC/TC 017AC

NP EN IEC 62271-110:2018

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

Termo de Adoção N°684/2018, 2018-06-08

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 62439-3:2018

Redes de comunicação industrial - Redes de elevada disponibilidade - Parte 3: Protocolo de redundância paralela (PRP) e anel contínuo de alta disponibilidade (HSR)

Termo de Adoção N°666/2018, 2018-06-08

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 62439-5:2018

Redes de comunicação industrial - Redes de elevada disponibilidade - Parte 5: Protocolo de redundância de referência (BRP)

Termo de Adoção N°665/2018, 2018-06-08

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 62453-303-1:2009/A1:2018

Especificação de interface de ferramenta do dispositivo de campo - Parte 303-1: Integração do perfil da comunicação - IEC 61784 CP 3/1 e CP 3/2

Termo de Adoção N°720/2018, 2018-06-08

CENELEC/SR 015

NP EN IEC 62677-1:2018

Peças termorretrácteis moldadas para baixa e média tensão - Parte 1: Requisitos gerais

Termo de Adoção N°627/2018, 2018-06-08

CENELEC/SR 015

NP EN IEC 62677-2:2018

Formas moldadas termo-retrácteis de baixa e média tensão - Parte 2: Métodos de ensaio

Termo de Adoção N°630/2018, 2018-06-08

CENELEC/TC 082

NP EN IEC 62688:2018

Qualificação para a segurança de funcionamento de módulos e sistemas de concentração fotovoltaicos (CFV)

Termo de Adoção N°635/2018, 2018-06-08

CENELEC/TC 079

NP EN IEC 62820-2:2018

Sistemas de intercomunicação de edifícios - Parte 2: Requisitos para sistemas de intercomunicação entre edifícios com segurança avançada

Termo de Adoção N°585/2018, 2018-05-02

CENELEC/TC 022X

NP EN IEC 62909-1:2018

Conversores de potência bidirecionais conectados à rede - Parte 1: Requisitos gerais

Termo de Adoção N°691/2018, 2018-06-08

CEN/TC 262

NP EN ISO 2081:2018

Metallic and other inorganic coatings - Electroplated coatings of zinc with supplementary treatments on iron or steel (ISO 2081:2018)

Termo de Adoção N°584/2018, 2018-05-02

CEN/SS M11

NP EN ISO 4506:2018

Hardmetals - Compression test (ISO/DIS 4506:2017)

Termo de Adoção N°653/2018, 2018-06-08

CEN/ECISS/TC 101

NP EN ISO 4545-1:2018

Metallic materials - Knoop hardness test - Part 1: Test method (ISO 4545-1:2017)

Termo de Adoção N°595/2018, 2018-05-02

CEN/ECISS/TC 101

NP EN ISO 4545-2:2018

Metallic materials - Knoop hardness test - Part 2: Verification and calibration of testing machines (ISO 4545-2:2017)

Termo de Adoção N°575/2018, 2018-05-02

CEN/ECISS/TC 101

NP EN ISO 4545-3:2018

Metallic materials - Knoop hardness test - Part 3: Calibration of reference blocks (ISO 4545-3:2017)

Termo de Adoção N°576/2018, 2018-05-02

CEN/ECISS/TC 100

NP EN ISO 4885:2018

Ferrous materials - Heat treatments - Vocabulary (ISO 4885:2018)

Termo de Adoção N°663/2018, 2018-06-08

CEN/TC 144

NP EN ISO 5395-3:2013/A2:2018

Equipamento de jardinagem - Requisitos de segurança para corta-relvas com motor de combustão - Parte 3: Minitradores corta-relvas com operador sentado

Termo de Adoção N°674/2018, 2018-06-08

CEN/ECISS/TC 101

NP EN ISO 6507-2:2018

Metallic materials - Vickers hardness test - Part 2: Verification and calibration of testing machines (ISO 6507-2:2018)

Termo de Adoção N°602/2018, 2018-05-02

CEN/ECISS/TC 101

NP EN ISO 6507-3:2018

Metallic materials - Vickers hardness test - Part 3: Calibration of reference blocks (ISO 6507-3:2018)

Termo de Adoção N°603/2018, 2018-05-02

CEN/TC 089

NP EN ISO 7345:2018

Thermal performance of buildings and building components - Physical quantities and definitions (ISO 7345:2018)

Termo de Adoção N°649/2018, 2018-06-08

CEN/ECISS/TC 101

NP EN ISO 7500-1:2018

Metallic materials - Calibration and verification of static uniaxial testing machines - Part 1: Tension/compression testing machines - Calibration and verification of the force-measuring system (ISO 7500-1:2018)

Termo de Adoção N°622/2018, 2018-05-02

CEN/TC 132

NP EN ISO 7599:2018

Metodologia para a especificação dos revestimentos de oxidação anódica decorativos e de proteção do alumínio. (ISO 7599:2017)

Termo de Adoção N°645/2018, 2018-06-08

CEN/TC 132

NP EN ISO 7668:2018

Anodizing of aluminium and its alloys - Measurement of specular reflectance and specular gloss of anodic oxidation coatings at angles of 20 degrees, 45 degrees, 60 degrees or 85 degrees (ISO 7668:2018)

Termo de Adoção N°621/2018, 2018-05-02

CEN/TC 194

NP EN ISO 8442-9:2018

Materials and articles in contact with foodstuffs - Cutlery and table holloware - Part 9: Requirements for ceramic knives (ISO 8442-9:2018)

Termo de Adoção N°612/2018, 2018-05-02

CEN/TC 205

NP EN ISO 8536-14:2018

Dispositivos de infusão para uso clínico - Parte 14: Clamps e reguladores de débito para equipamento de transfusão e infusão sem contato com o fluido (ISO/FDIS 8536-14:2016)
Termo de Adoção N°689/2018, 2018-06-08

CEN/SS F20
NP EN ISO 9004:2018
Quality management - Quality of an organization - Guidance to achieve sustained success (ISO 9004:2018)
Termo de Adoção N°652/2018, 2018-06-08

CEN/TC 055
NP EN ISO 9687:2015/A1:2018
Dentistry - Graphical symbols for dental equipment - Amendment 1 (ISO 9687:2015/FDAM 1:2017)
Termo de Adoção N°650/2018, 2018-06-08

CEN/TC 193
NP EN ISO 10364:2017
Structural adhesives - Determination of the pot life (working life) of multi-component adhesives (ISO 10364:2015)
Termo de Adoção N°606/2018, 2018-05-02

CEN/TC 067
NP EN ISO 10545-3:2018
Ceramic tiles - Part 3: Determination of water absorption, apparent porosity, apparent relative density and bulk density (ISO 10545-3:2018)
Termo de Adoção N°609/2018, 2018-05-02

CEN/TC 251
NP EN ISO 11073-10427:2018
Health informatics - Personal health device communication - Part 10427: Device specialization - Power status monitor of personal health devices (ISO/IEEE 11073-10427:2018)
Termo de Adoção N°620/2018, 2018-05-02

CEN/TC 102
NP EN ISO 11138-4:2017
Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 4: Biological indicators for dry heat sterilization processes (ISO 11138-4:2017)
Termo de Adoção N°597/2018, 2018-05-02

CEN/TC 155
NP EN ISO 11296-1:2018
Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 1: General (ISO 11296-1:2018)

Termo de Adoção N°618/2018, 2018-05-02

CEN/TC 155
NP EN ISO 11297-1:2018
Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure - Part 1: General (ISO 11297-1:2018)
Termo de Adoção N°716/2018, 2018-06-08

CEN/TC 155
NP EN ISO 11298-1:2018
Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks - Part 1: General (ISO 11298-1:2018)
Termo de Adoção N°658/2018, 2018-06-08

CEN/TC 249
NP EN ISO 11357-6:2018
Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 6: Determination of oxidation induction time (isothermal OIT) and oxidation induction temperature (dynamic OIT) (ISO 11357-6:2018)
Termo de Adoção N°651/2018, 2018-06-08

CEN/TC 121
NP EN ISO 11666:2018
Ensaaios não destrutivos de soldaduras - Ensaio de ultrassons - Níveis de aceitação
Termo de Adoção N°707/2018, 2018-06-08

CEN/TC 338
NP EN ISO 11747:2012/A1:2018
Rice - Determination of rice kernel resistance to extrusion after cooking - Amendment 1 (ISO 11747:2012/Amd 1:2017)
Termo de Adoção N°608/2018, 2018-05-02

CEN/TC 089
NP EN ISO 12570:2000/A2:2018
Hygrothermal performance of building materials and products - Determination of moisture content by drying at elevated temperature (ISO 12570:2000/Amd 2:2018)
Termo de Adoção N°662/2018, 2018-06-08

CEN/TC 139
NP EN ISO 12944-5:2018
Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 5: Protective paint systems (ISO 12944-5:2018)
Termo de Adoção N°590/2018, 2018-05-02

CEN/TC 204

NP EN ISO 13408-2:2018

Aseptic processing of health care products - Part 2: Sterilizing filtration (ISO 13408-2:2018)
Termo de Adoção N°611/2018, 2018-05-02

CEN/TC 121

NP EN ISO 13918:2018

Soldadura - Pernos e anéis cerâmicos para a soldadura de pernos por arco
Termo de Adoção N°594/2018, 2018-05-02

CEN/SS S26

NP EN ISO 14024:2018

Environmental labels and declarations - Type I environmental labelling - Principles and procedures (ISO 14024:2018)
Termo de Adoção N°623/2018, 2018-05-02

CEN/SS S26

NP EN ISO 14044:2006/A1:2018

Gestão ambiental - Avaliação do ciclo de vida - Requisitos e linhas de orientação (ISO 14044:2006/DAM 1:2016)
Termo de Adoção N°644/2018, 2018-06-08

CEN/TC 121

NP EN ISO 14114:2018

Equipamento para soldadura a gás - Centrais de distribuição de acetileno para soldadura, corte e processos afins - Requisitos gerais
Termo de Adoção N°593/2018, 2018-05-02

CEN/TC 341

NP EN ISO 14688-1:2018

Reconhecimento e ensaios geotécnicos - Identificação e classificação de solos - Parte 1: Identificação e descrição
Termo de Adoção N°694/2018, 2018-06-08

CEN/TC 341

NP EN ISO 14688-2:2018

Reconhecimento e ensaios geotécnicos - Identificação e classificação de solos - Parte 2: Princípios para a classificação
Termo de Adoção N°695/2018, 2018-06-08

CEN/TC 341

NP EN ISO 14689:2018

Reconhecimento e ensaios geotécnicos - Identificação e classificação de rochas - Parte 1: Identificação e descrição
Termo de Adoção N°631/2018, 2018-06-08

CEN/TC 121

NP EN ISO 15011-4:2018

Saúde e segurança em soldadura e processos afins - Método laboratorial para amostragem de fumos e gases - Parte 4 - Fichas de informação de fumos
Termo de Adoção N°659/2018, 2018-06-08

CEN/SS T01

NP EN ISO 15085:2003/A2:2018

Small craft - Man-overboard prevention and recovery - Amendment 2 (ISO 15085:2003/Amd 2:2017)

Termo de Adoção N°692/2018, 2018-06-08

CEN/TC 326

NP EN ISO 16923:2018

Natural gas fuelling stations - CNG stations for fuelling vehicles (ISO 16923:2016)
Termo de Adoção N°661/2018, 2018-06-08

CEN/TC 290

NP EN ISO 17450-4:2018

Especificações geométricas de Produto (GPS) - Conceitos gerais - Parte 4 - Características geométricas para quantificar desvios GPS
Termo de Adoção N°596/2018, 2018-05-02

CEN/TC 121

NP EN ISO 17633:2018

Consumíveis de soldadura - Fios e varetas fluxadas para soldadura por arco com e sem gás de protecção de aços inoxidáveis e aços resistentes ao calor - Classificação
Termo de Adoção N°582/2018, 2018-05-02

CEN/TC 341

NP EN ISO 17892-7:2018

Reconhecimento e ensaios geotécnicos - Identificação e classificação de solos - Parte 7: Ensaios de compressão uniaxial
Termo de Adoção N°685/2018, 2018-06-08

CEN/TC 162

NP EN ISO 18640-1:2018

Vestuário de protecção para bombeiros - Impacto fisiológico - Parte 1: Medição do calor conjugado e da transferência de humidade utilizando o Torso de transpiração
Termo de Adoção N°697/2018, 2018-06-08

CEN/TC 012

NP EN ISO 19008:2018

Standard cost coding system for oil and gas production and processing facilities (ISO 19008:2016)

Termo de Adoção N°613/2018, 2018-05-02

CEN/TC 268

NP EN ISO 21028-2:2018

Cryogenic vessels - Toughness requirements for materials at cryogenic temperature - Part 2: Temperatures between -80 degrees C and -20 degrees C (ISO 21028-2:2018)

Termo de Adoção N°673/2018, 2018-06-08

CEN/TC 121

NP EN ISO 21904-3:2018

Health and safety in welding and allied processes - Requirements, testing and marking of equipment for air filtration - Part 3: Determination of the capture efficiency of on-torch welding fume extraction devices (ISO 21904-3:2018)

Termo de Adoção N°624/2018, 2018-05-02

CENELEC/TC 064

NP HD 60364-5-52:2017

Low-voltage electrical installations - Part 5-52: Selection and erection of electrical equipment - Wiring systems

Termo de Adoção N°664/2018, 2018-06-08

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.

