

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
Organismo Nacional de Normalização
de
15 de março de 2016



Período de 15-02-2016 a 15-03-2016

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

Conteúdo

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses.....	3
1.1 Normas Portuguesas editadas.....	3
1.2 Documentos Normativos Portugueses editados.....	5
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados.....	6
1.4 Normas Europeias adotadas.....	7
1.5 Normas Portuguesas em reexame.....	13
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame).....	14
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	15
2. Documentos Normativos Europeus Publicados.....	16
2.1 CEN.....	16
2.2 CENELEC.....	21
2.3 CEN / CENELEC.....	25
2.4 ETSI.....	26
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados.....	27
3.1 ISO.....	27
3.2 IEC.....	28
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....	29
4.1 Projetos em Inquérito Público.....	29
4.2 Projetos anulados.....	30
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público.....	31
5.1 CEN.....	31
5.2 CENELEC.....	43
5.3 CEN / CENELEC.....	47
5.4 ETSI.....	48
5.5 ISO.....	49
5.6 IEC.....	50
5.7 ISO / IEC.....	52
6. Propostas de anulação de Normas Europeias.....	53
6.1 CEN.....	53
6.2 CENELEC.....	54
6.3 CEN / CENELEC.....	55
6.4 ETSI.....	56

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 46

NP EN 1028-2:2002+A1:2016, €28.00

Bombas de combate a incêndios - Bombas de incêndio centrífugas com sistema de ferra - Parte 2: Verificação dos requisitos gerais e de segurança

Termo de Homologação N°22/2016, 2016-02-24

CT 156

NP EN 1537:2016, €50.00

Execução de obras geotécnicas especiais - Ancoragens no terreno

Termo de Homologação N°28/2016, 2016-03-03

CT 12

NP EN 10218-1:2016, €14.00

Arames e produtos trefilados de aço - Generalidades - Parte 1: Métodos de ensaio

Termo de Homologação N°20/2016, 2016-02-23

CT 12

NP EN 10218-2:2016, €10.50

Arames e produtos trefilados de aço - Generalidades - Parte 2: Dimensões e tolerâncias dos arames

Termo de Homologação N°21/2016, 2016-02-23

CT 38

NP EN 14078:2016, €17.50

Produtos petrolíferos líquidos - Determinação do teor de ésteres metílicos de ácidos gordos (FAME) em destilados médios - Método por espetrometria de infravermelhos

Termo de Homologação N°18/2016, 2016-02-16

CTM 91

NP EN 14509:2016, €90.50

Painéis sanduiche autoportantes, isolantes, com dupla face metálica - Produtos manufacturados - Especificações

Termo de Homologação N°29/2016, 2016-03-03

CT 4

NP EN 15382:2016, €40.00

Barreiras geossintéticas - Características requeridas para a utilização em infraestruturas de transporte.

Termo de Homologação N°19/2016, 2016-02-19

CTE 82

NP EN 50513:2016, €35.00

Bolachas solares - Ficha técnica e informação do produto sobre as bolachas de silício cristalino para o fabrico de células solares

Termo de Homologação N°27/2016, 2016-03-01

CT 4

NP EN ISO 1833-22:2016, €14.00

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 22: Misturas de viscose ou certos tipos de cupro ou modal ou liocel e fibras de linho (método usando ácido fórmico e cloreto de zinco) (ISO 1833-22:2013)

Termo de Homologação N°33/2016, 2016-03-07

CT 4

NP EN ISO 1833-25:2016, €10.50

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 25: Misturas de poliéster e certas outras fibras (método usando ácido tricloroacético e clorofórmio) (ISO 1833-25:2013)

Termo de Homologação N°34/2016, 2016-03-07

CT 4

NP EN ISO 1833-26:2016, €7.00

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 26:
Misturas de melamina e fibras de algodão ou
aramida (método usando ácido fórmico quente)
(ISO 1833-26:2013)

Termo de Homologação N°35/2016, 2016-03-07

CT 4

NP EN ISO 2061:2016, €17.50

Têxteis - Determinação da torção de fios - Método
de contagem direto (ISO 2061:2015)

Termo de Homologação N°23/2016, 2016-02-29

CT 18

NP EN ISO 4126-1:2016, €21.00

Dispositivos de segurança para proteção contra
pressões excessivas - Parte 1: Válvulas de
segurança (ISO 4126-1:2013)

Termo de Homologação N°30/2016, 2016-03-04

CT 18

NP EN ISO 4126-2:2016, €35.00

Dispositivos de segurança para proteção contra
pressões excessivas - Parte 2: Dispositivos de
segurança de disco de rotura (ISO 4126-2:2003)

Termo de Homologação N°31/2016, 2016-03-04

CT 4

NP EN ISO 10772:2016, €14.00

Geotêxteis - Determinação das características de
filtragem em regime de escoamento turbulento
(ISO 10772:2012)

Termo de Homologação N°24/2016, 2016-03-01

CT 4

NP EN ISO 10776:2016, €14.00

Geotêxteis e produtos relacionados -
Determinação das características de
permeabilidade à água normal ao plano, sob carga
(ISO 10776:2012)

Termo de Homologação N°25/2016, 2016-03-01

CT 4

NP EN ISO 11058:2016, €21.00

Geotêxteis e produtos relacionados -
Determinação das características de
permeabilidade à água normal ao plano, sem
confinamento (ISO 11058:2010)

Termo de Homologação N°32/2016, 2016-03-07

CT 4

NP EN ISO 12958:2016, €17.50

Geotêxteis e produtos relacionados -
Determinação da capacidade de escoamento no
seu plano (ISO 12958:2010)

Termo de Homologação N°17/2016, 2016-02-15

CT 87

NP EN ISO 14937:2016, €45.00

Esterilização dos produtos de cuidados de saúde -
Requisitos gerais para a caracterização de um
agente esterilizante e para o desenvolvimento, a
validação e o controlo de rotina de um processo
de esterilização para dispositivos médicos

Termo de Homologação N°26/2016, 2016-03-01

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.

CTE 79

DNP CLC/TS 50398:2016, €21.00

Sistemas de alarme - Sistemas de alarme combinados e integrados - Requisitos gerais

Termo de Aprovação N°1/2016, 2016-02-18

CTA 33

DNP TS 4546:2016, €28.00

Sistema de reconhecimento da qualidade do serviço das pequenas e médias empresas do comércio e serviços

Termo de Aprovação N°2/2016, 2016-02-19

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 80

NP EN 29004-2:1994

Gestão da qualidade e elementos do sistema da qualidade. Parte 2: Linhas de orientação para serviços (ISO 9004-2:1991)

Termo de Anulação N°166/2016, 2016-03-09

CTE 50

NP EN 60068-2-55:1996

Ensaio fundamentais climáticos e de robustez mecânica - Parte 2: Ensaio. Ensaio Ee e guia: Ressaltos (IEC 68-2-55:1987)

Termo de Anulação N°194/2016, 2016-03-10

CT 49

NP EN ISO 11646:2006

Couro - Medição de área (ISO 11646:1993)

Termo de Anulação N°164/2016, 2016-02-23

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 129

NP EN 1096-5:2016, €31.50

Glass in building - Coated glass - Part 5 - Test method and classification for the self-cleaning performances of coated glass surfaces

Termo de Adoção N°373/2016, 2016-03-10

CEN/TC 134

NP EN 1307:2014+A1:2016, €31.50

Textile floor coverings - Classification

Termo de Adoção N°387/2016, 2016-03-10

CEN/TC 164

NP EN 1420:2016, €24.50

Influence of organic materials on water intended for human consumption - Determination of odour and flavour assessment of water in piping systems

Termo de Adoção N°362/2016, 2016-03-10

CEN/TC AECMA

NP EN 3660-001:2016, €14.00

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 001: Technical specification

Termo de Adoção N°386/2016, 2016-03-10

CEN/TC AECMA

NP EN 3660-002:2016, €10.50

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 002: Index of product standards

Termo de Adoção N°383/2016, 2016-03-10

CEN/TC AECMA

NP EN 3660-062:2016, €17.50

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 062: Cable outlet, style K, 90°, for heat shrinkable boot, shielded, sealed, self-locking for EN 3645 - Product standard

Termo de Adoção N°325/2016, 2016-03-10

CEN/TC AECMA

NP EN 3660-064:2015, €17.50

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 064: Cable outlet, style K,

straight, for heat shrinkable boot, shielded, sealed, self-locking for EN 2997 - Product standard

Termo de Adoção N°326/2016, 2016-03-10

CEN/TC AECMA

NP EN 3660-065:2016, €17.50

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

Termo de Adoção N°327/2016, 2016-03-10

CEN/TC AECMA

NP EN 4531-002:2016, €10.50

Aerospace series - Connectors, optical, circular, single and multipin, coupled by triple start threaded ring - Flush contacts - Part 002: Specification of performance and contact arrangements

Termo de Adoção N°384/2016, 2016-03-10

CEN/TC AECMA

NP EN 4531-101:2016, €10.50

Aerospace series - Connectors, optical, circular, single and multipin, coupled by triple start threaded ring - Flush contacts - Part 101: Optical contact for EN 4641 multimode cable -55 °C to 125 °C - Product standard

Termo de Adoção N°385/2016, 2016-03-10

CEN/TC AECMA

NP EN 4531-201:2016, €10.50

Aerospace series - Connectors, optical, circular, single and multipin, coupled by triple start threaded ring - Flush contacts - Part 201: Optical contact for EN 4641 singlemode cable -55 °C to 125 °C - Product standard

Termo de Adoção N°328/2016, 2016-03-10

CEN/TC AECMA

NP EN 9131:2016, €17.50
Aerospace series - Quality Management Systems -
Nonconformance Data Definition and
Documentation
Termo de Adoção N°372/2016, 2016-03-10

CEN/TC 129
NP EN 15681-1:2016, €17.50
Glass in building - Basic alumino silicate glass
products - Part 1: Definitions and general physical
and mechanical properties
Termo de Adoção N°356/2016, 2016-03-10

CEN/TC 166
NP EN 16475-7:2016, €35.00
Chimneys - Accessories - Part 7: Rain caps -
Requirements and test methods
Termo de Adoção N°335/2016, 2016-03-10

CEN/TC 104
NP EN 16622:2015, €28.00
Sílica de fumo cálcica para betão - Definições,
requisitos e critérios de conformidade
Termo de Adoção N°346/2016, 2016-03-10

CEN/TC 153
NP EN 16743:2016, €42.50
Food processing machinery - Automatic industrial
slicing machines - Safety and hygiene
requirements
Termo de Adoção N°371/2016, 2016-03-10

CEN/TC 44
NP EN 16754:2016, €10.50
Artisan Gelato and ice cream machinery -
Performance characteristics and energy
consumption
Termo de Adoção N°329/2016, 2016-03-10

CEN/TC 44
NP EN 16764:2016, €14.00
Soft ice cream machines - Performance and
evaluation of energy consumption
Termo de Adoção N°331/2016, 2016-03-10

CEN/TC 132
NP EN 16773:2016, €10.50
Aluminium and aluminium alloys - Guideline for
the production of foil-stock in the field of semi
rigid foodstuff containers
Termo de Adoção N°332/2016, 2016-03-10

CENELEC/TC 205
NP EN 50090-4-3:2015, €7.00

Sistemas eletrónicos de edifícios e habitações
(HBES) - Parte 4-3: Camadas independentes
intermédias - Comunicação sobre IP (EN 13321-
2)
Termo de Adoção N°323/2016, 2016-03-10

CENELEC/TC 46X
NP EN 50290-4-2:2014, €28.00
Cabos de telecomunicações - Parte 4-2:
Considerações gerais sobre a utilização dos cabos
- Guia de utilização
Termo de Adoção N°339/2016, 2016-03-10

