

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

15 de setembro de 2016



Período de 15-07-2016 a 15-09-2016

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.....	9
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	26
2.1 CEN	26
2.2 CENELEC.....	40
2.3 CEN / CENELEC	44
2.4 ETSI.....	45
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados	46
3.1 ISO	46
3.2 IEC	47
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses	48
4.1 Projetos em Inquérito Público	48
4.2 Projetos anulados	49
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	50
5.1 CEN	50
5.2 CENELEC.....	61
5.3 CEN / CENELEC	63
5.4 ETSI.....	64
5.5 ISO	65
5.6 IEC	66
5.7 ISO / IEC.....	67

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 046

NP EN 54-11:2016, €45.00

Sistemas de deteção e alarme de incêndio - Parte 11:
Botões de alarme manuais

Termo de Homologação N°130/2016, 2016-07-27

CT 111

NP EN 764-1:2016, €24.50

Equipamentos sob pressão - Parte 1: Vocabulário

Termo de Homologação N°149/2016, 2016-09-13

CT 111

NP EN 764-2:2016, €10.50

Equipamentos sob pressão - Parte 2: Grandezas,
símbolos e unidades

Termo de Homologação N°150/2016, 2016-09-13

CT 111

NP EN 764-5:2016, €14.00

Equipamentos sob pressão - Parte 5: Documentos da
inspeção de materiais metálicos e conformidade com
a especificação do material

Termo de Homologação N°151/2016, 2016-09-13

CT 153

NP EN 12597:2016, €14.00

Betumes e ligantes betuminosos - Terminologia

Termo de Homologação N°135/2016, 2016-08-12

CT 138

NP EN 13018:2016, €10.50

Ensaio não destrutivo - Inspeção visual -
Princípios gerais

Termo de Homologação N°132/2016, 2016-07-28

CT 004

NP EN 13249:2014+A1:2016, €40.00

Geotêxteis e produtos relacionados - Características
requeridas para a utilização na construção de estradas
e outras zonas de tráfego (excluindo vias férreas e
pavimentos betuminosos)

Termo de Homologação N°139/2016, 2016-08-31

CT 004

NP EN 13250:2014+A1:2016, €40.00

Geotêxteis e produtos relacionados - Características
requeridas para a utilização na construção de vias-
férreas

Termo de Homologação N°141/2016, 2016-08-31

CT 004

NP EN 13251:2014+A1:2016, €40.00

Geotêxteis e produtos relacionados - Características
requeridas para a utilização em obras de terra,
fundações e estruturas de suporte

Termo de Homologação N°143/2016, 2016-09-02

CT 004

NP EN 13252:2014+A1:2016, €40.00

Geotêxteis e produtos relacionados - Características
requeridas para a utilização em sistemas de drenagem

Termo de Homologação N°144/2016, 2016-09-05

CT 004

NP EN 13253:2014+A1:2016, €40.00

Geotêxteis e produtos relacionados - Características
requeridas para a utilização para controlo da erosão
(proteção costeira e revestimento das margens)

Termo de Homologação N°145/2016, 2016-09-05

CT 004

NP EN 13254:2014+A1:2016, €42.50

Geotêxteis e produtos relacionados - Características
requeridas para utilização na construção de
reservatórios e barragens

Termo de Homologação N°140/2016, 2016-08-31

CT 004

NP EN 13255:2014+A1:2016, €42.50

Geotêxteis e produtos relacionados - Características requeridas para a utilização na construção de canais

Termo de Homologação N°146/2016, 2016-09-05

CT 004

NP EN 13256:2014+A1:2016, €37.50

Geotêxteis e produtos relacionados - Características requeridas para a utilização na construção de túneis e de estruturas subterrâneas

Termo de Homologação N°147/2016, 2016-09-06

CT 004

NP EN 13257:2014+A1:2016, €42.50

Geotêxteis e produtos têxteis - Características requeridas para a utilização em depósitos de resíduos sólidos

Termo de Homologação N°148/2016, 2016-09-07

CT 125

NP EN 13938-5:2016, €10.50

Explosivos para uso civil - Pólvoras propulsoras e propulsores para foguetes - Parte 5: Determinação de vazios e de fissuras

Termo de Homologação N°133/2016, 2016-07-29

CTM 091

NP EN 14471:2013+A1:2016, €67.50

Chaminés - Sistemas de chaminés com fugas em plástico - Requisitos e métodos de ensaio

Termo de Homologação N°131/2016, 2016-07-27

CT 058

NP EN ISO 9967:2016, €17.50

Tubos termoplásticos - Determinação da percentagem de fluência (ISO 9967:2016)

Termo de Homologação N°134/2016, 2016-08-10

CT 004

NP EN ISO 10319:2016, €17.50

Geossintéticos - Ensaio de tração em tiras largas (ISO 10319:2015)

Termo de Homologação N°127/2016, 2016-07-22

CT 004

NP EN ISO 13982-1:2007/A1:2016, €7.00

Vestuário de proteção para uso contra partículas sólidas - Parte 1: Requisitos de desempenho para vestuário de proteção contra produtos químicos oferecendo proteção a todo o corpo contra partículas

sólidas transportadas pelo ar (vestuário tipo 5) - Emenda 1 (ISO 13982-1:2004/AM 1:2010)

Termo de Homologação N°128/2016, 2016-07-22

CT 004

NP EN ISO 14460:2011/A1:2016, €7.00

Vestuário de proteção para condutores de automóveis de competição - Protecção contra calor e chama - Requisitos de desempenho e métodos de ensaio - Emenda 1: Ensaio de flexão modificado (ISO 14460:1999/Amd 1:2002)

Termo de Homologação N°129/2016, 2016-07-22

IPQ

NP EN ISO 17100:2016, €24.50

Serviços de tradução - Requisitos relativos aos serviços de tradução (ISO 17100:2015)

Termo de Homologação N°126/2016, 2016-07-18

CT 174

NP ISO 518:2016, €7.00

Fotografia - Sapatas de acessórios nas câmeras, com ou sem contactos elétricos, para lâmpadas de flash para fotografia e unidades de flash eletrónico para fotografia - Especificações

Termo de Homologação N°136/2016, 2016-08-30

CT 004

NP ISO 675:2016, €7.00

Têxteis - Tecidos - Determinação das variações dimensionais na lavagem industrial a temperaturas próximas da ebulição

Termo de Homologação N°125/2016, 2016-07-18

CT 174

NP ISO 1222:2016, €10.50

Fotografia - Conexões para tripés

Termo de Homologação N°138/2016, 2016-08-31

CT 174

NP ISO 6053:2016, €7.00

Fotografia - Encaixe e ponta do cabo disparador - Dimensões

Termo de Homologação N°142/2016, 2016-09-01

CT 174

NP ISO 18907:2016, €10.50

Materiais para imagiologia - Filmes e papéis fotográficos - Ensaio de fragilidade tipo "cunha"

Termo de Homologação N°137/2016, 2016-08-30

1.2 Documentos Normativos Portugueses editados

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

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

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

CT 056

DNP Guia 4:2016, €24.50

Deteção de fugas em instalações frigoríficas

Termo de Aprovação N°5/2016, 2016-09-13

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.

CTE 017

DNP CLC/TR 62271-303:2011

Aparelhagem de alta tensão - Parte 303:

Utilização e manipulação de hexafluoreto de enxofre (SF₆) (IEC/TR 62271-303:2008)

Termo de Anulação N°884/2016, 2016-09-01

CT 061

NP 1828:1982

Microbiologia alimentar. Colheita de amostras para análise microbiológica

Termo de Anulação N°890/2016, 2016-09-02

CEN/TC 072

NP EN 54-31:2014

Fire detection and fire alarm system - Part 31: Multi-sensor fire detectors - Point detectors using a combination of smoke, carbon monoxide and optionally heat sensors

Substituído EN 54-31:2014+A1:2016

Termo de Anulação N°940/2016, 2016-09-08

CT 042

NP EN 458:2006

Protectores auditivos - Recomendações relativas à selecção, à utilização, aos cuidados na utilização e à manutenção - Documento guia

Substituído EN 458:2016

Termo de Anulação N°926/2016, 2016-09-08

CT 102/GTX

NP EN 1473:2009

Instalação e equipamentos para gás natural liquefeito - Concepção de instalações terrestres

Substituído EN 1473:2016

Termo de Anulação N°817/2016, 2016-07-22

CT 018

NP EN 12334:2012

Válvulas industriais - Válvulas de retenção de ferro fundido

Substituído EN 16767:2016

Termo de Anulação N°807/2016, 2016-07-22

CT 138

NP EN 13018:2013

Ensaio não destrutivo - Inspeção visual - Princípios gerais

Substituído EN 13018:2016

Termo de Anulação N°977/2016, 2016-09-08

CT 004

NP EN 13249:2007

Geotêxteis e produtos relacionados - Características requeridas para a utilização na construção de estradas e outras zonas de tráfego (excluindo vias férreas e pavimentos betuminosos)

Substituído NP EN 13249:2014+A1:2016

Termo de Anulação N°848/2016, 2016-08-16

CT 004

NP EN 13250:2006

Geotêxteis e produtos relacionados - Características requeridas para a utilização na construção de vias-férreas

Substituído NP EN 13250:2014+A1:2016

Termo de Anulação N°849/2016, 2016-08-19

CT 004

NP EN 13251:2006

Geotêxteis e produtos relacionados - Características requeridas para a utilização em obras de terraplanagem, fundações e estruturas de suporte

Substituído NP EN 13251:2014+A1:2016

Termo de Anulação N°850/2016, 2016-08-19

CT 004

NP EN 13252:2006

Geotêxteis e produtos relacionados - Características requeridas para a utilização em sistemas de drenagem

Substituído NP EN 13252:2014+A1:2016

Termo de Anulação N°851/2016, 2016-08-19

CT 004

NP EN 13253:2006

Geotêxteis e produtos relacionados - Características requeridas para a utilização para controlo da erosão (protecção costeira e revestimento das margens)

Substituído NP EN 13253:2014+A1:2016

Termo de Anulação N°852/2016, 2016-08-19

CT 004

NP EN 13254:2006

Geotêxteis e produtos relacionados -
Características requeridas para utilização na
construção de reservatórios e barragens
Substituído NP EN 13254:2014+A1:2016
Termo de Anulação N°818/2016, 2016-08-04

CT 004

NP EN 13255:2006

Geotêxteis e produtos relacionados -
Características requeridas para a utilização na
construção de canais
Substituído NP EN 13255:2014+A1:2016
Termo de Anulação N°853/2016, 2016-08-19

CT 004

NP EN 13256:2006

Geotêxteis e produtos relacionados -
Características requeridas para a utilização na
construção de túneis e de estruturas subterrâneas
Substituído NP EN 13256:2014+A1:2016
Termo de Anulação N°854/2016, 2016-08-19

CT 004

NP EN 13257:2006

Geotêxteis e produtos relacionados -
Características requeridas para a utilização em
depósitos de resíduos sólidos
Substituído NP EN 13257:2014+A1:2016
Termo de Anulação N°855/2016, 2016-08-19

CT 004

NP EN 13265:2006

Geotêxteis e produtos relacionados -
Características requeridas para a utilização em
projectos de depósitos de resíduos líquidos
Termo de Anulação N°856/2016, 2016-08-19

CT 004

NP EN 14065:2004

Têxteis - Têxteis processados em lavandaria -
Sistema de controlo da biocontaminação
Substituído EN 14065:2016
Termo de Anulação N°816/2016, 2016-07-22

CT 018/GTX

NP EN 14341:2008

Válvulas industriais - Válvulas de retenção de aço
Substituído EN 16767:2016
Termo de Anulação N°808/2016, 2016-07-22

CTE 020

NP EN 50262:2009

Bucins para instalações eléctricas (IEC
50262:1998 + 1:2001 + A2:2004)

Termo de Anulação N°885/2016, 2016-09-01

CENELEC/TC 046X

NP EN 50290-4-2:2008

Cabos de telecomunicações - Parte 4-2:
Considerações gerais sobre a utilização dos cabos
- Guia de utilização

Termo de Anulação N°874/2016, 2016-09-01

CTE 061

NP EN 60335-2-5:2010

Aparelhos electrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-5: Requisitos particulares para
máquinas de lavar louça (IEC 60335-2-5:2002 +
Corrigendum 2003, modificada + A1:2005 +
A2:2008)

Termo de Anulação N°846/2016, 2016-08-11

CTE 061

NP EN 60335-2-91:2007

Aparelhos electrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-91: Regras particulares para
os aparadores de relvados e os aparadores de
bordos de relvados portáteis e de condução a pé
(IEC 60335-2-91:2002, modificada)

Termo de Anulação N°886/2016, 2016-09-01

CTE 061

NP EN 60335-2-92:2007

Aparelhos electrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-92: Regras particulares
aplicáveis para os escarificadores de relva e os
gaseificadores funcionando através da rede e
conduzidos a pé (IEC 60335-2-92:2002 +
Corrigenda 2003, modificada)

Termo de Anulação N°887/2016, 2016-09-01

CENELEC/TC 059X

NP EN 60705:2012/A1:2014

Fornos micro-ondas para uso doméstico -
Métodos de medição da aptidão ao funcionamento

Termo de Anulação N°877/2016, 2016-09-01

CTE 078

NP EN 60743:2003

Trabalhos em tensão - Terminologia para
ferramentas, equipamento e dispositivos (IEC
60743:2001)

Termo de Anulação N°847/2016, 2016-08-11

CT 028

NP EN ISO 140-5:2015

Acústica - Medição do isolamento sonoro de edifícios e de elementos de construção - Parte 5: Medição in situ do isolamento sonoro a sons aéreos de fachadas e de elementos de fachada
Termo de Anulação N°844/2016, 2016-08-11

CT 028

NP EN ISO 140-14:2012

Acústica - Medição do isolamento sonoro de edifícios e de elementos de construção - Parte 14 - Linhas de orientação para situações específicas de medições "in situ" (ISO 140-14:2004)
Substituído EN ISO 16283-2:2015
Termo de Anulação N°843/2016, 2016-08-11

CT 039

NP EN ISO 662:2004

Óleos e gorduras de origem animal e vegetal - Determinação do teor de humidade e matérias voláteis (ISO 662:1998)
Substituído EN ISO 662:2016
Termo de Anulação N°809/2016, 2016-07-22

CT 043

NP EN ISO 2178:1998

Revestimentos metálicos não magnéticos sobre substratos magnéticos. Medição da espessura do revestimento. Método magnético (ISO 2178:1982)
Substituído EN ISO 2178:2016
Termo de Anulação N°912/2016, 2016-09-08

CT 003

NP EN ISO 4624:2004

Tintas e vernizes - Ensaio de aderência por tracção (ISO 4624:2002)
Substituído EN ISO 4624:2016
Termo de Anulação N°806/2016, 2016-07-22

CT 087

NP EN ISO 13485:2015

Dispositivos médicos - Sistemas de gestão da qualidade - Requisitos para fins regulamentares (ISO 13485:2003)
Substituído EN ISO 13485:2016
Termo de Anulação N°927/2016, 2016-09-08

CEN/TC 019

NP EN ISO 22854:2014

Produtos líquidos derivados do petróleo - Determinação dos tipos de hidrocarbonetos e de componentes oxigenados na gasolina para motores automóveis - Método por cromatografia gasosa multidimensional é favorável
Substituído EN ISO 22854:2016

Termo de Anulação N°787/2016, 2016-07-22

CTE 032

NP HD 60269-2:2012

Fusíveis de baixa tensão - Parte 2: Requisitos suplementares para os fusíveis destinados a serem utilizados por pessoas habilitadas (fusíveis para usos essencialmente industriais) - Exemplos de sistemas de fusíveis normalizados de A a J (IEC 60269-2:2010, modificada)

Termo de Anulação N°845/2016, 2016-08-11

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 038

NP EN 46-1:2016, €24.50

Wood preservatives - Determination of the preventive action against recently hatched larvae of *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) - - Part 1: Application by surface treatment (laboratory method)

Termo de Adoção N°1166/2016, 2016-09-12

CEN/TC 038

NP EN 46-2:2016, €21.00

Wood preservatives - Determination of the preventive action against recently hatched larvae of *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) - Part 2: Ovicidal effect (laboratory method)

Termo de Adoção N°1167/2016, 2016-09-12

CEN/TC 038

NP EN 49-1:2016, €21.00

Wood preservatives - Determination of the protective effectiveness against *Anobium punctatum* (De Geer) by egg-laying and larval survival - Part 1: Application by surface treatment (Laboratory method)

Termo de Adoção N°1165/2016, 2016-09-12

CEN/TC 124

NP EN 338:2016, €10.50

Madeira para estruturas - Classes de resistência.