NP 4375-1:2000

Cor dos vinhos Determinação espectrocolorimétrica Parte 1: Princípios
Edição: Agosto 2005

NP 4375-2:2000

Cor dos vinhos Determinação espectrocolorimétrica Parte 2: Preparação das amostras e parâmetros de influência
Edição: Agosto 2005

NP 4375-3:2000

Cor dos vinhos Determinação espectrocolorimétrica Parte 3: Medição da cor e da diferença de cor
Edição: Agosto 2005

NP 1204:1992

Produtos tensoactivos. Detergentes. Determinação do teor em matéria activa aniónica por um método manual ou mecânico de titulação directa em duas fases

Edição: outubro 1978

NP 1522:1986

Produtos tensoactivos. Determinação da alcalinidade livre ou da acidez livre. Método volumétrico

Edição: janeiro 1980

NP 1523:1986

Produtos tensoactivos. Detergentes. Determinação da alcalinidade. Método volumétrico

Edição: janeiro 1981

NP 160:1983

Sabões - Definição e classificação

Edição: janeiro 1981

NP 161:1983

Sabões comuns - Barras e blocos - Tipos e características

Edição: janeiro 1981

NP 1645:1988

Produtos tensoactivos. Medição do poder espumante. Método de Ross-Miles modificado

Edição: janeiro 1981

NP 1648:1980

Detergentes e sabões. Pós de lavagem. Dosagem do oxigénio activo. Método volumétrico

Edição: julho 1981

NP 1649:1988

Produtos tensoactivos. Detergentes e sabões. Determinação do teor de óxido de fósforo (V) total. Método gravimétrico com fosfomolibdato de quinoleína

Edição: janeiro 1983

NP 1650:1988

Produtos tensoactivos. Detergentes e sabões. Determinação do teor de glicerol para teores iguais ou superiores a 0,5% (m/m). Método volumétrico

Edição: janeiro 1983

NP 1713:1989

Produtos tensoactivos. Sabões. Determinação do teor de água e das matérias voláteis. Método por secagem em estufa

Edição: janeiro 1983

NP 1714:1989

Produtos tensoactivos. Sabões e detergentes. Determinação do teor de água. Método de Karl Fischer

Edição: junho 1983

NP 1715:1981

Sabões. Determinação do teor de cloretos. Método potenciométrico

Edição: junho 1983

NP 1716:1981

Produtos tensoactivos não iónicos. Determinação do polietilenoglicol e da matéria activa não iónica (condensado). Método de Weibull

Edição: junho 1983

NP 1749:1994

Produtos tensoactivos não iónicos. Derivados polietoxilados não iónicos. Determinação iodométrica dos grupos oxietilénicos

Edição: abril 1984

NP 1750:1994

Produtos tensoactivos. Sabões. Determinação de baixos teores de glicerol livre por espectrometria de absorção molecular

Edição: janeiro 1986

NP 1751:1981

Produtos tensoactivos. Detergentes. Matéria activa aniónica resistente à hidrólise ácida. Determinação dos baixos teores

Edição: janeiro 1986

NP 1752:1981

Produtos tensoactivos. Detergentes. Matéria activa aniónica hidrolisável em meio alcalino. Determinação de matéria activa aniónica hidrolisável e não hidrolisável

Edição: janeiro 1986

NP 1754:1997

Sabões e detergentes - Determinação do teor de agente sequestrante - Método volumétrico

Edição: setembro 1986

NP 1755:1994

Produtos tensoactivos. Sabões e sabonetes. Preparação de amostras para análise

Edição: setembro 1986

NP 198:1988

Sabões - Determinação dos teores de alcalinidade total e de matéria gorda total

Edição: setembro 1986

NP 199:1983

Sabões - Determinação do teor de resina (colofónia)

Edição: janeiro 1988

NP 200:1988

Produtos tensoactivos - Sabões. Determinação da acidez livre. Método volumétrico

Edição: janeiro 1988

NP 201:1983

Sabões - Determinação do teor de matérias insaponificáveis, de matérias insaponificadas e de matérias saponificáveis insaponificadas

Edição: janeiro 1988

NP 203:1992

Produtos tensoactivos - Sabões e detergentes. Determinação do teor de água. Método por arrastamento azeotrópico

Edição: janeiro 1988

NP 2042:1983

Produtos tensoactivos. Sabões e detergentes. Métodos de divisão de uma amostra

Edição: janeiro 1988

NP 2044:1983

Produtos tensoactivos não iónicos. Derivados polietoxilados. Determinação do índice de hidroxilo. Método com anidrido acético

Edição: janeiro 1989

NP 2045:1983

Produtos tensoactivos não iónicos. Derivados polioxialquilados. Determinação do índice de hidroxilo. Método com anidrido ftálico

Edição: janeiro 1989

NP 206:1988

Sabões - Determinação da matéria insolúvel na água - Método gravimétrico

Edição: janeiro 1989

NP 207:1988

Produtos tensoactivos - Sabões. Determinação da matéria insolúvel no etanol. Método gravimétrico

Edição: janeiro 1989

NP 208:1986

Produtos tensoactivos - Sabões. Determinação do teor de cloretos. Processo volumétrico

Edição: janeiro 1989

NP 2293:1994

Produtos tensoactivos. Alcanossulfonatos técnicos. Determinação do teor de alcanossulfonatos totais

Edição: janeiro 1989

NP 2294:1994

Produtos tensoactivos. Determinação da tensão superficial por estiramento de filmes líquidos

Edição: janeiro 1989

NP 2295:1994

Produtos tensoactivos. Detergentes para lavagem de roupa. Guia para ensaios comparativos de avaliação de eficiência

Edição: janeiro 1989

NP 2296:1988

Produtos tensoactivos aniónicos. Determinação da biodegradabilidade. Ensaio de confirmação

Edição: janeiro 1989

NP 2297:1994

Produtos tensoactivos. Alcanossulfonatos de sódio técnicos. Métodos de análise

Edição: outubro 1989

NP 2298:1997

Produtos tensoactivos aniónicos e não iónicos. Determinação da biodegradabilidade. Ensaio de selecção

Edição: novembro 1989

NP 2397:1988

Produtos tensoactivos não iónicos. Determinação da biodegradabilidade. Ensaio de confirmação

Edição: janeiro 1992

NP 2416:1994

Produtos tensoactivos. Alquilarilsulfonatos de sódio técnicos (excepto os derivados do benzeno). Métodos de análise

Edição: abril 1992

NP 2417:1989

Produtos tensoactivos. Alcanossulfonatos técnicos. Determinação do teor de alcanomonossulfatos. Método por titulação directa em duas fases

Edição: janeiro 1994

NP 3066:1994

Produtos tensoactivos. Alquisulfatos primários de sódio técnicos. Métodos de análise

Edição: maio 1995

NP 3067:1994

Produtos tensoactivos. Determinação de teor de sulfato mineral. Método volumétrico

Edição: maio 1995

NP 3070:1994

Produtos tensoactivos. Produtos tensoactivos não iónicos. Determinação do teor de cinzas sulfatadas. Método gravimétrico

Edição: junho 1995

NP 3071:1994

Produtos tensoactivos. Determinação da massa volúmica aparente das pastas no enchimento

Edição: junho 1995

NP 3072:1994

Produtos tensoactivos. Pós de lavar. Determinação da massa volúmica aparente. Método por pesagem de um dado volume

Edição: junho 1995

NP 3073:1994

Produtos tensoactivos. Pós de lavar. Determinação do boro total. Método volumétrico

Edição: junho 1995

NP 3074:1996

Produtos tensoactivos. Pós e granulados. Medição do ângulo de talude

Edição: junho 1995

NP 3076:1994

Produtos tensoactivos. Produtos tensoactivos aniónicos. Determinação da solubilidade em água

Edição: junho 1995

NP 3077:1994

Produtos tensoactivos. Sulfatos de álcoois e de alquilfenóis etoxilados. Determinação do teor de matéria activa total

Edição: outubro 1995

NP 3078:1996

Produtos tensoactivos. Alcanossulfonatos técnicos. Determinação da massa molecular relativa média dos alcanomonossulfonatos e do seu teor

Edição: outubro 1995

NP 3079:1996

Produtos tensoactivos. Aminas gordas etoxiladas técnicas. Método de análise

Edição: outubro 1995

NP 3319:1989

Produtos tensoactivos. Produtos tensoactivos catiónicos (cloretos e brometos). Determinação da concentração crítica para a formação de micelas.

Método por medida da actividade do ião contrário

Edição: outubro 1995

NP 3320:1996

Produtos tensoactivos. Alquilsulfatos secundários técnicos de sódio. Método de ensaio

Edição: outubro 1995

NP 3714:1989

Produtos tensoactivos. Detergentes para a lavagem de louça na máquina. Directivas para ensaios comparativos de avaliação de eficácia

Edição: outubro 1995

NP 3772:1989

Produtos tensoactivos. Determinação da tensão interfacial por aBIGINTamento de filmes líquidos

Edição: outubro 1995

NP 3822:1989

Produtos tensoactivos. Detergentes para a lavagem manual da louça. Directivas para ensaios comparativos de avaliação de eficácia

Edição: outubro 1995

NP 3941:1994

Produtos tensoactivos. Cloretos de amónio quaternário de cadeia gorda técnicos.

Determinação da matéria não volátil

Edição: outubro 1995

NP 3942:1994

Produtos tensoactivos. Alcanolamidas técnicas. Determinação das fracções polar e não polar

Edição: outubro 1995

NP 3943:1994

Produtos tensoactivos. Alcanolamidas técnicas. Determinação do teor de ácidos gordos livres

Edição: outubro 1995

NP 3944:1994

Produtos tensoactivos. Cloretos de amónio quaternário de cadeia gorda técnicos.

Determinação das cinzas

Edição: outubro 1995

NP 3945:1994

Produtos tensoactivos. Água utilizada como solvente para ensaios. Especificações e métodos de ensaio

Edição: outubro 1995

NP 3946:1997

Produtos tensoactivos. Cloretos de amónio quaternário de cadeia gorda técnicos.