CENELEC/TC 34Z
NP EN 60061-2:1993/A49:2015
Casquilhos de lâmpadas e suportes, calibres para o
controlo da intermutabilidade e da segurança -
Parte 2: Suportes de lâmpadas
Termo de Adoção N°350/2016, 2016-03-10

CENELEC/TC 34Z
NP EN 60061-3:1993/A50:2015
Casquilhos de lâmpadas e suportes, calibres para o
controlo da intermutabilidade e da segurança -
Parte 3: Calibres
Termo de Adoção N°351/2016, 2016-03-10

CENELEC/SR35
NP EN 60086-1:2015
Pilhas elétricas - Parte 1: Generalidades
Termo de Adoção N°360/2016, 2016-03-10

CENELEC/TC 55
NP EN 60317-0-9:2015
Especificações para tipos particulares de fios para
bobinagem - Parte 0-9: Requisitos gerais - Fio de
alumínio retangular esmaltado
Termo de Adoção N°369/2016, 2016-03-10

CENELEC/TC 20
NP EN 60332-1-1:2004/A1:2015
Ensaio a cabos eléctricos e fibras ópticas
submetidos ao fogo - Parte 1-1: Ensaio de
propagação vertical da chama sobre o condutor ou
cabo isolado - Aparelhagem de ensaio
Termo de Adoção N°363/2016, 2016-03-10

CENELEC/TC 20
NP EN 60332-1-2:2004/A1:2015
Ensaio a cabos eléctricos e fibras ópticas
submetidos ao fogo - Parte 1-2: Ensaio de
propagação vertical da chama sobre condutor ou
cabo isolado - Procedimento para chama de
mistura a 1 kW

Termo de Adoção N°358/2016, 2016-03-10

CENELEC/TC 20

NP EN 60332-1-3:2004/A1:2015

Ensaio a cabos eléctricos e fibras ópticas submetidos ao fogo - Parte 1-3: Ensaio de propagação vertical da chama sobre condutor ou cabo isolado - Procedimento para a determinação das partículas/gotículas inflamáveis

Termo de Adoção N°364/2016, 2016-03-10

CENELEC/TC 61

NP EN 60335-2-8:2015

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-8: Requisitos particulares para as máquinas de barbear, de tosquiar e aparelhos análogos

Termo de Adoção N°333/2016, 2016-03-10

CENELEC/TC 61

NP EN 60335-2-54:2008/A1:2015

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-54: Requisitos particulares para aparelhos de limpeza de superfícies para uso doméstico utilizando líquidos ou vapor

Termo de Adoção N°382/2016, 2016-03-10

CENELEC/TC 40XA

NP EN 60384-19:2015

Condensadores fixos para uso em equipamento electrónico - Parte 19: Especificação seccional - Condensadores fixos para corrente contínua destinados à montagem em superfície, com dieléctrico em filme de polietileno-teraftalato metalizado

Termo de Adoção N°324/2016, 2016-03-10

CENELEC/TC 40XA

NP EN 60384-20:2015

Condensadores fixos para uso em equipamento electrónico - Parte 20: Especificação seccional - Condensadores fixos para corrente contínua destinados à montagem em superfície com dieléctrico em filme de sulfureto de polifenileno metalizado

Termo de Adoção N°340/2016, 2016-03-10

CENELEC/TC 40XA

NP EN 60384-24:2015

Condensadores fixos para uso em equipamento electrónico - Parte 24: Especificação seccional - Condensadores fixos electrolíticos de tântalo para montagem em superfície com electrólito sólido de polímero condutor

Termo de Adoção N°342/2016, 2016-03-10

CENELEC/TC 40XA

NP EN 60384-25:2015

Condensadores fixos para uso em equipamento electrónico - Parte 25: Especificação seccional - Condensadores fixos electrolíticos de alumínio para montagem em superfície com electrólito sólido de polímero condutor

Termo de Adoção N°341/2016, 2016-03-10

CENELEC/SR51

NP EN 60424-8:2015

Núcleos de ferrite - Guia relativo aos limites das irregularidades da superfície - Parte 8: Núcleos PQ

Termo de Adoção N°381/2016, 2016-03-10

CENELEC/SR15

NP EN 60455-2:2015

Compostos reativos à base de resina usados para isolamento eléctrica - Parte 2: Métodos de ensaios

Termo de Adoção N°337/2016, 2016-03-10

CENELEC/SR29

NP EN 60601-2-66:2015

Equipamento eléctrico para medicina - Parte 2-66: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos aparelhos auditivos e sistemas de aparelhos auditivos

Termo de Adoção N°380/2016, 2016-03-10

CENELEC/SR89

NP EN 60695-1-11:2015

Ensaio de risco de fogo - Parte 11: Guia de avaliação dos riscos de fogo para produtos eletrotécnicos - Avaliação do risco de fogo

Termo de Adoção N°338/2016, 2016-03-10

CENELEC/SR10

NP EN 60836:2015

Especificações para líquidos isolantes silicões não utilizados para usos electrotécnicos

Termo de Adoção N°345/2016, 2016-03-10

CENELEC/TC 17B

NP EN 60947-3:2009/A2:2015

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 3: Interruptores, seccionadores, interruptores-seccionadores e combinados fusíveis

Termo de Adoção N°370/2016, 2016-03-10

CENELEC/SR86C

NP EN 61290-4-3:2015

Amplificadores ópticos - Métodos de ensaio -
Parte 4-3: Parâmetros transitórios de potência -
Controlo de potência de saída para amplificadores
ópticos de canal único

Termo de Adoção N°368/2016, 2016-03-10

CENELEC/SR101

NP EN 61340-5-3:2015

Eletrostática - Parte 5-3: Proteção dos dispositivos
eletrónicos contra os fenómenos eletrostáticos -
Classificação das propriedades e dos requisitos
para embalagem destinada aos dispositivos
sensíveis às descargas eletrostáticas

Termo de Adoção N°367/2016, 2016-03-10

CENELEC/TC 9X

NP EN 61375-2-3:2015

Equipamento eletrónico ferroviário - Rede de
comboio - Parte 2-3: Perfil de comunicação da
rede de comboio

Termo de Adoção N°347/2016, 2016-03-10

CENELEC/TC 88

NP EN 61400-25-2:2015

Turbinas eólicas - Parte 25-2: Comunicações para
monitorização e controlo de centrais eólicas -
Modelos de informação

Termo de Adoção N°349/2016, 2016-03-10

CENELEC/TC 88

NP EN 61400-25-3:2015

Turbinas eólicas - Parte 25-3: Comunicações para
monitorização e controlo de centrais eólicas -
Modelos de transferência de informação

Termo de Adoção N°354/2016, 2016-03-10

CENELEC/TC 22X

NP EN 61800-2:2015

Sistemas de acionamento elétrico a velocidade
variável - Parte 2: Requisitos gerais -
Especificações de dimensionamento para sistemas
de acionamento a frequência variável em corrente
alternada e baixa tensão

Termo de Adoção N°355/2016, 2016-03-10

CENELEC/SR49

NP EN 61837-3:2015

Dispositivos piezoelétricos para montagem em
superfícies para controlo e escolha de frequência -
Atravancamentos normalizados e conexões das
saídas - Parte 3: Invólucros de metal

Termo de Adoção N°348/2016, 2016-03-10

CENELEC/SR86C

NP EN 62343-1-2:2015

Módulos dinâmicos - Parte 1-2: Normas de
desempenho - Condensadores de dispersão
cromática ajustável (não conectorizados)

Termo de Adoção N°330/2016, 2016-03-10

CENELEC/TC 49

NP EN 62604-1:2015

Duplexadores de ondas acústicas de superfície
(OAS) e de ondas acústicas de volume (OAV) sob
garantia da qualidade - Parte 1: Especificação
genérica

Termo de Adoção N°365/2016, 2016-03-10

CENELEC/TC 100X

NP EN 62842:2015

File allocation system with minimized
reallocation for multimedia home server (TA 8)
(IEC 62842:2015)

Termo de Adoção N°359/2016, 2016-03-10

CENELEC/TC 81X

NP EN 62858:2015

Sistemas de localização baseados na densidade
das descargas atmosféricas - Princípios gerais

Termo de Adoção N°361/2016, 2016-03-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 300176-1:2015, €72.00

Digital Enhanced Cordless Telecommunications
(DECT) - Test specification - Part 1: Radio

Termo de Adoção N°375/2016, 2016-03-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 300744:2015, €52.50

Digital Video Broadcasting (DVB) - Framing
structure, channel coding and modulation for
digital terrestrial television

Termo de Adoção N°397/2016, 2016-03-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 301688:2015

Technical characteristics and methods of
measurement for fixed and portable VHF
equipment operating on 121,5 MHz and 123,1
MHz

Termo de Adoção N°388/2016, 2016-03-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 302054-1:2015, €10.50

Meteorological Aids (Met Aids) - Radiosondes to
be used in the 400,15 MHz to 406 MHz frequency
range with power levels ranging up to 200 mW -
Part 1: Technical characteristics and test methods

Termo de Adoção N°389/2016, 2016-03-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 302454-1:2015, €17.50

Meteorological Aids (Met Aids) - Radiosondes to be used in the 1 668,4 MHz to 1 690 MHz frequency range - Part 1: Technical characteristics and test methods

Termo de Adoção N°390/2016, 2016-03-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 302769:2015, €72.00

Digital Video Broadcasting (DVB) - Frame structure channel coding and modulation for a second generation digital transmission system for cable systems (DVB-C2)

Termo de Adoção N°374/2016, 2016-03-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 319401:2015

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - General Policy Requirements for Trust Service Providers

Termo de Adoção N°376/2016, 2016-03-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 319411-1:2015

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates - Part 1: General requirements

Termo de Adoção N°392/2016, 2016-03-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 319411-2:2015

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates - Part 2: Requirements for trust service providers issuing EU qualified certificates

Termo de Adoção N°391/2016, 2016-03-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 319412-1:2015

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

Termo de Adoção N°393/2016, 2016-03-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 319412-2:2015

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

Termo de Adoção N°378/2016, 2016-03-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 319412-3:2015

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

Termo de Adoção N°394/2016, 2016-03-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 319412-4:2015

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Certificate Profiles - Part 4: Certificate profile for web site certificates

Termo de Adoção N°395/2016, 2016-03-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 319412-5:2015

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Certificate Profiles - Part 5: QCStatements

Termo de Adoção N°377/2016, 2016-03-10

CEN/TC 290

NP EN ISO 1938-1:2015

Especificação Geométrica de Produtos (GPS) - Equipamento de medição dimensional - Parte 1 - Calibres lisos lineares

Termo de Adoção N°357/2016, 2016-03-10

CEN/TC 205

NP EN ISO 4074:2015

Preservativos em borracha natural de latex - Requisitos e métodos de ensaio (ISO/DIS 4074:2012)

Termo de Adoção N°334/2016, 2016-03-10

CEN/TC ECISS/101

NP EN ISO 7438:2016

Metallic materials - Bend test (ISO 7438:2016)

Termo de Adoção N°396/2016, 2016-03-10

CEN/TC 155

NP EN ISO 9967:2016

Thermoplastics pipes - Determination of creep ratio (ISO 9967:2016)

Termo de Adoção N°343/2016, 2016-03-10

CEN/TC 155

NP EN ISO 9969:2016

Thermoplastics pipes - Determination of ring stiffness (ISO 9969:2016)

Termo de Adoção N°344/2016, 2016-03-10

CEN/TC 112

NP EN ISO 12460-3:2015

Placas de derivados de madeira - Determinação da emissão de formaldeído - Parte 3: Método da análise do gás (ISO/DIS 12460-3:2013)

Termo de Adoção N°352/2016, 2016-03-10

CEN/TC 251

NP EN ISO 13940:2016

Health informatics - System of concepts to support continuity of care (ISO 13940:2015)

Termo de Adoção N°336/2016, 2016-03-10

CEN/TC 301

NP EN ISO 18541-4:2015

Veículos rodoviários - Normalização do acesso às informações relativas à reparação e à manutenção para o automóvel (RMI) - Parte 4: Informações gerais e definições de caso de uso (ISO/FDIS 18541-4:2013)

Termo de Adoção N°353/2016, 2016-03-10

CEN/TC 114

NP EN ISO 19353:2016

Safety of machinery - Fire prevention and fire protection (ISO 19353:2015)

Termo de Adoção N°366/2016, 2016-03-10

CEN/TC 262

NP EN ISO 28706-4:2016

Vitreous and porcelain enamels - Determination of resistance to chemical corrosion - Part 4: Determination of resistance to chemical corrosion by alkaline liquids using a cylindrical vessel (ISO 28706-4:2016)

Termo de Adoção N°379/2016, 2016-03-10

1.5 Normas Portuguesas em reexame

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

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

Pretende-se com este inquérito, que todos os interessados que entendam dar os seus contributos o possam fazer, através do preenchimento do formulário [MOD-DNOR-01-13_01](#) e posterior envio para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt.