Termo de Adoção N°1031/2016, 2016-09-12

CEN/TC 132

NP EN 485-1:2016, €17.50

Aluminium and aluminium alloys - Sheet, strip and plate - Part 1: Technical conditions for inspection and delivery

Termo de Adoção N°1152/2016, 2016-09-12

CEN/TC 132

NP EN 485-2:2016, €69.00

Aluminium and aluminium alloys - Sheet, strip and plate - Part 2: Mechanical properties

Termo de Adoção N°1151/2016, 2016-09-12

CEN/TC 128

NP EN 492:2012+A1:2016, €47.50

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

Termo de Adoção N°1082/2016, 2016-09-12

CEN/TC 015

NP EN 711:2016, €14.00

Inland navigation vessels - Railings for decks and side decks - Requirements, designs and types

Termo de Adoção N°1147/2016, 2016-09-12

CEN/TC 132

NP EN 754-7:2016, €14.00

Aluminium and aluminium alloys - Cold drawn rod/bar and tube - Part 7: Seamless tubes, tolerances on dimensions and form

Termo de Adoção N°1174/2016, 2016-09-12

CEN/TC 132

NP EN 754-8:2016, €17.50

Aluminium and aluminium alloys - Cold drawn rod/bar and tube - Part 8: Porthole tubes, tolerances on dimensions and form

Termo de Adoção N°1105/2016, 2016-09-12

CEN/TC 132

NP EN 755-1:2016, €17.50

Aluminium and aluminium alloys - Extruded rod/bar, tube and profiles - Part 1: Technical conditions for inspection and delivery

Termo de Adoção N°1102/2016, 2016-09-12

CEN/TC 132

NP EN 755-7:2016, €17.50

Aluminium and aluminium alloys - Extruded rod/bar, tube and profiles - Part 7: Seamless tubes, tolerances on dimensions and form

Termo de Adoção N°1173/2016, 2016-09-12

CEN/TC 132

NP EN 755-8:2016, €17.50

Aluminium and aluminium alloys - Extruded rod/bar, tube and profiles - Part 8: Porthole tubes, tolerances on dimensions and form

Termo de Adoção N°1103/2016, 2016-09-12

CEN/TC 132

NP EN 755-9:2016, €17.50

Aluminium and aluminium alloys - Extruded rod/bar, tube and profiles - Part 9: Profiles, tolerances on dimensions and form

Termo de Adoção N°1104/2016, 2016-09-12

CEN/TC 125

NP EN 845-1:2013+A1:2016, €47.50

Specification for ancillary components for masonry - Part 1: Wall ties, tension straps, hangers and brackets

Termo de Adoção N°1084/2016, 2016-09-12

CEN/TC 125

NP EN 845-2:2013+A1:2016, €37.50

Specification for ancillary components for masonry - Part 2: Lintels

Termo de Adoção N°1184/2016, 2016-09-12

CEN/TC 125

NP EN 845-3:2013+A1:2016, €24.50

Specification for ancillary components for masonry - Part 3: Bed joint reinforcement of steel meshwork

Termo de Adoção N°1085/2016, 2016-09-12

CEN/TC 261

NP EN 862:2016, €17.50

Packaging - Child-resistant packaging - Requirements and testing procedures for non-reclosable packages for non-pharmaceutical products

Termo de Adoção N°1148/2016, 2016-09-12

CEN/TC 125

NP EN 1015-12:2016, €10.50

Methods of test for mortar for masonry - Part 12: Determination of adhesive strength of hardened rendering and plastering mortars on substrates

Termo de Adoção N°1107/2016, 2016-09-12

CEN/TC 150

NP EN 1459-2:2015

Rough-terrain trucks - Safety requirements and verification - Part 2: Slewing variable-reach trucks

Termo de Adoção N°942/2016, 2016-08-30

CEN/TC 226

NP EN 1794-3:2016, €14.00

Road traffic noise reducing devices - Non-acoustic performance - Part 3: Reaction to fire - Burning behaviour of noise reducing devices and classification

Termo de Adoção N°1070/2016, 2016-09-12

CEN/TC AECMA

NP EN 2997-014:2016, €10.50

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, coupled by threaded ring, fire-resistant or non fire-resistant, operating temperatures -65 °C to 175 °C continuous, 200 °C continuous, 260 °C peak - Part 014: Square flange receptacle with integrated accessory - Product standard

Termo de Adoção N°1134/2016, 2016-09-12

CEN/TC AECMA

NP EN 4474:2016, €10.50

Aerospace series - Aluminium pigmented coatings - Coating methods

Termo de Adoção N°1149/2016, 2016-09-12

CEN/TC AECMA

NP EN 4726:2015, €37.50

Aerospace series - Acceptance of the cosmetic variations in appearance of aircraft cabin parts

Termo de Adoção N°939/2016, 2016-08-30

CEN/TC AECMA

NP EN 6059-308:2014, €7.00

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - - Part 308: Rapid change of temperature

Termo de Adoção N°949/2016, 2016-08-30

CEN/TC AECMA

NP EN 9104-002:2016, €66.00

Aerospace series - Quality management systems - Part 002: Requirements for Oversight of Aerospace Quality Management System Registration/Certification Programs

Termo de Adoção N°1101/2016, 2016-09-12

CEN/TC AECMA

NP EN 9116:2015, €31.50

Aerospace series - Notice of Change (NOC) Requirements

Termo de Adoção N°951/2016, 2016-08-30

CEN/TC ECISS/107

NP EN 10028-7:2016, €45.00

Flat products made of steels for pressure purposes - Part 7: Stainless steels

Termo de Adoção N°1041/2016, 2016-09-12

CEN/TC ECISS/111

NP EN 10213:2007+A1:2016, €24.50

Steel castings for pressure purposes

Termo de Adoção N°1182/2016, 2016-09-12

CEN/TC ECISS/111

NP EN 10228-1:2016, €14.00

Non-destructive testing of steel forgings - Part 1:

Magnetic particle inspection

Termo de Adoção N°999/2016, 2016-09-12

CEN/TC ECISS/111

NP EN 10228-2:2016, €10.50

Non-destructive testing of steel forgings - Part 2:

Penetrant testing

Termo de Adoção N°1000/2016, 2016-09-12

CEN/TC ECISS/111

NP EN 10228-3:2016, €21.00

Non-destructive testing of steel forgings - Part 3:

Ultrasonic testing of ferritic or martensitic steel forgings

Termo de Adoção N°1001/2016, 2016-09-12

CEN/TC ECISS/111

NP EN 10228-4:2016, €24.50

Non-destructive testing of steel forgings - Part 4:

Ultrasonic testing of austenitic and austenitic-ferritic stainless steel forgings

Termo de Adoção N°1002/2016, 2016-09-12

CEN/TC ECISS/107

NP EN 10272:2016, €35.00

Stainless steel bars for pressure purposes

Termo de Adoção N°1038/2016, 2016-09-12

CEN/TC ECISS/107

NP EN 10273:2016, €28.00

Hot rolled weldable steel bars for pressure purposes with specified elevated temperature properties

Termo de Adoção N°1039/2016, 2016-09-12

CEN/TC ECISS/107

NP EN 10314:2016, €10.50

Method for the derivation of minimum values of proof strength of steel at elevated temperatures

Termo de Adoção N°1040/2016, 2016-09-12

CEN/TC ECISS/103

NP EN 10363:2016, €14.00

Continuously hot-rolled patterned steel strip and plate/sheet cut from wide strip - Tolerances on dimensions and shape

Termo de Adoção N°981/2016, 2016-09-12

CEN/TC 254

NP EN 12039:2016, €10.50

Flexible sheets for waterproofing - Bitumen sheets for roof waterproofing - Determination of adhesion of granules

Termo de Adoção N°1117/2016, 2016-09-12

CEN/TC 133

NP EN 12163:2016, €37.50

Copper and copper alloys - Rod for general purposes

Termo de Adoção N°1111/2016, 2016-09-12

CEN/TC 133

NP EN 12164:2016, €35.00

Copper and copper alloys - Rod for free machining purposes

Termo de Adoção N°1108/2016, 2016-09-12

CEN/TC 133

NP EN 12165:2016, €28.00

Copper and copper alloys - Wrought and unwrought forging stock

Termo de Adoção N°1109/2016, 2016-09-12

CEN/TC 133

NP EN 12166:2016, €35.00

Copper and copper alloys - Wire for general purposes

Termo de Adoção N°1112/2016, 2016-09-12

CEN/TC 133

NP EN 12167:2016, €40.00

Copper and copper alloys - Profiles and bars for general purposes

Termo de Adoção N°1110/2016, 2016-09-12

CEN/TC 133

NP EN 12168:2016, €35.00

Copper and copper alloys - Hollow rod for free machining purposes

Termo de Adoção N°1177/2016, 2016-09-12

CEN/TC 128

NP EN 12467:2012+A1:2016, €50.00

Fibre-cement flat sheets - Product specification and test methods

Termo de Adoção N°1183/2016, 2016-09-12

CEN/TC 129

NP EN 12488:2016, €35.00

Glass in building - Glazing recommendations - Assembly principles for vertical and sloping glazing

Termo de Adoção N°1028/2016, 2016-09-12

CEN/TC 227

NP EN 12697-25:2016, €31.50

Bituminous mixtures - Test methods - Part 25: Cyclic compression test

Termo de Adoção N°1036/2016, 2016-09-12

CEN/TC 133

NP EN 12735-1:2016, €21.00

Copper and copper alloys - Seamless, round tubes for air conditioning and refrigeration - Part 1: Tubes for piping systems

Termo de Adoção N°1100/2016, 2016-09-12

CEN/TC 133

NP EN 12735-2:2016, €24.50

Copper and copper alloys - Seamless, round tubes for air conditioning and refrigeration - Part 2: Tubes for equipment

Termo de Adoção N°1098/2016, 2016-09-12

CEN/TC 164

NP EN 12897:2016, €28.00

Water supply - Specification for indirectly heated unvented (closed) storage water heaters

Termo de Adoção N°1063/2016, 2016-09-12

CEN/TC 227

NP EN 13108-1:2016, €40.00

Bituminous mixtures - Material specifications - Part 1: Asphalt Concrete

Termo de Adoção N°1025/2016, 2016-09-12

CEN/TC 227

NP EN 13108-2:2016, €28.00

Bituminous mixtures - Material specifications - Part 2: Asphalt Concrete for Very Thin Layers (BBTM)

Termo de Adoção N°1017/2016, 2016-09-12

CEN/TC 227

NP EN 13108-4:2016, €35.00

Bituminous mixtures - Material specifications - Part 4: Hot Rolled Asphalt

Termo de Adoção N°1013/2016, 2016-09-12

CEN/TC 227

NP EN 13108-5:2016, €40.00

Bituminous mixtures - Material specifications - Part 5: Stone Mastic Asphalt

Termo de Adoção N°1015/2016, 2016-09-12

CEN/TC 227

NP EN 13108-6:2016, €28.00

Bituminous mixtures - Material specifications - Part 6: Mastic Asphalt

Termo de Adoção N°1016/2016, 2016-09-12

CEN/TC 227

NP EN 13108-7:2016, €35.00

Bituminous mixtures - Material specifications - Part 7: Porous Asphalt

Termo de Adoção N°1018/2016, 2016-09-12

CEN/TC 227

NP EN 13108-8:2016, €14.00

Bituminous mixtures - Material specifications - Part 8: Reclaimed asphalt

Termo de Adoção N°1014/2016, 2016-09-12

CEN/TC 227

NP EN 13108-9:2016, €28.00

Bituminous mixtures - Material specifications - Part 9: Asphalt for Ultra-Thin Layer (AUTL)

Termo de Adoção N°1024/2016, 2016-09-12

CEN/TC 227

NP EN 13108-20:2016, €28.00

Bituminous mixtures - Material specifications - Part 20: Type Testing

Termo de Adoção N°1020/2016, 2016-09-12

CEN/TC 227

NP EN 13108-21:2016, €28.00

Bituminous mixtures - Material specifications - Part 21: Factory Production Control

Termo de Adoção N°1019/2016, 2016-09-12

CEN/TC 033

NP EN 13119:2016

Curtain walling - Terminology

Termo de Adoção N°1076/2016, 2016-09-12

CEN/TC 033

NP EN 13126-5:2011+A1:2014, €21.00

Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Requirements and test methods - Part 5: Devices that restrict the opening of windows and door height windows

Termo de Adoção N°938/2016, 2016-08-30

CEN/TC 393

NP EN 13160-1:2016, €21.00

Leak detection systems - Part 1: General Principles

Termo de Adoção N°1053/2016, 2016-09-12

CEN/TC 393

NP EN 13160-2:2016, €52.50

Leak detection systems - Part 2: Requirements and test/assessment methods for pressure and vacuum systems

Termo de Adoção N°975/2016, 2016-09-12

CEN/TC 393

NP EN 13160-3:2016, €40.00

Leak detection systems - Part 3: Requirements and test/assessment methods for liquid systems for tanks

Termo de Adoção N°1054/2016, 2016-09-12

CEN/TC 393

NP EN 13160-4:2016, €35.00

Leak detection systems - Part 4: Requirements and test/assessment methods for sensor based leak detection systems

Termo de Adoção N°1059/2016, 2016-09-12

CEN/TC 393

NP EN 13160-5:2016, €57.50

Leak detection systems - Part 5: Requirements and test/assessment methods for in-tank gauge systems and pressurised pipework systems

Termo de Adoção N°1055/2016, 2016-09-12

CEN/TC 393

NP EN 13160-6:2016, €7.00

Leak detection systems - Part 6: Sensors in monitoring wells

Termo de Adoção N°976/2016, 2016-09-12

CEN/TC 393

NP EN 13160-7:2016, €42.50

Leak detection systems - Part 7: Requirements and test/assessment methods for interstitial spaces, leak detection linings and leak detection jackets

Termo de Adoção N°1060/2016, 2016-09-12

CEN/TC 088

NP EN 13163:2012+A1:2015, €50.00

Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios - Produtos manufacturados em poliestireno expandido (EPS) - Especificação

Termo de Adoção N°935/2016, 2016-08-30

CEN/TC 088

NP EN 13165:2012+A2:2016, €45.00

Thermal insulation products for buildings - Factory made rigid polyurethane foam (PU) products - Specification

Termo de Adoção N°1080/2016, 2016-09-12

CEN/TC 088

NP EN 13166:2012+A2:2016, €42.50

Thermal insulation products for buildings - Factory made phenolic foam (PF) products - Specification

Termo de Adoção N°1181/2016, 2016-09-12

CEN/TC 133

NP EN 13348:2016, €21.00

Copper and copper alloys - Seamless, round copper tubes for medical gases or vacuum

Termo de Adoção N°1099/2016, 2016-09-12

CEN/TC 267

NP EN 13480-6:2012/A1:2016, €3.50

Metallic industrial piping - Part 6: Additional requirements for buried piping

Termo de Adoção N°1135/2016, 2016-09-12

CEN/TC 127

NP EN 13501-2:2016, €60.00

Fire classification of construction products and building elements - Part 2: Classification using data from fire resistance tests, excluding ventilation services

Termo de Adoção N°1178/2016, 2016-09-12

CEN/TC 127

NP EN 13501-4:2016, €28.00

Fire classification of construction products and building elements - Part 4: Classification using data from fire resistance tests on components of smoke control systems

Termo de Adoção N°1114/2016, 2016-09-12

CEN/TC 127

NP EN 13501-5:2016, €28.00

Fire classification of construction products and building elements - Part 5: Classification using data from external fire exposure to roofs tests

Termo de Adoção N°1115/2016, 2016-09-12

CEN/TC 136

NP EN 13538-3:2016, €7.00

Determination of dimensional characteristics of sleeping bags - Part 3: Volume under load and easiness of packing

Termo de Adoção N°1169/2016, 2016-09-12

CEN/TC 155

NP EN 13598-2:2016, €24.50

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 2: Specifications for manholes and inspection chambers

Termo de Adoção N°1122/2016, 2016-09-12

CEN/TC 393

NP EN 13616-1:2016, €31.50

Overfill prevention devices for static tanks for liquid fuels - Part 1: Overfill prevention devices with closure device

Termo de Adoção N°1035/2016, 2016-09-12

CEN/TC 393

NP EN 13616-2:2016, €35.00

Overfill prevention devices for static tanks for liquid fuels - Part 2: Overfill prevention devices without a closure device

Termo de Adoção N°1034/2016, 2016-09-12

CEN/TC 033

NP EN 14019:2016, €10.50

Curtain Walling - Impact resistance - Performance requirements

Termo de Adoção N°1077/2016, 2016-09-12

CEN/TC 296

NP EN 14025:2013+A1:2016, €47.50

Tanks for the transport of dangerous goods - Metallic pressure tanks - Design and construction

Termo de Adoção N°1081/2016, 2016-09-12

CEN/TC 129

NP EN 14179-1:2016, €37.50

Glass in building - Heat soaked thermally toughened soda lime silicate safety glass - Part 1: Definition and description

Termo de Adoção N°986/2016, 2016-09-12

CEN/TC 124

NP EN 14358:2016

Timber structures - Calculation and verification of characteristic values

Termo de Adoção N°1032/2016, 2016-09-12

CEN/TC 261

NP EN 14375:2016, €17.50

Child-resistant non-reclosable packaging for pharmaceutical products - Requirements and testing

Termo de Adoção N°1132/2016, 2016-09-12

CEN/TC 067

NP EN 14411:2016, €61.50

Ceramic tiles - Definition, classification, characteristics, assessment and verification of constancy of performance and marking

Termo de Adoção N°1180/2016, 2016-09-12

CEN/TC 015

NP EN 14504:2016, €24.50

Inland navigation vessels - Floating landing stages and floating equipment on inland waters - Requirements, tests

Termo de Adoção N°1146/2016, 2016-09-12

CEN/TC 163

NP EN 14527:2016, €24.50

Shower trays for domestic purposes

Termo de Adoção N°1179/2016, 2016-09-12

CEN/TC 246

NP EN 14617-2:2016, €10.50

Agglomerated stone - Test methods - Part 2: Determination of flexural strength (bending)

Termo de Adoção N°1176/2016, 2016-09-12

CEN/TC 260

NP EN 14984:2016, €28.00

Liming materials - Determination of product effect on soil pH - Soil incubation method

Termo de Adoção N°961/2016, 2016-09-12

CEN/TC 185

NP EN 15048-1:2016, €28.00

Non-preloaded structural bolting assemblies - Part 1: General requirements

Termo de Adoção N°988/2016, 2016-09-12

CEN/TC 185

NP EN 15048-2:2016, €14.00

Non-preloaded structural bolting assemblies - Part 2: Fitness for purpose

Termo de Adoção N°953/2016, 2016-09-12

CEN/TC 296

NP EN 15207:2014, €14.00

Tanks for the transport of dangerous goods - Plug/socket connection and supply characteristics for service equipment in hazardous areas with 24 V nominal supply voltage

Termo de Adoção N°941/2016, 2016-08-30

CEN/TC 261

NP EN 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

Termo de Adoção N°1156/2016, 2016-09-12

CEN/TC 336

NP EN 15626:2016, €10.50

Bitumen and bituminous binders - Determination of adhesivity of cut-back and fluxed bituminous binders by water immersion test - Aggregate method

Termo de Adoção N°1113/2016, 2016-09-12

CEN/TC 019

NP EN 15940:2016, €31.50

Automotive fuels - Paraffinic diesel fuel from synthesis or hydrotreatment - Requirements and test methods

Termo de Adoção N°1067/2016, 2016-09-12

CEN/TC 124

NP EN 16351:2015, €69.00

Estruturas de madeira - Madeira lamelada cruzada colada - Requisitos

Termo de Adoção N°940/2016, 2016-08-30

CEN/TC 033

NP EN 16361:2013+A1:2016, €17.50

Power operated pedestrian doors - Product standard, performance characteristics - Pedestrian doorsets, other than swing type, initially designed for installation with power operation

Termo de Adoção N°1083/2016, 2016-09-12

CEN/TC 193

NP EN 16556:2014, €10.50

Determination of the maximum open time for thermoplastic wood adhesives for non-structural applications

Termo de Adoção N°936/2016, 2016-08-30

CEN/TC 286

NP EN 16652-1:2016, €28.00

Equipamento e acessórios para GPL - Oficinas para veículos GPL-auto - Parte 2: Áreas de trabalho e procedimentos

Termo de Adoção N°1029/2016, 2016-09-12

CEN/TC 296

NP EN 16657:2016, €14.00

Tanks for the transport of dangerous goods - Transport tank equipment for overfill prevention devices for static tanks

Termo de Adoção N°1033/2016, 2016-09-12

CEN/TC 344

NP EN 16681:2016, €61.50

Steel static storage systems - Adjustable pallet racking systems - Principles for seismic design

Termo de Adoção N°1037/2016, 2016-09-12

CEN/TC 256

NP EN 16730:2016, €57.50

Railway applications - Track - Concrete sleepers and bearers with under sleeper pads