Determinação da massa molecular média

Edição: outubro 1995

NP 3949:1996

Produtos tensoactivos. Alcanolamidas técnicas. Determinação das aminas totais tituláveis

Edição: maio 1996

NP 4162:2001

Produtos tensoactivos - Determinação da cor em unidades Hazen (escala platino-cobalto) de produtos líquidos

Edição: fevereiro 1997

NP 4163:2001

Produtos tensoactivos - Sabões. Matérias gordas - Medição da cor na saponificação (índice de cor de iodo)

Edição: março 1997

NP 4309:1994

Produtos tensoactivos. Sabões e detergentes. Técnicas de colheita de amostras para laboratório

Edição: março 1997

NP 4310:1994

Produtos tensoactivos. Pós de lavar. Determinação da sílica total. Método gravimétrico

Edição: maio 1997

NP 4311:1994

Produtos tensoactivos. Pós de lavar. Determinação dos sulfatos inorgânicos. Método gravimétrico

Edição: maio 1997

NP 4312:1996

Produtos tensoactivos. Cloretos de amónio quaternário de cadeia gorda técnicos. Determinação do índice de acidez e do índice de amina

Edição: junho 1997

NP 4313:1996

Produtos tensoactivos. Cloretos de amónio quaternário de cadeia gorda técnicos. Determinação do índice de iodo

Edição: junho 1997

NP 4315:2001

Produtos tensoactivos - Poder de dispersão de água nos solventes de limpeza a seco

Edição: outubro 1997

NP 464:1977

Sabões - Determinação da alcalinidade livre cáustica - Processo do cloreto de bário

Edição: dezembro 1997

NP 465:1986

Produtos tensoactivos - Sabões - Determinação da alcalinidade livre cáustica. Processo do etanol

Edição: fevereiro 1999

NP 466:1986

Produtos tensoactivos - Sabões - Determinação da alcalinidade livre total

Edição: abril 2002

NP 613:1981

Sabonetes - Definição, tipos e características

Edição: abril 2002

NP 727:1986

Produtos tensoactivos. Sabões. Determinação do teor em sílica

Edição: julho 2002

NP 1116:1975

Armários-vestiários - Definição, utilização e características

Edição: junho 1976

1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)

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

Lista Vazia

1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas

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

Lista Vazia

2. Documentos Normativos Europeus Publicados

2.1 CEN

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

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

CEN/TC 251

CEN ISO/TS 19293:2018

Health Informatics - Requirements for a record of the dispense of a medicinal product (ISO/TS 19293:2018)

CEN/TC 251

CEN ISO/TS 20443:2018

Health informatics - Identification of medicinal products - Implementation guidelines for ISO 11615 data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated medicinal product information (ISO/TS 20443:2017)

CEN/TC 251

CEN ISO/TS 20451:2018

Health informatics - Identification of medicinal products - Implementation guidelines for ISO 11616 data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated pharmaceutical product information (ISO/TS 20451:2017)

CEN/TC 252

CEN/TR 13387-1:2018, €35.00

Child care articles - General safety guidelines - Part 1: Safety philosophy and safety assessment

CEN/TC 252

CEN/TR 13387-5:2018, €10.50

Child care articles - General safety guidelines - Part 5: Product information

CEN/TC 126

CEN/TR 16961:2018, €7.00

Declaration of uncertainties in test reports

CEN/TC 249

CEN/TR 17219:2018, €14.00

Plastics - Biodegradable thermoplastic mulch films for use in agriculture and horticulture - Guide for the quantification of alteration of films

CEN/TC 224

CEN/TR 419030:2018, €28.00

Rationalized structure for electronic signature standardization - Best practices for SMEs

CEN/TC 224

CEN/TR 419040:2018, €31.50

Rationalized structure for electronic signature standardization - Guidelines for citizens

CEN/TC 155

CEN/TS 1329-2:2018, €21.00

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity

CEN/TC 227

CEN/TS 12697-50:2018, €31.50

Bituminous mixtures - Test methods - Part 50: Resistance to scuffing

CEN/TC 366

CEN/TS 17188:2018, €10.50

Materials obtained from end of life tyres (ELT) - Sampling method for granulates and powders stored in big-bags

CEN/TC 366

CEN/TS 17189:2018, €10.50

Materials obtained from end of life tyres (ELT) - Determination of the true density of granulates - Method based on water pycnometry

CEN/TC 052

EN 71-3:2013+A3:2018, €45.00

Safety of toys - Part 3: Migration of certain elements

CEN/TC 010

EN 81-70:2018, €28.00

Regras de segurança para o fabrico e instalação de elevadores - Aplicações particulares para ascensores e ascensores de carga - Parte 70: Acessibilidade aos ascensores para pessoas, incluindo pessoas com deficiência

CEN/TC 137

EN 689:2018, €45.00

Workplace exposure - Measurement of exposure by inhalation to chemical agents - Strategy for testing compliance with occupational exposure limit values

CEN/TC 127

EN 1366-11:2018, €28.00

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

CEN/TC 286

EN 1440:2016+A1:2018, €24.50

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

CEN/TC 155

EN 1451-1:2017/AC:2018

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Polypropylene (PP) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system

CEN/ASD-STAN

EN 2234:2018, €10.50

Aerospace series - Cable, electrical, fire resistant - Technical specification

CEN/ASD-STAN

EN 2899:2018, €10.50

Aerospace series - Vulcanized rubbers - Test on the susceptibility to corrosion in a damp atmosphere of metals in contact with vulcanized rubbers

CEN/ASD-STAN

EN 4122:2018, €7.00

Aerospace series - Shank nuts, self-locking, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286), silver plated on thread - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 650 °C

CEN/ASD-STAN

EN 4123:2018, €7.00

Aerospace series - Shank nuts, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718), silver plated on thread - Classification: 1 550 MPa (at ambient temperature) / 600 °C

CEN/ASD-STAN

EN 4124:2018, €7.00

Aerospace series - Shank nuts, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-PH1302 (Waspaloy), silver plated on thread, for 60° swage - Classification: 1 210 MPa (at ambient temperature) / 730 °C

CEN/ASD-STAN

EN 4708-301:2018, €10.50

Aerospace series - Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification - Part 301: Adhesive lined polyolefin sleeveings - Operating temperature - 55 °C to 105 °C - Product Standard

CEN/ASD-STAN

EN 4731:2018, €14.00

Aerospace series - Spectral quality of LED luminaires used with photoluminescent marking systems

CEN/ASD-STAN

EN 9100:2018, €47.50

Quality Management Systems - Requirements for Aviation, Space and Defense Organizations

CEN/ASD-STAN

EN 9101:2018, €28.00

Quality Management Systems - Audit Requirements for Aviation, Space, and Defence Organisations

CEN/ASD-STAN

EN 9110:2018, €47.50

Quality Management Systems - Requirements for Aviation Maintenance Organizations

CEN/ASD-STAN

EN 9120:2018, €47.50

Quality Management Systems - Requirements for Aviation, Space and Defence Distributors

CEN/ASD-STAN

EN 9133:2018, €28.00

Aerospace series - Quality Management Systems - Qualification Procedure for Aerospace Standard Products

CEN/ASD-STAN

EN 9136:2018, €45.00

Aerospace series - Root cause analysis and problem solving (9S Methodology)

CEN/ASD-STAN

EN 9162:2018, €10.50

Aerospace series - Aerospace Operator Self-Verification Programs

CEN/ASD-STAN

EN 9300-010:2018, €10.50

Aerospace series - LOTAR - Long Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 010: Overview Data Flow

CEN/TC 033

EN 12216:2018, €72.00

Shutters, external blinds, internal blinds - Terminology, glossary and definitions

CEN/TC 133

EN 12861:2018, €31.50

Copper and copper alloys - Scrap

CEN/TC 336

EN 13302:2018, €14.00

Bitumen and bituminous binders - Determination of dynamic viscosity of bituminous binder using a rotating spindle apparatus

CEN/TC 054

EN 13445-2:2014/A2:2018, €7.00

Unfired pressure vessels - Part 2: Materials

CEN/TC 144

EN 13684:2018, €50.00

Garden equipment - Pedestrian controlled lawn aerators and scarifiers - Safety

CEN/TC 227

EN 13880-10:2018, €10.50

Hot applied joint sealants - Part 10: Test method for the determination of adhesion and cohesion following continuous extension and compression

CEN/TC 227

EN 13880-13:2018, €7.00

Hot applied joint sealants - Part 13: Test method for the determination of the discontinuous extension (adherence test)

CEN/TC 162

EN 14325:2018, €31.50

Vestuário de protecção contra produtos químicos - Método de ensaio e classificação de desempenho dos materiais, costuras, junções e ligações de vestuário de protecção química

CEN/TC 079

EN 14593-1:2018, €31.50

Respiratory protective devices - Compressed air line breathing devices with demand valve - Part 1: Devices with a full face mask - Requirements, testing and marking

CEN/TC 079

EN 14594:2018, €40.00

Respiratory protective devices - Continuous flow compressed air line breathing devices - Requirements, testing and marking

CEN/TC 340

EN 15129:2018, €90.50

Anti-seismic devices

CEN/TC 275

EN 15662:2018, €60.00

Foods of plant origin - Multimethod for the determination of pesticide residues using GC- and LC-based analysis following acetonitrile extraction/partitioning and clean-up by dispersive SPE - Modular QuEChERS-method

CEN/TC 213

EN 15895:2011+A1:2018, €42.50

Cartridge operated hand-held tools - Safety requirements - Fixing and hard marking tools

CEN/TC 444

EN 16181:2018, €40.00

Soil, treated biowaste and sludge - Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC)

CEN/TC 286

EN 16728:2016+A1:2018, €40.00

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

CEN/TC 150

EN 16842-1:2018, €21.00

Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 1: General requirements

CEN/TC 150

EN 16842-2:2018, €14.00

Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 2: Sit-on counterbalance trucks and rough terrain masted trucks up to and including 10 000 kg capacity

CEN/TC 256

EN 16951-1:2018, €14.00

Railway applications - Track - Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation - Procedures for assessing long term performance - - Part 1: Acoustic characteristics

CEN/TC 246

EN 16954:2018, €24.50

Agglomerated stone - Slabs and cut-to-size products for flooring and stairs (internal and external)

CEN/TC 256

EN 16989:2018, €47.50

Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Fire behaviour test for a complete seat

CEN/TC 260

EN 17041:2018, €14.00

Fertilizers - Determination of boron in concentrations ≤ 10 % using spectrometry with azomethine-H

CEN/TC 260

EN 17042:2018, €14.00

Fertilizers - Determination of boron in concentrations > 10 % using acidimetric titration

CEN/TC 260

EN 17043:2018, €17.50

Fertilizers - Determination of molybdenum in concentrations ≤ 10 % using spectrometry of a complex with ammonium thiocyanate

CEN/TC 271

EN 17059:2018, €60.00

Plating and anodizing lines - Safety requirements

CEN/TC 305

EN 17077:2018, €17.50

Determination of burning behaviour of dust layers

CEN/TC 248

EN ISO 811:2018

Têxteis - Determinação da resistência à penetração de água - Ensaio sob pressão hidrostática.

CEN/TC 249

EN ISO 877-3:2018

Plastics - Methods of exposure to solar radiation - Part 3: Intensified weathering using concentrated solar radiation (ISO 877-3:2018)

CEN/TC 249

EN ISO 2555:2018

Plastics - Resins in the liquid state or as emulsions or dispersions - Determination of apparent viscosity using a single cylinder type rotational viscometer method (ISO 2555:2018)

CEN/TC 248

EN ISO 3175-4:2018

Têxteis - Limpeza profissional, limpeza a seco e limpeza a húmido de têxteis e vestuário. - Parte 4: Método de ensaio para avaliar a resistência à limpeza e ao acabamento numa simulação de limpeza a húmido.