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

Lista Vazia

1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)

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

Lista Vazia

1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas

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

Lista Vazia

2. Documentos Normativos Europeus Publicados

2.1 CEN

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

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

CEN/TC 12

CEN ISO/TR 12489:2016

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Reliability modelling and calculation of safety systems (ISO/TR 12489:2013)

CEN/TC CSS26

CEN ISO/TS 14071:2016

Environmental management - Life cycle assessment - Critical review processes and reviewer competencies: Additional requirements and guidelines to ISO 14044:2006 (ISO/TS 14071:2014)

CEN/TC 256

CEN/TR 16251:2016, €40.00

Railway applications - Environmental conditions - Design guidance for rolling stock

CEN/TC 309

CEN/TR 16417:2016, €35.00

Footwear - Footwear industry guideline for substances of very high concern (Annex XIV of REACH)

CEN/TC 305

CEN/TR 16793:2016, €31.50

Guide for the selection, application and use of flame arresters

CEN/TC 134

CEN/TS 15398:2016, €28.00

Resilient, textile and laminate floor coverings - Floor covering standard symbols - Complementary element

CEN/TC 227

CEN/TS 15901-14:2016, €14.00

Road and airfield surface characteristics - Part 14: Procedure for determining the skid resistance of a pavement surface using a device with longitudinal

controlled slip (LFCN): ViaFriction (Road Analyser and Recorder of ViaTech AS)

CEN/TC 10

EN 81-73:2016, €17.50

Regras de segurança para o fabrico e instalação de ascensores - Aplicações particulares para ascensores e ascensores de carga - Parte 73: Comportamento dos ascensores em caso de incêndio

CEN/TC 58

EN 88-1:2011+A1:2016, €42.50

Pressure regulators and associated safety devices for gas appliances - Part 1: Pressure regulators for inlet pressures up to and including 50 kPa

CEN/TC 129

EN 572-1:2012+A1:2016, €14.00

Glass in building - Basic soda-lime silicate glass products - Part 1: Definitions and general physical and mechanical properties

CEN/TC 129

EN 572-8:2012+A1:2016, €24.50

Glass in building - Basic soda-lime silicate glass products - Part 8: Supplied and final cut sizes

CEN/TC 69

EN 736-2:2016, €14.00

Valves - Terminology - Part 2: Definition of components of valves

CEN/TC 162

EN 1073-1:2016, €31.50

Protective clothing against solid airborne particles including radioactive contamination - Part 1: Requirements and test methods for compressed air line ventilated protective clothing, protecting the body and the respiratory tract

CEN/TC 129

EN 1096-5:2016, €31.50

Glass in building - Coated glass - Part 5 - Test method and classification for the self-cleaning performances of coated glass surfaces

CEN/TC 134

EN 1307:2014+A1:2016, €31.50

Textile floor coverings - Classification

CEN/TC 164

EN 1420:2016, €24.50

Influence of organic materials on water intended for human consumption - Determination of odour and flavour assessment of water in piping systems

CEN/TC 69

EN 1503-4:2016, €7.00

Valves - Materials for bodies, bonnets and covers - Part 4: Copper alloys specified in European Standards

CEN/TC AECMA

EN 3660-001:2016, €14.00

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 001: Technical specification

CEN/TC AECMA

EN 3660-002:2016, €10.50

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 002: Index of product standards

CEN/TC AECMA

EN 3660-062:2016, €17.50

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 062: Cable outlet, style K, 90°, for heat shrinkable boot, shielded, sealed, self-locking for EN 3645 - Product standard

CEN/TC AECMA

EN 3660-064:2015, €17.50

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 064: Cable outlet, style K, straight, for heat shrinkable boot, shielded, sealed, self-locking for EN 2997 - Product standard

CEN/TC AECMA

EN 3660-065:2016, €17.50

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

CEN/TC AECMA

EN 4531-002:2016, €10.50

Aerospace series - Connectors, optical, circular, single and multipin, coupled by triple start threaded ring - Flush contacts - Part 002: Specification of performance and contact arrangements

CEN/TC AECMA

EN 4531-101:2016, €10.50

Aerospace series - Connectors, optical, circular, single and multipin, coupled by triple start threaded ring - Flush contacts - Part 101: Optical contact for EN 4641 multimode cable -55 °C to 125 °C - Product standard

CEN/TC AECMA

EN 4531-201:2016, €10.50

Aerospace series - Connectors, optical, circular, single and multipin, coupled by triple start threads ring - Flush contacts - Part 201: Optical contact for EN 4641 singlemode cable -55 °C to 125 °C - Product standard

CEN/TC AECMA

EN 9131:2016, €17.50

Aerospace series - Quality Management Systems - Nonconformance Data Definition and Documentation

CEN/TC 191

EN 12845:2015/AC:2016

Fixed firefighting systems - Automatic sprinkler systems - Design, installation and maintenance

CEN/TC 124

EN 14081-1:2016, €37.50

Timber structures - Strength graded structural timber with rectangular cross section - Part 1: General requirements

CEN/TC 218

EN 14420-8:2013+A1:2016, €17.50

Hose fittings with clamp units - Part 8: Symmetrical half coupling (Guillemin system)

CEN/TC 129

EN 15681-1:2016, €17.50

Glass in building - Basic alumino silicate glass products - Part 1: Definitions and general physical and mechanical properties

CEN/TC 256

EN 16404:2016, €42.50

Aplicações ferroviárias - Requisitos relativos ao carrilamento e ao reboque de veículos ferroviários

CEN/TC 166

EN 16475-7:2016, €35.00

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

CEN/TC 402

EN 16713-1:2016, €47.50

Domestic swimming pools - Water systems - Part 1: Filtration systems - Requirements and test methods

CEN/TC 402

EN 16713-2:2016, €28.00

Domestic swimming pools - Water systems - Part 2: Circulation systems - Requirements and test methods

CEN/TC 402

EN 16713-3:2016, €14.00

Domestic swimming pools - Water systems - Part 3: Water treatment - Requirements

CEN/TC 153

EN 16743:2016, €42.50

Food processing machinery - Automatic industrial slicing machines - Safety and hygiene requirements

CEN/TC 44

EN 16754:2016, €10.50

Artisan Gelato and ice cream machinery - Performance characteristics and energy consumption

CEN/TC 44

EN 16764:2016, €14.00

Soft ice cream machines - Performance and evaluation of energy consumption

CEN/TC 132

EN 16773:2016, €10.50

Aluminium and aluminium alloys - Guideline for the production of foil-stock in the field of semi rigid foodstuff containers

CEN/TC 260

EN 16847:2016, €17.50

Fertilizers - Determination of complexing agents in fertilizers - Identification of heptagluconic acid by chromatography

CEN/TC 15

EN ISO 3691-2:2016

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 2: Self-propelled variable-reach trucks (ISO 3691-2:2016)

CEN/TC 139

EN ISO 4628-1:2016

Paints and varnishes - Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 1: General introduction and designation system (ISO 4628-1:2016)

CEN/TC 139

EN ISO 4628-2:2016

Paints and varnishes - Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 2: Assessment of degree of blistering (ISO 4628-2:2016)

CEN/TC 139

EN ISO 4628-3:2016

Paints and varnishes - Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 3: Assessment of degree of rusting (ISO 4628-3:2016)

CEN/TC 139

EN ISO 4628-4:2016

Paints and varnishes - Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 4: Assessment of degree of cracking (ISO 4628-4:2016)

CEN/TC 139

EN ISO 4628-5:2016

Paints and varnishes - Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in

appearance - Part 5: Assessment of degree of flaking (ISO 4628-5:2016)

CEN/TC 139

EN ISO 4628-7:2016

Paints and varnishes - Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 7: Assessment of degree of chalking by velvet method (ISO 4628-7:2016)

CEN/TC 139

EN ISO 4628-10:2016

Paints and varnishes - Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 10: Assessment of degree of filiform corrosion (ISO 4628-10:2016)

CEN/TC 332

EN ISO 4796-1:2016

Laboratory glassware - Bottles - Part 1: Screw-neck bottles (ISO 4796-1:2016)

CEN/TC 211

EN ISO 6926:2016

Acoustics - Requirements for the performance and calibration of reference sound sources used for the determination of sound power levels (ISO 6926:2016)

CEN/TC ECISS/101

EN ISO 7438:2016

Metallic materials - Bend test (ISO 7438:2016)

CEN/TC 121

EN ISO 8430-1:2016

Resistance spot welding - Electrode holders - Part 1: Taper fixing 1:10 (ISO 8430-1:2016)

CEN/TC 121

EN ISO 8430-2:2016

Resistance spot welding - Electrode holders - Part 2: Morse taper fixing (ISO 8430-2:2016)

CEN/TC 121

EN ISO 8430-3:2016

Resistance spot welding - Electrode holders - Part 3: Parallel shank fixing for end thrust (ISO 8430-3:2016)

CEN/TC 155

EN ISO 9967:2016

Thermoplastics pipes - Determination of creep ratio (ISO 9967:2016)

CEN/TC 155

EN ISO 9969:2016

Thermoplastics pipes - Determination of ring stiffness (ISO 9969:2016)

CEN/TC 144

EN ISO 11850:2011/A1:2016

Machinery for forestry - General safety requirements (ISO 11850:2011/Amd 1:2016)

CEN/TC 251

EN ISO 13940:2016

Health informatics - System of concepts to support continuity of care (ISO 13940:2015)

CEN/TC CSS26

EN ISO 14046:2016

Environmental management - Water footprint - Principles, requirements and guidelines (ISO 14046:2014)

CEN/TC 89

EN ISO 15148:2002/A1:2016

Hygrothermal performance of building materials and products - Determination of water absorption coefficient by partial immersion - Amendment 1 (ISO 15148:2002/Amd 1:2016)

CEN/TC 55

EN ISO 15912:2016

Dentistry - Refractory investment and die material (ISO 15912:2016)

CEN/TC 114

EN ISO 19353:2016

Safety of machinery - Fire prevention and fire protection (ISO 19353:2015)

CEN/TC 262

EN ISO 28706-4:2016

Vitreous and porcelain enamels - Determination of resistance to chemical corrosion - Part 4: Determination of resistance to chemical corrosion by alkaline liquids using a cylindrical vessel (ISO 28706-4:2016)

CEN/TC 262

EN ISO 28765:2016

Vitreous and porcelain enamels - Design of bolted steel tanks for the storage or treatment of water or

municipal or industrial effluents and sludges (ISO
28765:2016)

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 210

EN 55020:2007/A:2016

Sound and television broadcast receivers and associated equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement

CENELEC/SR35

EN 60086-2:2016

Pilhas elétricas - Parte 2: Especificações físicas e elétricas

CENELEC/SR48D

EN 60297-3-109:2016

Estruturas mecânicas para equipamento eletrónico - Dimensões de estruturas mecânicas da série de 482,6 mm (19 in) - Parte 3-109: Dimensões do chassis para sistemas incorporados

CENELEC/TC 61

EN 60335-2-8:201X/A1:2016

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-8: Requisitos particulares para as máquinas de barbear, tosquiador e aparelhos análogos

CENELEC/TC 61

EN 60335-2-25:2012/A2:2016

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-25: Requisitos particulares para fornos de micro-ondas incluindo os fornos de micro-ondas combinados

CENELEC/TC 61

EN 60335-2-86:2003/A2:2016

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-86: Regras particulares para máquinas elétricas de pesca

CENELEC/TC 61

EN 60335-2-89:2010/A1:2016

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-89: Requisitos particulares para os aparelhos de refrigeração comerciais com compressor ou unidade de condensação refrigerante incorporado à distância

CENELEC/SR51

EN 60424-3:2016

Núcleos de ferrite - Guia relativo aos limites das irregularidades da superfície - Parte 3: Núcleos ETD, núcleos EER e núcleos E

CENELEC/TC 72

EN 60730-2-6:2016

Dispositivos automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo - Parte 2-6: Requisitos particulares para dispositivos de comando elétrico automáticos sensíveis à pressão incluindo os requisitos mecânicos

CENELEC/TC 86A

EN 60793-2-10:2016

Fibras óticas - Parte 2-10: Especificações de produto - Especificação seccional para fibras multimodo de categoria A1

CENELEC/TC 86A

EN 60793-2-20:2016

Fibras óticas - Parte 2-20: Especificações do produto - Especificação seccional para fibras multimodo mecânicas de categoria A2

CENELEC/TC 86A

EN 60793-2-40:2016

Fibras óticas - Parte 2-40: Especificação do produto - Especificação seccional para fibras multimodo de categoria A4

CENELEC/TC 86A

EN 60793-2-50:2016

Fibras óticas - Parte 2-50: Especificação do produto - Especificação seccional para fibras monomodo de classe B

CENELEC/TC 86A

EN 60794-1-1:2016

Cabos de fibra ótica - Parte 1-1: Especificação genérica - Generalidades

CENELEC/TC 86A

EN 60794-3-21:2016

Cabos de fibra óptica - Parte 3-21: Cabos exteriores de fibra óptica - Especificação do produto para cabos ópticos de telec

CENELEC/TC 57

EN 60870-5-101:2003/A1:2016

Equipamento e sistemas de telecontrolo - Parte 5-101: Protocolos de transmissão - Norma de acompanhamento para operações básicas de telecontrolo

CENELEC/TC 34Z

EN 61048:2006/A1:2016

Aparelhagem auxiliar para lâmpadas - Condensadores para uso em circuitos com lâmpadas tubulares fluorescentes e outras lâmpadas de descarga - Requisitos gerais e de segurança

CENELEC/SR112

EN 61251:2016

Materiais isolantes eléctricos - Avaliação da resistência de tensão A.C

CENELEC/TC 86BXA

EN 61753-382-2:2016

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Norma de funcionamento - Parte 382-2: Dispositivos G-PON-NGA WWDM monomodais, não conectorizados, bidireccionais para categoria C – Ambiente não controlado

CENELEC/TC 22X

EN 61800-7-1:2016

Sistemas de acionamento eléctrico de potência a velocidade variável - Parte 7-1: Interface genérica e utilização de perfis para sistemas de acionamento eléctrico - Definição de interface

CENELEC/TC 22X

EN 61800-7-201:2016

Sistemas de acionamento eléctrico de potência a velocidade variável - Parte 7-201: Interface genérica e utilização de perfis para sistemas de acionamento eléctrico - Especificações de perfis tipo 1

CENELEC/TC 22X

EN 61800-7-202:2016

Sistemas de acionamento eléctrico de potência a velocidade variável - Parte 7-202: Interface

generica e utilização de perfis para sistema de accionamento eléctrico - Especificações de perfis tipo 2

CENELEC/TC 22X

EN 61800-7-203:2016

Sistemas de acionamento eléctrico de potência a velocidade variável - Parte 7-203: Interface genérica e utilização de perfis para sistemas de acionamento eléctrico - Especificações de perfis tipo 3

CENELEC/TC 22X

EN 61800-7-204:2016

Sistemas de accionamento eléctrico de potencia a velocidade variavel - Parte 7-204: Interface genérica e utilização de perfis para sistemas de accionamento eléctrico - Especificações de perfis tipo 4

CENELEC/TC 22X

EN 61800-7-301:2016

Sistemas de acionamento eléctrico de potência a velocidade variável - Parte 7-301: Interface genérica e utilização de perfis para sistemas de acionamento eléctrico - Mapeamento de perfis de para rede tipo 1

CENELEC/TC 22X

EN 61800-7-302:2016

Sistemas de acionamento eléctrico de potência a velocidade variável - Parte 7-302: Interface genérica e utilização de perfis para sistemas de acionamento eléctrico - Mapeamento de perfis tipo 2 para tecnologias de rede

CENELEC/TC 22X

EN 61800-7-303:2016

Sistemas de acionamento eléctrico de potência a velocidade variável - Parte 7-303: Interface genérica e utilização de perfis para sistemas de acionamento eléctrico - Mapeamento de perfis tipo 3 para tecnologias de rede

CENELEC/TC 22X

EN 61800-7-304:2016

Sistemas de acionamento eléctrico de potência a velocidade variável - Parte 7-304: Interface genérica e utilização de perfis para sistemas de acionamento eléctrico - Mapeamento de perfis tipo 4 para tecnologias de rede

CENELEC/TC 82

EN 61829:2016

Campo de módulos fotovoltaicos (PV) -
Características da medição de tensão da corrente
no local

CENELEC/TC 57

EN 61850-7-410:2013/A1:2016

Redes de comunicações e sistemas para
tutomação da potência de serviço - Parte 7-410:
Estrutura de comunicação básica - Centrais
hidroelétricas - Comunicação para supervisão e
controlo

CENELEC/TC 213

EN 61914:2016

Dispositivos de suporte de cabos para instalações
elétricas

CENELEC/TC 86BXA

EN 62077:2016

Dispositivos de interconexão e componentes
passivos para fibras óticas - Circuladores de fibra
ótica - Especificação genérica

CENELEC/TC 100X

EN 62087-1:2016

Audio, video e afins - Determinação do consumo
de energia - Parte 1: Generalidades

CENELEC/TC 100X

EN 62087-3:2016

Áudio, vídeo, e afins - Determinação do consumo
de energia - Parte 3: Televisores

CENELEC/TC 100X

EN 62087-4:2016

Áudio, vídeo, e afins - Determinação do consumo
de energia - Parte 4: Equipamentos de gravação de
vídeo

CENELEC/TC 100X

EN 62087-5:2016

Áudio, vídeo, e afins - Determinação do consumo
de energia - Parte 5: Set-top-boxes (STB)

CENELEC/SR47A

EN 62132-1:2016

Circuitos integrados - Medição de imunidade
eletromagnética, 150 kHz a 1 GHz - Parte 1:
Condições gerais e definições

CENELEC/SR51

EN 62317-11:2016

Núcleos de ferrite - Dimensões - Parte 11:
Núcleos EC para uso em aplicações de
alimentação de potência

CENELEC/TC 40XA

EN 62391-1:2016

Condensadores elétricos fixos de dupla camada
para uso em equipamento eletrónico - Parte 1:
Especificação genérica

CENELEC/TC 45B

EN 62533:2016

Instrumentação de proteção da radiação -
Instrumentos altamente sensíveis de mão para a
deteção fotónica de material radioativo

CENELEC/SR49

EN 62575-1:2016

Radiofrequência (RF) de ondas acústicas de
volume (BAW) e filtros com garantia de
qualidade - Parte 1: Especificação genérica

CENELEC/SC 9XC

EN 62621:2016

Aplicações ferroviárias - Instalações fixas -
Tração elétrica - Requisitos específicos para
isoladores compósitos utilizados em sistemas de
linhas áreas de contacto

CENELEC/SR112

EN 62631-3-2:2016

Propriedades dielétricas e resistivas dos materiais
isolantes sólidos - Parte 3-2: Determinação das
propriedades resistivas (métodos DC) -
Resistência da superfície e resistividade da
superfície

CENELEC/TC 64

HD 60364-4-443:2016

Instalações elétricas de baixa tensão - Parte 4-44:
Proteção para segurança - Proteção contra
perturbações de tensão e perturbações
eletromagnéticas

CENELEC/TC 64

HD 60364-5-534:2016

Instalações elétricas de baixa tensão - Parte 5-53:
Seleção e instalação dos equipamentos eléctricos -
Isolação, seccionamento e controlo - Secção 534:
Dispositivos de proteção contra sobretensões

CENELEC/TC 64

HD 60364-5-557:2013/A11:2016

Instalações eléctricas de baixa tensão - Parte 5-
557: Selecção e instalação dos equipamentos
eléctricos - Circuitos auxiliares

CENELEC/TC 64

HD 60364-7-722:2016

Instalações eléctricas de baixa tensão - Parte 7-
722: Requisitos para instalações em locais
especiais - Fonte do veículo eléctrico

2.3 CEN / CENELEC

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

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

Lista Vazia

2.4 ETSI

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

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

Lista Vazia

3. Documentos Normativos Internacionais Publicados

3.1 ISO

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

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

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.

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.

CTE 1

NP 2626-482:2009/prEmenda1:2016

Vocabulário Eletrotécnico Internacional -
Capítulo 482: Pilhas e acumuladores elétricos
Desde 2016-03-15 a 2016-03-15

CTE 1

prNP 2626-192:2016

Vocabulário Eletrotécnico Internacional -
Capítulo 192: Dependabilidade
Baseia-se IEC 60050-192:2015
Desde 2016-03-15 a 2016-03-15

CTE 1

prNP 2626-614:2016

Vocabulário Eletrotécnico Internacional -
Capítulo 614: Produção, transporte e distribuição
de energia elétrica - Exploração
Baseia-se IEC 60050-614:2016
Desde 2016-03-15 a 2016-03-15

CTE 1

prNP 2626-815:2016

Vocabulário Eletrotécnico Internacional -
Capítulo 815: Supercondutividade
Baseia-se IEC 60050-815:2015
Desde 2016-03-15 a 2016-03-15

CTE 1

prNP 2626-903:2016

Vocabulário Eletrotécnico Internacional -
Capítulo 903: Avaliação de risco
Desde 2016-03-15 a 2016-03-15

CTE 1

prNP 2626-904:2016

Vocabulário Eletrotécnico Internacional -
Capítulo 904: Normalização ambiental para
produtos e sistemas elétricos e eletrónicos
Desde 2016-03-15 a 2016-03-15

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 54

EN 764-1:2015/prA1:2016

Pressure equipment - Part 1: Vocabulary
Data Limite : 2016-05-04

CEN/TC 256

EN 13481-2:2012/prA1:2016

Railway applications - Track - Performance requirements for fastening systems - Part 2: Fastening systems for concrete sleepers
Data Limite : 2016-05-04

CEN/TC 256

EN 13481-5:2012/prA1:2016

Railway applications - Track - Performance requirements for fastening systems - Part 5: Fastening systems for slab track with rail on the surface or rail embedded in a channel
Data Limite : 2016-05-04

CEN/TC 69

EN ISO 4126-1:2013/prA1:2016

Safety devices for protection against excessive pressure - Part 1: Safety valves (ISO 4126-1:2013/FDAM 1:2016)
Data Limite : 2016-05-18