Termo de Adoção N°1072/2016, 2016-09-12

CEN/TC 127

NP EN 16733:2016, €21.00

Reaction to fire tests for building products - Determination of a building product's propensity to undergo continuous smouldering

Termo de Adoção N°1069/2016, 2016-09-12

CEN/TC 023

NP EN 16753:2016, €21.00

Gas cylinders - Periodic inspection and testing, in situ (without dismantling) of refillable seamless steel tubes of water capacity between 150 l and 3 000 l, used for compressed gases

Termo de Adoção N°1075/2016, 2016-09-12

CEN/TC 033

NP EN 16758:2016, €17.50

Curtain walling - Determination of the strength of sheared connections - Test method and requirements

Termo de Adoção N°1078/2016, 2016-09-12

CEN/TC 124

NP EN 16784:2016, €10.50

Timber structures - Test methods - Determination of the long term behaviour of coated and uncoated dowel-type fasteners

Termo de Adoção N°983/2016, 2016-09-12

CEN/TC 044

NP EN 16838:2016, €42.50

Refrigerated display scooping cabinets for gelato - Classification, requirements and test conditions

Termo de Adoção N°1058/2016, 2016-09-12

CEN/TC 264

NP EN 19694-2:2016, €61.50

Stationary source emissions - Greenhouse Gas (GHG) emissions in energy-intensive industries - Part 2: Iron and steel industry

Termo de Adoção N°978/2016, 2016-09-12

CEN/TC 264

NP EN 19694-3:2016, €57.50

Stationary source emissions - Determination of greenhouse gas (GHG) emissions in energy-intensive industries - Part 3: Cement industry

Termo de Adoção N°1061/2016, 2016-09-12

CEN/TC 264

NP EN 19694-4:2016, €21.00

Stationary source emissions - Determination of greenhouse gas (GHG) emissions in energy-intensive industries - Part 4: Aluminium industry

Termo de Adoção N°979/2016, 2016-09-12

CEN/TC 264

NP EN 19694-5:2016, €47.50

Stationary source emissions - Determination of greenhouse gas (GHG) emissions in energy-intensive industries - Part 5: Lime industry

Termo de Adoção N°1062/2016, 2016-09-12

CEN/TC 264

NP EN 19694-6:2016, €31.50

Stationary source emissions - Determination of greenhouse gas (GHG) emissions in energy-intensive industries - Part 6: Ferroalloy industry

Termo de Adoção N°980/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 205

NP EN 50090-5-3:2016

Sistemas electrónicos de edifícios e habitações (HBES) - Parte 5-3: Camadas dependentes intermédias - Radiofrequência para HBES classe 1

Termo de Adoção N°1086/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 009X/SC 009XC

NP EN 50122-1:2011/A2:2016

Aplicações ferroviárias - Instalações fixas - Segurança eléctrica, requisitos para as correntes de retorno e ligação à terra - Parte 1: Medidas de protecção contra os choques eléctricos

Termo de Adoção N°1088/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 009X/SC 009XB

NP EN 50405:2015, €35.00

Aplicações ferroviárias - Sistemas de captação de corrente - Métodos de ensaio das escovas dos pantógrafos

Termo de Adoção N°989/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 086BXA

NP EN 50411-3-8:2016

Organizadores e caixas para fibras a utilizar nos sistemas de comunicação para fibras óticas - Especificações do produto - Parte 3-8: Sistema de gestão da fibra, terminal de caixa de equipamento do tipo 1 para a categoria C

Termo de Adoção N°993/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 009X/SC 009XC

NP EN 50526-3:2016

Aplicações ferroviárias - Instalações fixas - Pára-raios e limitadores de tensão para sistemas de corrente contínua - Parte 3: Guia de aplicação

Termo de Adoção N°973/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 210

NP EN 50561-3:2016

Equipamentos de comunicação em linhas de energia utilizados em infraestruturas de baixa tensão - Características de perturbações rádio - Limites e métodos de medição - Parte 3: Aparelhos e utensílios funcionando abaixo de 30 MHz

Termo de Adoção N°972/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 020

NP EN 50577:2015, €24.50

Cabos eléctricos - Ensaio de resistência ao fogo dos cabos eléctricos desprotegidos (Classificação P)

Termo de Adoção N°995/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 082

NP EN 50583-2:2016

Fotovoltaicos em edifícios - Parte 2: Sistemas BIPV

Termo de Adoção N°1064/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 210

NP EN 55016-1-1:2010/A2:2014

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-1: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Measuring apparatus (CISPR 16-1-1:2010/A2:2014)

Termo de Adoção N°1057/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 210

NP EN 55016-1-3:2006/A1:2016

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-3: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Ancillary equipment - Disturbance pow
Termo de Adoção N°1168/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 210
NP EN 55020:2007
Sound and television broadcast receivers and associated equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement
Termo de Adoção N°1168/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 034Z
NP EN 60061-1:1993/A52:2016
Casquilhos de lâmpadas e suportes, calibres para o controlo da intermutabilidade e da segurança - Parte 1: Casquilhos de lâmpadas
Termo de Adoção N°1042/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 046X/SC 046XA
NP EN 60310:2016
Aplicações ferroviárias - Transformadores de tração e bobinas de indutância a bordo do material circulante
Termo de Adoção N°1050/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 061
NP EN 60335-2-14:2006/A12:2016
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines
Termo de Adoção N°1094/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 061
NP EN 60335-2-15:2016
Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-15: Requisitos particulares para equipamentos de aquecimento de líquidos
Termo de Adoção N°998/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 061
NP EN 60335-2-35:2016
Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-35: Requisitos particulares para aparelhos de aquecimento de água instantâneos
Termo de Adoção N°997/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 061
NP EN 60335-2-86:2003/A11:2016

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-86: Regras particulares para máquinas eléctricas de pesca
Termo de Adoção N°996/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 040XA
NP EN 60384-14-1:2016
Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 14-1: Especificação não detalhada - Condensadores fixos para supressão de interferências eletromagnéticas e conexão à alimentação - Nível de avaliação DZ
Termo de Adoção N°1123/2016, 2016-09-12

CENELEC/SR 040
NP EN 60393-2:2016
Potenciómetros para uso em equipamento eletrónico - Parte 2: Especificação seccional - Potenciómetros predefinidos rotativos e atuados por parafuso de avanço
Termo de Adoção N°1004/2016, 2016-09-12

CENELEC/SR 040
NP EN 60393-5:2016
Potenciómetros para uso em equipamento eletrónico - Parte 5: Especificação seccional - Potenciómetros bobinados e não bobinados de baixa potência rotativos de simples volta
Termo de Adoção N°1005/2016, 2016-09-12

CENELEC/SR 040
NP EN 60393-6:2016
Potenciómetros para uso em equipamento eletrónico - Parte 6: Especificação seccional - Potenciómetros predefinidos de montagem de superfície
Termo de Adoção N°1003/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 065X
NP EN 60534-2-3:2016
Válvulas de regulação de processos industriais - Parte 2-3: Capacidade de escoamento - Procedimento de ensaio
Termo de Adoção N°1056/2016, 2016-09-12

CENELEC/SR 048B
NP EN 60603-7-81:2016
Conectores para equipamento eletrónico - Parte 7-81: Especificação detalhada para conectores blindados a 8 vias fixos ou livres para transmissão de dados com frequências até 2000 MHz
Termo de Adoção N°1119/2016, 2016-09-12

CENELEC/SR 089

NP EN 60695-1-20:2016

Ensaio de risco de fogo - Parte 1-20: Guia de avaliação do risco de fogo em produtos eletrotécnicos - Ignição - Linhas de orientação geral

Termo de Adoção N°1068/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 209

NP EN 60728-5:2016

Redes de cabos para sinais televisivos, sinais sonoros e serviços interativos - Parte 5:

Equipamento de cabeça de rede

Termo de Adoção N°1079/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 020

NP EN 60754-1:2014, €3.50

Ensaio nos gases envolvidos durante a combustão dos materiais de cabos - Parte 1: Determinação da quantidade de gases ácidos halogenados

Termo de Adoção N°933/2016, 2016-08-30

CENELEC/TC 020

NP EN 60754-2:2014, €3.50

Ensaio nos gases envolvidos durante a combustão dos materiais de cabos - Parte 2: Determinação da acidez (medição do pH) e condutividade

Termo de Adoção N°934/2016, 2016-08-30

CENELEC/SR 073

NP EN 60909-0:2016

Correntes de curto-circuito em sistemas trifásicos de corrente alternada - Parte 0: Cálculo de correntes

Termo de Adoção N°962/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 064

NP EN 61140:2016

Proteção contra choques elétricos - Aspectos comuns para instalações e equipamentos

Termo de Adoção N°952/2016, 2016-09-12

CENELEC/SR 034A

NP EN 61167:2016

Lampadas de halogeneto metálico - Especificação de desempenho

Termo de Adoção N°1043/2016, 2016-09-12

CENELEC/SR 091

NP EN 61189-3-719:2016

Métodos de ensaio para os materiais elétricos, placas de circuito impresso e outras estruturas de interconexão e conjuntos - Parte 3-719: Métodos

de ensaio para as estruturas de interconexão (placas de circuito impresso) - Monitorização de resistência através de um único orifício metálico (PTH) durante o ciclo térmico

Termo de Adoção N°985/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 009X/SC 009XC

NP EN 61377:2016

Aplicações ferroviárias - Material circulante - Ensaio combinado de motores e respectivos sistemas de controlo

Termo de Adoção N°974/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 088

NP EN 61400-13:2016

Turbinas eólicas - Parte 13: Medição das cargas mecânicas

Termo de Adoção N°1125/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 086BXA

NP EN 61753-381-2:2016

Dispositivos de interconexão e componentes passivos em fibras óticas - Norma de desempenho - Parte 381-2: Difração de guias de onda ciclicamente dispostas para categoria C - Ambiente controlado

Termo de Adoção N°959/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 086BXA

NP EN 61753-381-6:2016

Dispositivos de interconexão e componentes passivos em fibras óticas - Norma de desempenho - Parte 381-6: Difração de guias de onda ciclicamente dispostas para categoria O - Ambiente não controlado

Termo de Adoção N°960/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 086BXA

NP EN 61754-31:2016

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Interface de conectores para fibras óticas - Parte 31: Família de conectores tipo N-FO

Termo de Adoção N°969/2016, 2016-09-12

CENELEC/SR 090

NP EN 61788-4:2016

Supercondutividade - Parte 4: Medição da taxa de resistividade residual - Taxa de resistividade residual dos supercondutores compostos de Nb-Ti e Nb₃Sn

Termo de Adoção N°967/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 057

NP EN 61968-8:2016

Integração de aplicações em empresas de distribuição eléctrica - Interfaces de sistemas para a gestão da distribuição - Parte 8: Norma de interface para suporte de clientes

Termo de Adoção N°1023/2016, 2016-09-12

CENELEC/SR 047F

NP EN 62047-1:2016

Dispositivos com semicondutores - Dispositivos microeletromecânicos - Parte 1: Termos e definições

Termo de Adoção N°1065/2016, 2016-09-12

CENELEC/SR 047F

NP EN 62047-26:2016

Dispositivos semicondutores - Dispositivos microeletromecânicos - Parte 26: Descrição e métodos de medição para estruturas microtrincheira e agulha

Termo de Adoção N°1118/2016, 2016-09-12

CENELEC/SR 086

NP EN 62129-1:2016

Calibração dos instrumentos de medição da frequência ótica/comprimento de onda - Parte 1: Analisadores do espectro ótico

Termo de Adoção N°970/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 046X/SC 046XA

NP EN 62153-4-7:2016

Métodos de ensaio de cabos metálicos de telecomunicações - Parte 4-7: Compatibilidade Eletromagnética (CEM) - Método de ensaio para medição da impedância de transferência ZT e a atenuação da blindagem aS ou atenuação de acoplamento aC de conetores e cordões

Termo de Adoção N°1047/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 065CX

NP EN 62264-4:2016

Integração do sistema de controlo empresarial - Parte 4: Atributos e objetos para fabricação de integração e gestão das operações

Termo de Adoção N°984/2016, 2016-09-12

CENELEC/SR 091

NP EN 62326-20:2016

Placas de circuito impresso - Parte 20: Placas de circuito impresso por LED de alto brilho

Termo de Adoção N°994/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 045B

NP EN 62387:2016

Radiation protection instrumentation - Passive

integrating dosimetry systems for individual, wokplace and environmental monitoring of photon and beta radiatin (IEC 62387:2012, mod)

Termo de Adoção N°1051/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 082

NP EN 62446-1:2016

Sistemas fotovoltaicos ligados à rede - Parte 1: Requisitos para o sistema de documentação, ensaios de aceitação e inspeção

Termo de Adoção N°1073/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 045B

NP EN 62484:2015

Instrumentação de proteção da radiação - Monitores portáteis para espectroscopia utilizados para a deteção e identificação de tráfico ilícito de material radioativo

Termo de Adoção N°956/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 045B

NP EN 62534:2015

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

Termo de Adoção N°1120/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 065CX

NP EN 62601:2016

Redes de comunicação industriais - Rede de comunicação sem fios e perfis de comunicação - WIA-PA

Termo de Adoção N°1052/2016, 2016-09-12

CENELEC/SR 100

NP EN 62665:2016

Equipamentos e sistemas multimedia - Tecnologias multimedia e-editoras e ebooks - Mapa de textura para a apresentação auditiva de textos impressos

Termo de Adoção N°1126/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 034Z

NP EN 62722-1:2016

Desempenho da luminária - Parte 1: Requisitos gerais

Termo de Adoção N°1008/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 034Z

NP EN 62722-2-1:2016

Desempenho da luminária - Parte 2-1: Requisitos particulares para luminárias LED

Termo de Adoção N°1021/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 034A

NP EN 62776:2015, €3.50

Lâmpadas LED de casquilho duplo para serviços de iluminação geral - Especificações de segurança

Termo de Adoção N°1012/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 116

NP EN 62841-3-10:2015

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 3-10: Requisitos particulares para máquinas de corte transportáveis

Termo de Adoção N°1071/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 021X

NP EN 62877-1:2016

Eletrólitos e água para acumuladores ventilados de ácido-chumbo - Parte 1: Requisitos para eletrólitos

Termo de Adoção N°1074/2016, 2016-09-12

CENELEC/TC 108X

NP EN 62911:2016

Equipamento áudio, vídeo e das tecnologias de informação - Ensaios de segurança elétrica de rotina na produção

Termo de Adoção N°1129/2016, 2016-09-12

ETSI/TC ETSI

NP EN 300386:2016

Equipamento de rede de telecomunicações - Compatibilidade Eletromagnética (CEM) - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais da Diretiva 2014/30/UE

Termo de Adoção N°1175/2016, 2016-09-12

ETSI/TC ETSI

NP EN 300468:2016

Digital Video Broadcasting (DVB) - Specification for Service Information (SI) in DVB systems

Termo de Adoção N°1133/2016, 2016-09-12

ETSI/TC ETSI

NP EN 303609:2016

Global System for Mobile communications (GSM); GSM Repeaters; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU

Termo de Adoção N°1145/2016, 2016-09-12

ETSI/TC ETSI

NP EN 319102-1:2016

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Procedures for Creation and Validation of AdES Digital Signatures - Part 1: Creation and Validation

Termo de Adoção N°1093/2016, 2016-09-12

ETSI/TC ETSI

NP EN 319122-1:2016

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - CAAdES digital signatures - Part 1: Building blocks and CAAdES baseline signatures

Termo de Adoção N°1091/2016, 2016-09-12

ETSI/TC ETSI

NP EN 319122-2:2016

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - CAAdES digital signatures - Part 2: Extended CAAdES signatures

Termo de Adoção N°1161/2016, 2016-09-12

ETSI/TC ETSI

NP EN 319132-1:2016

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - XAdES digital signatures - Part 1: Building blocks and XAdES baseline signatures

Termo de Adoção N°1162/2016, 2016-09-12

ETSI/TC ETSI

NP EN 319132-2:2016

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - XAdES digital signatures - Part 2: Extended XAdES signatures

Termo de Adoção N°1163/2016, 2016-09-12

ETSI/TC ETSI

NP EN 319142-1:2016

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - PAdES digital signatures - Part 1: Building blocks and PAdES baseline signatures

Termo de Adoção N°1164/2016, 2016-09-12

ETSI/TC ETSI

NP EN 319142-2:2016

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - PAdES digital signatures - Part 2: Additional PAdES signatures profiles

Termo de Adoção N°1092/2016, 2016-09-12

ETSI/TC ETSI

NP EN 319162-1:2016

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Associated Signature Containers (ASiC) - Part 1: Building blocks and ASiC baseline containers

Termo de Adoção N°1095/2016, 2016-09-12

ETSI/TC ETSI

NP EN 319162-2:2016

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) -
Associated Signature Containers (ASiC) - Part 2:
Additional ASiC containers

Termo de Adoção N°1170/2016, 2016-09-12

CEN/TC 248

NP EN ISO 105-D02:2016

Textiles - Tests for colour fastness - Part D02:
Colour fastness to rubbing: Organic solvents (ISO
105-D02:2016)

Termo de Adoção N°1154/2016, 2016-09-12

CEN/TC 248

NP EN ISO 105-G01:2016

Textiles - Tests for colour fastness - Part G01:
Colour fastness to nitrogen oxides (ISO 105-
G01:2016)

Termo de Adoção N°957/2016, 2016-09-12

CEN/TC 248

NP EN ISO 105-X12:2016

Textiles - Tests for colour fastness - Part X12:
Colour fastness to rubbing (ISO 105-X12:2016)

Termo de Adoção N°1136/2016, 2016-09-12

CEN/TC 248

NP EN ISO 105-X16:2016

Textiles - Tests for colour fastness - Part X16:
Colour fastness to rubbing - Small areas (ISO
105-X16:2016)

Termo de Adoção N°1155/2016, 2016-09-12

CEN/TC 019

NP EN ISO 2719:2016

Determination of flash point - Pensky-Martens
closed cup method (ISO 2719:2016)

Termo de Adoção N°1089/2016, 2016-09-12

CEN/TC CSF01

NP EN ISO 3098-1:2015

Technical product documentation - Lettering -
Part 1: General requirements (ISO 3098-1:2015)

Termo de Adoção N°944/2016, 2016-08-30

CEN/TC 121

NP EN ISO 3581:2016

Welding consumables - Covered electrodes for
manual metal arc welding of stainless and heat-
resisting steels - Classification (ISO 3581:2016)

Termo de Adoção N°1160/2016, 2016-09-12

CEN/TC CSM11

NP EN ISO 3928:2016

Sintered metal materials, excluding hardmetals -
Fatigue test pieces (ISO 3928:1999)