CEN/TC 289

EN ISO 4045:2018

Leather - Chemical tests - Determination of pH and difference figure (ISO 4045:2018)

CEN/TC 144

EN ISO 4254-8:2018

Máquinas agrícolas - Segurança - Parte 8: Distribuidores de adubos sólidos (ISO/FDIS 4254-8: 2017)

CEN/SS M11

EN ISO 4490:2018

Metallic powders - Determination of flow rate by means of a calibrated funnel (Hall flowmeter) (ISO 4490:2018)

CEN/TC 144

EN ISO 5395-1:2013/A1:2018

Equipamento de jardinagem - Requisitos de segurança para corta-relvas com motor de combustão interna - Parte 1: Terminologia e ensaios comuns - Emenda 1: Anexo G (Código de ensaios de vibração - Vibrações mão-braço e vibrações transmitidas ao corpo inteiro).

CEN/TC 290

EN ISO 5458:2018

Geometrical product specifications (GPS) - Geometrical tolerancing - Pattern and combined geometrical specification (ISO 5458:2018)

CEN/TC 230

EN ISO 5667-3:2018

Water quality - Sampling - Part 3: Preservation and handling of water samples (ISO 5667-3:2018)

CEN/TC 055

EN ISO 6872:2015/A1:2018

Dentistry - Ceramic materials (ISO 6872:2015/Amd 1:2018)

CEN/ECISS/TC 101

EN ISO 6892-2:2018

Metallic materials - Tensile testing - Part 2: Method of test at elevated temperature (ISO 6892-2:2018)

CEN/TC 055

EN ISO 7488:2018

Dentistry - Mixing machines for dental amalgam (ISO 7488:2018)

CEN/TC 015

EN ISO 8385:2018

Ships and marine technology - Dredgers - Classification (ISO 8385:2018)

CEN/TC 302

EN ISO 9233-1:2018

Cheese, cheese rind and processed cheese - Determination of natamycin content - Part 1: Molecular absorption spectrometric method for cheese rind (ISO 9233-1:2018)

CEN/TC 302

EN ISO 9233-2:2018

Cheese, cheese rind and processed cheese - Determination of natamycin content - Part 2: High-performance liquid chromatographic method for cheese, cheese rind and processed cheese (ISO 9233-2:2018)

CEN/TC 122

EN ISO 9241-11:2018

Ergonomics of human-system interaction - Part 11: Usability: Definitions and concepts (ISO 9241-11:2018)

CEN/TC 012

EN ISO 10426-1:2009/AC:2018

Petroleum and natural gas industries - Cements and materials for well cementing - Part 1: Specification - Technical Corrigendum 2 (ISO 10426-1:2009/Cor 2:2012)

CEN/TC 055

EN ISO 10637:2018

Dentistry - Central suction source equipment (ISO 10637:2018)

CEN/TC 206

EN ISO 10993-11:2018

Biological evaluation of medical devices - Part 11: Tests for systemic toxicity (ISO 10993-11:2017)

CEN/TC 444

EN ISO 11260:2018

Soil quality - Determination of effective cation exchange capacity and base saturation level using barium chloride solution (ISO 11260:2018)

CEN/TC 155

EN ISO 13259:2018

Thermoplastics piping systems for underground non-pressure applications - Test method for leaktightness of elastomeric sealing ring type joints (ISO 13259:2018)

CEN/TC 151

EN ISO 13766-1:2018

Máquinas de terraplenagem e máquinas de construção civil - Compatibilidade eletromagnética (CEM) de máquinas equipadas com fonte de alimentação elétrica - Parte 2: Requisitos adicionais (CEM) para segurança funcional (ISO/FDIS 13766-2:2017)

CEN/TC 151

EN ISO 13766-2:2018

Máquinas de terraplenagem e máquinas para construção civil - Compatibilidade eletromagnética (CEM) - Parte 1: Requisitos gerais (CEM) em condições eletromagnéticas ambientais típicas (ISO/FDIS 13766-1:2017)

CEN/TC 444

EN ISO 14254:2018

Soil quality - Determination of exchangeable acidity using barium chloride solution as extractant (ISO 14254:2018)

CEN/TC 285

EN ISO 14607:2018

Non-active surgical implants - Mammary implants - Particular requirements (ISO 14607:2018)

CEN/TC 240

EN ISO 14918:2018

Thermal spraying - Qualification testing of thermal sprayers (ISO 14918:2018)

CEN/TC 248

EN ISO 15496:2018

Têxteis - Medição da permeabilidade dos têxteis ao vapor de água com vista ao controlo de qualidade

CEN/SS T01

EN ISO 16147:2018

Small craft - Inboard diesel engines - Engine-mounted fuel, oil and electrical components (ISO 16147:2018)

CEN/TC 278

EN ISO 17419:2018

Intelligent transport systems - Cooperative systems - Globally unique identification (ISO 17419:2018)

CEN/TC 278

EN ISO 17423:2018

Intelligent transport systems - Cooperative systems - Application requirements and objectives (ISO 17423:2018)

CEN/TC 162

EN ISO 18640-1:2018

Vestuário de proteção para bombeiros - Impacto fisiológico - Parte 1: Medição do calor conjugado

e da transferência de humidade utilizando o Torso de transpiração

CEN/TC 162

EN ISO 18640-2:2018

Vestuário de proteção para bombeiros - Impacto fisiológico - Parte 2: Determinação da perda de calor causada pelo vestuário de proteção usado pelos bombeiros

CEN/TC 278

EN ISO 18750:2018

Intelligent transport systems - Co-operative ITS - Local dynamic map (ISO 18750:2018)

CEN/TC 287

EN ISO 19146:2018

Geographic information - Cross-domain vocabularies (ISO 19146:2018)

CEN/TC 248

EN ISO 20418-1:2018

Têxteis - Análise proteómica qualitativa e quantitativa de certas fibras de pelo animal - Parte 1: Detecção de peptídeos usando LC-ESI-MS com redução proteica

CEN/TC 055

EN ISO 20608:2018

Dentistry - Powder jet handpieces and powders (ISO 20608:2018)

CEN/TC 309

EN ISO 20863:2018

Footwear - Test methods for stiffeners and toepuffs - Bondability (ISO 20863:2018)

CEN/TC 155

EN ISO 21225-1:2018

Plastics piping systems for the trenchless replacement of underground pipeline networks - Part 1: Replacement on the line by pipe bursting and pipe extraction (ISO 21225-1:2018)

CEN/TC 155

EN ISO 21225-2:2018

Plastics piping systems for the trenchless replacement of underground pipeline networks - Part 2: Replacement off the line by horizontal directional drilling and impact moling (ISO 21225-2:2018)

CEN/TC 055

EN ISO 28319:2018

Dentistry - Laser welding and filler materials (ISO 28319:2018)

CEN/TC 249

EN ISO 29988-1:2018

Plastics - Polyoxymethylene (POM) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 29988-1:2018)

CEN/TC 249

EN ISO 29988-2:2018

Plastics - Polyoxymethylene (POM) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 29988-2:2018)

CEN/TC 348

EN ISO 41001:2018

Facility management - Management systems - Requirements with guidance for use (ISO 41001:2018)

CEN/TC 348

EN ISO 41011:2018

Facility management - Vocabulary (ISO 41011:2017)

CEN/TC 305

EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018

Explosive atmospheres - Part 38: Equipment and components in explosive atmospheres in underground mines (ISO/IEC 80079-38:2016)

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 009X

CLC/TR 50542-1:2018

Aplicações ferroviárias - Controlador do painel de instrumentos da cabina de condução do comboio (TDC) - Parte 1: Arquitetura geral

CENELEC/TC 106X

EN 50527-2-2:2018

Procedure for the assessment of the exposure to electromagnetic fields of workers bearing active implantable medical devices - Part 2-2: Specific assessment for workers with cardioverter defibrillators (ICDs)

CENELEC/TC 014

EN 50588-2:2018

Transformadores de média potência 50Hz, com tensão mais elevada dos enrolamentos não excedendo os 36 kV - Parte 2: Transformadores com caixas de cabo no lado AT e/ou lado BT - Requisitos gerais para transformadores com potência estipulada menor ou igual a 3150 kVA

CENELEC/TC 213

EN 50642:2018

Sistemas de gestão de cablagem - Método de ensaio para avaliação do teor de halogéneos

CENELEC/TC 034Z

EN 60061-4:1992/A16:2018

Casquilhos de lâmpadas e suportes, calibres para o controlo da intermutabilidade e da segurança - Parte 4: Guia e informação geral

CENELEC/TC 014

EN 60076-3:2013/A1:2018

Transformadores de potência - Parte 3: Níveis de isolamento, ensaios dielétricos e distância de isolamento no ar

CENELEC/TC 034A

EN 60081:1998/A11:2018

Lâmpadas fluorescente de casquilho duplo - Especificações de desempenho

CENELEC/SR 047D

EN 60191-4:2014/A1:2018

Normalização mecânica de dispositivos com semicondutores - Parte 4: Sistemas de codificação e classificação de formas de cápsulas para dispositivos com semicondutores

CENELEC/TC 062

EN 60601-2-43:2010/A1:2018

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-43: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de equipamentos de raio X durante as intervenções

CENELEC/SR 091

EN 61760-4:2015/A1:2018

Surface mounting technology - Part 4: Classification, packaging, labelling and handling of moisture sensitive devices

CENELEC/TC 061

EN 61770:2009/A11:2018

Aparelhos elétricos ligados à alimentação de água - Fuga do sifão traseiro e falha das mangueiras de acoplamento

CENELEC/TC 034Z

EN 62504:2014/A1:2018

General lighting - Light emitting diode (LED) products and related equipment - Terms and definitions

CENELEC/SR 104

EN IEC 60068-2-5:2018

Ensaio ambientais - Parte 2-5: Ensaio - Ensaio S: Radiação solar simulada ao nível do solo e guia para os ensaios de radiação solar e envelhecimento

CENELEC/SR 028

EN IEC 60071-2:2018

Coordenação do isolamento - Parte 2: Guia de aplicação

CENELEC/TC 062

EN IEC 60601-2-2:2018

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-2: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos equipamentos cirúrgicos de alta frequência e acessórios cirúrgicos de alta frequência

CENELEC/SR 104

EN IEC 60721-2-7:2018

Classificação das condições ambientais - Parte 2-7: Condições ambientais existentes na natureza - Fauna e flora

CENELEC/SR 023J

EN IEC 61058-1:2018

Interruptores para aparelhos - Parte 1-2: Requisitos gerais

CENELEC/TC 057

EN IEC 61968-3:2018

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

CENELEC/TC 057

EN IEC 61970-456:2018

Interface para programas de aplicação de sistemas de gestão de energia (EMS-API) - Parte 456: Perfis de estados de redes elétricas resolvidas

CENELEC/SR 047A

EN IEC 62228-1:2018

Circuitos integrados - Avaliação dos transmissores EMC - Parte 1: Condições gerais e definições

CENELEC/TC 057

EN IEC 62325-301:2018

Quadro de comunicações para mercado de energia - Parte 301: Extensões do modelo de informação comum (CIM) para mercados

CENELEC/TC 034Z

EN IEC 62386-207:2018

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

CENELEC/TC 034Z

EN IEC 62386-222:2018

Interface de iluminação endereçável digital - Parte 222: Requisitos particulares para as aparelhagens de comando - Proteção térmica da lâmpada (dispositivos do tipo 21)

CENELEC/TC 034Z

EN IEC 62386-333:2018

Interface de iluminação endereçável digital - Parte 333 - Requisitos particulares para dispositivos de controlo - Configuração Manual (característica tipo 33)

CENELEC/TC 021X

EN IEC 62485-1:2018

Requisitos de segurança para instalação de baterias e baterias secundárias - Parte 1: Informação geral de segurança

CENELEC/TC 021X

EN IEC 62485-2:2018

Requisitos de segurança para instalação de baterias e baterias secundárias - Parte 2: Baterias estacionárias