CEN/TC 69

EN ISO 4126-5:2013/prA1:2016

Safety devices for protection against excessive pressure - Part 5: Controlled safety pressure relief systems (CSPRS) (ISO 4126-5:2013/FDAM 1:2016)
Data Limite : 2016-04-18

CEN/TC 144

EN ISO 4254-12:2012/prA1:2016

Agricultural machinery - Safety - Part 12: Rotary disc and drum mowers and flail mowers (ISO 4254-12:2012/DAM1:2016)
Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 144

EN ISO 5395-2:2013/prA2:2016

Garden equipment - Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers - Part 2: Pedestrian-controlled lawnmowers - Amendment 2: Cutting means enclosure guards (ISO 5395-2:2013/DAM 2:2016)
Data Limite : 2016-05-11

CEN/TC 144

EN ISO 5395-3:2013/prA2:2016

Garden equipment - Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers - Part 3: Ride-on lawnmowers with seated operator (ISO 5395-3:2013/DAM 2:2016)
Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC CSC01

EN ISO 6571:2009/prA1:2016

Spices, condiments and herbs - Determination of volatile oil content (hydrodistillation method) - Amendment 1 (ISO 6571:2008/DAMd 1:2016)
Data Limite : 2016-05-11

CEN/TC 230

EN ISO 9308-1:2014/prA1:2016

Water quality - Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria - Part 1: Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora (ISO 9308-1:2014/DAM 1:2016)
Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 23

EN ISO 10297:2014/prA1:2016

Gas cylinders - Cylinder valves - Specification and type testing Amendment 1: Pressure drums and tubes (ISO 10297:2014/DAM 1:2016)
Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 205

EN ISO 10555-1:2013/prA1:2016

Intravascular catheters - Sterile and single-use catheters - Part 1: General requirements - Amendment 1 (ISO 10555-1:2013/DAMd 1:2016)
Data Limite : 2016-05-18

CEN/TC 401

EN ISO 12863:2010/prA1:2016

Standard test method for assessing the ignition propensity of cigarettes (ISO 12863:2010/FDAM 1:2016)
Data Limite : 2016-04-11

CEN/TC 23

EN ISO 14246:2014/prA1:2016

Gas cylinders - Cylinder valves - Manufacturing tests and examinations - Amendment 1 (ISO 14246:2014/DAM 1:2016)
Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 155

EN ISO 15493:2003/prA1:2016

Plastics piping systems for industrial applications - Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS), unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) and chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) - Specifications for components and the system - Metric series - Amendment 1 (ISO 15493:2003/DAMd 1:2015)
Data Limite : 2016-04-21

CEN/TC 215

EN ISO 19054:2006/prA1:2016

Rail systems for supporting medical equipment (ISO 19054:2005/DAM 1:2016)
Data Limite : 2016-05-11

CEN/TC 248

FprCEN ISO/TR 11827:2016

Textiles - Composition testing - Identification of fibres (ISO/TR 11827:2012)
Data Limite : 2016-04-21

CEN/TC 251

FprCEN ISO/TS 20440:2016

Health informatics - Identification of medicinal products - Implementation guide for ISO 11239 data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated information on pharmaceutical dose forms, units of presentation, routes of administration and packaging (ISO/DTS 20440:2016)
Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 411

FprCEN/TR 16957:2016

Bio-based products - Guidelines for Life Cycle Inventory (LCI) for the End-of-life phase
Data Limite : 2016-04-21

CEN/TC 256

FprCEN/TR 16978:2016

Railway applications - Infrastructure - Survey on isolated defects
Data Limite : 2016-04-21

CEN/TC 155

FprCEN/TS 14758-2:2016

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polypropylene with mineral modifiers (PP-MD) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity
Data Limite : 2016-05-04

CEN/TC 339

FprCEN/TS 16165:2016

Determination of slip resistance of pedestrian surfaces - Methods of evaluation
Data Limite : 2016-05-11

CEN/TC 139

FprCEN/TS 16969:2016

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Assessment of end grain sealing performance
Data Limite : 2016-05-11

CEN/TC 248

FprEN 1102:2016

Textiles and textile products - Burning behaviour - Curtains and drapes - Detailed procedure to determine the flame spread of vertically oriented specimens
Data Limite : 2016-05-11

CEN/TC ECISS/100

FprEN 10027-1:2016

Designation systems for steels - Part 1: Steel names
Data Limite : 2016-06-14

CEN/TC 104

FprEN 12390-14:2016

Testing hardened concrete - Part 14: Semi-adiabatic method for the determination of heat released by concrete during its hardening process
Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 147

FprEN 13001-3-5:2016

Cranes - General design - Part 3-5: Limit states and proof of competence of forged hooks
Data Limite : 2016-04-18

CEN/TC 256

FprEN 13129:2016

Aplicações ferroviárias - Ar condicionado para material circulante de grande linha - Parâmetros de conforto e ensaios de tipo
Data Limite : 2016-04-18

CEN/TC 241

FprEN 13915:2016

Prefabricated gypsum plasterboard panels with a cellular paperboard core - Definitions, requirements and test methods
Data Limite : 2016-06-28

CEN/TC 241

FprEN 14209:2016

Preformed plasterboard cornices - Definitions, requirements and test methods
Data Limite : 2016-06-28

CEN/TC 241

FprEN 14353:2016

Metal beads and feature profiles for use with gypsum plasterboards - Definitions, requirements and test methods
Data Limite : 2016-06-28

CEN/TC 241

FprEN 14496:2016

Gypsum based adhesives for thermal/acoustic insulation composite panels and gypsum boards - Definitions, requirements and test methods
Data Limite : 2016-06-28

CEN/TC 261

FprEN 15433-6:2016

Transportation loads - Measurement and evaluation of dynamic mechanical loads - Part 6: Automatic recording systems for measuring randomly occurring shock during monitoring of transports
Data Limite : 2016-05-11

CEN/TC 295

FprEN 16510-1:2016

Residential solid fuel burning appliances - Part 1: General requirements and test methods
Data Limite : 2016-03-21

CEN/TC 295

FprEN 16510-2-1:2016

Residential solid fuel burning appliances - Part 2-1: Roomheaters
Data Limite : 2016-03-21

CEN/TC 295

FprEN 16510-2-2:2016

Residential solid fuel burning appliances - Part 2-2: Inset appliances including open fires

Data Limite : 2016-03-21

CEN/TC 295

FprEN 16510-2-3:2016

Residential solid fuel burning appliances - Part 2-3: Cookers

Data Limite : 2016-03-21

CEN/TC 295

FprEN 16510-2-4:2016

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

Data Limite : 2016-03-21

CEN/TC JT005

FprEN 16602-20-08:2016

Space product assurance - Storage, handling and transportation of spacecraft hardware

Data Limite : 2016-04-21

CEN/TC JT005

FprEN 16602-70:2016

Space product assurance - Materials, mechanical parts and processes

Data Limite : 2016-04-21

CEN/TC JT005

FprEN 16602-70-12:2016

Space product assurance - Design rules for printed circuit boards

Data Limite : 2016-04-21

CEN/TC JT005

FprEN 16602-70-71:2016

Space product assurance - Materials, processes and their data selection

Data Limite : 2016-04-21

CEN/TC JT005

FprEN 16603-32-08:2016

Space engineering - Materials

Data Limite : 2016-04-21

CEN/TC 248

FprEN ISO 5089:2016

Textiles - Preparation of laboratory test samples and test specimens for chemical testing (ISO 5089:1977)

Data Limite : 2016-05-11

CEN/TC 172

FprEN ISO 8254-2:2016

Paper and board - Measurement of specular gloss - Part 2: 75 degree gloss with a parallel beam, DIN method (ISO/FDIS 8254-2:2016)

Data Limite : 2016-05-18

CEN/TC 55

FprEN ISO 10139-2:2016

Dentistry - Soft lining materials for removable dentures - Part 2: Materials for long-term use (ISO/FDIS 10139-2:2016)

Data Limite : 2016-04-11

CEN/TC 293

FprEN ISO 10328:2016

Prosthetics - Structural testing of lower-limb prostheses - Requirements and test methods (ISO/FDIS 10328:2016)

Data Limite : 2016-04-11

CEN/TC 139

FprEN ISO 11664-6:2016

Colorimetry - Part 6: CIEDE2000 Colour-difference formula (ISO/CIE 11664-6:2014)

Data Limite : 2016-06-14

CEN/TC 307

FprEN ISO 12966-3:2016

Animal and vegetable fats and oils - Gas chromatography of fatty acid methyl esters - Part 3: Preparation of methyl esters using trimethylsulfonium hydroxide (TMSH) (ISO/FDIS 12966-3:2016)

Data Limite : 2016-04-11

CEN/TC 307

FprEN ISO 14244:2016

Oilseed meals - Determination of soluble proteins in potassium hydroxide solution (ISO 14244:2014)

Data Limite : 2016-06-14

CEN/TC 195

FprEN ISO 16170:2016

In situ test methods for very high efficiency filter systems in industrial facilities (ISO/FDIS 16170:2016)

Data Limite : 2016-04-04

CEN/TC 275

FprEN ISO 18744:2016

Microbiology of the food chain - Detection and enumeration of *Cryptosporidium* and *Giardia* in fresh leafy green vegetables and berry fruits

(ISO/FDIS 18744:2016)

Data Limite : 2016-03-21

CEN/TC 55

FprEN ISO 19429:2016

Dentistry - Designation system for dental implants (ISO 19429:2015)

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 293

FprEN ISO 22675:2016

Prosthetics - Testing of ankle-foot devices and foot units - Requirements and test methods

Data Limite : 2016-04-11

CEN/TC JT003

FprEN ISO 80369-3:2016

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 3: Connectors for enteral applications (ISO/FDIS 80369-3:2016)

Data Limite : 2016-04-04

CEN/TC 230

FprEN ISO/IEC 5667-14:2016

Water quality - Sampling - Part 14: Guidance on quality assurance and quality control of environmental water sampling and handling (ISO 5667-14:2014)

Data Limite : 2016-06-14

CEN/TC 230

FprEN ISO/IEC 14189:2016

Water quality - Enumeration of *Clostridium perfringens* - Method using membrane filtration (ISO 14189:2013)

Data Limite : 2016-06-14

CEN/TC CSF12

FprEN ISO/IEC 27038:2016

Information technology - Security techniques - Specification for digital redaction (ISO/IEC 27038:2014)

Data Limite : 2016-05-18

CEN/TC CSF12

FprEN ISO/IEC 27041:2016

Information technology - Security techniques - Guidance on assuring suitability and adequacy of

incident investigative method (ISO/IEC 27041:2015)

Data Limite : 2016-05-18

CEN/TC CSF12

FprEN ISO/IEC 27043:2016

Information technology - Security techniques - Incident investigation principles and processes (ISO/IEC 27043:2015)

Data Limite : 2016-05-18

CEN/TC 72

prEN 54-2:2016

Fire detection and fire alarm systems - Part 2: Control and indicating equipment

Data Limite : 2016-05-04

CEN/TC 99

prEN 233:2016

Wallcoverings in roll form - Specification for finished wallpapers, wall vinyls and plastics wallcoverings

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 190

prEN 287-6:2016

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

Data Limite : 2016-05-04

CEN/TC 162

prEN 342:2016

Protective clothing - Ensembles and garments for protection against cold

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 160

prEN 360:2016

Personal protective equipment against falls from a height - Retractable type fall arresters

Data Limite : 2016-05-04

CEN/TC 181

prEN 521:2016

Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Portable vapour pressure liquefied petroleum gas appliances

Data Limite : 2016-05-11

CEN/TC 190

prEN 1011-8:2016

Welding - Recommendations for welding of metallic materials - Part 8: Welding of cast irons

