

**Data da Publicação: 2014-06-30**

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

## Conteúdo

<b>1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses</b> .....	<b>3</b>
1.1 Normas Portuguesas editadas .....	3
1.2 Documentos Normativos Portugueses editados .....	5
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados .....	6
1.4 Normas Portuguesas em reexame.....	9
1.5 Normas Europeias adotadas.....	10
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame) .....	23
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	24
<b>2. Documentos Normativos Europeus Publicados</b> .....	<b>25</b>
2.1 CEN.....	25
2.2 CENELEC .....	30
2.3 CEN / CENELEC.....	34
2.4 ETSI .....	35
<b>3. Documentos Normativos Internacionais Publicados</b> .....	<b>36</b>
3.1 ISO.....	36
3.2 IEC.....	37
<b>4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses</b> .....	<b>38</b>
4.1 Projetos em Inquérito Público .....	38
4.2 Projetos anulados.....	39
<b>5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público</b> .....	<b>40</b>
5.1 CEN.....	40
5.2 CENELEC .....	55
5.3 CEN / CENELEC.....	59
5.4 ETSI .....	60
5.5 ISO.....	61
5.6 IEC.....	65
5.7 ISO / IEC .....	68

<b>6. Propostas de anulação de Normas Europeias e Internacionais.....</b>	<b>69</b>
6.1 CEN.....	69
6.2 CENELEC .....	70
6.3 CEN / CENELEC.....	71
6.4 ETSI .....	72

## 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 no dia seguinte ao da Publicação Oficial.

CT 166

**NP EN 1176-2:2011 Errata 2:2014**

Equipamentos e superfícies para espaços de jogo e recreio.

Parte 2: Requisitos de segurança e métodos de ensaio adicionais, específicos para baloiços.

**Aprovação:**2014-06-03

CT 166

**NP EN 1176-3:2010 Errata 1:2014**

Equipamentos e superfícies para espaços de jogo e recreio.

Parte 3: Requisitos de segurança e métodos de ensaio adicionais, específicos para escorregas.

**Aprovação:**2014-06-03

CT 166

**NP EN 1176-7:2010 Errata 2:2014**

Equipamentos e superfícies para espaços de jogo e recreio.

Parte 7: Guia de instalação, inspeção, manutenção e funcionamento.

**Aprovação:**2014-06-03

CT 118

**NP EN 1341:2014, €3.00**

Lajes de pedra natural para pavimentos exteriores - Requisitos e métodos de ensaio

**Termo de Homologação N°88/2014, 2014-05-23**

CT 118

**NP EN 1342:2014, €1.50**

Cubos e paralelepípedos de pedra natural para pavimentos exteriores - Requisitos e métodos de ensaio

**Termo de Homologação N°89/2014, 2014-05-23**

CT 118

**NP EN 1343:2014, €1.50**

Guias de pedra natural para pavimentos exteriores - Requisitos e métodos de ensaio

**Termo de Homologação N°90/2014, 2014-05-23**

CT 104

**NP EN 12390-13:2014, €17.50**

Ensaio do betão endurecido - Parte 13:

Determinação do módulo de elasticidade secante à compressão

**Termo de Homologação N°96/2014, 2014-06-02**

CT 178

**NP EN 13216-1:2014, €2.50**

Condutas de evacuação dos produtos da combustão - Métodos de ensaio para os sistemas de condutas de evacuação dos produtos da combustão - Parte 1: Métodos de ensaios gerais

**Termo de Homologação N°97/2014, 2014-06-02**

CT 105

**NP EN 13282-1:2014, €4.50**

Ligantes hidráulicos para estradas - Parte 1: Ligantes hidráulicos de endurecimento rápido para estradas - Composição, especificações e critérios de conformidade

**Termo de Homologação N°86/2014, 2014-05-23**

CT 105

**NP EN 13282-3:2014, €17.50**

Ligantes hidráulicos para estradas - Parte 3: Avaliação da conformidade

**Termo de Homologação N°87/2014, 2014-05-23**

CT 117

**NP EN 16145:2014, €28.00**

Torneiras sanitárias - Saídas extraíveis para misturadoras de banca e lavatório - Especificações técnicas gerais

**Termo de Homologação N°93/2014, 2014-05-27**

CT 118

**NP EN 16301:2014, €17.50**

Métodos de ensaio para pedra natural - Determinação da sensibilidade a manchas causadas acidentalmente