CENELEC/TC 021X

EN IEC 62485-4:2018

Requisitos de segurança para instalação de baterias e baterias secundárias - Parte 4: Baterias de chumbo com válvulas para uso em aparelhos portáteis

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/WS HECTOS

CWA 17260:2018

Guidelines on evaluation systems and schemes for
physical security products

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 302969:2018

Reconfigurable Radio Systems (RRS) - Radio
Reconfiguration related requirements for Mobile
Devices

ETSI/TC ETSI

EN 303095:2018

Reconfigurable Radio Systems (RRS) - Radio
reconfiguration related architecture for Mobile
Devices (MD)

ETSI/TC ETSI

EN 303560:2018

Digital Video Broadcasting (DVB); TTML
subtitling systems

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>

Lista Vazia

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>

Lista Vazia

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

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 093
EN 131-1:2015/prA1:2018
Ladders - Part 1: Terms, types, functional sizes
Data Limite : 2018-08-09

CEN/TC 207
EN 527-2:2016/prA1:2018
Office furniture - Work tables - Part 2: Safety, strength and durability requirements
Data Limite : 2018-07-26

CEN/TC 136
EN 1069-1:2017/prA1:2018
Water slides - Part 1: Safety requirements and test methods
Data Limite : 2018-08-09

CEN/ECISS/TC 110
EN 10216-2:2013/prA1:2018
Seamless steel tubes for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 2: Non-alloy

and alloy steel tubes with specified elevated temperature properties
Data Limite : 2018-08-02

CEN/TC 267
EN 13480-6:2017/prA1:2018
Metallic industrial piping - Part 6: Additional requirements for buried piping
Data Limite : 2018-08-16

CEN/TC 216
EN 13697:2015/prA1:2018
Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative non-porous surface test for the evaluation of bactericidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements without mechanical action (phase 2, step 2)
Data Limite : 2018-08-09

CEN/TC 256

EN 15663:2017/prA1:2018

Railway applications - Vehicle reference masses
Data Limite : 2018-07-12

CEN/TC 205

EN ISO 7199:2017/prA1:2018

Cardiovascular implants and artificial organs -
Blood-gas exchangers (oxygenators) -
Amendment 1: Connectors (ISO 7199:2016/DAM
1:2018)
Data Limite : 2018-08-06

CEN/TC 054

FprCEN/TS 13445-501:2018

Unfired pressure vessels - Acoustic emission for
pressure vessels
Data Limite : 2018-08-02

CEN/TC 169

FprCEN/TS 17165:2018

Light and Lighting - Lighting system design
process
Data Limite : 2018-08-16

CEN/TC 224

FprCEN/TS 17261:2018

Biometric authentication for critical infrastructure
access control - Requirements and Evaluation
Data Limite : 2018-08-09

CEN/TC 224

FprCEN/TS 17262:2018

Personal identification - Robustness against
biometric presentation attacks - Application to
European Automated Border Control
Data Limite : 2018-08-09

CEN/TC 352

FprCEN/TS 17273:2018

Nanotechnologies - Guidance on detection and
identification of nano-objects in complex matrices
Data Limite : 2018-08-30

CEN/TC 352

FprCEN/TS 17274:2018

Nanotechnologies - Guidelines for determining
protocols for the explosivity and flammability of
powders containing nano-objects (for transport,
handling and storage)
Data Limite : 2018-08-30

CEN/TC 352

FprCEN/TS 17275:2018

Nanotechnologies - Guidelines for the
management and disposal of waste from the
manufacturing and processing of manufactured
nano-objects
Data Limite : 2018-08-30

CEN/TC 352

FprCEN/TS 17276:2018

Nanotechnologies - Guidelines for Life Cycle
Assessment - Application of EN ISO 14044:2006
to Manufactured Nanomaterials
Data Limite : 2018-08-30

CEN/ASD-STAN

FprEN 2267-010:2018

Aerospace series - Cables, electrical, for general
purpose - Operating temperatures between -55 °C
and 260 °C - Part 010: DR family, single UV laser
printable - Product standard
Data Limite : 2018-07-05

CEN/ASD-STAN

FprEN 2468:2018

Aerospace series - Steel FE-PA11 - Softened -
Tubes - $0,5 \text{ mm} \leq a \leq 5 \text{ mm}$
Data Limite : 2018-07-19

CEN/ASD-STAN

FprEN 2470:2018

Aerospace series - Steel FE-PA11 - Softened and
cold drawn - Wires for rivets - $1 \text{ mm} \leq D \leq 10$
mm
Data Limite : 2018-07-19

CEN/ASD-STAN

FprEN 2584:2018

Aerospace series - Bearings, spherical plain in
corrosion resisting steel with self-lubricating liner
- Narrow series - Elevated load at ambient
temperature - Dimensions and loads
Data Limite : 2018-07-12

CEN/ASD-STAN

FprEN 2585:2018

Aerospace series - Bearing, spherical plain in
corrosion resisting steel with self-lubricating liner
- Wide series - Elevated load at ambient
temperature - Dimensions and loads
Data Limite : 2018-07-12

CEN/ASD-STAN

FprEN 2638:2018

Aerospace series - Aluminium alloy 2024 - - T3 -
Extruded bar and section - $1,2 \text{ mm} \leq (a \text{ or } D) \leq$
150 mm with coarse peripheral grain control
Data Limite : 2018-07-18

CEN/ASD-STAN
FprEN 2699:2018

Aerospace series - Aluminium alloy (5086) -
Annealed and straightened (H111) - Drawn bar - 6
 $\text{mm} \leq D \leq 50 \text{ mm}$ - Drawn bar - $6 \text{ mm} \leq D \leq 50$
mm
Data Limite : 2018-07-19

CEN/ASD-STAN
FprEN 4529-002:2018

Aerospace series - Elements of electrical and
optical connection - Sealing plugs - Part 002:
Index of product standards
Data Limite : 2018-07-19

CEN/ASD-STAN
FprEN 4611-003:2018

Aerospace series - Cables, electrical, for general
purpose, single and multicore assembly -
XLETFE Family - Part 003: Tin plated copper -
Operating temperatures, between $-65 \text{ }^\circ\text{C}$ and 135
 $^\circ\text{C}$ - Single extruded wall for enclosed
applications - UV laser printable - Product
standard
Data Limite : 2018-07-05

CEN/ASD-STAN
FprEN 4681-005:2018

Aerospace series - Cables, electric, general
purpose, with conductors in aluminium or copper-
clad aluminium - Part 005: AZ family, single, for
use in low pressure atmosphere - Product standard
Data Limite : 2018-07-05

CEN/ASD-STAN
FprEN 4681-006:2018

Aerospace series - Cables, electric, general
purpose, with conductors in aluminium or copper-
clad aluminium - Part 006: AZA family, single
and multicore assembly, for use in low pressure
atmosphere - Product standard
Data Limite : 2018-07-05

CEN/ASD-STAN
FprEN 4706:2018

Aerospace series - LED colour and brightness
ranking
Data Limite : 2018-07-05

CEN/ASD-STAN
FprEN 4708-103:2018

Aerospace series - Sleeving, heat-shrinkable, for
binding, insulation and identification - Part 103:
Fluoroelastomer sleeves - Operating temperature -
 $55 \text{ }^\circ\text{C}$ to $200 \text{ }^\circ\text{C}$ - Product standard
Data Limite : 2018-07-05

CEN/ASD-STAN
FprEN 4859:2018

Aerospace series - Sensor based clamp load
determination / high tensile bolts - Technical
specification
Data Limite : 2018-07-05

CEN/TC 139
FprEN ISO 11125-4:2018

Preparation of steel substrates before application
of paints and related products - Test methods for
metallic blast-cleaning abrasives - Part 4:
Determination of apparent density (ISO/FDIS
11125-4:2018)
Data Limite : 2018-07-13

CEN/CLC/JTC 014
FprEN ISO 50001:2018

Energy management systems - Requirements with
guidance for use (ISO/FDIS 50001:2018)
Data Limite : 2018-07-05

CEN/TC 163
prEN 33:2018

WC pans and WC suites - Connecting dimensions
Data Limite : 2018-07-26

CEN/TC 052
prEN 71-3:2018

Safety of toys - Part 3: Migration of certain
elements
Data Limite : 2018-08-16

CEN/TC 062
prEN 613:2018

Independent closed-fronted gas-fired type B11,
type C11, type C31 and type C91 heaters
Data Limite : 2018-08-23

CEN/TC 053
prEN 1004:2018

Mobile access and working towers made of
prefabricated elements - Materials, dimensions,

design loads, safety and performance requirements
Data Limite : 2018-08-30

CEN/TC 216

prEN 1276:2018

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements (phase 2, step 1)
Data Limite : 2018-08-01

CEN/TC 155

prEN 1401-1:2018

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the systems
Data Limite : 2018-07-26

CEN/TC 033

prEN 1450:2018

Blinds and shutters - Thermal and visual comfort - Performance characteristics and classification
Data Limite : 2018-08-09

CEN/TC 252

prEN 1466:2018

Child use and care articles - Carry cots and stands - Safety requirements and test methods
Data Limite : 2018-08-02

CEN/TC 216

prEN 1650:2018

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements (phase 2, step 1)
Data Limite : 2018-08-02

CEN/TC 227

prEN 12697-22:2018

Bituminous mixtures - Test methods - Part 22: Wheel tracking
Data Limite : 2018-08-09

CEN/TC 298

prEN 12878:2018

Pigments for the colouring of building materials based on cement and/or lime - Specifications and methods of test
Data Limite : 2018-07-26

CEN/TC 147

prEN 13001-1-8:2018

Cranes - General design - Part 3-8: Limit states and proof competence of machinery - Shafts
Data Limite : 2018-08-16

CEN/TC 256

prEN 13260:2018

Railway applications - Wheelsets and bogies - Wheelsets - Product requirements
Data Limite : 2018-08-30

CEN/TC 256

prEN 13261:2018

Railway applications - Wheelsets and bogies - Axles - Product requirements
Data Limite : 2018-08-30

CEN/TC 256

prEN 13262:2018

Railway applications - Wheelsets and bogies - Wheels - Product requirements
Data Limite : 2018-08-30

CEN/TC 336

prEN 13358:2018

Bitumen and bituminous binders - Determination of the distillation characteristics of cut-back and fluxed bituminous binders made with mineral fluxes
Data Limite : 2018-07-26

CEN/TC 147

prEN 14439:2018

Cranes - Tower cranes
Data Limite : 2018-08-09

CEN/TC 033

prEN 14500:2018

Blinds and shutters - Thermal and visual comfort - Test and calculation methods
Data Limite : 2018-08-09

CEN/TC 448

prEN 15017:2018

Funeral Services - Requirements
Data Limite : 2018-07-26

CEN/TC 332

prEN 15154-5:2018

Emergency safety showers - Part 5: Water overhead body showers for sites other than laboratories

Data Limite : 2018-07-26

CEN/TC 332

prEN 15154-6:2018

Emergency safety showers - Part 6: Plumbed-in multiple nozzle body showers for sites other than laboratories

Data Limite : 2018-07-26

CEN/TC 275

prEN 15633-1:2018

Foodstuffs - Detection of food allergens by immunological methods - Part 1: General considerations

Data Limite : 2018-08-02

CEN/TC 275

prEN 15634-1:2018

Foodstuffs - Detection of food allergens by molecular biological methods - Part 1: General considerations

Data Limite : 2018-08-02

CEN/TC 275

prEN 15634-2:2018

Foodstuffs - Detection of food allergens by molecular biological methods - Part 2: Celery (*Apium graveolens*) - Detection of a specific DNA sequence in cooked sausages by real-time PCR