Data Limite : 2016-05-04

CEN/TC 133

prEN 1412:2016

Copper and copper alloys - European numbering system

Data Limite : 2016-05-04

CEN/TC 336

prEN 1431:2016

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

Data Limite : 2016-05-11

CEN/TC 155

prEN 1451-1:2016

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

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC ECISS/103

prEN 10210-1:2016

Hot finished structural steel hollow sections - Part 1: General

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC ECISS/103

prEN 10210-2:2016

Hot finished structural steel hollow sections - Part 2: Technical delivery conditions

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC ECISS/103

prEN 10210-3:2016

Hot finished structural steel hollow sections - Part 2: Technical delivery conditions

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC ECISS/103

prEN 10219-1:2016

Cold formed welded structural steel hollow sections - Part 1: General

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC ECISS/103

prEN 10219-2:2016

Cold formed welded structural steel hollow sections - Part 2: Technical delivery conditions

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC ECISS/103

prEN 10219-3:2016

Cold formed welded structural steel hollow sections - Part 3: Tolerances, dimensions and sectional properties

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 104

prEN 12390-15:2015

Testing hardened concrete - Part 15: Adiabatic method for the determination of heat released by concrete during its hardening process

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 336

prEN 13303:2016

Bitumen and bituminous binders - Determination of the loss in mass after heating of industrial bitumen

Data Limite : 2016-04-21

CEN/TC 336

prEN 13398:2016

Bitumen and bituminous binders - Determination of the elastic recovery of modified bitumen

Data Limite : 2016-04-21

CEN/TC 336

prEN 13399:2016

Bitumen and bituminous binders - Determination of storage stability of modified bitumen

Data Limite : 2016-04-21

CEN/TC 248

prEN 13402-3:2016

Size designation of clothes - Part 3: Body measurements and intervals

Data Limite : 2016-05-11

CEN/TC 336

prEN 13702:2016

Bitumen and bituminous binders - Determination of dynamic viscosity of bituminous binder by cone and plate method - Cone and plate method

Data Limite : 2016-04-21

CEN/TC 239

prEN 13976-1:2016

Rescue systems - Transportation of incubators - Part 1: Interface conditions

Data Limite : 2016-05-04

CEN/TC 162

prEN 14058:2016

Protective clothing - Garments for protection against cool environments
Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 260

prEN 14069:2016

Liming materials - Denominations, specifications and labelling
Data Limite : 2016-05-04

CEN/TC 72

prEN 14604:2016

Smoke alarm devices
Data Limite : 2016-05-18

CEN/TC 99

prEN 15102:2016

Decorative wallcoverings - Roll form
Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 19

prEN 15293:2016

Automotive fuels - Ethanol (E85) automotive fuel - Requirements and test methods
Data Limite : 2016-05-18

CEN/TC 338

prEN 15587:2016

Cereal and cereal products - Determination of *Besatz* in wheat (*Triticum aestivum* L.), durum wheat (*Triticum durum* Desf.), rye (*Secale cereale* L.), triticale (*Triticosecale Wittmack* spp) and feed barley (*Hordeum vulgare* L.)
Data Limite : 2016-04-14

CEN/TC 350

prEN 15643-5:2016

Sustainability of construction works - Sustainability assessment of buildings and civil engineering works - Part 5: Framework for the assessment of sustainability performance of civil engineering works
Data Limite : 2016-05-18

CEN/TC 278

prEN 15876-1:2016

Electronic fee collection - Conformity evaluation of on-board and roadside equipment to EN 15509 - Part 1: Test suite structure and test purposes
Data Limite : 2016-05-11

CEN/TC 278

prEN 15876-2:2016

Electronic fee collection - Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to EN 15509 - Part 2: Abstract test suite
Data Limite : 2016-05-11

CEN/TC 218

prEN 16643:2016

Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Non-bonded fluoroplastic lined (e.g. PTFE) hoses and hose assemblies for liquid and gaseous chemicals - Specification
Data Limite : 2016-05-04

CEN/TC 396

prEN 16907-1:2016

Earthworks - Part 1: Principles and general rules
Data Limite : 2016-04-14

CEN/TC 392

prEN 16956:2016

Cosmetics - Analytical methods - HPLC/UV method for the identification and assay of hydroquinone, ethers of hydroquinone and corticosteroids in skin whitening cosmetic products
Data Limite : 2016-04-21

CEN/TC 260

prEN 16962:2016

Fertilizers - Extraction of water soluble micro-nutrients in fertilizers and removal of organic compounds from fertilizer extracts
Data Limite : 2016-05-04

CEN/TC 260

prEN 16963:2016

Fertilizers - Determination of boron, cobalt, copper, iron, manganese, molybdenum and zinc using ICP-AES
Data Limite : 2016-05-04

CEN/TC 260

prEN 16964:2016

Fertilizers - Extraction of total micro-nutrients in fertilizers and removal of organic compounds from fertilizer extracts
Data Limite : 2016-05-04

CEN/TC 260

prEN 16965:2016

Fertilizers - Determination of cobalt, copper, iron, manganese and zinc using flame atomic absorption spectrometry (FAAS)
Data Limite : 2016-05-04

CEN/TC 137
prEN 16966:2016
Workplace exposure - Metrics to be used for the measurements of exposure to inhaled nanoparticles (nano-objects and nanostructured materials) such as mass concentration, number concentration and surface area concentration
Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 327
prEN 16967:2016
Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Predictive equations for metabolizable energy in complete and complementary pet food for cats and dogs (including dietic food)
Data Limite : 2016-05-04

CEN/TC 119
prEN 16972:2016
Road vehicles - Carrying vehicles for swap bodies class C, swap tanks class C and 20' ISO containers - Interface dimensions
Data Limite : 2016-05-18

CEN/TC 119
prEN 16973:2016
Road vehicles for combined goods transport - Semitrailer - Vertical transshipment
Data Limite : 2016-05-18

CEN/TC 239
prEN prEN 13976-2:2016
Systèmes de sauvetage - Transport d'incubateurs - Partie 2 : Exigences relatives au système
Data Limite : 2016-05-04

CEN/TC 249
prEN ISO 294-1:2016
Plastics - Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials - Part 1: General principles, and moulding of multipurpose and bar test specimens (ISO/DIS 294-1:2016)
Data Limite : 2016-05-04

CEN/TC CSA07
prEN ISO 2603:2016
Simultaneous interpreting - Permanent booths - Requirements (ISO/DIS 2603:2016)

Data Limite : 2016-04-14

CEN/TC 121
prEN ISO 3580:2016
Welding consumables - Covered electrodes for manual metal arc welding of creepresisting steels - Classification (ISO/DIS 3580:2016)
Data Limite : 2016-04-21

CEN/TC CSA07
prEN ISO 4043:2016
Simultaneous interpreting - Mobile booths - Requirements (ISO/DIS 4043:2016)
Data Limite : 2016-04-14

CEN/TC 19
prEN ISO 4259-1:2016
Petroleum products - Precision of measurement methods and results - Part 1: Determination of precision data in relation to methods of test (ISO/DIS 4259-1:2016)
Data Limite : 2016-04-14

CEN/TC 19
prEN ISO 4259-2:2016
Petroleum and related products - Precision of measurement methods and results - Part 2: Interpretation and application of precision data in relation to methods of test(ISO/DIS 4259-2:2016)
Data Limite : 2016-04-14

CEN/TC 249
prEN ISO 4589-1:2016
Plastics - Determination of burning behaviour by oxygen index - Part 1: Guidance (ISO/DIS 4589-1:2016)
Data Limite : 2016-05-18

CEN/TC 249
prEN ISO 4589-2:2016
Plastics - Determination of burning behaviour by oxygen index - Part 2: Ambient-temperature test (ISO/DIS 4589-2:2016)
Data Limite : 2016-05-18

CEN/TC 249
prEN ISO 4589-3:2016
Plastics - Determination of burning behaviour by oxygen index - Part 3: Elevated-temperature test (ISO/DIS 4589-3:2016)
Data Limite : 2016-05-18

CEN/TC 121

prEN ISO 5175-1:2016

Gas welding equipment - Safety devices - Part 1:
Incorporating a flame (flashback) arrestor
(ISO/DIS 5175-1:2016)
Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 121

prEN ISO 5175-2:2016

Gas welding equipment - Safety devices - Part 2:
Not incorporating a flame (flashback) arrestor
(ISO/DIS 5175-2:2016)
Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 69

prEN ISO 5210:2016

Industrial valves - Multi-turn valve actuator
attachments (ISO/DIS 5210:2016)
Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 69

prEN ISO 5211:2016

Industrial valves - Part-turn actuator attachments
(ISO/DIS 5211:2016)
Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 249

prEN ISO 5659-2:2016

Plastics - Smoke generation - Part 2:
Determination of optical density by a single-
chamber test (ISO/DIS 5659-2:2016)
Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 230

prEN ISO 5667-16:2016

Water quality - Sampling - Part 16: Guidance on
biotesting of samples (ISO/DIS 5667-16:2016)
Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 122

prEN ISO 9241-220:2016

Ergonomics of human-computer interaction - Part
220: Processes for enabling, executing and
assessing human-centred design within
organizations (ISO/DIS 9241-220:2016)
Data Limite : 2016-05-18

CEN/TC 55

prEN ISO 9873:2016

Dentistry - Intra-oral mirrors (ISO/DIS
9873:2016)
Data Limite : 2016-04-04

CEN/TC 23

prEN ISO 10156:2016

Gas cylinders - Gases and gas mixtures -
Determination of fire potential and oxidizing
ability for the selection of cylinder valve outlets
(ISO/DIS 10156:2016)
Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 205

prEN ISO 11608-4:2016

Needle-based injection systems for medical use -
Requirements and test methods - Part 4: Needle-
based injection systems containing electronics
(ISO/DIS 11608-4:2016)
Data Limite : 2016-05-11

CEN/TC 327

prEN ISO 12099:2016

Animal feeding stuffs, cereals and milled cereal
products - Guidelines for the application of near
infrared spectrometry (ISO/DIS 12099:2016)
Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 126

prEN ISO 12354-1:2016

Building acoustics - Estimation of acoustic
performance of buildings from the performance of
elements - Part 1: Airborne sound insulation
between rooms (ISO/DIS 12354-1:2016)
Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 126

prEN ISO 12354-2:2016

Building acoustics - Estimation of acoustic
performance of buildings from the performance of
elements - Part 2: Impact sound insulation
between rooms (ISO/DIS 12354-2:2016)
Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 126

prEN ISO 12354-3:2016

Building acoustics - Estimation of acoustic
performance of buildings from the performance of
elements - Part 3: Airborne sound insulation
against outdoor sound (ISO/DIS 12354-3:2016)
Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 126

prEN ISO 12354-4:2016

Building acoustics - Estimation of acoustic
performance of buildings from the performance of
elements - Part 4: Transmission of indoor sound to
the outside (ISO/DIS 12354-4:2016)
Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 89

prEN ISO 12569:2016

Thermal performance of buildings and materials -
Determination of specific airflow rate in buildings
- Tracer gas dilution method (ISO/DIS
12569:2016)

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 139

prEN ISO 12944-1:2016

Paints and varnishes - Corrosion protection of
steel structures by protective coating systems -
Part 1: General introduction (ISO/DIS 12944-
1:2016)

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 139

prEN ISO 12944-2:2016

Paints and varnishes - Corrosion protection of
steel structures by protective coating systems -
Part 2: Classification of environments (ISO/DIS
12944-2:2016)

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 139

prEN ISO 12944-3:2016

Paints and varnishes - Corrosion protection of
steel structures by protective coating systems -
Part 3: Design considerations (ISO/DIS 12944-
3:2016)

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 139

prEN ISO 12944-7:2016

Paints and varnishes - Corrosion protection of
steel structures by protective coating systems -
Part 7: Execution and supervision of paint work
(ISO/DIS 12944-7:2016)