Termo de Adoção N°1116/2016, 2016-09-12

CEN/TC 069

NP EN ISO 4126-1:2013/A1:2016

Safety devices for protection against excessive
pressure - Part 1: Safety valves - Amendment 1
(ISO 4126-1:2013/Amd 1:2016)

Termo de Adoção N°1144/2016, 2016-09-12

CEN/TC 069

NP EN ISO 4126-5:2013/A1:2016

Safety devices for protection against excessive
pressure - - Part 5: Controlled safety pressure
relief systems (CSPRS) - Amendment 1 (ISO
4126-5:2013/Amd 1:2016)

Termo de Adoção N°1143/2016, 2016-09-12

CEN/TC 069

NP EN ISO 4126-7:2013/A1:2016

Safety devices for protection against excessive
pressure - Part 7: Common data - Amendment 1
(ISO 4126-7:2013/Amd 1:2016)

Termo de Adoção N°1158/2016, 2016-09-12

CEN/TC 139

NP EN ISO 4629-1:2016

Binders for paints and varnishes - Determination
of hydroxyl value - Part 1: Titrimetric method
without using a catalyst (ISO 4629-1:2016)

Termo de Adoção N°1127/2016, 2016-09-12

CEN/TC 139

NP EN ISO 4629-2:2016

Binders for paints and varnishes - Determination
of hydroxyl value - Part 2: Titrimetric method
using a catalyst (ISO 4629-2:2016)

Termo de Adoção N°968/2016, 2016-09-12

CEN/TC 185

NP EN ISO 4759-3:2016

Tolerances for fasteners - Part 3: Washers for
bolts, screws and nuts - Product grades A, C and F
(ISO 4759-3:2016)

Termo de Adoção N°1121/2016, 2016-09-12

CEN/TC CSN21

NP EN ISO 6141:2015

Gas analysis - Contents of certificates for
calibration gas mixtures (ISO 6141:2015)

Termo de Adoção N°948/2016, 2016-08-30

CEN/TC ECISS/101

NP EN ISO 6892-1:2016

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

Termo de Adoção N°992/2016, 2016-09-12

CEN/TC 230

NP EN ISO 7027-1:2016

Water quality - Determination of turbidity - Part
1: Quantitative methods (ISO/FDIS 7027-1:2016)

Termo de Adoção N°955/2016, 2016-09-12

CEN/TC CSM14

NP EN ISO 8049:2016

Ferronickel shot - Sampling for analysis (ISO
8049:2016)

Termo de Adoção N°1087/2016, 2016-09-12

CEN/TC 172

NP EN ISO 8254-2:2016

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

Termo de Adoção N°1157/2016, 2016-09-12

CEN/TC 270

NP EN ISO 8528-13:2016

Reciprocating internal combustion engine driven
alternating current generating sets - Part 13:
Safety (ISO 8528-13:2016)

Termo de Adoção N°991/2016, 2016-09-12

CEN/TC 139

NP EN ISO 8623:2015

Tall-oil fatty acids for paints and varnishes - Test
methods and characteristic values (ISO
8623:2015)

Termo de Adoção N°950/2016, 2016-08-30

CEN/TC 122

NP EN ISO 9241-920:2016

Ergonomics of human-system interaction - Part
920: Guidance on tactile and haptic interactions
(ISO 9241-920:2009)

Termo de Adoção N°1150/2016, 2016-09-12

CEN/TC 121

NP EN ISO 9692-3:2016

Welding and allied processes - Types of joint
preparation - Part 3: Metal inert gas welding and
tungsten inert gas welding of aluminium and its
alloys (ISO 9692-3:2016)

Termo de Adoção N°954/2016, 2016-09-12

CEN/TC 055

NP EN ISO 10139-2:2016

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

Termo de Adoção N°1138/2016, 2016-09-12

CEN/TC 293

NP EN ISO 10328:2016

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

Termo de Adoção N°1139/2016, 2016-09-12

CEN/TC 251

NP EN ISO 11073-10424:2016

Health informatics - Personal health device
communication - Part 10424: Device
specialization - Sleep apnoea breathing therapy
equipment (SABTE) (ISO/IEEE 11073-
10424:2016)

Termo de Adoção N°1171/2016, 2016-09-12

CEN/TC 251

NP EN ISO 11073-10425:2016

Health informatics - Personal health device
communication - Part 10425: Device
specialization - Continuous glucose monitor
(CGM) (ISO 11073-10425:2016)

Termo de Adoção N°1097/2016, 2016-09-12

CEN/TC 251

NP EN ISO 11076-10419:2016

Health informatics - Personal health device
communication - Part 10419: Device
specialization - Insulin pump (ISO/IEEE 11073-
10419:2016)

Termo de Adoção N°1106/2016, 2016-09-12

CEN/TC 214

NP EN ISO 11111-1:2016

Textile machinery - Safety requirements - Part 1:
Common requirements (ISO 11111-1:2016)

Termo de Adoção N°990/2016, 2016-09-12

CEN/TC 214

NP EN ISO 11111-2:2005/A2:2016

Textile machinery - Safety requirements - Part 2:
Spinning preparatory and spinning machines -
Amendment 2 (ISO 11111-2:2005/Amd 2:2016)

Termo de Adoção N°963/2016, 2016-09-12

CEN/TC 214

NP EN ISO 11111-3:2005/A2:2016

Textile machinery - Safety requirements - Part 3: Nonwoven machinery (ISO 11111-3:2005/Amd 2:2016)

Termo de Adoção N°964/2016, 2016-09-12

CEN/TC 214

NP EN ISO 11111-4:2005/A2:2016

Textile machinery - Safety requirements - Part 4: Yarn processing, cordage and rope manufacturing machinery - Amendment 2 (ISO 11111-4:2005/FDAM 2:2016)

Termo de Adoção N°965/2016, 2016-09-12

CEN/TC 214

NP EN ISO 11111-5:2005/A2:2016, €3.50

Textile machinery - Safety requirements - Part 5: Preparatory machinery to weaving and knitting - Amendment 2 (ISO 11111-5:2005/Amd 2:2016)

Termo de Adoção N°966/2016, 2016-09-12

CEN/TC 214

NP EN ISO 11111-6:2005/A2:2016

Textile machinery - Safety requirements - Part 6: Fabric manufacturing machinery - Amendment 2 (ISO 11111-6:2005/Amd 2:2016)

Termo de Adoção N°1124/2016, 2016-09-12

CEN/TC 333

NP EN ISO 11243:2016

Cycles - Luggage carriers for bicycles - Requirements and test methods (ISO 11243:2016)

Termo de Adoção N°987/2016, 2016-09-12

CEN/TC 055

NP EN ISO 12836:2015

Dentistry - Digitizing devices for CAD/CAM systems for indirect dental restorations - Test methods for assessing accuracy (ISO 12836:2015)

Termo de Adoção N°946/2016, 2016-08-30

CEN/TC 401

NP EN ISO 12863:2010/A1:2016

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

Termo de Adoção N°1140/2016, 2016-09-12

CEN/TC 307

NP EN 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 12966-3:2016)

Termo de Adoção N°1142/2016, 2016-09-12

CEN/TC CSS26

NP EN ISO 14021:2016

Rótulos e declarações ambientais - Autodeclarações ambientais (Rotulagem ambiental Tipo II) (ISO/FDIS 14021:2015)

Termo de Adoção N°1172/2016, 2016-09-12

CEN/TC 114

NP EN ISO 14122-1:2016

Safety of machinery - Permanent means of access to machinery - Part 1: Choice of fixed means and general requirements of access (ISO/FDIS 14122-1:2016)

Termo de Adoção N°1044/2016, 2016-09-12

CEN/TC 114

NP EN ISO 14122-2:2016

Safety of machinery - Permanent means of access to machinery - Part 2: Working platforms and walkways (ISO 14122-2:2016)

Termo de Adoção N°1045/2016, 2016-09-12

CEN/TC 114

NP EN ISO 14122-3:2016

Safety of machinery - Permanent means of access to machinery - Part 3: Stairs, stepladders and guard-rails (ISO 14122-3:2016)

Termo de Adoção N°1046/2016, 2016-09-12

CEN/TC 114

NP EN ISO 14122-4:2016

Safety of machinery - Permanent means of access to machinery - Part 4: Fixed ladders (ISO 14122-4:2016)

Termo de Adoção N°1048/2016, 2016-09-12

CEN/TC 121

NP EN ISO 14171:2016

Welding consumables - Solid wire electrodes, tubular cored electrodes and electrode/flux combinations for submerged arc welding of non alloy and fine grain steels - Classification (ISO 14171:2016)

Termo de Adoção N°1090/2016, 2016-09-12

CEN/TC CST01

NP EN ISO 14895:2016

Small craft - Liquid-fuelled galley stoves and heating appliances (ISO 14895:2016)

Termo de Adoção N°958/2016, 2016-09-12

CEN/TC 289

NP EN ISO 14931:2015

Leather - Guide to the selection of leather for apparel (excluding furs) (ISO 14931:2015)

Termo de Adoção N°947/2016, 2016-08-30

CEN/TC 121

NP EN ISO 15012-4:2016

Health and safety in welding and allied processes - Equipment for capture and separation of welding fume - Part 4: General requirements (ISO 15012-4:2016)

Termo de Adoção N°1030/2016, 2016-09-12

CEN/TC 121

NP EN ISO 15614-8:2016

Especificação e qualificação de procedimentos de soldadura para materiais metálicos - Prova de procedimento de soldadura - Parte 8: Soldadura de tubos e espelhos (ISO/FDIS 15614-8:2015)

Termo de Adoção N°1049/2016, 2016-09-12

CEN/TC 275

NP EN ISO 16140-1:2016

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 1: Vocabulary (ISO 16140-1:2016)

Termo de Adoção N°1006/2016, 2016-09-12

CEN/TC 275

NP EN ISO 16140-2:2016

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 2: Protocol for the validation of alternative (proprietary) methods against a reference method (ISO 16140-2:2016)

Termo de Adoção N°1009/2016, 2016-09-12

CEN/TC 023

NP EN ISO 16148:2016

Garrafas de gás - Garrafas de gás recarregáveis em aço sem costura e tubos - Controlo por emissão acústica, seguindo-se controlo por ultrassons, inspeções e ensaios periódicos (ISO/DIS 16148:2013)

Termo de Adoção N°1010/2016, 2016-09-12

CEN/TC 195

NP EN ISO 16170:2016

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

Termo de Adoção N°1022/2016, 2016-09-12

CEN/TC 335

NP EN ISO 16993:2016

Solid biofuels - Conversion of analytical results from one basis to another (ISO 16993:2016)

Termo de Adoção N°1159/2016, 2016-09-12

CEN/TC 290

NP EN ISO 17450-3:2016

Geometrical product specifications (GPS) - General concepts - Part 3: Toleranced features (ISO 17450-3:2016)

Termo de Adoção N°1027/2016, 2016-09-12

CEN/TC 275

NP EN ISO 17468:2016

Microbiology of the food chain - Technical requirements and guidance on establishment or revision of a standardized reference method (ISO 17468:2016)

Termo de Adoção N°1011/2016, 2016-09-12

CEN/TC 251

NP EN ISO 17523:2016

Health informatics - Requirements for electronic prescriptions (ISO 17523:2016)

Termo de Adoção N°1066/2016, 2016-09-12

CEN/TC 121

NP EN ISO 17777:2016

Welding consumables - Covered electrodes for manual metal arc welding of copper and copper alloys - Classification (ISO 17777:2016)

Termo de Adoção N°1128/2016, 2016-09-12

CEN/TC 121

NP EN ISO 17916:2016

Segurança de equipamentos de corte térmico

Termo de Adoção N°1026/2016, 2016-09-12

CEN/TC 138

NP EN ISO 18081:2016

Non-destructive testing - Acoustic emission testing (AT) - Leak detection by means of acoustic emission (ISO 18081:2016)

Termo de Adoção N°982/2016, 2016-09-12

CEN/TC 261

NP EN ISO 18613:2014

Pallets for materials handling - Repair of flat wooden pallets (ISO 18613:2014)

Termo de Adoção N°945/2016, 2016-08-30

CEN/TC 218

NP EN ISO 18752:2016

Rubber hoses and hose assemblies - Wire- or textile-reinforced single-pressure types for hydraulic applications - Specification (ISO 18752:2014)

Termo de Adoção N°1153/2016, 2016-09-12

CEN/TC 249

NP EN ISO 19069-1:2015

Plastics - Polypropylene (PP) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 19069-1:2015)

Termo de Adoção N°937/2016, 2016-08-30

CEN/TC 121

NP EN ISO 19288:2016

Welding consumables - Solid wire electrodes, solid wires and rods for fusion welding of magnesium and magnesium alloys - Classification (ISO 19288:2016)

Termo de Adoção N°1130/2016, 2016-09-12

CEN/TC 055

NP EN ISO 19429:2016

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

Termo de Adoção N°1137/2016, 2016-09-12

CEN/TC 264

NP EN ISO 19694-1:2016, €35.00

Stationary source emissions - Determination of greenhouse gas (GHG) emissions in energy-intensive industries - Part 1: General aspects

Termo de Adoção N°977/2016, 2016-09-12

CEN/TC 268

NP EN ISO 21013-3:2016

Cryogenic vessels - Pressure-relief accessories for cryogenic service - Part 3: Sizing and capacity determination (ISO 21013-3:2016)

Termo de Adoção N°971/2016, 2016-09-12

CEN/TC 293

NP EN ISO 22675:2016

Prosthetics - Testing of ankle-foot devices and foot units - Requirements and test methods (ISO 22675:2016)

Termo de Adoção N°1141/2016, 2016-09-12

CEN/TC 122

NP EN ISO 24504:2016

Ergonomics - Accessible design - Sound pressure levels of spoken announcements for products and public address systems (ISO 24504:2014)

Termo de Adoção N°1131/2016, 2016-09-12

CEN/TC 218

NP EN ISO 28017:2011/A1:2015

Rubber hoses and hose assemblies, wire or textile reinforced, for dredging applications - Specification - Amendment 1 (ISO 28017:2011/Amd 1:2015)

Termo de Adoção N°943/2016, 2016-08-30

CENELEC/TC 064

NP HD 60364-4-443:2016

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

Termo de Adoção N°1007/2016, 2016-09-12

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 278

CEN ISO/TS 14907-2:2016

Electronic fee collection - Test procedures for user and fixed equipment - Part 2: Conformance test for the on-board unit application interface (ISO/TS 14907-2:2016)

CEN/TC 251

CEN ISO/TS 17251:2016

Health Informatics - Business requirements for a syntax to exchange structured dose information for medicinal products (ISO/TS 17251:2016)

CEN/TC 278

CEN ISO/TS 17425:2016

Intelligent transport systems - Cooperative systems - Data exchange specification for in-vehicle presentation of external road and traffic related data (ISO/TS 17425:2016)

CEN/TC 251

CEN 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/TS 20440:2016)

CEN/TC 247

CEN/TR 12098-6:2016, €17.50

Controls for heating systems - Part 6: Accompanying TR prEN 12098-1:2015 - Modules M3-5,6,7,8

CEN/TC 247

CEN/TR 12098-7:2016, €14.00

Controls for heating systems - Part 7: Accompanying TR prEN 12098-3:2015 - Modules M3-5,6,7,8

CEN/TC 247

CEN/TR 12098-8:2016, €10.50

Controls for heating systems - Part 8: Accompanying TR prEN 12098-5:2015 - Modules M3-5,6,7,8

CEN/TC 247

CEN/TR 15500-2:2016, €21.00

Energy Performance of Buildings - Control for heating, ventilating and air-conditioning applications - Part 2: Accompanying TR prEN 15500-1:2015 - Modules M3-5,M4-5,M5-5

CEN/TC 428

CEN/TR 16234-2:2016, €31.50

e-Competence Framework (e-CF) - A common European Framework for ICT Professionals in all industry sectors - Part 2: User Guide

CEN/TC 305

CEN/TR 16829:2016, €50.00

Fire and explosion prevention and protection for bucket elevators

CEN/TC 165

CEN/TR 16928:2016, €14.00

Guidance for the implementation of environmental aspects in product standards and system standards in the field of wastewater engineering

CEN/TC 226

CEN/TR 16949:2016, €42.50

Road restraint system - Pedestrian restraint system - Pedestrian parapets

CEN/TC 203

CEN/TR 16950:2016, €14.00

Ductile iron pipes, fittings and accessories - Sanitary characteristics and test methods

CEN/TC 350
CEN/TR 16970:2016, €24.50
Sustainability of construction works - Guidance for the implementation of EN 15804

CEN/TC 127
CEN/TR 16988:2016, €45.00
Estimation of uncertainty in the single burning item test

CEN/TC 054
CEN/TS 764-8:2016, €10.50
Pressure equipment and assemblies - - Part 8: Proof test

CEN/TC 155
CEN/TS 14758-2:2016, €17.50
Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polypropylene with mineral modifiers (PP-MD) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity

CEN/TC 275
CEN/TS 15634-5:2016, €14.00
Foodstuffs - Detection of food allergens by molecular biological methods - Part 5: Mustard (*Sinapis alba*) and soya (*Glycine max*) - Qualitative detection of a specific DNA sequence in cooked sausages by real-time PCR

CEN/TC 139
CEN/TS 16969:2016, €10.50
Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Assessment of end grain sealing performance

CEN/TC 264
CEN/TS 16976:2016, €47.50
Ambient air - Determination of the particle number concentration of atmospheric aerosol

CEN/TC 224
CEN/TS 419221-1:2016, €10.50
Protection Profiles for TSP cryptographic modules - Part 1: Overview

CEN/TC 224
CEN/TS 419221-2:2016, €45.00
Protection Profiles for TSP cryptographic modules - Part 2: Cryptographic module for CSP signing operations with backup

CEN/TC 224
CEN/TS 419221-3:2016, €37.50
Protection Profiles for TSP Cryptographic modules - Part 3: Cryptographic module for CSP key generation services

CEN/TC 224
CEN/TS 419221-4:2016, €40.00
Protection Profiles for TSP cryptographic modules - Part 4: Cryptographic module for CSP signing operations without backup

CEN/WS BII3
CWA 17028-105:2016
Business Interoperability Interfaces for public procurement in Europe - BII Profile 33 - Catalogue subscription

CEN/WS BII3
CWA 17029-120:2016
Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - Post Award - Part 120: Profile BII29 Receipt Advice

CEN/WS BII3
CWA 17029-121:2016
Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - Post Award - Part 121: Profile BII30 Despatch Only

CEN/WS BII3
CWA 17029-123:2016
Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - Post Award - Part 123: Profile BII32 Simple Ordering

CEN/WS BII3
CWA 17029-124:2016
Business Interoperability Interfaces for public procurement in Europe - BII profile 32 - Order Agreement