Data Limite : 2018-08-02

CEN/TC 275

prEN 15842:2018

Foodstuffs - Detection of food allergens - General considerations and validation of methods

Data Limite : 2018-08-02

CEN/TC 147

prEN 17076:2018

Tower cranes - Anti-collision systems - Safety requirements

Data Limite : 2018-08-02

CEN/TC 225

prEN 17099:2018

Fish and seafood products - Requirements for labelling of distribution units and pallets in the trade of fish and seafood products

Data Limite : 2018-07-26

CEN/TC 275

prEN 17250:2018

Foodstuffs - Determination of ochratoxin A in paprika, chilli, black & white pepper, nutmeg, spice mix, liquorice, cocoa and cocoa products by immunoaffinity column clean-up and high performance liquid chromatography with fluorescence detection

Data Limite : 2018-07-26

CEN/TC 275

prEN 17251:2018

Foodstuffs - Determination of ochratoxin A in pork meat and derived products by high performance liquid chromatography with fluorescence detection (HPLC-FLD)

Data Limite : 2018-07-26

CEN/TC 275

prEN 17252:2018

Foodstuffs - Determination of phomopsis A in lupin seeds and lupin derived products by LC-MS/MS

Data Limite : 2018-07-26

CEN/TC 275

prEN 17254:2018

Foodstuffs - Minimum performance requirements for determination of gluten by ELISA

Data Limite : 2018-08-02

CEN/TC 129

prEN 17257-1:2018

Glass in building - Acid etched glass - Part 1: Definitions and description

Data Limite : 2018-08-23

CEN/TC 129

prEN 17257-2:2018

Glass in building - Acid etched glass - Part 2: Product standard

Data Limite : 2018-08-23

CEN/TC 129

prEN 17258-1:2018

Glass in building - Sand blasted glass - Part 1: Definition and description

Data Limite : 2018-08-23

CEN/TC 129

prEN 17258-2:2018

Glass in building - Sand blasted glass - Part 2:
Product standard

Data Limite : 2018-08-23

CEN/TC 346

prEN 17259:2018

Conservation of Cultural Heritage - Finishes and
surfaces of built heritage - Investigation and
documentation (APR)

Data Limite : 2018-08-30

CEN/TC 133

prEN 17263:2018

Copper and copper alloys - Eddy current testing
on the outer surface of rods, bars, hollow rods and
wires for the detection of defects by encircling test
coil

Data Limite : 2018-08-16

CEN/SS M11

prEN ISO 4022:2018

Permeable sintered metal materials -
Determination of fluid permeability (ISO/FDIS
4022:2018)

Data Limite : 2018-07-24

CEN/TC 139

prEN ISO 7783:2018

Paints and varnishes - Determination of water-
vapour transmission properties - Cup method
(ISO/DIS 7783:2018)

Data Limite : 2018-08-21

CEN/TC 023

prEN ISO 9809-1:2018

Gas cylinders - Design, construction and testing of
refillable seamless steel gas cylinders and tubes -
Part 1: Quenched and tempered steel cylinders
and tubes with tensile strength less than 1 100
MPa (ISO/DIS 9809-1:2018)

Data Limite : 2018-08-02

CEN/TC 023

prEN ISO 9809-2:2018

Gas cylinders - Design, construction and testing of
refillable seamless steel gas cylinders and tubes -
Part 2: Quenched and tempered steel cylinders
and tubes with tensile strength greater than or
equal to 1 100 MPa (ISO/DIS 9809-2:2018)

Data Limite : 2018-08-02

CEN/TC 023

prEN ISO 9809-3:2018

Gas cylinders - Design, construction and testing of
refillable seamless steel gas cylinders and tubes -
Part 3: Normalized steel cylinders and tubes
(ISO/DIS 9809-3:2018)

Data Limite : 2018-08-02

CEN/TC 189

prEN ISO 10722:2018

Geosynthetics - Index test procedure for the
evaluation of mechanical damage under repeated
loading - Damage caused by granular material
(Laboratory test method) (ISO/DIS 10722:2018)

Data Limite : 2018-07-23

CEN/TC 193

prEN ISO 11343:2018

Adhesives - Determination of dynamic resistance
to cleavage of high-strength adhesive bonds under
impact conditions - Wedge impact method
(ISO/DIS 11343:2018)

Data Limite : 2018-08-21

CEN/TC 204

prEN ISO 11737-2:2018

Sterilization of medical devices - Microbiological
methods - Part 2: Tests of sterility performed in
the definition, validation and maintenance of a
sterilization process (ISO/DIS 11737-2:2018)

Data Limite : 2018-08-29

CEN/TC 249

prEN ISO 11833-1:2018

Plastics - Unplasticized poly(vinyl chloride)
sheets - Types, dimensions and characteristics -
Part 1: Sheets of thickness not less than 1 mm
(ISO/DIS 11833-1:2018)

Data Limite : 2018-08-28

CEN/TC 249

prEN ISO 11963:2018

Plastics - Polycarbonate sheets - Types,
dimensions and characteristics (ISO/DIS
11963:2018)

Data Limite : 2018-08-28

CEN/TC 156

prEN ISO 12759-4:2018

Fans - Efficiency classification for fans - Part 4:
Driven fans at maximum operating speed
(ISO/DIS 12759-4:2018)

Data Limite : 2018-08-01

CEN/TC 261

prEN ISO 12821:2018

Glass packaging - 26 H 180 crown finish - Dimensions (ISO/DIS 12821:2018)

Data Limite : 2018-08-23

CEN/TC 243

prEN ISO 14644-16:2018

Cleanrooms and associated controlled environments - Part 16: Code of practice for improving energy efficiency in cleanrooms and clean air devices (ISO/DIS 14644-16:2018)

Data Limite : 2018-07-24

CEN/TC 275

prEN ISO 15216-2:2018

Microbiology of the food chain - Horizontal method for determination of hepatitis A virus and norovirus in food using real-time RT-PCR - Part 2: Method for detection (ISO/DIS 15216-2:2018)

Data Limite : 2018-07-23

CEN/TC 138

prEN ISO 15549:2018

Non-destructive testing - Eddy current testing - General principles (ISO/DIS 15549:2018)

Data Limite : 2018-08-20

CEN/TC 085

prEN ISO 16321-1:2018

Eye and face protection for occupational use - Part 1: General requirements (ISO/DIS 16321-1:2018)

Data Limite : 2018-08-10

CEN/TC 085

prEN ISO 16321-2:2018

Eye and face protection for occupational use - Part 2: Additional requirements for protectors used during welding and related techniques (ISO/DIS 16321-2:2018)

Data Limite : 2018-08-10

CEN/TC 085

prEN ISO 16321-3:2018

Eye and face protection for occupational use - Part 3: Additional requirements for mesh protectors (ISO/DIS 16321-3:2018)

Data Limite : 2018-08-10

CEN/TC 079

prEN ISO 16972:2018

Respiratory protective devices - Definitions of terms and pictograms (ISO/DIS 16972:2018)

Data Limite : 2018-07-25

CEN/TC 085

prEN ISO 18526-1:2018

Eye and face protection - Test methods - Part 1: Geometrical optical properties (ISO/DIS 18526-1:2018)

Data Limite : 2018-08-10

CEN/TC 085

prEN ISO 18526-2:2018

Eye and face protection - Test methods - Part 2: Physical optical properties (ISO/DIS 18526-2:2018)

Data Limite : 2018-08-10

CEN/TC 085

prEN ISO 18526-3:2018

Eye and face protection - Test methods - Part 3: Physical and mechanical properties (ISO/DIS 18526-3:2018)

Data Limite : 2018-08-10

CEN/TC 085

prEN ISO 18526-4:2018

Eye and face protection - Test methods - Part 4: Headforms (ISO/DIS 18526-4:2018)

Data Limite : 2018-08-10

CEN/TC 085

prEN ISO 18527-1:2018

Eye and face protectors for sports use - Part 1 - Requirements for downhill skiing and snowboarding goggles (ISO/DIS 18527-1:2018)

Data Limite : 2018-08-15

CEN/TC 085

prEN ISO 18527-2:2018

Eye and face protectors for sports use - Part 2 - Requirements for eye protectors for squash and eye protectors for racquetball and squash 57 (ISO/DIS 18527-2:2018)

Data Limite : 2018-08-15

CEN/TC 275

prEN ISO 19036:2018

Microbiology of the food chain - Estimation of measurement uncertainty for quantitative determinations (ISO/DIS 19036:2018)

Data Limite : 2018-08-09

CEN/TC 293

prEN ISO 20342-1:2018

Assistive products for tissue integrity when lying down - Part 1: General Requirements (ISO/DIS 20342-1:2018)

Data Limite : 2018-08-13

CEN/TC 137

prEN ISO 22065:2018

Workplace air - Procedures for measuring gases and vapours using pumped samplers - Requirements and test methods (ISO/DIS 22065:2018)

Data Limite : 2018-07-25

CEN/TC 214

prEN ISO 22291:2018

Safety requirements for wetlaid-nonwoven machinery (ISO/DIS 22291:2018)

Data Limite : 2018-08-23

CEN/TC 193

prEN ISO 22631:2018

Adhesives - Test method for adhesives for floor and wall coverings - Peel test (ISO/DIS 22631:2018)

Data Limite : 2018-08-07

CEN/TC 193

prEN ISO 22632:2018

Adhesives - Test method for adhesives for floor and wall coverings - Shear test (ISO/DIS 22632:2018)

Data Limite : 2018-08-07

CEN/TC 193

prEN ISO 22633:2018

Adhesives - Test methods for adhesives for floor coverings and wall coverings - Determination of dimensional changes of a linoleum floor covering in contact with an adhesive (ISO/DIS 22633:2018)

Data Limite : 2018-08-07

CEN/TC 193

prEN ISO 22635:2018

Adhesives - Test method for adhesives for plastic or rubber floor coverings or wall coverings - Determination of dimensional changes after accelerated ageing (ISO/DIS 22635:2018)

Data Limite : 2018-08-07

CEN/TC 193

prEN ISO 22637:2018

Adhesives - Test of adhesive for floor covering - Determination of the electrical resistance of adhesive films and composites (ISO/DIS 22637:2018)

Data Limite : 2018-08-07

CEN/TC 144

prEN ISO 22868:2018

Forestry and gardening machinery - Noise test code for portable hand-held machines with internal combustion engine - Engineering method (Grade 2 accuracy) (ISO/DIS 22868:2018)

Data Limite : 2018-08-30

CEN/TC 019

prEN ISO 22995:2018

Petroleum products - Determination of cloud point - Automated step-wise cooling method (ISO/DIS 22995:2018)

Data Limite : 2018-08-13

CEN/TC 290

prEN ISO 25178-73:2018

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 73: Material measures - Terms and definitions for surface defects (ISO/DIS 25178-3:2018)

Data Limite : 2018-08-08

CEN/TC 438

prEN ISO/ASTM 52900:2018

Additive manufacturing - General principles - Terminology (ISO/ASTM DIS 52900:2018)

Data Limite : 2018-08-02

CEN/TC 438

prEN ISO/ASTM 52902:2018

Additive manufacturing - Test artefacts - Standard guideline for geometric capability assessment of additive manufacturing systems (ISO/ASTM DIS 52902:2018)

Data Limite : 2018-08-02

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.