**Termo de Homologação N°98/2014, 2014-06-02**

CT 118

**NP EN 16306:2014, €21.00**

Métodos de ensaio para pedra natural - Determinação da resistência do mármore a ciclos de calor e humidade

**Termo de Homologação N°99/2014, 2014-06-02**

CTE 61

**NP EN 60335-2-14:2009/A11:2014, €10.50**

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-14: Requisitos particulares para as máquinas de cozinha

**Termo de Homologação N°82/2014, 2014-05-15**

CTE 61

**NP EN 60335-2-15:2010/A11:2014, €10.50**

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-15: Requisitos particulares para os aparelhos de aquecimento de líquidos

**Termo de Homologação N°83/2014, 2014-05-15**

CTE 17

**NP EN 61439-3:2014, €28.00**

Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão - Parte 3: Quadros de repartição destinados a ser manobrados por pessoas vulgares (IEC 61439-3:2012)

**Termo de Homologação N°84/2014, 2014-05-15**

CTE 81

**NP EN 62305-1:2014, €55.00**

Proteção contra descargas atmosféricas - Parte 1: Requisitos gerais (IEC 62305-1:2010, modificada)

**Termo de Homologação N°95/2014, 2014-06-02**

CT 12

**NP EN ISO 376:2014, €35.00**

Materiais metálicos - Calibração dos instrumentos de medição de força utilizados na verificação de máquinas de ensaios uniaxiais (ISO 376:2011)

**Termo de Homologação N°92/2014, 2014-05-23**

CT 147

**NP EN ISO/IEC 17065:2014, €35.00**

Avaliação da conformidade - Requisitos para organismos de certificação de produtos, processos e serviços (ISO/IEC 17065:2012)

**Termo de Homologação N°85/2014, 2014-05-20**

CT 58

**NP ISO 13255:2014, €7.00**

Sistemas de tubagens termoplásticas para arga de água quente e fria no interior da estrutura de edifícios - Método de ensaio para determinação da estanquidade ao ar das uniões

**Termo de Homologação N°94/2014, 2014-05-28**

## 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.

Estas Normas entram em vigor no dia seguinte ao da Publicação Oficial.

## LISTA VAZIA

### 1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados

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

CT 38

**NP 4182:2001**

Produtos petrolíferos - Fuelóleos - Especificações  
Substituído NP 4182:2014

**Termo de Anulação N°563/2014, 2014-06-12**

CT 36

**NP EN 161:2008**

Válvulas automáticas de corte para queimadores a gás e aparelhos a gás  
Substituído EN 161:2011

**Termo de Anulação N°581/2014, 2014-06-12**

CT 105

**NP EN 197-2:2001**

Cimento - Parte 2: Avaliação da conformidade  
Substituído EN 197-2:2014

**Termo de Anulação N°425/2014, 2014-06-11**

CT 138

**NP EN 444:2003**

Ensaio não destrutivo - Princípios gerais do exame radiográfico com raios X e Gama dos materiais metálicos

**Termo de Anulação N°552/2014, 2014-06-11**

CT 38

**NP EN 590:2009+A1:2010**

Combustíveis para automóveis - Gasóleo - Especificações e métodos de ensaio  
Substituído EN 590:2013

**Termo de Anulação N°420/2014, 2014-06-05**

CT 90

**NP EN 936:2009**

Produtos químicos utilizados no tratamento da água destinada a consumo humano - Dióxido de carbono

**Termo de Anulação N°548/2014, 2014-06-11**

CTM 77

**NP EN 10149-1:1999**

Produtos planos laminados a quente de aços de alto limite de elasticidade para enformação a frio - Parte 1: Condições gerais de fornecimento

**Termo de Anulação N°588/2014, 2014-06-12**

CTM 77

**NP EN 10149-2:1999**

Produtos planos laminados a quente de aços de alto limite de elasticidade para enformação a frio - Parte 2: Condições de fornecimento de aços obtidos por laminagem termo mecânica

**Termo de Anulação N°584/2014, 2014-06-12**

CTM 77

**NP EN 10149-3:1999**

Produtos planos laminados a quente de aços de alto limite de elasticidade para enformação a frio - Parte 3: Condições de fornecimento de aços normalizados ou com laminagem normalizante

**Termo de Anulação N°585/2014, 2014-06-12**

CT 12

**NP EN 10216-1:2010**

Tubos de aço sem costura para aplicações sob pressão - Condições técnicas de fornecimento - Parte 1: Tubos de aço não ligado com características especificadas à temperatura ambiente

**