CEN/WS BII3
CWA 17029-201:2016
Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - Post Award - Part 201: UBL Syntax Implementation Guideline for Trdm001 Order

CEN/WS BII3
CWA 17029-202:2016
Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - Post Award - Part 202:

UBL Syntax Implementation Guideline for Trdm002 Simple Order Response

CEN/WS BII3

CWA 17029-205:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - Post Award - Part 205: UBL Syntax Implementation Guideline for Trdm010 Invoice

CEN/WS BII3

CWA 17029-401:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - Post Award - Part 401: Guideline on Procurement With Aligned Master Data

CEN/WS BII3

CWA 17029-402:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - Post Award - Part 402: Guideline on Simplified Invoicing

CEN/WS BII3

CWA 17029-403:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - Post Award - Part 403: Guideline on Payment Initiation and Reconciliation

CEN/WS BII3

CWA 17029-404:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - Post Award - Part 404: Guideline on Pre-payments

CEN/WS BII3

CWA 17029-405:2016

Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe - Post Award - Part 405: Guideline on Initiating the Procurement and Invoice Process with Accounting

CEN/WS 077

CWA 17044:2016

Aerospace series - Modules for Electro-Mechanical Actuators in Aircraft

CEN/WS D-BOX

CWA 17046:2016

Humanitarian demining - Non-technical survey in the land release process

CEN/WS 083

CWA 17047:2016

Comminuted and fragmented poultry meat - Quantification of muscle fibre structure degradation

CEN/TC 038

EN 46-1:2016, €24.50

Wood preservatives - Determination of the preventive action against recently hatched larvae of *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) - Part 1: Application by surface treatment (laboratory method)

CEN/TC 038

EN 46-2:2016, €21.00

Wood preservatives - Determination of the preventive action against recently hatched larvae of *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) - Part 2: Ovicidal effect (laboratory method)

CEN/TC 038

EN 47:2016, €21.00

Wood preservatives - Determination of the toxic values against larvae of *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) - (Laboratory method)

CEN/TC 038

EN 49-1:2016, €21.00

Wood preservatives - Determination of the protective effectiveness against *Anobium punctatum* (De Geer) by egg-laying and larval survival - Part 1: Application by surface treatment (Laboratory method)

CEN/TC 193

EN 204:2016

Classification of thermoplastic wood adhesives for non-structural applications

CEN/TC 193

EN 205:2016, €10.50

Adhesives - Wood adhesives for non-structural applications - Determination of tensile shear strength of lap joints

CEN/TC 038

EN 350:2016, €52.50

Durability of wood and wood-based products - Testing and classification of the durability to biological agents of wood and wood-based materials

CEN/TC 132

EN 485-1:2016, €17.50

Aluminium and aluminium alloys - Sheet, strip and plate - Part 1: Technical conditions for inspection and delivery

CEN/TC 132

EN 485-2:2016, €69.00

Aluminium and aluminium alloys - Sheet, strip and plate - Part 2: Mechanical properties

CEN/TC 128

EN 492:2012+A1:2016, €47.50

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

CEN/TC 207

EN 581-2:2015/AC:2016

Outdoor furniture - Seating and tables for camping, domestic and contract use - Part 2: Mechanical safety requirements and test methods for seating

CEN/TC 125

EN 845-1:2013+A1:2016, €47.50

Specification for ancillary components for masonry - Part 1: Wall ties, tension straps, hangers and brackets

CEN/TC 125

EN 845-2:2013+A1:2016, €37.50

Specification for ancillary components for masonry - Part 2: Lintels

CEN/TC 125

EN 845-3:2013+A1:2016, €24.50

Specification for ancillary components for masonry - Part 3: Bed joint reinforcement of steel meshwork

CEN/TC 261

EN 862:2016, €17.50

Packaging - Child-resistant packaging - Requirements and testing procedures for non-reclosable packages for non-pharmaceutical products

CEN/TC 136

EN 892:2012+A1:2016, €24.50

Mountaineering equipment - Dynamic mountaineering ropes - Safety requirements and test methods

CEN/TC 248

EN 1102:2016, €7.00

Têxteis e produtos têxteis - Comportamento ao fogo - Cortinas e cortinados - Procedimento detalhado para determinar a velocidade de propagação da chama de provetes orientados verticalmente

CEN/TC 113

EN 1397:2015/AC:2016

Heat exchangers - Hydronic room fan coil units - Test procedures for establishing the performance

CEN/TC 260

EN 1482-3:2016, €14.00

Fertilizers and liming materials - Sampling and sample preparation - Part 3: Sampling of static heaps

CEN/TC 207

EN 1729-1:2015/AC:2016

Furniture - Chairs and tables for educational institutions - Part 1: Functional dimensions

CEN/TC 218

EN 1765:2016, €28.00

Rubber hose assemblies for oil suction and discharge services - Specification for the assemblies

CEN/TC 226

EN 1794-3:2016, €14.00

Road traffic noise reducing devices - Non-acoustic performance - Part 3: Reaction to fire - Burning behaviour of noise reducing devices and classification

CEN/TC AECMA

EN 2997-014:2016, €10.50

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, coupled by threaded ring, fire-resistant or non fire-resistant, operating temperatures -65 °C to 175 °C continuous, 200 °C continuous, 260 °C peak - Part 014: Square flange receptacle with integrated accessory - Product standard

CEN/TC AECMA

EN 4474:2016, €10.50

Aerospace series - Aluminium pigmented coatings - Coating methods

CEN/TC AECMA

EN 9104-002:2016, €66.00

Aerospace series - Quality management systems -
Part 002: Requirements for Oversight of
Aerospace Quality Management System
Registration/Certification Programs

CEN/TC ECISS/107
EN 10028-7:2016, €45.00

Flat products made of steels for pressure purposes
- Part 7: Stainless steels

CEN/TC ECISS/111
EN 10213:2007+A1:2016, €24.50
Steel castings for pressure purposes

CEN/TC ECISS/107
EN 10272:2016, €35.00
Stainless steel bars for pressure purposes

CEN/TC ECISS/107
EN 10273:2016, €28.00
Hot rolled weldable steel bars for pressure
purposes with specified elevated temperature
properties

CEN/TC ECISS/103
EN 10363:2016, €14.00
Continuously hot-rolled patterned steel strip and
plate/sheet cut from wide strip - Tolerances on
dimensions and shape

CEN/TC 254
EN 12039:2016, €10.50
Flexible sheets for waterproofing - Bitumen sheets
for roof waterproofing - Determination of
adhesion of granules

CEN/TC 133
EN 12163:2016, €37.50
Copper and copper alloys - Rod for general
purposes

CEN/TC 133
EN 12164:2016, €35.00
Copper and copper alloys - Rod for free
machining purposes

CEN/TC 133
EN 12165:2016, €28.00
Copper and copper alloys - Wrought and
unwrought forging stock

CEN/TC 133
EN 12166:2016, €35.00

Copper and copper alloys - Wire for general
purposes

CEN/TC 133
EN 12167:2016, €40.00
Copper and copper alloys - Profiles and bars for
general purposes

CEN/TC 133
EN 12168:2016, €35.00
Copper and copper alloys - Hollow rod for free
machining purposes

CEN/TC 128
EN 12467:2012+A1:2016, €50.00
Fibre-cement flat sheets - Product specification
and test methods

CEN/TC 129
EN 12488:2016, €35.00
Glass in building - Glazing recommendations -
Assembly principles for vertical and sloping
glazing

CEN/TC 227
EN 12697-25:2016, €31.50
Bituminous mixtures - Test methods - Part 25:
Cyclic compression test

CEN/TC 193
EN 12703:2016, €7.00
Adhesives for paper and board, packaging and
disposable sanitary products - Determination of
low temperature flexibility or cold crack
temperature

CEN/TC 193
EN 12704:2016, €7.00
Adhesives for paper and board, packaging and
disposable sanitary products - Determination of
foam formation for aqueous adhesives

CEN/TC 133
EN 12735-1:2016, €21.00
Copper and copper alloys - Seamless, round tubes
for air conditioning and refrigeration - Part 1:
Tubes for piping systems

CEN/TC 133
EN 12735-2:2016, €24.50
Copper and copper alloys - Seamless, round tubes
for air conditioning and refrigeration - Part 2:
Tubes for equipment

CEN/TC 193

EN 12765:2016, €7.00

Classification of thermosetting wood adhesives for non-structural applications

CEN/TC 164

EN 12897:2016, €28.00

Water supply - Specification for indirectly heated unvented (closed) storage water heaters

CEN/TC 147

EN 13001-3-5:2016, €60.00

Cranes - General design - Part 3-5: Limit states and proof of competence of forged hooks

CEN/TC 242

EN 13107:2015/AC:2016

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Civil engineering works

CEN/TC 227

EN 13108-1:2016, €40.00

Bituminous mixtures - Material specifications - Part 1: Asphalt Concrete

CEN/TC 227

EN 13108-3:2016, €28.00

Bituminous mixtures - Material specifications - Part 3: Soft Asphalt

CEN/TC 227

EN 13108-4:2016, €35.00

Bituminous mixtures - Material specifications - Part 4: Hot Rolled Asphalt

CEN/TC 227

EN 13108-5:2016, €40.00

Bituminous mixtures - Material specifications - Part 5: Stone Mastic Asphalt

CEN/TC 227

EN 13108-6:2016, €28.00

Bituminous mixtures - Material specifications - Part 6: Mastic Asphalt

CEN/TC 227

EN 13108-7:2016, €35.00

Bituminous mixtures - Material specifications - Part 7: Porous Asphalt

CEN/TC 227

EN 13108-8:2016, €14.00

Bituminous mixtures - Material specifications - Part 8: Reclaimed asphalt

CEN/TC 227

EN 13108-9:2016, €28.00

Bituminous mixtures - Material specifications - Part 9: Asphalt for Ultra-Thin Layer (AUTL)

CEN/TC 227

EN 13108-20:2016, €28.00

Bituminous mixtures - Material specifications - Part 20: Type Testing

CEN/TC 033

EN 13119:2016, €24.50

Curtain walling - Terminology

CEN/TC 256

EN 13129:2016, €60.00

Aplicações ferroviárias - Ar condicionado para material circulante de grande linha - Parâmetros de conforto e ensaios de tipo

CEN/TC 393

EN 13160-1:2016, €21.00

Leak detection systems - Part 1: General Principles

CEN/TC 393

EN 13160-2:2016, €52.50

Leak detection systems - Part 2: Requirements and test/assessment methods for pressure and vacuum systems

CEN/TC 393

EN 13160-3:2016, €40.00

Leak detection systems - Part 3: Requirements and test/assessment methods for liquid systems for tanks

CEN/TC 393

EN 13160-4:2016, €35.00

Leak detection systems - Part 4: Requirements and test/assessment methods for sensor based leak detection systems

CEN/TC 393

EN 13160-5:2016, €57.50

Leak detection systems - Part 5: Requirements and test/assessment methods for in-tank gauge systems and pressurised pipework systems

CEN/TC 393

EN 13160-6:2016, €7.00

Leak detection systems - Part 6: Sensors in monitoring wells

CEN/TC 393

EN 13160-7:2016, €42.50

Leak detection systems - Part 7: Requirements and test/assessment methods for interstitial spaces, leak detection linings and leak detection jackets

CEN/TC 133

EN 13348:2016, €21.00

Copper and copper alloys - Seamless, round copper tubes for medical gases or vacuum

CEN/TC 267

EN 13480-2:2012/A2:2016, €3.50

Metallic industrial piping - Part 2: Materials

CEN/TC 267

EN 13480-6:2012/A1:2016, €3.50

Metallic industrial piping - Part 6: Additional requirements for buried piping

CEN/TC 127

EN 13501-2:2016, €60.00

Fire classification of construction products and building elements - Part 2: Classification using data from fire resistance tests, excluding ventilation services

CEN/TC 127

EN 13501-4:2016, €28.00

Fire classification of construction products and building elements - Part 4: Classification using data from fire resistance tests on components of smoke control systems

CEN/TC 127

EN 13501-5:2016, €28.00

Fire classification of construction products and building elements - Part 5: Classification using data from external fire exposure to roofs tests

CEN/TC 155

EN 13598-2:2016, €24.50

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 2: Specifications for manholes and inspection chambers

CEN/TC 033

EN 14019:2016, €10.50

Curtain Walling - Impact resistance - Performance requirements

CEN/TC 296

EN 14025:2013+A1:2016, €47.50

Tanks for the transport of dangerous goods - Metallic pressure tanks - Design and construction

CEN/TC 129

EN 14179-1:2016, €37.50

Glass in building - Heat soaked thermally toughened soda lime silicate safety glass - Part 1: Definition and description

CEN/TC 124

EN 14358:2016, €14.00

Timber structures - Calculation and verification of characteristic values

CEN/TC 261

EN 14375:2016, €17.50

Child-resistant non-reclosable packaging for pharmaceutical products - Requirements and testing

CEN/TC 067

EN 14411:2016, €61.50

Ceramic tiles - Definition, classification, characteristics, assessment and verification of constancy of performance and marking

CEN/TC 015

EN 14504:2016, €24.50

Inland navigation vessels - Floating landing stages and floating equipment on inland waters - Requirements, tests

CEN/TC 163

EN 14527:2016, €24.50

Shower trays for domestic purposes

CEN/TC 292

EN 14582:2016, €31.50

Characterization of waste - Halogen and sulfur content - Oxygen combustion in closed systems and determination methods

CEN/TC 296

EN 14595:2016, €14.00

Tanks for transport of dangerous goods - Service equipment - Breather device

CEN/TC 193

EN 14713:2016, €10.50

Adhesives for paper and board, packaging and disposable sanitary products - Determination of friction properties of films potentially suitable for bonding

CEN/TC 260

EN 14984:2016, €28.00

Liming materials - Determination of product effect on soil pH - Soil incubation method

CEN/TC 185

EN 15048-1:2016, €28.00

Non-preloaded structural bolting assemblies - Part 1: General requirements

CEN/TC 185

EN 15048-2:2016, €14.00

Non-preloaded structural bolting assemblies - Part 2: Fitness for purpose

CEN/TC 256

EN 15220:2016, €28.00

Railway applications - Brake indicators

CEN/TC 261

EN 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

CEN/TC 336

EN 15626:2016, €10.50

Bitumen and bituminous binders - Determination of adhesivity of cut-back and fluxed bituminous binders by water immersion test - Aggregate method

CEN/TC 019

EN 15940:2016, €31.50

Automotive fuels - Paraffinic diesel fuel from synthesis or hydrotreatment - Requirements and test methods

CEN/TC 033

EN 16361:2013+A1:2016, €17.50

Power operated pedestrian doors - Product standard, performance characteristics - Pedestrian doorsets, other than swing type, initially designed for installation with power operation

CEN/TC JT005

EN 16602-20-08:2016, €42.50

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

CEN/TC JT005

EN 16603-32-08:2016, €21.00

Space engineering - Materials

CEN/TC 218

EN 16643:2016, €37.50

Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Non-bonded fluoroplastic lined (e.g. PTFE) hoses and hose assemblies for liquid and gaseous chemicals - Specification

CEN/TC 344

EN 16681:2016, €61.50

Steel static storage systems - Adjustable pallet racking systems - Principles for seismic design

CEN/TC 019

EN 16709:2015/AC:2019

Automotive fuels - High FAME diesel fuel (B20 and B30) - Requirements and test methods

CEN/TC 138

EN 16714-1:2016, €10.50

Non-destructive testing - Thermographic testing - Part 1: General principles

CEN/TC 138

EN 16714-2:2016, €17.50

Non-destructive testing - Thermographic testing - Part 2: Equipment

CEN/TC 138

EN 16714-3:2016, €10.50

Non-destructive testing - Thermographic testing - Part 3: Terms and definitions

CEN/TC 256

EN 16730:2016, €57.50

Railway applications - Track - Concrete sleepers and bearers with under sleeper pads

CEN/TC 019

EN 16734:2016, €14.00

Automotive fuels - Automotive B10 diesel fuel - Requirements and test methods

CEN/TC 023

EN 16753:2016, €21.00

Gas cylinders - Periodic inspection and testing, in situ (without dismantling) of refillable seamless steel tubes of water capacity between 150 l and 3 000 l, used for compressed gases

CEN/TC 033

EN 16758:2016, €17.50

Curtain walling - Determination of the strength of sheared connections - Test method and requirements

CEN/TC 124

EN 16784:2016, €10.50

Timber structures - Test methods - Determination of the long term behaviour of coated and uncoated dowel-type fasteners

CEN/TC 264

EN 16789:2016, €31.50

Ambient air - Biomonitoring with Higher Plants - Method of the standardised tobacco exposure

CEN/TC 346

EN 16790:2016, €28.00

Conservation of cultural heritage - Integrated pest management (IPM) for protection of cultural heritage

CEN/TC 337

EN 16811-1:2016, €37.50

Winter service equipment and products - De-icing agents - Part 1: Sodium chloride - Requirements and test methods

CEN/TC 337

EN 16811-2:2016, €28.00

Winter service equipment and products - De-icing agents - Part 2: Calcium chloride and Magnesium chloride - Requirements and test methods

CEN/TC 144

EN 16831:2016, €24.50

Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety - Format for reporting accidents

CEN/TC 044

EN 16838:2016, €42.50

Refrigerated display scooping cabinets for gelato - Classification, requirements and test conditions

CEN/TC 264

EN 19694-2:2016, €61.50

Stationary source emissions - Greenhouse Gas (GHG) emissions in energy-intensive industries - Part 2: Iron and steel industry

CEN/TC 264

EN 19694-3:2016, €57.50

Stationary source emissions - Determination of greenhouse gas (GHG) emissions in energy-intensive industries - Part 3: Cement industry

CEN/TC 264

EN 19694-4:2016, €21.00

Stationary source emissions - Determination of greenhouse gas (GHG) emissions in energy-intensive industries - Part 4: Aluminium industry

CEN/TC 264

EN 19694-5:2016, €47.50

Stationary source emissions - Determination of greenhouse gas (GHG) emissions in energy-intensive industries - Part 5: Lime industry

CEN/TC 264

EN 19694-6:2016, €31.50

Stationary source emissions - Determination of greenhouse gas (GHG) emissions in energy-intensive industries - Part 6: Ferroalloy industry

CEN/TC 248

EN ISO 105-D02:2016

Textiles - Tests for colour fastness - Part D02: Colour fastness to rubbing: Organic solvents (ISO 105-D02:2016)

CEN/TC 248

EN ISO 105-G01:2016

Textiles - Tests for colour fastness - Part G01: Colour fastness to nitrogen oxides (ISO 105-G01:2016)

CEN/TC 248

EN ISO 105-X12:2016

Textiles - Tests for colour fastness - Part X12: Colour fastness to rubbing (ISO 105-X12:2016)