NOR_CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano
BT Vila/NOT IT0100:2018
Electrical energy measurement systems (a.c.) -
Selection of components, installation and
verification
Data Limite : 2018-07-30

NOR_UNMZ - Czech Office for Standards,
Metrology and Testing
BT Vila/REV CZ0038:2018
Connection of railway electrical equipment on
electric power
Data Limite : 2018-07-09

NOR_AENOR - Asociación Española de
Normalización y Certificación
BT Vila/REV ES0026:2018
UNE 207018, Sheet metal supports for overhead
distribution electric lines.
Data Limite : 2018-07-20

NOR_SIST - Slovenian Institute for
Standardization
BT Vila/REV SIST001:2018

Dimensional requirements form plugs and sockets
for domestic and similar use
Data Limite : 2018-07-07

CENELEC/TC 213
EN 62275:2015/FprA1:2018
Cable management systems - Cable ties for
electrical installations
Data Limite : 2018-06-22

CENELEC/TC 034A
EN 62386-102:2014/FprA1:2018
Digital addressable lighting interface - Part 102:
General requirements - Control gear
Data Limite : 2018-06-22

CENELEC/TC 034A
EN 62386-103:2014/FprA1:2018
Digital addressable lighting interface - Part 103:
General requirements - Control devices
Data Limite : 2018-06-22

CENELEC/TC 017AC
FprEN 50064:2018

Aparelhagem de alta tensão - Invólucros em alumínio e liga de alumínio laminado sob pressão de gás

Data Limite : 2018-07-20

CENELEC/TC 017AC

FprEN 50069:2018

Aparelhagem de alta tensão - Invólucros soldados em liga de alumínio comportando partes moldadas e partes em metal laminado sob pressão de gás

Data Limite : 2018-07-27

CENELEC/TC 086BXA

FprEN 50411-3-4:2018

Organizadores e caixas para fibras a utilizar nos sistemas de comunicação para fibras ópticas - Especificações do produto - Parte 3-4: Sistemas de gestão das fibras, caixas modulares de parede para junções de cabos de conexão, para categorias C e A

Data Limite : 2018-08-24

CENELEC/TC 008X

FprEN 50549-1:2018

Requisitos para instalações de geradores a serem conectados em paralelo com redes de distribuição - Parte 1: Conexão à rede com sistema de distribuição de LV - Instalações de geradores incluindo Tipo A

Data Limite : 2018-07-13

CENELEC/TC 008X

FprEN 50549-2:2018

Requisitos para instalações de geradores a serem conectados em paralelo com redes de distribuição - Parte 2: Conexão à rede com sistema de distribuição MV

Data Limite : 2018-07-13

CENELEC/TC 121A

FprEN 60947-4-1:2018

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 4-1: Contactores e arrancadores de motores - Contactores e arrancadores de motores eletromecânicos

Data Limite : 2018-06-22

CENELEC/SR 101

FprEN 61340-6-1:2017

Eletrostática - Parte 6-1: Controlo da eletrostática para cuidados de saúde - Requisitos gerais para instalações

Data Limite : 2018-07-13

CENELEC/TC 086BXA

FprEN 61753-1:2018

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Norma de desempenho - Parte 1: Generalidades e guia

Data Limite : 2018-06-22

CENELEC/SR 090

FprEN 61788-25:2018

Supercondutividade - Parte 25: Medição de propriedades mecânicas - Ensaio de tração à temperatura ambiente em condutores REBCO

Data Limite : 2018-06-29

CENELEC/TC 086BXA

FprEN 62005-9-4:2018

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Fiabilidade - Parte 9-4: Qualificação de alta potência de componentes passivos ópticos para categoria ambiental C

Data Limite : 2018-06-22

CENELEC/TC 064

HD 60364-7-709:2009/FprAA:2018

Instalações elétricas de baixa tensão - Parte 7-709: Requisitos para instalações ou locais especiais - Portos, marinas e locais análogos - Requisitos especiais para abastecimento em terra para navios

Data Limite : 2018-07-13

CENELEC/TC 017AC

prEN 50068:2018

Aparelhagem de alta tensão - Invólucros em aço soldado sob pressão de gás

Data Limite : 2018-07-20

5.3 CEN / CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/CLC/JTC 005

FprEN 16601-00:2018

Space system - EN 16600 series - Description, implementation and general requirements

Data Limite : 2018-08-30

Energy measurement and monitoring plan for organisations - design and implementation

Data Limite : 2018-08-30

CEN/CLC/JTC 005

FprEN 16602-70-39:2018

Space product assurance - Welding of metallic materials for flight hardware

Data Limite : 2018-08-02

CEN/CLC/JTC 010

prEN 45558:2018

General method to declare the use of critical raw materials in energy related products

Data Limite : 2018-08-03

CEN/CLC/JTC 005

FprEN 16603-10-02:2018

Space engineering - Verification

Data Limite : 2018-08-30

CEN/CLC/JTC 010

prEN 45559:2018

Methods for providing information relating to material efficiency aspects of energy-related products

Data Limite : 2018-08-03

CEN/CLC/JTC 005

FprEN 16603-33-11:2018

Space engineering - Explosive systems and devices

Data Limite : 2018-08-30

CEN/CLC/JTC 016

prEN ISO 14708-2:2018

Implants for surgery - Active implantable medical devices - Part 2: Cardiac pacemakers (ISO/DIS 14708-2:2018)

Data Limite : 2018-07-27

CEN/CLC/JTC 015

prEN 17267:2018

CEN/CLC/JTC 016

prEN ISO 14708-6:2018

Implants for surgery - Active implantable medical devices - Part 6: Particular requirements for active implantable medical devices intended to treat tachyarrhythmia (including implantable defibrillators) (ISO/DIS 14708-6:2018)
Data Limite : 2018-07-27

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 303423:2018

Environmental Engineering (EE); Electrical and electronic household and office equipment - Measurement of networked standby power consumption of Interconnecting equipment - Harmonised Standard covering the measurement method for EC Regulation 1275/2008 amended by EU Regulation 801/2013
Data Limite : 2018-08-06

ETSI/TC ETSI
EN 319521:2018

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Policy and security requirements for Electronic Registered Delivery Service Providers
Data Limite : 2018-08-23

ETSI/TC ETSI
EN 319522-1:2018

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Electronic Registered Delivery Services - Part 1: Framework and Architecture
Data Limite : 2018-08-23

ETSI/TC ETSI
EN 319522-3:2018

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Electronic Registered Delivery Services - Part 3: Formats

Data Limite : 2018-08-23

ETSI/TC ETSI
EN 319522-4-1:2018

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Electronic Registered Delivery Services - Part 4: Bindings; Sub-part 1: Message delivery bindings
Data Limite : 2018-08-23

ETSI/TC ETSI
EN 319522-4-2:2018

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Electronic Registered Delivery Services - Part 4: Bindings; Sub-part 2: Evidence and identification bindings
Data Limite : 2018-08-23

ETSI/TC ETSI
EN 319522-4-3:2018

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Electronic Registered Delivery Services - Part 4: Bindings; Sub-part 3: Capability/requirements bindings
Data Limite : 2018-08-23

ETSI/TC ETSI
EN 319531:2018

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Policy and security requirements for Registered Electronic Mail Service Providers

Data Limite : 2018-08-23

ETSI/TC ETSI

EN 319532-1:2018

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) -
Registered Electronic Mail (REM) Services - Part
1: Framework and architecture

Data Limite : 2018-08-23

ETSI/TC ETSI

EN 319532-2:2018

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) -
Registered Electronic Mail (REM) Services - Part
2: Semantic contents

Data Limite : 2018-08-23

ETSI/TC ETSI

EN 319532-3:2018

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) -
Registered Electronic Mail (REM) Services - Part
3: Formats

Data Limite : 2018-08-23

ETSI/TC ETSI

EN 319532-4:2018

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

Data Limite : 2018-08-23

5.5 ISO

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

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

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

ISO/TC 058/SC 003

ISO 11515:2013/FDAmD1:2017

Garrafas de gás - Tubos recarregáveis construídos em compósito reforçado com capacidade de água entre 450 L e 3000 L - Projeto, construção e ensaio.

Data Limite : 2018-07-25

ISO/TC 150/SC 004

ISO 14242-3:2009/FDAmD1:2018

Implants for surgery - Wear of total hip-joint prostheses - Part 3: Loading and displacement parameters for orbital bearing type wear testing machines and corresponding environmental conditions for test -- Amendment 1

Data Limite : 2018-08-08

ISO/TC 164/SC 001

ISO/FDIS 204:2018

Metallic materials - Uniaxial creep testing in tension - Method of test

Data Limite : 2018-07-10

ISO/TC 038

ISO/FDIS 1833-27:2018

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 27: Mixtures of cellulose fibres with certain other fibres (method using aluminium sulfate)

Data Limite : 2018-07-25

ISO/TC 035/SC 009

ISO/FDIS 2812-5:2018

Paints and varnishes - Determination of resistance to liquids - Part 5: Temperature-gradient oven method

Data Limite : 2018-07-10

ISO/TC 094/SC 006

ISO/FDIS 4007:2018

Personal protective equipment - Eye and face protection - Vocabulary

Data Limite : 2018-07-27

ISO/TC 023/SC 003

ISO/FDIS 4254-9.2:2018

Agricultural machinery - Safety - Part 9: Seed drills

Data Limite : 2018-07-13

ISO/TC 107

ISO/FDIS 4531:2018

Vitreous and porcelain enamels - Release from enamelled articles in contact with food - Methods of test and limits

Data Limite : 2018-07-27

ISO/TC 061/SC 011

ISO/FDIS 6238:2018

Adhesives - Wood-to-wood adhesive bonds - Determination of shear strength by compressive loading

Data Limite : 2018-07-12

ISO/TC 126/SC 001

ISO/FDIS 7210:2018

Routine analytical cigarette-smoking machine - Additional test methods for machine verification

Data Limite : 2018-07-27

ISO/TC 106

ISO/FDIS 7405:2018

Dentistry - Evaluation of biocompatibility of medical devices used in dentistry

Data Limite : 2018-07-16

ISO/TC 156

ISO/FDIS 7539-6:2018

Corrosion of metals and alloys - Stress corrosion testing - Part 6: Preparation and use of precracked specimens for tests under constant load or constant displacement

Data Limite : 2018-07-26

ISO/TC 035/SC 009

ISO/FDIS 7783:2018

Paints and varnishes - Determination of water-vapour transmission properties - Cup method
Data Limite : 2018-08-21

ISO/TC 147/SC 004
ISO/FDIS 8199:2018
Water quality - General requirements and guidance for microbiological examinations by culture
Data Limite : 2018-08-03

ISO/TC 079/SC 002
ISO/FDIS 8251:2018
Anodizing of aluminium and its alloys - Measurement of abrasion resistance of anodic oxidation coatings
Data Limite : 2018-07-18

ISO/TC 008/SC 007
ISO/FDIS 8384:2018
Ships and marine technology - Dredgers - Vocabulary
Data Limite : 2018-07-18

ISO/TC 023/SC 018
ISO/FDIS 9912-4:2018
Agricultural irrigation equipment - Filters for microirrigation - Part 4: Granulated media filters
Data Limite : 2018-07-11

ISO/TC 058/SC 004
ISO/FDIS 10460:2018
Gas cylinders - Welded aluminium-alloy, carbon and stainless steel gas cylinders - Periodic inspection and testing
Data Limite : 2018-08-07

ISO/TC 035/SC 012
ISO/FDIS 11124-1:2018
Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for metallic blast-cleaning abrasives - Part 1: General introduction and classification
Data Limite : 2018-07-10

ISO/TC 035
ISO/FDIS 11124-2:2018
Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for metallic blast-cleaning abrasives - Part 2: Chilled-iron grit
Data Limite : 2018-07-10

ISO/TC 035/SC 012
ISO/FDIS 11124-3:2018
Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for metallic blast-cleaning abrasives - Part 3: High-carbon cast-steel shot and grit
Data Limite : 2018-07-10

ISO/TC 035/SC 012
ISO/FDIS 11124-4:2018
Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for metallic blast-cleaning abrasives - Part 4: Low-carbon cast-steel shot
Data Limite : 2018-07-10

ISO/TC 035/SC 012
ISO/FDIS 11125-2:2018
Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 2: Determination of particle size distribution
Data Limite : 2018-07-13