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 278

prEN ISO 13140-1:2016

Electronic fee collection - Evaluation of on-board
and roadside equipment for conformity to ISO
13141 - Part 1: Test suite structure and test
purposes (ISO/DIS 13140-1:2016)

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 278

prEN ISO 13140-2:2016

Electronic fee collection - Evaluation of on-board
and roadside equipment for conformity to EN ISO

13141 - Part 2: Abstract test suite (ISO/DIS
13140-2:2016)

Data Limite : 2016-05-11

CEN/TC 278

prEN ISO 13143-1:2016

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

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 278

prEN ISO 13143-2:2016

Electronic fee collection - Evaluation of on-board
and roadside equipment for conformity to EN
ISO/TS 12813 - Part 2: Abstract test suite
(ISO/DIS 13143-2:2016)

Data Limite : 2016-05-11

CEN/TC 151

prEN ISO 13766-1:2016

Earth-moving- and Building construction
machinery - Electromagnetic compatibility of
machines with internal electrical power supply -
Part 1: General EMC requirements under typical
EMC environmental conditions (ISO/DIS 13766-
1:2016)

Data Limite : 2016-05-04

CEN/TC 151

prEN ISO 13766-2:2016

Earth-moving machinery - Electromagnetic
compatibility - Part 2: EMC requirements under
the aspect of functional safety (ISO/DIS 13766-
2:2016)

Data Limite : 2016-05-04

CEN/TC 240

prEN ISO 14232-1:2016

Thermal spraying - Powders - Part 1:
Characterisation and technical supply conditions
(ISO/DIS 14232-1:2016)

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 243

prEN ISO 14644-13:2016

Cleanrooms and associated controlled
environments - Part 13: Cleaning of surfaces to
achieve defined levels of cleanliness in terms of
particle and chemical classifications (ISO/DIS
14644-13:2016)

Data Limite : 2016-05-11

CEN/TC 278

prEN ISO 15005:2016

Road vehicles - Ergonomic aspects of transport information and control systems - Dialogue management principles and compliance procedures (ISO/DIS 15005:2016)

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 278

prEN ISO 15008:2016

Road vehicles - Ergonomic aspects of transport information and control systems - Specifications and test procedures for in-vehicle visual presentation (ISO/DIS 15008:2016)

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 249

prEN ISO 15023-1:2016

Plastics - Poly(vinyl alcohol) (PVAL) materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 15023-1:2016)

Data Limite : 2016-05-11

CEN/TC 188

prEN ISO 15236-2:2016

Steel cord conveyor belts - Part 2: Preferred belt types (ISO/DIS 15236-2:2016)

Data Limite : 2016-05-18

CEN/TC 121

prEN ISO 15296:2016

Gas welding equipment - Terminology - Terms used for gas welding equipment (ISO/DIS 15296:2016)

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 23

prEN ISO 15996:2016

Gas cylinders - Residual pressure valves - Specification and type testing of cylinder valves incorporating residual pressure devices (ISO/DIS 15996:2016)

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 335

prEN ISO 17225-8:2016

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 8: Graded thermally treated and densified biomass fuels (ISO/DIS 17225-8:2016)

Data Limite : 2016-04-14

CEN/TC 121

prEN ISO 17633:2016

Welding consumables - Tubular cored electrodes and rods for gas shielded and non-gas shielded metal arc welding of stainless and heat-resisting steels - Classification (ISO/DIS 17633:2016)

Data Limite : 2016-04-21

CEN/TC 23

prEN ISO 17879:2016

Gas cylinders - Self-closing cylinder valves - Specification and type testing (ISO/DIS 17879:2016)

Data Limite : 2016-05-18

CEN/TC 335

prEN ISO 18135:2016

Solid Biofuels - Sampling (ISO/DIS 18135:2016)

Data Limite : 2016-04-14

CEN/TC 309

prEN ISO 18454:2016

Footwear - Standard atmospheres for conditioning and testing of footwear and components for footwear (ISO/DIS 18454:2016)

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 309

prEN ISO 18896:2016

Footwear - Test methods for shanks - Longitudinal stiffness (ISO/DIS 18896:2016)

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 142

prEN ISO 19085-7:2016

Woodworking machines - Safety - Part 7: Surface planing, thickness planing, combined surface/thickness planing machines (ISO/DIS 19085-7:2016)

Data Limite : 2016-05-11

CEN/TC 196

prEN ISO 19225:2016

Underground mining machines - Mobile extracting machines at the face - Safety requirements for shearer loaders and plough systems (ISO/DIS 19225:2016)

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 262

prEN ISO 19496-1:2016

Vitreous and porcelain enamels - Terminology - Part 1: Terms and definitions (ISO/DIS 19496-1:2016)

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 262

prEN ISO 19496-2:2016

Vitreous and porcelain enamels - Terminology - Part 2: Visual representations and descriptions (ISO/DIS 19496-2:2016)

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 55

prEN ISO 19715:2016

Dentistry - Filling instruments with contra set (ISO/DIS 19715:2016)

Data Limite : 2016-05-11

CEN/TC CSA07

prEN ISO 20109:2016

Simultaneous interpreting - Equipment - Requirements (ISO/DIS 20109:2016)

Data Limite : 2016-04-14

CEN/TC 282

prEN ISO 20519:2016

Ships and marine technology - Specification for bunkering of gas fuelled ships

Data Limite : 2016-05-04

CEN/TC 309

prEN ISO 20866:2016

Footwear - Test methods for insoles - Delamination resistance (ISO/DIS 20866: 2016)

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 309

prEN ISO 20867:2016

Footwear - Test methods for insoles - Heel pin holding strength (ISO/DIS 20867: 2016)

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 309

prEN ISO 20870:2016

Footwear - Ageing conditioning (ISO/DIS 20870:2016)

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 309

prEN ISO 20871:2016

Footwear - Test methods for outsoles - Abrasion resistance (ISO/DIS 20871:2016)

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 309

prEN ISO 20872:2016

Footwear - Test methods for outsoles - Tear strength (ISO/DIS 20872:2016)

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 309

prEN ISO 20873:2016

Footwear - Test methods for outsoles - Dimensional stability (ISO/DIS 20873: 2016)

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 309

prEN ISO 20874:2016

Footwear - Test methods for outsoles - Needle tear strength (ISO/DIS 20874:2016)

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 309

prEN ISO 20875:2016

Footwear - Test methods for outsoles - Determination of split tear strength and delamination resistance (ISO/DIS 20875:2016)

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 309

prEN ISO 20876:2016

Footwear - Test methods for insoles - Resistance to stitch tear (ISO/DIS 20876:2016)

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 309

prEN ISO 22650:2016

Footwear - Test methods for whole shoe - Heel attachment (ISO/DIS 22650: 2016)

Data Limite : 2016-04-28

CEN/TC 121

prEN ISO 23279:2016

Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Characterization of indications in welds (ISO/DIS 23279:2016)

Data Limite : 2016-05-11

CEN/TC CSF02

prEN ISO 80000-5:2016

Quantities and units - Part 5: Thermodynamics (ISO/DIS 80000-5:2016)

Data Limite : 2016-04-14

5.2 CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

CENELEC/TC 61
EN 60335-1:2012/FprA2:2016
Aparelhos electrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 1: Requisitos gerais
Data Limite : 2016-03-25

CENELEC/TC 61
EN 60335-2-2:2010/FprA2:2016
Aparelhos electrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-2: Requisitos particulares para
aspiradores e aparelhos de limpeza por aspiração
de água
Data Limite : 2016-03-25

CENELEC/TC 61
EN 60335-2-35:2016/FprA1:2016
Aparelhos electrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-35: Requisitos particulares
para aparelhos de aquecimento de água
instantâneos
Data Limite : 2016-05-13

CENELEC/TC 61
EN 60335-2-67:2012/A1:2016

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part: Particular requirements for floor
treatment machines for commercial use
Data Limite : 2016-03-25

CENELEC/TC 34Z
EN 60598-2-13:2006/FprA2:2016
Luminárias - Parte 2-13: Requisitos particulares -
Luminárias encastradas no solo
Data Limite : 2016-04-08

CENELEC/TC 62
EN 60601-2-3:2015/FprA1:2016
Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-3:
Requisitos particulares para a segurança básica e o
desempenho essencial dos equipamentos de
terapia de ondas curtas - Norma horizontal
proposta
Data Limite : 2016-04-01

CENELEC/TC 62
EN 60601-2-6:2015/FprA1:2016
Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-6:
Requisitos particulares para a segurança básica e o
desempenho essencial dos equipamentos de

terapia com micro-ondas - Norma horizontal proposta
Data Limite : 2016-04-01

CENELEC/TC 62

EN 60601-2-10:2015/FprA1:2016

Equipamento eléctrico para medicina - Parte 2-10: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial para estimuladores de nervos e músculos - Norma horizontal proposta
Data Limite : 2016-04-01

CENELEC/TC 62

EN 60601-2-19:2009/FprA1:2016

Equipamento eléctrico para medicina - Parte 2-19: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial das incubadoras para recém-nascidos - Norma horizontal proposta
Data Limite : 2016-03-25

CENELEC/TC 62

EN 60601-2-20:2009/FprA1:2016

Equipamento eléctrico para medicina - Parte 2-20: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de incubadoras de transporte de recém-nascidos
Data Limite : 2016-03-25

CENELEC/TC 62

EN 60601-2-21:2009/FprA1:2016

Equipamento eléctrico para medicina - Parte 2-21: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos aquecedores radiantes para recém-nascidos - Norma horizontal proposta
Data Limite : 2016-03-25

CENELEC/TC 62

EN 60601-2-50:2009/FprA1:2016

Equipamento eléctrico para medicina - Parte 2-50: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial do equipamento de fototerapia para recém-nascidos - Norma horizontal proposta
Data Limite : 2016-03-25

CENELEC/TC 22X

EN 61954:2011/FprA2:2016

Static VAR compensators (SVC) - Testing of thyristor valves
Data Limite : 2016-05-13

CENELEC/TC 23BX

EN 61995-2:2009/FprA1:2016

Dispositivos para conexão de luminárias para usos domésticos e análogos - Parte 2: Folhas de normalização para DCL
Data Limite : 2016-04-08

CENELEC/SR33

EN 62146-1:2014/FprA1:2016

Grading capacitors for high-voltage alternating current circuit-breakers - Part 1: General
Data Limite : 2016-04-15

CENELEC/TC 62

EN 80601-2-35:2009/FprA1:2016

Equipamento eléctrico para medicina - Parte 2-35: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de dispositivos de aquecimento usando cobertores, almofadas e colchões e destinados a aquecimento em uso médico
Data Limite : 2016-03-25

CENELEC/TC 61

EN 60335-2-68:2012/FprA1:2016

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-68: Particular requirements for spray extraction machines for commercial use
Data Limite : 2016-03-25

CENELEC/SR91

FprEN 60068-3-13:2016

Ensaios de ambiente - Parte 3-13: Documentação de acompanhamento e guia para ensaio T - Soldadura
Data Limite : 2016-04-01

CENELEC/TC 34Z

FprEN 60238:2013/FprA1:2016

Suportes de rosca Edison para lâmpadas
Data Limite : 2016-05-13

CENELEC/TC 20

FprEN 60702-3:2016

Cabos de isolamento mineral para tensão estipulada igual ou inferior a 750 V e respetivas terminações - Parte 3: Guia de utilização
Data Limite : 2016-03-25

CENELEC/TC 34Z

FprEN 60838-1:2013/FprA1:2016

Suportes diversos para lâmpadas - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios
Data Limite : 2016-05-13

CENELEC/TC 34Z

FprEN 60838-1:2016

Miscellaneous lampholders - Part 1: General requirements and tests
Data Limite : 2016-04-01