CEN/TC 248

EN ISO 105-X16:2016

Textiles - Tests for colour fastness - Part X16: Colour fastness to rubbing - Small areas (ISO 105-X16:2016)

CEN/TC 211

EN ISO 389-7:2005/A1:2016

Acoustics - Reference zero for the calibration of audiometric equipment - Part 7: Reference threshold of hearing under free-field and diffuse-field listening conditions Amendment 1: Reference threshold of hearing at 20 Hz and 18 000 Hz under free-field listening conditions and at 20 Hz under diffuse-field listening conditions (ISO 389-7:2005/Amd 1:2016)

CEN/TC 139

EN ISO 1514:2016

Paints and varnishes - Standard panels for testing (ISO 1514:2016)

CEN/TC 019

EN ISO 2719:2016

Determination of flash point - Pensky-Martens closed cup method (ISO 2719:2016)

CEN/TC 139

EN ISO 3248:2016

Paints and varnishes - Determination of the effect of heat (ISO 3248:2016)

CEN/TC 121

EN ISO 3581:2016

Welding consumables - Covered electrodes for manual metal arc welding of stainless and heat-resisting steels - Classification (ISO 3581:2016)

CEN/TC 150

EN ISO 3691-1:2015/AC:2016

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 1: Self-propelled industrial trucks, other than driverless trucks, variable-reach trucks and burden-carrier trucks (ISO 3691-1:2011, including Cor 1:2013)

CEN/TC 150

EN ISO 3691-5:2015/AC:2016

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 5: Pedestrian-propelled trucks (ISO 3691-5:2014)

CEN/TC 150

EN ISO 3691-6:2015/AC:2016

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 6: Burden and personnel carriers (ISO 3691-6:2013)

CEN/TC CSM11

EN ISO 3928:2016

Sintered metal materials, excluding hardmetals - Fatigue test pieces (ISO 3928:1999)

CEN/TC 069

EN ISO 4126-1:2013/A1:2016

Safety devices for protection against excessive pressure - Part 1: Safety valves - Amendment 1 (ISO 4126-1:2013/Amd 1:2016)

CEN/TC 069

EN ISO 4126-5:2013/A1:2016

Safety devices for protection against excessive pressure - Part 5: Controlled safety pressure relief systems (CSPRS) - Amendment 1 (ISO 4126-5:2013/Amd 1:2016)

CEN/TC 069

EN ISO 4126-7:2013/A1:2016

Safety devices for protection against excessive pressure - Part 7: Common data - Amendment 1 (ISO 4126-7:2013/Amd 1:2016)

CEN/TC 249

EN ISO 4590:2016

Rigid cellular plastics - Determination of the volume percentage of open cells and of closed cells (ISO 4590:2016)

CEN/TC 139

EN ISO 4629-1:2016

Binders for paints and varnishes - Determination of hydroxyl value - Part 1: Titrimetric method without using a catalyst (ISO 4629-1:2016)

CEN/TC 139

EN ISO 4629-2:2016

Binders for paints and varnishes - Determination of hydroxyl value - Part 2: Titrimetric method using a catalyst (ISO 4629-2:2016)

CEN/TC 185

EN ISO 4759-3:2016

Tolerances for fasteners - Part 3: Washers for bolts, screws and nuts - Product grades A, C and F (ISO 4759-3:2016)

CEN/TC 248

EN ISO 5089:2016

Têxteis - Preparação de amostras de laboratório e provetes para ensaios químicos

CEN/TC 121

EN ISO 5182:2016

Resistance welding - Materials for electrodes and ancillary equipment (ISO 5182:2016)

CEN/TC 230

EN ISO 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)

CEN/TC ECISS/101

EN ISO 6892-1:2016

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

CEN/TC 230

EN ISO 7027-1:2016

Water quality - Determination of turbidity - Part 1: Quantitative methods (ISO/FDIS 7027-1:2016)

CEN/TC CSM14

EN ISO 8049:2016

Ferronickel shot - Sampling for analysis (ISO 8049:2016)

CEN/TC 172

EN ISO 8254-2:2016

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

CEN/TC CST01

EN ISO 8666:2016

Small craft - Principal data (ISO 8666:2016)

CEN/TC 122

EN ISO 9241-920:2016

Ergonomics of human-system interaction - Part 920: Guidance on tactile and haptic interactions (ISO 9241-920:2009)

CEN/TC 121

EN ISO 9692-3:2016

Welding and allied processes - Types of joint preparation - Part 3: Metal inert gas welding and

tungsten inert gas welding of aluminium and its alloys (ISO 9692-3:2016)

CEN/TC 189

EN ISO 9863-1:2016

Geosynthetics - Determination of thickness at specified pressures - Part 1: Single layers (ISO 9863-1:2016)

CEN/TC 055

EN ISO 10139-2:2016

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

CEN/TC 126

EN ISO 10140-1:2016

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 1: Application rules for specific products (ISO 10140-1:2016)

CEN/TC 293

EN ISO 10328:2016

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

CEN/TC 251

EN ISO 11073-10424:2016

Health informatics - Personal health device communication - Part 10424: Device specialization - Sleep apnoea breathing therapy equipment (SABTE) (ISO/IEEE 11073-10424:2016)

CEN/TC 251

EN ISO 11073-10425:2016

Health informatics - Personal health device communication - Part 10425: Device specialization - Continuous glucose monitor (CGM) (ISO 11073-10425:2016)

CEN/TC 251

EN ISO 11073-20601:2016

Health informatics - Personal health device communication - Part 20601: Application profile - Optimized exchange protocol (ISO/IEEE 11073-20601:2016, including Cor 1:2016)

CEN/TC 251

EN ISO 11076-10419:2016

Health informatics - Personal health device communication - Part 10419: Device specialization - Insulin pump (ISO/IEEE 11073-10419:2016)

CEN/TC 214

EN ISO 11111-1:2016

Textile machinery - Safety requirements - Part 1: Common requirements (ISO 11111-1:2016)

CEN/TC 214

EN ISO 11111-2:2005/A2:2016

Textile machinery - Safety requirements - Part 2: Spinning preparatory and spinning machines - Amendment 2 (ISO 11111-2:2005/Amd 2:2016)

CEN/TC 214

EN ISO 11111-3:2005/A2:2016

Textile machinery - Safety requirements - Part 3: Nonwoven machinery (ISO 11111-3:2005/Amd 2:2016)

CEN/TC 214

EN ISO 11111-4:2005/A2:2016

Textile machinery - Safety requirements - Part 4: Yarn processing, cordage and rope manufacturing machinery - Amendment 2 (ISO 11111-4:2005/FDAM 2:2016)

CEN/TC 214

EN ISO 11111-5:2005/A2:2016, €3.50

Textile machinery - Safety requirements - Part 5: Preparatory machinery to weaving and knitting - Amendment 2 (ISO 11111-5:2005/Amd 2:2016)

CEN/TC 214

EN ISO 11111-6:2005/A2:2016

Textile machinery - Safety requirements - Part 6: Fabric manufacturing machinery - Amendment 2 (ISO 11111-6:2005/Amd 2:2016)

CEN/TC 333

EN ISO 11243:2016

Cycles - Luggage carriers for bicycles - Requirements and test methods (ISO 11243:2016)

CEN/TC 139

EN ISO 11664-6:2016

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

CEN/TC 307

EN ISO 11702:2016

Animal and vegetable fats and oils - Enzymatic determination of total sterols content (ISO 11702:2016)

CEN/TC 089

EN ISO 12572:2016

Hygrothermal performance of building materials and products - Determination of water vapour transmission properties - Cup method (ISO 12572:2016)

CEN/TC 401

EN ISO 12863:2010/A1:2016

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

CEN/TC 055

EN ISO 13078-2:2016

Dentistry - Dental furnace - Part 2: Test method for evaluation of furnace programme via firing glaze (ISO 13078-2:2016)

CEN/TC 114

EN ISO 14122-1:2016

Safety of machinery - Permanent means of access to machinery - Part 1: Choice of fixed means and general requirements of access (ISO/FDIS 14122-1:2016)

CEN/TC 114

EN ISO 14122-2:2016

Safety of machinery - Permanent means of access to machinery - Part 2: Working platforms and walkways (ISO 14122-2:2016)

CEN/TC 114

EN ISO 14122-3:2016

Safety of machinery - Permanent means of access to machinery - Part 3: Stairs, stepladders and guard-rails (ISO 14122-3:2016)

CEN/TC 114

EN ISO 14122-4:2016

Safety of machinery - Permanent means of access to machinery - Part 4: Fixed ladders (ISO 14122-4:2016)

CEN/TC 121

EN ISO 14171:2016

Welding consumables - Solid wire electrodes, tubular cored electrodes and electrode/flux combinations for submerged arc welding of non

alloy and fine grain steels - Classification (ISO 14171:2016)

CEN/TC 230

EN ISO 14189:2016

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

CEN/TC 307

EN ISO 14244:2016, €14.00

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

CEN/TC 123

EN ISO 14880-1:2016

Optics and photonics - Microlens arrays - Part 1: Vocabulary and general properties (ISO 14880-1:2016)

CEN/TC CST01

EN ISO 14895:2016

Small craft - Liquid-fuelled galley stoves and heating appliances (ISO 14895:2016)

CEN/TC 121

EN ISO 15012-4:2016

Health and safety in welding and allied processes - Equipment for capture and separation of welding fume - Part 4: General requirements (ISO 15012-4:2016)

CEN/TC 195

EN ISO 15858:2016

UV-C Devices - Safety information - Permissible human exposure (ISO 15858:2016)

CEN/TC 275

EN ISO 16140-1:2016

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 1: Vocabulary (ISO 16140-1:2016)

CEN/TC 275

EN ISO 16140-2:2016

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 2: Protocol for the validation of alternative (proprietary) methods against a reference method (ISO 16140-2:2016)

CEN/TC 195

EN ISO 16170:2016

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

CEN/TC 338

EN ISO 16634-2:2016

Food products - Determination of the total nitrogen content by combustion according to the Dumas principle and calculation of the crude protein content - Part 2: Cereals, pulses and milled cereal products (ISO 16634-2:2016)

CEN/TC 335

EN ISO 16993:2016

Solid biofuels - Conversion of analytical results from one basis to another (ISO 16993:2016)

CEN/TC 335

EN ISO 16994:2016

Solid biofuels - Determination of total content of sulfur and chlorine (ISO 16994:2016)

CEN/TC 055

EN ISO 17254:2016

Dentistry - Coiled springs for use in orthodontics (ISO 17254:2016)

CEN/TC 230

EN ISO 17294-2:2016

Water quality - Application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) - Part 2: Determination of selected elements including uranium isotopes (ISO 17294-2:2016)

CEN/TC 290

EN ISO 17450-3:2016

Geometrical product specifications (GPS) - General concepts - Part 3: Toleranced features (ISO 17450-3:2016)

CEN/TC 275

EN ISO 17468:2016

Microbiology of the food chain - Technical requirements and guidance on establishment or revision of a standardized reference method (ISO 17468:2016)

CEN/TC 251

EN ISO 17523:2016

Health informatics - Requirements for electronic prescriptions (ISO 17523:2016)

CEN/TC 138

EN ISO 18081:2016

Non-destructive testing - Acoustic emission testing (AT) - Leak detection by means of acoustic emission (ISO 18081:2016)

CEN/TC 218

EN ISO 18752:2016

Rubber hoses and hose assemblies - Wire- or textile-reinforced single-pressure types for hydraulic applications - Specification (ISO 18752:2014)

CEN/TC 264

EN ISO 19694-1:2016, €35.00

Stationary source emissions - Determination of greenhouse gas (GHG) emissions in energy-intensive industries - - Part 1: General aspects

CEN/TC 012

EN ISO 19901-4:2016

Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 4: Geotechnical and foundation design considerations (ISO 19901-4:2016)

CEN/TC 293

EN ISO 22675:2016

Prosthetics - Testing of ankle-foot devices and foot units - Requirements and test methods (ISO 22675:2016)

CEN/TC 122

EN ISO 24504:2016

Ergonomics - Accessible design - Sound pressure levels of spoken announcements for products and public address systems (ISO 24504:2014)

CEN/TC 251

EN ISO 27799:2016

Health informatics - Information security management in health using ISO/IEC 27002 (ISO 27799:2016)

CEN/TC JT003

EN ISO 80369-3:2016

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

CEN/TC CSF12

EN ISO/IEC 27042:2016

Information technology - Security techniques - Guidelines for the analysis and interpretation of digital evidence (ISO/IEC 27042:2015)

CEN/TC CSF12

EN ISO/IEC 27043:2016

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

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 046X

EN 50289-4-16:2016

Communication cables - Specifications for test methods - Part 4-16: Environmental test methods - Circuit integrity under fire conditions

CENELEC/TC 046X

EN 50290-2-29:2016

Communication cables - Part 2-29: Common design rules and construction - Crosslinked polyethylene insulation compounds: instrumentation, control and field bus cables

CENELEC/TC 046X

EN 50290-2-35:2016

Communication cables - Part 2-35: Common design rules and construction - Polyamide sheathing compound

CENELEC/TC 046X

EN 50290-2-36:2016

Communication cables - Part 2-36: Common design rules and construction - Crosslinked Silicone rubber insulation compound

CENELEC/TC 009X/SC 009XC

EN 50367:2012/A1:2016

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

CENELEC/SR 086A

EN 50582:2016

Procedimento para avaliar a integridade de um circuito de fibras ópticas contidas num cabo sujeito a ensaio ao fogo

CENELEC/TC 022X

EN 50598-2:2014/A1:2016

Ecodesign for power drive systems, motor starters, power electronics & their driven applications - Part 2: Energy efficiency indicators for power drive systems and motor starters

CENELEC/TC 021X

EN 50604-1:2016

Baterias de lítio secundárias para aplicações para veículos elétricos EV ligeiros - Parte 1: Requisitos gerais de segurança e métodos de ensaio

CENELEC/TC 116

EN 50632-2-3:2016

Ferramentas elétricas portáteis com motor - Procedimento de medição de poeiras - Parte 2-3: Requisitos particulares para trituradores de betão e máquinas de lixar do tipo disco

CENELEC/TC 116

EN 50632-2-4:2016

Ferramentas elétricas portáteis com motor - Procedimento de medição de poeiras - Parte 2-4: Requisitos particulares para máquinas de lixar exceto do tipo disco

CENELEC/TC 116

EN 50632-2-5:2016

Ferramentas elétricas portáteis com motor - Procedimentos de medição de poeiras - Parte 2-5: Requisitos particulares para serras circulares

CENELEC/TC 116

EN 50632-2-11:2016

Ferramentas elétricas portáteis com motor - Procedimentos de medição de poeiras - Parte 2-11: Requisitos particulares para serras de vai-e-vem e fita

CENELEC/TC 116

EN 50632-2-14:2016

Ferramentas elétricas portáteis com motor - Procedimentos de medição de poeiras - Parte 2-14: Requisitos particulares para plainas

CENELEC/TC 116

EN 50632-2-17:2016

Ferramentas elétricas portáteis com motor - Procedimentos de medição de poeiras - Parte 2-17: Requisitos particulares para as tupias e aparadores

CENELEC/TC 116

EN 50632-2-19:2016

Ferramentas elétricas portáteis com motor -
Procedimentos de medição de poeiras - Parte 2-
19: Requisitos particulares para entalhadores

CENELEC/TC 116

EN 50632-3-1:2016

Ferramentas elétricas portáteis com motor -
Procedimentos de medição de poeiras - Parte 3-1:
Requisitos particulares para serras de mesa
transportáveis

CENELEC/TC 116

EN 50632-3-9:2016

Ferramentas elétricas portáteis com motor -
Procedimentos de medição de poeiras - Parte 3-9:
Requisitos particulares para serras de esquadria
transportáveis

CENELEC/TC 009X/SC 009XC

EN 50633:2016

Aplicações ferroviárias - Instalações fixas -
Princípios da proteção para sistemas de tração
elétrica em corrente alternada e corrente contínua

CENELEC/SR 091

EN 60068-3-13:2016

Ensaio de ambiente - Parte 3-13: Documentação
de acompanhamento e guia para ensaio T -
Soldadura

CENELEC/SR 046F

EN 60153-1:2016

Hollow metallic waveguides - Part 1: General
requirements and measuring method

CENELEC/SR 046F

EN 60153-2:2016

Hollow metallic waveguides - Part 2: Relevant
specifications for ordinary rectangular
waveguides

CENELEC/SR 046F

EN 60154-1:2016

Flanges for waveguides - Part 1: General
requirements

CENELEC/TC 040XB

EN 60195:2016

Método de medição do ruído atual gerado em
resistências fixas

CENELEC/TC 020

EN 60332-1-2:2004/A11:2016

Ensaio a cabos elétricos e fibras ópticas
submetidas ao fogo - Parte 1-2: Ensaio de
propagação vertical da chama sobre condutor ou
cabo isolado - Procedimento para chama de
mistura a 1 kW

CENELEC/TC 040XA

EN 60384-18:2016

Condensadores fixos para uso em equipamento
eletrónico - Parte 18: Especificação seccional -
Condensadores fixos eletrolíticos de alumínio
com eletrólito sólido (MnO₂) e não sólido para
montagem em superfície

CENELEC/SR 040

EN 60539-1:2016

Termístores de coeficiente de temperatura
negativa diretamente aquecidos - Parte 1:
Especificação genérica

CENELEC/TC 072

EN 60730-1:2016

Dispositivos automáticos de comando elétrico -
Parte 1: Requisitos gerais

CENELEC/TC 082

EN 60904-3:2016

Dispositivos fotovoltaicos - Parte 3: Princípios de
medição de dispositivos solares fotovoltaicos
(PV) de uso terrestre com dados de irradiância
espectral de referência

CENELEC/TC 045AX

EN 60965:2016

Centrais nucleares de potência - Salas de comando
- Sala de comando suplementar para o
encerramento do reator sem acesso à sala de
comando principal

CENELEC/TC 046X

EN 60966-2-4:2016

Radio Frequency and coaxial cable assemblies -
Part 2-4: Detail specification for cable assemblies
for radio and TV receivers - Frequency range 0
MHz to 3 000 MHz, IEC 61 169-2 connectors

CENELEC/TC 108X

EN 60990:2016

Métodos de medição da corrente de contacto e
condutor de proteção

CENELEC/SR 029

EN 61094-3:2016

Microfones de medição - Parte 3: Método primário para a calibração em campo aberto de microfones padrão de laboratório pelo método da reciprocidade

CENELEC/SR 029

EN 61094-5:2016

Microfones de medição - Parte 5: Métodos para a calibração em pressão por comparação com os microfones padrão de trabalho

CENELEC/TC 086BXA

EN 61300-2-37:2016

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Métodos fundamentais de ensaio e medições - Parte 2-37: Ensaio - Esforço de flexão para caixas de fibras ópticas