ISO/TC 035/SC 012
ISO/FDIS 11125-3:2018
Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 3: Determination of hardness
Data Limite : 2018-07-13

ISO/TC 035/SC 012
ISO/FDIS 11125-4:2018
Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 4: Determination of apparent density
Data Limite : 2018-07-13

ISO/TC 035/SC 012
ISO/FDIS 11125-5:2018
Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 5: Determination of percentage defective particles and of microstructure
Data Limite : 2018-07-13

ISO/TC 035
ISO/FDIS 11125-6:2018
Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for

metallic blast-cleaning abrasives - Part 6:
Determination of foreign matter
Data Limite : 2018-07-13

ISO/TC 035/SC 012

ISO/FDIS 11125-7:2018

Preparation of steel substrates before application
of paints and related products - Test methods for
metallic blast-cleaning abrasives - Part 7:
Determination of moisture
Data Limite : 2018-07-13

ISO/TC 035/SC 012

ISO/FDIS 11126-1:2018

Preparation of steel substrates before application
of paints and related products - Specifications for
non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 1:
General introduction and classification
Data Limite : 2018-07-10

ISO/TC 035/SC 012

ISO/FDIS 11126-3:2018

Preparation of steel substrates before application
of paints and related products - Specifications for
non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 3:
Copper refinery slag
Data Limite : 2018-07-10

ISO/TC 035/SC 012

ISO/FDIS 11126-4:2018

Preparation of steel substrates before application
of paints and related products - Specifications for
non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 4:
Coal furnace slag
Data Limite : 2018-07-10

ISO/TC 035

ISO/FDIS 11126-5:2018

Preparation of steel substrates before application
of paints and related products - Specifications for
non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 5:
Nickel refinery slag
Data Limite : 2018-07-10

ISO/TC 035/SC 012

ISO/FDIS 11126-6:2018

Preparation of steel substrates before application
of paints and related products - Specifications for
non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 6: Iron
furnace slag
Data Limite : 2018-07-10

ISO/TC 035/SC 012

ISO/FDIS 11126-7:2018

Preparation of steel substrates before application
of paints and related products - Specifications for
non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 7:
Fused aluminium oxide
Data Limite : 2018-07-10

ISO/TC 035/SC 012

ISO/FDIS 11126-8:2018

Preparation of steel substrates before application
of paints and related products - Specifications for
non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 8:
Olivine
Data Limite : 2018-07-10

ISO/TC 094/SC 013

ISO/FDIS 11393-1:2018

Protective clothing for users of hand-held
chainsaws - Part 1: Test rig for testing resistance
to cutting by a chainsaw
Data Limite : 2018-07-11

ISO/TC 094/SC 013

ISO/FDIS 11393-2:2018

Protective clothing for users of hand-held
chainsaws - Part 2: Performance requirements and
test methods for leg protectors
Data Limite : 2018-07-11

ISO/TC 094/SC 013

ISO/FDIS 11393-3:2018

Protective clothing for users of hand-held
chainsaws - Part 3: Test methods for footwear
Data Limite : 2018-07-11

ISO/TC 094/SC 013

ISO/FDIS 11393-4:2018

Protective clothing for users of hand-held
chainsaws - Part 4: Performance requirements and
test methods for protective gloves
Data Limite : 2018-07-11

ISO/TC 094/SC 013

ISO/FDIS 11393-5:2018

Protective clothing for users of hand-held
chainsaws - Part 5: Performance requirements and
test methods for protective gaiters
Data Limite : 2018-07-11

ISO/TC 094/SC 013

ISO/FDIS 11393-6:2018

Protective clothing for users of hand-held chainsaws - Part 6: Performance requirements and test methods for upper body protectors
Data Limite : 2018-07-11

ISO/TC 198

ISO/FDIS 11607-2:2018

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 2: Validation requirements for forming, sealing and assembly processes
Data Limite : 2018-08-10

ISO/TC 089

ISO/FDIS 12460-2:2018

Wood-based panels - Determination of formaldehyde release - Part 2: Small-scale chamber method
Data Limite : 2018-07-31

ISO/TC 189

ISO/FDIS 13006:2018

Ceramic tiles - Definitions, classification, characteristics and marking
Data Limite : 2018-07-20

ISO/TC 207/SC 007

ISO/FDIS 14064-1:2018

Greenhouse gases - Part 1: Specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals
Data Limite : 2018-08-07

ISO/TC 209

ISO/FDIS 14644-12:2018

Cleanrooms and associated controlled environments - Part 12: Specifications for monitoring air cleanliness by nanoscale particle concentration
Data Limite : 2018-08-07

ISO/TC 204

ISO/FDIS 14906:2018

Electronic fee collection - Application interface definition for dedicated short-range communication
Data Limite : 2018-08-03

ISO/TC 198

ISO/FDIS 15883-4:2018

Washer-disinfectors - Part 4: Requirements and tests for washer-disinfectors employing chemical disinfection for thermolabile endoscopes

Data Limite : 2018-07-13

ISO/TC 035/SC 009

ISO/FDIS 16053:2018

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Natural weathering test

Data Limite : 2018-08-10

ISO/TC 184/SC 005

ISO/FDIS 16100-6:2018

Industrial automation systems and integration - Manufacturing software capability profiling for interoperability - Part 6: Interface services and protocols for matching profiles based on multiple capability class structures
Data Limite : 2018-07-25

ISO/TC 190/SC 004

ISO/FDIS 18400-206:2018

Soil quality - Sampling - Part 206: Collection, handling and storage of soil for the assessment of biological functional and structural endpoints in the laboratory

Data Limite : 2018-07-17

ISO/TC 042

ISO/FDIS 18935:2018

Imaging materials - Colour images - Determination of water resistance of printed colour images

Data Limite : 2018-07-17

ISO/TC 135/SC 005

ISO/FDIS 19232-5:2018

Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 5: Determination of the image unsharpness and basic spatial resolution value using duplex wire-type image quality indicators
Data Limite : 2018-07-23

ISO/TC 038

ISO/FDIS 20158:2018

Textiles - Determination of water absorption time and water absorption capacity of textile fabrics
Data Limite : 2018-07-13

ISO/TC 190/SC 003

ISO/FDIS 20295:2018

Soil quality - Determination of perchlorate in soil using ion chromatography
Data Limite : 2018-08-08

ISO/TC 061

ISO/FDIS 20457:2018

Plastics moulded parts - Tolerances and acceptance conditions

Data Limite : 2018-07-30

ISO/TC 156

ISO/FDIS 20728:2018

Corrosion of metal and alloys - Determination of resistance of magnesium alloys to stress corrosion cracking

Data Limite : 2018-08-04

ISO/TC 022

ISO/FDIS 20762:2018

Electrically propelled road vehicles - Determination of power for propulsion of hybrid electric vehicle

Data Limite : 2018-07-23

ISO/TC 126

ISO/FDIS 20778:2018

Cigarettes - Routine analytical cigarette smoking machine - Definitions and standard conditions with an intense smoking regime

Data Limite : 2018-07-27

ISO/TC 126

ISO/FDIS 20779:2018

Cigarettes - Generation and collection of total particulate matter using a routine analytical smoking machine with an intense smoking regime

Data Limite : 2018-07-27

ISO/TC 108/SC 002

ISO/FDIS 20816-8:2018

Mechanical vibration - Measurement and evaluation of machine vibration - Part 8: Reciprocating compressor systems

Data Limite : 2018-07-11

ISO/TC 038

ISO/FDIS 21232:2018

Textiles - Determination of moisturizing effect of textile materials by measurement of microclimate between textiles and simulated human skin using sweating guarded hotplate

Data Limite : 2018-08-02

ISO/TC 126

ISO/FDIS 21766:2018

Tobacco and tobacco products - Determination of tobacco-specific nitrosamines in tobacco products - Method using LC-MS/MS

Data Limite : 2018-07-17

ISO/TC 182

ISO/FDIS 22477-5:2018

Reconhecimento e Ensaios geotécnicos - Ensaios de estruturas geotécnicas - Parte 5: Ensaio de ancoragens no terreno

Data Limite : 2018-07-17

ISO/TC 190/SC 003

ISO/FDIS 23161:2018

Soil quality - Determination of selected organotin compounds - Gas-chromatographic method

Data Limite : 2018-07-27

ISO/TC 190/SC 003

ISO/FDIS 23470:2018

Soil quality - Determination of effective cation exchange capacity (CEC) and exchangeable cations using a hexammincobalt(III)chloride solution

Data Limite : 2018-08-09

ISO/TC 198

ISO/FDIS 25424:2018

Sterilization of health care products - Low temperature steam and formaldehyde - Requirements for development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices

Data Limite : 2018-07-18

ISO/TC 106/SC 007

ISO/FDIS 28158:2018

Dentistry - Integrated dental floss and handles

Data Limite : 2018-07-12

ISO/TC 045

ISO/FDIS 32100:2018

Rubber- or plastics-coated fabrics - Physical and mechanical tests - Determination of flex resistance by the flexometer method

Data Limite : 2018-08-10

ISO/TC 045/SC 001

ISO/FDIS 6802.2:2018

Rubber or plastics hoses and hose assemblies - Hydraulic impulse test with flexing

Data Limite : 2018-07-17

ISO/TC 023/SC 003

ISO/FDIS 18497.2:2018

Agricultural machinery and tractors - Safety of
highly automated agricultural machines -

Principles for design

Data Limite : 2018-08-02

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 090

IEC 61788-25:2018

Supercondutividade - Parte 25: Medição de propriedades mecânicas - Ensaio de tração à temperatura ambiente em condutores REBCO
Data Limite : 2018-06-29

IEC/TC 023/SC 023A

IEC 62275:2013/prA1:2018

Cable management systems - Cable ties for electrical installations
Data Limite : 2018-06-22

IEC/TC 121/SC 121A

IEC/FDIS 60947-4-1:2018

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 4-1: Contactores e arrancadores de motores - Contactores e arrancadores de motores eletromecânicos
Data Limite : 2018-06-22

IEC/TC 101

IEC/FDIS 61340-6-1:2018

Eletrostática - Parte 6-1: Controlo da eletrostática para cuidados de saúde - Requisitos gerais para instalações
Data Limite : 2018-07-13

IEC/TC 086/SC 086B

IEC/FDIS 61753-1:2018

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Norma de desempenho - Parte 1: Generalidades e guia
Data Limite : 2018-06-22

IEC/TC 086/SC 086B

IEC/FDIS 62005-9-4:2018

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Fiabilidade - Parte 9-4: Qualificação de alta potência de componentes passivos ópticos para categoria ambiental C
Data Limite : 2018-06-22

IEC/TC 046

IEC/FDIS 62153-4-17:2018

Metallic Communication Cable test methods - Part 4-17: Electromagnetic compatibility (EMC) - Reduction factor test method
Data Limite : 2018-06-22

IEC/TC 108

IEC/FDIS 62368-1:2018

Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements
Data Limite : 2018-07-06

IEC/TC 034

IEC/FDIS 62386-102:2016/AMD1:2018

Digital addressable lighting interface - Part 102: General requirements - Control gear
Data Limite : 2018-06-22

IEC/TC 034

IEC/FDIS 62386-103:2016/AMD1:2018

Digital addressable lighting interface - Part 103: General requirements - Control devices
Data Limite : 2018-06-22

IEC/TC 031/SC 031M

IEC/FDIS 80079-34:2018

Explosive atmospheres - Part 34: Application of quality systems for Ex product manufacture
Data Limite : 2018-06-22

5.7 ISO / IEC

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

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

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

Lista Vazia

6. Propostas de anulação de Normas Europeias

6.1 CEN

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

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

Lista Vazia

6.2 CENELEC

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

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

Lista Vazia

6.3 CEN / CENELEC

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

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

Lista Vazia

6.4 ETSI

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

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

Lista Vazia