CENELEC/TC 34Z

FprEN 60838-2-3:2016

Suportes diversos para lâmpadas - Parte 2-3: Requisitos particulares - Suportes para lâmpadas LED lineares
Data Limite : 2016-04-01

CENELEC/TC 78

FprEN 60855-1:2016

Trabalhos em tensão - Tubos isolantes cheios de espuma e varas isolantes - Parte 1: Tubos e varas de secção circular
Data Limite : 2016-04-08

CENELEC/TC 23E

FprEN 60898-2:2016

Disjuntores para a proteção contra sobretensões para instalações domésticas e análogas - Parte 2: Disjuntores para funcionamento em corrente alternada e corrente contínua
Data Limite : 2016-04-08

CENELEC/TC 46X

FprEN 60966-2-5:2016

Cable assemblies - Part 2-5: Detail specification for cable assemblies for radio and TV receivers - Frequency range 0 MHz to 1 000 MHz, IEC 61169-2 connectors (IEC 60966-2-5:201X)
Data Limite : 2016-03-25

CENELEC/TC 46X

FprEN 60966-2-6:2016

Cordões de ligação coaxiais e de rádio-frequência pré-conectorizados - Parte 2-6: Especificação particular para cordões de ligação para recetores de rádio e TV - Gama de frequências 0 a 3000 MHz, conectores IEC 61169-24
Data Limite : 2016-03-25

CENELEC/TC 65CX

FprEN 61003-2:2016

Sistemas de controlo de Processos Industriais - Instrumentos com entradas analógicas e saídas com dois ou múltiplos estados - Parte 2: Guia para inspeção e ensaio de rotina
Data Limite : 2016-04-15

CENELEC/SR23J

FprEN 61058-1-1:2016

Interruptores para aparelhos - Parte 1-1: Requisitos gerais para interruptores mecânicos
Data Limite : 2016-04-15

CENELEC/SR23J

FprEN 61058-1-2:2016

Interruptores para aparelhos - Parte 1-2: Requisitos gerais para interruptores eletrónicos
Data Limite : 2016-04-15

CENELEC/SR42

FprEN 61180:2016

High-voltage test techniques for low voltage equipment - Definitions, test and procedure requirements, test equipment
Data Limite : 2016-04-08

CENELEC/TC 38

FprEN 61869-6:2016

Transformadores de medição - Parte 6: Requisitos gerais adicionais para transformadores de medição de baixa potência
Data Limite : 2016-03-25

CENELEC/TC 38

FprEN 61869-9:2016

Transformadores de instrumentos - Parte 9: Interface digital para os transformadores de instrumento
Data Limite : 2016-03-25

CENELEC/TC 13

FprEN 62056-5-3:2016

Contagem de eletricidade e transferência de dados - A série DLMS/COSEM - Parte 5-3: Camada de aplicação DLMS/COSEM
Data Limite : 2016-05-27

CENELEC/SR4

FprEN 62256:2016

Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines - Rehabilitation and performance improvement
Data Limite : 2016-05-27

CENELEC/TC 38

FprEN 62689-1:2016

Detetores ou sensores de tensão e corrente para serem utilizados para fins de indicação de caminho de falha - Parte 1: Aspectos do sistema

Data Limite : 2016-04-08

CENELEC/TC 38

FprEN 62689-2:2016

Detetores ou sensores de tensão e corrente para serem utilizados para fins de indicação de caminho de falha - Parte 2: Requisitos e princípios gerais

Data Limite : 2016-04-08

CENELEC/TC 82

FprEN 62788-1-2:2016

Procedimentos de medição para materiais utilizados em módulos fotovoltaicos - Parte 1-2: Encapsulantes - Medição do volume de resistividade de encapsulamento e a camada inferior materiais fotovoltaicos

Data Limite : 2016-04-08

CENELEC/TC 116

FprEN 62841-2-8:2016/FprAA:2016

Electric Motor-Operated Hand-Held Tools, Transportable Tools and Lawn and Garden Machinery - Safety - Part 2-8: Particular requirements for hand-held shears and nibblers

Data Limite : 2016-03-25

CENELEC/TC 116

FprEN 62841-2-8:2016

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 2-8: Requisitos particulares para guilhotinas e tesouras portáteis

Data Limite : 2016-03-25

CENELEC/TC 64

FprHD 60364-6:2016

Instalações elétricas de baixa tensão - Parte 6: Verificação

Data Limite : 2016-04-08

CENELEC/TC 64

FprHD 60364-6:2016/FprAA:2016

Low-voltage electrical installations - Part 6: Verification

Data Limite : 2016-04-08

CENELEC/TC 31

prEN 50628:2016

Montagem de instalações elétricas em minas subterrâneas

Data Limite : 2016-04-15

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.

Lista Vazia

5.4 ETSI

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

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

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

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

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

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

Lista Vazia

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.

ISO/TC 17/SC 4

ISO/FDIS 6931-1:2016

Stainless steels for springs - Part 1: Wire
Data Limite : 2016-03-18

volume-averaged work of breathing and peak
respiratory pressures

Data Limite : 2016-03-18

ISO/TC 204

ISO/FDIS 13184-2:2016

Intelligent transport systems (ITS) - Guidance
protocol via personal ITS station for advisory
safety systems - Part 2: Road guidance protocol
(RGP) requirements and specification
Data Limite : 2016-03-27

ISO/TC 238

ISO/FDIS 17827-2:2016

Solid biofuels - Determination of particle size
distribution for uncompressed fuels - Part 2:
Vibrating screen method using sieves with
aperture of 3,15 mm and below
Data Limite : 2016-03-28

ISO/TC 199

ISO/FDIS 14122-1:2016

Safety of machinery - Permanent means of access
to machinery - Part 1: Choice of fixed means and
general requirements of access
Data Limite : 2016-03-28

ISO/TC 135/SC 9

ISO/FDIS 18081:2016

Non-destructive testing - Acoustic emission
testing (AT) - Leak detection by means of
acoustic emission
Data Limite : 2016-03-21

ISO/TC 199

ISO/FDIS 14122-2:2016

Safety of machinery - Permanent means of access
to machinery - Part 2: Working platforms and
walkways
Data Limite : 2016-03-28

ISO/TC 44/SC 3

ISO/FDIS 19288:2016

Welding consumables - Solid wire electrodes,
solid wires and rods for fusion welding of
magnesium and magnesium alloys - Classification
Data Limite : 2016-03-21

ISO/TC 199

ISO/FDIS 14122-3:2016

Safety of machinery - Permanent means of access
to machinery - Part 3: Stairs, stepladders and
guard-rails
Data Limite : 2016-03-28

ISO/TC 36

ISO/FDIS 21727:2016

Cinematography - Method of measurement of
perceived loudness of short duration motion-
picture audio material
Data Limite : 2016-03-25

ISO/TC 199

ISO/FDIS 14122-4:2016

Safety of machinery - Permanent means of access
to machinery - Part 4: Fixed ladders
Data Limite : 2016-03-28

ISO/TC 94/SC 15

ISO/FDIS 16900-12.2:2016

Respiratory protective devices - Methods of test
and test equipment - Part 12: Determination of

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.

IEC/TC 33

IEC 62146-1:2013/A1:2016

Grading capacitors for high-voltage alternating current circuit-breakers - Part 1: General

Data Limite : 2016-04-15

IEC/TC 86/SC 86A

IEC/DTR 62691:2015

Guide to the installation of optical fibre cables

Data Limite : 2016-04-08

IEC/TC 91

IEC/FDIS 60068-3-13:2016

Environmental testing - Part 3-13: Supporting documentation and guidance on test T - Soldering

Data Limite : 2016-04-01

IEC/TC 64

IEC/FDIS 60364-6:2016

Installations électriques à basse tension - Part 6: Verification

Data Limite : 2016-04-08

IEC/TC 62/SC 62D

IEC/FDIS 60601-2-3:2012/A1:2016

Medical Electrical Equipment - Part 2-3: Particular requirements for the basic safety and essential performance of short-wave therapy equipment - Proposed Horizontal Standard

Data Limite : 2016-04-01

IEC/TC 62/SC 62D

IEC/FDIS 60601-2-6:2012/A1:2016

Medical Electrical Equipment - Part 2-6: Particular requirements for the basic safety and essential performance of microwave therapy equipment - Proposed Horizontal Standard

Data Limite : 2016-04-01

IEC/TC 62/SC 62D

IEC/FDIS 60601-2-10:2012/A1:2016

Medical Electrical Equipment - Part 2-10: Particular requirements for the basic safety and essential performance of nerve and muscle stimulators - Proposed Horizontal Standard

Data Limite : 2016-04-01

IEC/TC 20

IEC/FDIS 60702-3:2016

Mineral insulated cables and their terminations with a rated voltage not exceeding 750 V - Part 3: Guide to Use

Data Limite : 2016-03-25

IEC/TC 34/SC 34B

IEC/FDIS 60838-2-3:2016

Miscellaneous lampholders - Part 2-3: Particular requirements - Lampholders for double-capped linear LED-lamps

Data Limite : 2016-04-01

IEC/TC 78

IEC/FDIS 60855-1:2016

Live working - Insulating foam-filled tubes and solid rods - Part 1: Tubes and rods of a circular cross-section

Data Limite : 2016-04-08

IEC/TC 46

IEC/FDIS 60966-2-5:2016

RADIO FREQUENCY AND COAXIAL CABLE ASSEMBLIES - Part 2-5: Detail specification for cable assemblies for radio and TV receivers - Frequency range 0 MHz to 3 000 MHz, IEC 61169-24 connectors

Data Limite : 2016-03-25

IEC/TC 46

IEC/FDIS 60966-2-6:2016

Cordões de ligação coaxiais e de rádio-frequência pré-conectorizados - Parte 2-6: Especificação particular para cordões de ligação para recetores de rádio e TV - Gama de frequências 0 a 3000 MHz, conectores IEC 61169-24

Data Limite : 2016-03-25

IEC/TC 23/SC 23J

IEC/FDIS 61058-1-1:2016

Switches for appliances - Part 1-1: Requirements for mechanical switch

Data Limite : 2016-04-15

IEC/TC 23/SC 23J

IEC/FDIS 61058-1-2:2016

Switches for appliances - Part 1-2: Requirements for electronic switch

Data Limite : 2016-04-15

IEC/TC 46/SC 46C

IEC/FDIS 61156-9:2016

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 9: Cables for channels with transmission characteristics up to 2 GHz - Sectional specification

Data Limite : 2016-04-01

IEC/TC 46/SC 46C

IEC/FDIS 61156-10:2016

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 10: Cables for cords with transmission characteristics up to 2 GHz - Sectional specification

Data Limite : 2016-04-01

IEC/TC 57

IEC/FDIS 61850-9-3:2016

Communication networks and systems for power utility automation - Part 9-3: Precision time protocol profile for power utility automation

Data Limite : 2016-04-08

IEC/TC 38

IEC/FDIS 61869-6:2016

Instruments transformers - Part 6: Additional general requirements for Low Power Instrument Transformers

Data Limite : 2016-03-25

IEC/TC 38

IEC/FDIS 61869-9:2016

Instrument Transformers - Part 9: Digital interface for instrument transformers

Data Limite : 2016-03-25

IEC/TC 82

IEC/FDIS 62788-1-2:2016

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 1-2: Encapsulants - Measurement of volume resistivity of photovoltaic encapsulation and backsheet materials

Data Limite : 2016-04-08

IEC/TC 81

IEC/FDIS 62793:2016

Protection against lightning - Thunderstorm warning systems

Data Limite : 2016-04-01

IEC/TC 18

IEC/FDIS IEEE 80005-2:2016

Utility connections in port - Part 2: High and Low voltage shore connection systems -

Communication for monitoring and control

Data Limite : 2016-05-15

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