CENELEC/TC 086BXA

EN 61300-2-47:2016

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Métodos fundamentais de ensaio e de medida - Parte 2-47: Ensaio - Choques térmicos

CENELEC/SR 101

EN 61340-4-9:2016

Eletrostática - Parte 4-9: Métodos de ensaio normalizados para aplicações específicas - Vestuário

CENELEC/SR 036

EN 61466-1:2016

Elementos de isoladores de cadeia de fabrico composto destinados a linhas aéreas de tensão nominal superior 1000 V - Parte 1: Classes nominais de resistência mecânica e acessórios de ligação

CENELEC/TC 065X

EN 61515:2016

Cabos e pares termoelétricos com isolamento mineral metálico

CENELEC/TC 065X

EN 61784-3:2016

Redes de comunicação industriais - Perfis - Parte 3: Barramentos de segurança funcional - Definições e regras gerais dos perfis

CENELEC/TC 100X

EN 61937-7:2005/A1:2016

Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - Part 7: Non-linear PCM bitstreams according to the ATRAC, ATRAC2/3 and ATRAC-X formats (TA 4)

CENELEC/TC 100X

EN 61966-2-4:2006/A1:2016

Multimedia systems and equipment - Colour measurement and management - Part 2-4: Colour management - Extended-gamut YCC colour space for video applications - xvYCC

CENELEC/TC 065X

EN 61987-14:2016

Medição e controlo nos processos industriais - Estruturas e elementos de dados nos catálogos de equipamento de processo - Parte 11: Lista das propriedades (LOP) para equipamento de medição de temperatura para troca de dados eletrónicos

CENELEC/TC 057

EN 62325-451-6:2016

Enquadramento para comunicações para o mercado da energia - Parte 451-6: Publicação de informações sobre modelos no mercado, modelos contextuais e montagem para o mercado de estilo europeu

CENELEC/SR 086C

EN 62343-1:2016

Módulos dinâmicos - Parte 1: Normas de desempenho - Condições gerais

CENELEC/SR 086C

EN 62343-3-1:2016

Módulos dinâmicos - Parte 3-1: Modelos de especificação do desempenho - Equalizadores de canal dinâmico

CENELEC/SR 086C

EN 62343-3-2:2016

Módulos dinâmicos - Modelos de especificação do desempenho - Parte 3-2: Monitor de canal óptico

CENELEC/TC 065X

EN 62591:2016

Redes de comunicação industriais - Rede de comunicação sem fios e perfis de comunicação - WirelessHART

CENELEC/TC 009X

EN 62625-2:2016

Equipamento eletrónico ferroviário - Sistema embarcado de registo dos dados de condução - Parte 2: Ensaios de conformidade

CENELEC/TC 023E

EN 62752:2016

Dispositivo de controlo e proteção integrado no cabo de carga em modo 2, para veículos elétricos rodoviários (IC-CPD)

CENELEC/TC 045AX

EN 62808:2016

Centrais nucleares de potência - Sistemas de instrumentação e controlo relevantes para a segurança - Conceção e qualificação dos dispositivos de isolamento

CENELEC/TC 026A

EN 62822-2:2016

Equipamentos de soldadura elétrica com restrições da exposição humana a campos eletromagnéticos (0 Hz - 300 GHz) - Parte 2: Equipamento de soldadura por arco

2.3 CEN / CENELEC

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

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

CEN/CLC/GUIDES

CEN/CLC Guide 12:2016

The concept of Affiliation with CEN and CENELEC

CEN/CLC/GUIDES

CEN/CLC Guide 13:2016

The concept of Partner Standardization Body with CEN and CENELEC

CEN/CLC/GUIDES

CEN/CLC Guide 34:2016

CEN and CENELEC representation in official meetings

2.4 ETSI

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

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

ETSI/TC ETSI

EN 300392-2:2016

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) - Part 2: Air Interface (AI)

Diretiva Equipamento Radio 2014/53/UE - Parte

13: Evolução do Acesso Rádio Terrestre

Universal (E-UTRA) Equipamento do utilizador (UE)

ETSI/TC ETSI

EN 300392-12-4:2016

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) - Part 12: Supplementary services stage 3 - Sub-part 4: Call Forwarding (CF)

ETSI/TC ETSI

EN 301908-18:2016

Redes celulares IMT - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE - Parte 18: Estações de Base (BS) com Rádio Multi-Norma (MSR) E-UTRA, UTRA e GSM/EDGE

ETSI/TC ETSI

EN 300698:2016

Emissores e recetores de telefone via rádio para o serviço móvel marítima operando nas bandas VHF utilizado em águas internas - Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito dos artigos n.º 2, 3.º, n.º 3 (J) da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 301908-22:2016

Redes celulares IMT - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE - Parte 22: Estações de Base (BS) OFDMA TDD WMAN (Mobile WiMAX™) FDD

ETSI/TC ETSI

EN 301502:2016

Sistema Global para Comunicações Móveis (GSM) - Equipamento da estação de base (BS) - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 302480:2016

Radare de navegação para utilização em embarcações não-salva-vidas (non-SOLAS) - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 301908-1:2016

Redes celulares IMT - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE - Parte 1: Introdução e requisitos comuns

ETSI/TC ETSI

EN 303084:2016

Sistema de incremento terrestre (GBAS) em VHF para difusão de dados terra-ar (VDB) - Características técnicas e métodos de medida para equipamentos terrestres - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2 da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 301908-2:2016

IMT cellular networks - Harmonised EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive - Part 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE)

ETSI/TC ETSI

EN 303146-3:2016

Sistemas radio reconfiguráveis (RRS). Protocolos e modelos de informação de equipamento móvel (MD) - Parte 3: Interface de aplicação rádio unificado (URAI)

ETSI/TC ETSI

EN 301908-13:2016

Redes celulares IMT - Norma harmonizada no âmbito dos requisitos essenciais do artigo 3.2 da

3. Documentos Normativos Internacionais Publicados

3.1 ISO

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

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

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

3.2 IEC

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

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

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

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

4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses

4.1 Projetos em Inquérito Público

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

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

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

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

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

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

CT 056

prDNP Guia 5:2016

Identificação de tubagens de fluidos em
instalações frigoríficas

Desde 2016-09-15 a 2016-10-15

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 072

EN 54-27:2015/prA1:2016

Fire detection and fire alarms systems - Part 27:

Duct smoke detectors

Data Limite : 2016-10-06

CEN/TC 052

EN 71-14:2014/prA1:2016

Safety of toys - Part 14: Trampolines for domestic use

Data Limite : 2016-11-18

CEN/TC 136

EN 748:2013/prA1:2016

Playing field equipment - Football goals -

Functional and safety requirements, test methods

Data Limite : 2016-11-18

CEN/TC 250

EN 1993-1-5:2006/prA1:2016

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-5:

Plated structural elements

Data Limite : 2016-10-20

CEN/TC 250

EN 1993-1-6:2007/prA1:2016

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-6:

Strength and Stability of Shell Structures

Data Limite : 2016-11-10

CEN/TC 250

EN 1993-4-1:2007/prA1:2016

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 4-1:

Silos

Data Limite : 2016-10-10

CEN/TC 250

EN 1993-4-2:2007/prA1:2016

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 4-2:

Tanks

Data Limite : 2016-11-10

CEN/TC 054

EN 13445-1:2014/prA2:2016

Unfired pressure vessels - Part 1: General

Data Limite : 2016-11-17

CEN/TC 267

EN 13480-2:2012/prA10:2016

Metallic industrial piping - Part 2: Materials

Data Limite : 2016-11-17

CEN/TC 267

EN 13480-3:2012/prA1:2016

Metallic industrial piping - Part3: Design and calculation

Data Limite : 2016-10-13

CEN/TC 383

EN 16214-3:2012/prA1:2016

Sustainability criteria for the production of biofuels and bioliquids for energy applications - Principles, criteria, indicators and verifiers - Part 3: Biodiversity and environmental aspects related to nature protection purposes

Data Limite : 2016-09-29

CEN/TC 251

EN ISO 11073-10101:2005/prA1:2016

Health informatics - Point-of-care medical device communication - Part 10101: Nomenclature - Amendment 1: Additional definitions (ISO/IEEE 11073-10101:2004/FDAmD 1:2016)

Data Limite : 2017-01-03

CEN/TC 135

FprCEN/TR 17052:2016

Guidelines on implementing EN 1090-1:2009+A1:2011, Execution of steel structures and aluminium structures - Part 1: Requirements for conformity assessment of structural componentes

Data Limite : 2016-11-10

CEN/TC 155

FprCEN/TS 1453-2:2016

Plastics piping systems with structured wall pipes for soil and waste discharge (low and high temperature) inside buildings - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity

Data Limite : 2016-10-28

CEN/TC 155

FprCEN/TS 12200-2:2016

Plastics rainwater piping systems for above ground external use - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity

Data Limite : 2016-11-03

CEN/TC 276

FprCEN/TS 17035:2016

Surface Active Agents - Bio-based surfactants - Requirements and test methods

Data Limite : 2016-11-10

CEN/TC 218

FprEN 1762:2016

Rubber hoses and hose assemblies for liquefied petroleum gas, LPG (liquid or gaseous phase), and natural gas up to 25 bar (2,5 MPa) - Specification

Data Limite : 2016-11-10

CEN/TC AECMA

FprEN 2033:2016

Aerospace series - Strips, cold rolled in steel, Thickness $0,1 \text{ mm} \leq a \leq 2,5 \text{ mm}$ - Dimensions

Data Limite : 2016-10-20

CEN/TC AECMA

FprEN 2589:2016

Aerospace series - Steel - Sheet and strip, cold rolled - Thickness $0,1 \text{ mm} \leq a \leq 3 \text{ mm}$ - Dimensions

Data Limite : 2016-10-13

CEN/TC AECMA

FprEN 2590:2016

Aerospace series - Steel - Sheets and plates, hot rolled - Dimensions

Data Limite : 2016-10-13

CEN/TC AECMA

FprEN 3875:2016

Aerospace series - Metallic materials, Filler metal for brazing - Technical specification

Data Limite : 2016-10-13

CEN/TC AECMA

FprEN 4644-002:2016

Aerospace series - Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous - Part 002: Specification of performance and contact arrangements

Data Limite : 2016-10-20

CEN/TC AECMA

FprEN 4801:2016

Aerospace series - Flange couplings - Swivel flange with 3 fastening holes, in heat resisting steel - Inch series

Data Limite : 2016-10-20

CEN/TC AECMA

FprEN 4802:2016

Aerospace series - Flange couplings - Swivel flange with 3 fastening holes, in nickel alloy - Inch series

Data Limite : 2016-10-20

CEN/TC AECMA

FprEN 4803:2016

Aerospace series - Flange couplings - Swivel flange with 4 fastening holes, in heat resisting steel - Inch series

Data Limite : 2016-10-20

CEN/TC AECMA

FprEN 4805:2016

Aerospace series - Flange couplings - Weld coupling, straight, in heat resisting steel - Inch series

Data Limite : 2016-10-20

CEN/TC AECMA

FprEN 4806:2016

Aerospace series - Flange couplings - Weld coupling, Straight, in nickel alloy - Inch series

Data Limite : 2016-10-20

CEN/TC AECMA

FprEN 4807:2016

Aerospace series - Flange couplings - Weld coupling, 90° elbow, in heat resisting steel - Inch series

Data Limite : 2016-10-13

CEN/TC AECMA

FprEN 4808:2016

Aerospace series - Flange couplings - Weld coupling, 90° elbow, in nickel alloy - Inch series

Data Limite : 2016-10-13

CEN/TC AECMA

FprEN 4809:2016

Aerospace series - Flange couplings - Gasket seal with fluorocarbon seal on aluminium plate with 3 fastening holes - Inch series

Data Limite : 2016-10-13

CEN/TC AECMA

FprEN 4810:2016

Aerospace series - Flange couplings - Gasket seal with nickel alloy C seal on heat resisting steel plate with 3 fastening holes - Inch series

Data Limite : 2016-10-13

CEN/TC AECMA

FprEN 4811:2016

Aerospace series - Flange couplings - Gasket seal with fluorocarbon seal on aluminium plate with 4 fastening holes - Inch series

Data Limite : 2016-10-13

CEN/TC AECMA

FprEN 4812:2016

Aerospace series - Flange couplings - Gasket seal with nickel alloy C seal on heat resisting steel plate with 4 fastening holes - Inch series

Data Limite : 2016-10-13

CEN/TC AECMA

FprEN 4813:2016

Aerospace series - Flange couplings - Cap, in heat resisting steel - Inch series

Data Limite : 2016-10-13

CEN/TC AECMA

FprEN 4814:2016

Aerospace series - Flange couplings up to 21 000 kPa - Technical specification - Inch series

Data Limite : 2016-10-06

CEN/TC AECMA

FprEN 4816:2016

Aerospace series - Flange couplings - Gasket seal with nickel alloy C seal - Technical specification - Inch series

Data Limite : 2016-10-06

CEN/TC 274

FprEN 12312-3:2016

Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 3: Conveyor belt vehicles

Data Limite : 2016-09-29

CEN/TC JT005

FprEN 16603-10:2016

Space engineering - System engineering general requirements

Data Limite : 2016-10-28

CEN/TC CSF05

FprEN 17019:2016

Weigh-in-Motion of road vehicles - Requirements

Data Limite : 2016-10-18

CEN/TC 219

FprEN ISO 12696:2016

Cathodic protection of steel in concrete
(ISO/FDIS 12696:2016)

Data Limite : 2016-10-21

CEN/TC 301

FprEN ISO 17409:2016

Electrically propelled road vehicles - Connection
to an external electric power supply - Safety
requirements (ISO 17409:2015)

Data Limite : 2016-11-17

CEN/TC 208

prEN 681-1:2016

Elastomeric seals - Material requirements for pipe
joint seals used in water and drainage applications
- Part 1: Vulcanized rubber

Data Limite : 2016-10-13

CEN/TC 069

prEN 736-1:2016

Valves - Terminology - Part 1: Definition of types
of valves

Data Limite : 2016-11-03

CEN/TC 207

prEN 1335-2:2016

Office furniture - Office work chair - Part 2:
Safety requirements

Data Limite : 2016-11-17

CEN/TC 191

prEN 1568-1:2016

Fire extinguishing media - Foam concentrates -
Part 1: Specification for medium expansion foam
concentrates for surface application to water-
immiscible liquids

Data Limite : 2016-10-13

CEN/TC 191

prEN 1568-2:2016

Fire extinguishing media - Foam concentrates -
Part 2: Specification for high expansion foam
concentrates for surface application to water-
immiscible liquids

Data Limite : 2016-10-13

CEN/TC 191

prEN 1568-3:2016

Fire extinguishing media - Foam concentrates -
Part 3: Specification for low expansion foam
concentrates for surface application to water-
immiscible liquids

Data Limite : 2016-10-13

CEN/TC 192

prEN 1568-4:2016

Fire extinguishing media - Foam concentrates -
Part 4: Specification for low expansion foam
concentrates for surface application to water-
miscible liquids

Data Limite : 2016-10-13

CEN/TC 443

prEN 1883:2016

Feather and down - Sampling in view of tests

Data Limite : 2016-11-17

CEN/TC 033

prEN 12216:2016

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

Data Limite : 2016-10-20

CEN/TC 246

prEN 12407:2016

Natural stone test methods - Petrographic
examination

Data Limite : 2016-10-27

CEN/TC 246

prEN 12440:2016

Natural stone - Denomination criteria

Data Limite : 2016-10-27

CEN/TC 246

prEN 12670:2016

Natural stone - Terminology

Data Limite : 2016-10-27

CEN/TC 144

prEN 12733:2016

Agricultural and forestry machinery - Pedestrian
controlled motor mowers - Safety

Data Limite : 2016-10-27

CEN/TC 286

prEN 12807:2016

LPG equipment and accessories - Transportable refillable brazed steel cylinders for liquefied petroleum gas (LPG) - Design and construction
Data Limite : 2016-10-27

CEN/TC 443

prEN 13088:2016

Manufactured articles filled with feather and down - Method for the determination of a filled product's total mass and for the determination of the mass of the filling

Data Limite : 2016-11-17

CEN/TC 162

prEN 13277-8:2016

Protective equipment for martial arts - Part 8: Additional requirements and test methods for karate face protectors

Data Limite : 2016-11-10

CEN/TC 127

prEN 13381-10:2016

Test methods for determining the contribution to the fire resistance of structural members - Part 10: Applied protection to solid steel bar in tension

Data Limite : 2016-10-13

CEN/TC 088

prEN 13467:2016

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations - Determination of dimensions, squareness and linearity of preformed pipe insulation

Data Limite : 2016-11-18

CEN/TC 191

prEN 13565-1:2016

Fixed firefighting systems - Foam systems - Part 1: Requirements and test methods for components

Data Limite : 2016-10-20

CEN/TC 191

prEN 13565-2:2016

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

Data Limite : 2016-10-20

CEN/TC 294

prEN 13757-2:2016

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

Data Limite : 2016-10-06

CEN/TC 294

prEN 13757-3:2016

Communication systems for meters - Part 3: Application protocols

Data Limite : 2016-10-06

CEN/TC 294

prEN 13757-7:2016

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

Data Limite : 2016-10-06

CEN/TC 256

prEN 13848-1:2016

Railway applications - Track - Track geometry quality - Part 1: Characterisation of track geometry

Data Limite : 2016-10-27

CEN/TC 107

prEN 13941-1:2016

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

Data Limite : 2016-10-06

CEN/TC 107

prEN 13941-2:2016

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

Data Limite : 2016-10-06

CEN/TC 088

prEN 14063-1:2016

Thermal insulation products for buildings - In-situ formed expanded clay lightweight aggregate products - Part 1: Specification for the loose-fill products before installation

Data Limite : 2016-11-18

CEN/TC 085

prEN 14458:2016

Personal eye-equipment - High performance visors intended only for use with protective helmets

Data Limite : 2016-10-18

CEN/TC 147

prEN 14492-2:2016

Cranes - Power driven winches and hoists - Part 2:
Power driven hoists
Data Limite : 2016-10-20

CEN/TC 256
prEN 14587-1:2016
Railway applications - Infrastructure - Flash butt
welding of rails - Part 1: New R220, R260,
R260Mn, R320Cr, R350HT, R370LHT and
R400HT grade rails in a fixed plant
Data Limite : 2016-10-13

CEN/TC 256
prEN 14811:2016
Railway applications - Track - Special purpose
rail - Grooved and associated construction
Data Limite : 2016-10-13

CEN/TC 191
prEN 15004-1:2016
Fixed firefighting systems - Gas extinguishing
systems - Part 1: Design, installation and
maintenance (ISO 14520-1:2015, modified)
Data Limite : 2016-10-27

CEN/TC 191
prEN 15004-7:2016
Fixed firefighting systems - Gas extinguishing
systems - Part 7: Physical properties and system
design of gas extinguishing systems for IG-01
extinguishant (ISO 14520-12:2015, modified)
Data Limite : 2016-10-27

CEN/TC 191
prEN 15004-8:2016
Fixed firefighting systems - Gas extinguishing
systems - Part 8: Physical properties and system
design of gas extinguishing systems for IG-100
extinguishant (ISO 14520-13:2015, modified)
Data Limite : 2016-10-27

CEN/TC 191
prEN 15004-9:2016
Fixed firefighting system - Gas extinguishing
systems - Part 9: Physical properties and system
design of gas extinguishing systems for IG-55
extinguishant (ISO 14520-14:2015, modified)
Data Limite : 2016-10-27

CEN/TC 191
prEN 15004-10:2016
Fixed firefighting systems - Gas extinguishing
systems - Part 10: Physical properties and system

design of gas extinguishing systems for IG-541
(ISO 14520-15:2015, modified)
Data Limite : 2016-10-27

CEN/TC 256
prEN 17023:2016
Railway applications - Rolling stock maintenance
- Creation and modification of maintenance plan
Data Limite : 2016-10-27

CEN/TC 044
prEN 17032:2016
Blast chillers and freezers cabinets for
professional use - Classification, requirements and
test conditions
Data Limite : 2016-10-13

CEN/TC 249
prEN 17033:2016
Plastics - Biodegradable mulch films for use in
agriculture and horticulture - Requirements and
test methods
Data Limite : 2016-11-10

CEN/TC 164
prEN 17034:2016
Chemicals used for treatment of water intended
for human consumption - Polyaluminium chloride
hydroxyde and polyaluminium chloride hydroxide
sulfate
Data Limite : 2016-10-21

CEN/TC 346
prEN 17036:2016
Conservation of Cultural Heritage - Artificial
ageing with simulated solar radiation
Data Limite : 2016-11-18

CEN/TC 169
prEN 17037:2016
Daylight of buildings
Data Limite : 2016-10-20

CEN/TC 260
prEN 17041:2016
Fertilizers - Determination of boron in
concentrations ≤ 10 % using spectrometry with
azomethine-H
Data Limite : 2016-11-17

CEN/TC 260
prEN 17042:2016

Fertilizers - Determination of boron in concentrations > 10 % using acidimetric titration
Data Limite : 2016-11-17

CEN/TC 260

prEN 17043:2016

Fertilizers - Determination of molybdenum in concentrations ≤ 10 % using spectrometry of a complex with ammonium thiocyanate
Data Limite : 2016-11-17

CEN/TC 248

prEN ISO 811:2016

Textile - Determination of resistance to water penetration - Hydrostatic pressure test (ISO/DIS 811:2016)
Data Limite : 2016-10-11

CEN/TC 249

prEN ISO 877-1:2016

Plastics - Methods of exposure to solar radiation - Part 1: General guidance (ISO/DIS 877-1:2016)
Data Limite : 2016-10-26

CEN/TC 249

prEN ISO 877-2:2016

Plastics - Methods of exposure to solar radiation - Part 2: Direct weathering and exposure behind window glass (ISO/DIS 877-2:2016)
Data Limite : 2016-10-26

CEN/TC 249

prEN ISO 877-3:2016

Plastics - Methods of exposure to solar radiation - Part 3: Intensified weathering using concentrated solar radiation (ISO/DIS 877-3:2016)
Data Limite : 2016-10-26

CEN/TC 190

prEN ISO 945-1:2016

Microstructure of cast irons - Part 1: Graphite classification by visual analysis (ISO/DIS 945-1:2016)
Data Limite : 2016-10-26

CEN/TC 249

prEN ISO 1856:2016

Flexible cellular polymeric materials - Determination of compression set (ISO/DIS 1856:2016)
Data Limite : 2016-11-08

CEN/TC 121

prEN ISO 3821:2016

Gas welding equipment - Rubber hoses for welding, cutting and allied processes (ISO/DIS 3821:2016)
Data Limite : 2016-11-17

CEN/TC 092

prEN ISO 4064-1:2016

Water meters for cold potable water and hot water - Part 1: Metrological and technical requirements (ISO 4064-1:2014)
Data Limite : 2016-11-04

CEN/TC 092

prEN ISO 4064-2:2016

Water meters for cold potable water and hot water - Part 2: Test methods (ISO 4064-2:2014)
Data Limite : 2016-11-04

CEN/TC 092

prEN ISO 4064-5:2016

Water meters for cold potable water and hot water - Part 5: Installation requirements (ISO 4064-5:2014)
Data Limite : 2016-11-04

CEN/TC 139

prEN ISO 6270-1:2016

Paints and varnishes - Determination of resistance to humidity - Part 1: Condensation (single-sided exposure) (ISO/DIS 6270-1:2016)
Data Limite : 2016-11-03

CEN/TC 139

prEN ISO 6270-2:2016

Paints and varnishes - Determination of resistance to humidity - Part 2: Condensation (in-cabinet exposure) (ISO/DIS 6270-2:2016)
Data Limite : 2016-11-03

ECISS/TC 101

prEN ISO 6507-1:2016

Metallic materials - Vickers hardness test - Part 1: Test method (ISO/DIS 6507-1:2016)
Data Limite : 2016-10-04

ECISS/TC 101

prEN ISO 6507-2:2016

Metallic materials - Vickers hardness test - Part 2: Verification and calibration of testing machines (ISO/DIS 6507-2:2016)
Data Limite : 2016-10-04

ECISS/TC 101

prEN ISO 6507-3:2016

Metallic materials - Vickers hardness test - Part 3: Calibration of reference blocks (ISO/DIS 6507-3:2016)

Data Limite : 2016-10-04

ECISS/TC 101

prEN ISO 6507-4:2016

Metallic materials - Vickers hardness test - Part 4: Tables and hardness values (ISO/DIS 6507-4:2016)

Data Limite : 2016-10-04

CEN/TC 122

prEN ISO 9241-392:2016

Ergonomics of human-system interaction - Part 392: Ergonomic recommendations for the reduction of visual fatigue from stereoscopic images (ISO 9241-392:2015)

Data Limite : 2016-10-28

CEN/TC 121

prEN ISO 9455-11:2016

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 11: Solubility of flux residues (ISO/DIS 9455-11:2016)

Data Limite : 2016-10-14

CEN/TC 121

prEN ISO 9455-14:2016

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 14: Assessment of tackiness of flux residues (ISO/DIS 9455-14:2016)

Data Limite : 2016-10-13

CEN/TC 121

prEN ISO 9455-15:2016

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 15: Copper corrosion test (ISO/DIS 9455-15:2016)

Data Limite : 2016-10-14

CEN/TC 121

prEN ISO 9606-1:2016

Qualification testing of welders - Fusion welding - Part 1: Steels (ISO 9606-1:2012)

Data Limite : 2016-10-14

CEN/TC 249

prEN ISO 10350-1:2016

Plastics - Acquisition and presentation of comparable single-point data - Part 1: Moulding materials (ISO/DIS 10350-1:2016)

Data Limite : 2016-09-30

CEN/TC 155

prEN ISO 11295:2016

Classification et informations relatives à la conception et aux applications des systèmes de canalisation en plastique destinés à la rénovation et au remplacement (ISO/DIS 11295:2016)

CEN/TC 155

prEN ISO 11297-2:2016

Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure - Part 2: Lining with continuous pipes (ISO/DIS 11297-2:2016)

CEN/TC 155

prEN ISO 11298-2:2016

Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks - Part 2: Lining with continuous pipes (ISO/DIS 11298-2:2016)

CEN/TC 251

prEN ISO 11615:2016

Health informatics - Identification of medicinal products - Data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated medicinal product information (ISO/DIS 11615:2016)

Data Limite : 2016-11-01

CEN/TC 251

prEN ISO 11616:2016

Health informatics - Identification of medicinal products - Data elements and structures for the Unique Identification and Exchange of regulated Pharmaceutical Product Information (ISO/DIS 11616:2016)

Data Limite : 2016-11-01

CEN/TC 334

prEN ISO 13693-1:2016

Irrigation equipment - Safety devices for chemigation - Part 1: Small plastics valves for chemigation (ISO 13693-1:2013)

Data Limite : 2016-10-13

CEN/TC 121

prEN ISO 14114:2016

Gas welding equipment - Acetylene manifold systems for welding, cutting and allied processes - General requirements (ISO/DIS 14114:2016)

Data Limite : 2016-11-17

CEN/TC 121

prEN ISO 15012-3:2016

Health and safety in welding and allied processes - Requirements, testing and marking of equipment for air filtration - Part 3: Determination of the capture efficiency of on-torch welding fume extraction devices (ISO/DIS 15012-3:2016)

Data Limite : 2016-10-25

CEN/TC 248

prEN ISO 15496:2016

Textiles - Measurement of water vapour permeability of textiles for the purpose of quality control (ISO/DIS 15496:2016)

Data Limite : 2016-10-11

CEN/TC 121

prEN ISO 15612:2016

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - - Qualification by adoption of a standard welding procedure (ISO/DIS 15612:2016)

Data Limite : 2016-10-31

CEN/TC 290

prEN ISO 16610-30:2016

Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 30: Robust profile filters: Basic concepts (ISO 16610-30:2015)

Data Limite : 2016-09-30

CEN/TC 138

prEN ISO 18563-2:2016

Non-destructive testing - Characterization and verification of ultrasonic phased array equipment - Part 2: Probes (ISO/DIS 18563-2:2016)

Data Limite : 2016-09-28

CEN/TC 162

prEN ISO 18640-1:2016

Protective clothing for fire-fighters- physiological impact - Part 1: Measurement of coupled heat and mass transfer with the sweating TORSO (ISO/DIS 18640-1:2016)

Data Limite : 2016-09-30

CEN/TC 162

prEN ISO 18640-2:2016

Protective clothing for fire-fighters- physiological impact - Part 2: Determination of physiological

heat load caused by protective clothing worn by firefighters (ISO/DIS 18640-2:2016)

Data Limite : 2016-09-30

CEN/TC 151

prEN ISO 19014-1:2016

Earth-moving machinery - Safety - Part 1: Methodology to determine safety-related parts of the control system and performance requirements (ISO/DIS 19014-1:2016)

Data Limite : 2016-11-09

CEN/TC 151

prEN ISO 19014-3:2016

Earth-moving machinery - Safety - Part 3: Environmental performance and test requirements of electronic and electrical components used in safety-related parts of the control system (ISO/DIS 19014-3:2016)

Data Limite : 2016-11-09

CEN/TC 275

prEN ISO 19020:2016

Microbiology of food chain - Horizontal method for the immunoenzymatic detection of staphylococcal enterotoxins in foodstuffs (ISO/DIS 19020:2016)

Data Limite : 2016-11-09

CEN/TC 142

prEN ISO 19085-6:2016

Woodworking machines - Safety - Part 6: Single spindle vertical moulding machines ("toupies") (ISO/DIS 19085-6:2016)

Data Limite : 2016-11-16

CEN/TC 142

prEN ISO 19085-8:2016

Woodworking machines - Safety - Part 8: Wide-belt calibrating and sanding machines (ISO/DIS 19085-8:2016)

Data Limite : 2016-10-26

CEN/TC 121

prEN ISO 19285:2016

Non-destructive testing of welds - Phased Array technique (PA) - Acceptance criteria (ISO/DIS 19285:2016)

Data Limite : 2016-10-07

CEN/TC 162

prEN ISO 19918:2016

Protective clothing - Protection against chemicals
- Measurement of cumulative permeation of
chemicals with low vapour pressure through
materials (ISO/DIS 19918:2016)
Data Limite : 2016-11-08

CEN/TC 262

prEN ISO 20274:2016

Vitreous and porcelain enamels - Preparation of
samples and determination of thermal expansion
coefficient (ISO/DIS 20274:2016)

CEN/TC 122

prEN ISO 20685-2:2016

Ergonomics - 3-D scanning methodologies for
internationally compatible anthropometric
databases - Part 2: Evaluation protocol of surface
shape and repeatability of relative landmark
positions (ISO 20685-2:2015)
Data Limite : 2016-10-13

CEN/TC 136

prEN ISO 20957-8:2016

Stationary training equipment - Part 8: Steppers,
stairclimbers and climbers - Additional specific
safety requirements and test methods (ISO/DIS
20957-8:2016)
Data Limite : 2016-10-11

CEN/TC 136

prEN ISO 20957-10:2016

Stationary training equipment - Part 10: Exercise
bicycles with a fixed wheel or without freewheel,
additional specific safety requirements and test
methods (ISO/DIS 20957-10:2016)
Data Limite : 2016-10-11

CEN/TC 275

prEN ISO 20976-1:2016

Microbiology of the food chain - Guidelines for
conducting challenge tests of food and feed
products - Part 1: Challenge tests to study the
growth potential, lag time and the maximum
growth rate (ISO/DIS 20976-1:2016)
Data Limite : 2016-11-02

CEN/TC 341

prEN ISO 22476-10:2016

Geotechnical investigation and testing - Field
testing - Part 10: Weight sounding test (ISO/DIS
22476-10:2016)
Data Limite : 2016-10-20

CEN/TC 249

prEN ISO 25137-1:2016

Plastics - Sulfone polymer moulding and
extrusion materials - Part 1: Designation system
and basis for specifications (ISO 25137-1:2009)
Data Limite : 2016-10-14

CEN/TC 249

prEN ISO 25137-2:2016

Plastics - Sulfone polymer moulding and
extrusion materials - Part 2: Preparation of test
specimens and determination of properties (ISO
25137-2:2009)
Data Limite : 2016-10-14

CEN/TC 069

prEN ISO 28921-1:2016

Industrial valves - Isolating valves for low-
temperature applications - Part 1: Design,
manufacturing and production testing (ISO
28921-1:2013)
Data Limite : 2016-10-28

CEN/TC 069

prEN ISO 28921-2:2016

Industrial valves - Isolating valves for low-
temperature applications - Part 2: Type testing
(ISO 28921-2:2015)
Data Limite : 2016-10-28

CEN/TC 249

prEN ISO 29664:2016

Plastics - Artificial weathering including acidic
deposition (ISO 29664:2010)
Data Limite : 2016-11-17

CEN/TC 438

prEN ISO 52900:2016

Additive manufacturing - General principles -
Terminology (ISO/ASTM 52900:2015)
Data Limite : 2016-11-03

CEN/TC 438

prEN ISO 52915:2016

Specification for Additive Manufacturing File
Format (AMF) Version 1.2 (ISO/ASTM
52915:2016)
Data Limite : 2016-11-03

CEN/TC CSF02

prEN ISO 80000-2:2016

Quantities and units - Part 2: Mathematics
(ISO/DIS 80000-2:2016)

Data Limite : 2016-10-07

CEN/TC CSF02

prEN ISO 80000-10:2016

Quantities and units - Part 10: Atomic and nuclear physics (ISO/DIS 80000-10:2016)

Data Limite : 2016-10-17

CEN/TC 155

prEN ISO 11296-2-2:2016

Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 2: Lining with continuous pipes (ISO/DIS 11296-2:2016)

5.2 CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

NOR_OVE - Austrian Electrotechnical Association
BT Vila/REV AT0027:2016
Electrical installations in residential buildings - Part 1: Planning principles - Part 2: Nature and extent of minimum equipment; Part 3: Wiring and disposition of electrical equipment
Data Limite : 2016-11-11

NOR_OVE - Austrian Electrotechnical Association
BT Vila/REV AT0028:2016
Erection of earthing installations for electrical installations with rated voltages up to AC 1000 V and DC 1500 V - Part 1: General requirements and definitions - Part 2: Earth electrodes in the foundation of buildings; Part 3: Particularities of earthing installations in buildings with special EMC requirements for plants involving information technology
Data Limite : 2016-11-10

CENELEC/TC 061
EN 60335-2-17:2013/FprA1:2016

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances (IEC 60335-2-17:2012/A1:201X)
Data Limite : 2016-10-07

CENELEC/TC 061
EN 60335-2-105:2005/FprA2:2016
Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-105:Requisitos particulares para as cabines de duche multifunção
Data Limite : 2016-10-07

CENELEC/TC 061
EN 61770:2009/FprA1:2016
Electric appliances connected to the water mains - Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets (IEC 61770:2008/A1:201X)
Data Limite : 2016-10-07

CENELEC/TC 013
EN 62054-21:2004/FprA1:2016

Contagem de electricidade (c.a) - Controlo de tarifas e de cargas - Parte 21: Requisitos particulares para interruptores temporizados
Data Limite : 2016-10-07

CENELEC/TC 045B

FprEN 61005:2016

Instrumentação de proteção da radiação - Aparelhos de medição do equivalente da dose (média) ambiente neutro
Data Limite : 2016-10-07

CENELEC/TC 069X

FprEN 61851-1:2016

Sistema de carga condutiva para veículos elétricos - Parte 1: Requisitos gerais
Data Limite : 2016-10-07

CENELEC/SR 003

prEN 60445:2016

Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification - Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors
Data Limite : 2016-11-04

5.3 CEN / CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/CLC/TC 001

prEN ISO/IEC 17011:2016

Conformity assessment - Requirements for accreditation bodies accrediting conformity assessment bodies (ISO/IEC DIS 17011:2016)

Data Limite : 2016-11-17

5.4 ETSI

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

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

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

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

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

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

ETSI/TC ETSI

EN 300700:2016

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Wireless Relay Station (WRS)
Data Limite : 2016-11-06

EN 303345:2016

Broadcast Sound Receivers - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
Data Limite : 2016-10-11

ETSI/TC ETSI

EN 301489-51:2016

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 51: Specific conditions for Automotive, Ground based Vehicles and Surveillance Radar Devices using 24,05 GHz to 24,25 GHz, 24,05 GHz to 24,5 GHz, 76 GHz to 77 GHz and 77 GHz to 81 GHz - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1b of Directive 2014/53/EU
Data Limite : 2016-10-20

ETSI/TC ETSI

EN 303405:2016

Land Mobile Service - Analogue and Digital PMR446 Equipment - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
Data Limite : 2016-11-01

ETSI/TC ETSI

EN 302264:2016

Short Range Devices; Transport and Traffic Telematics (TTT) - Short Range Radar equipment operating in the 77 GHz to 81 GHz band - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
Data Limite : 2016-10-11

ETSI/TC ETSI

5.5 ISO

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

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

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

5.6 IEC

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

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

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

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

IEC/TC 013

IEC 62054-21:2004/A1:2016

Electricity metering (a.c.) - Tariff and load control
- Part 21: Particular requirements for electronic
ripple control receivers

Data Limite : 2016-10-07

IEC/TC 069

IEC/FDIS 61851-1:2016

Electric vehicle conductive charging system - Part
1: General requirements

Data Limite : 2016-10-07

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.

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

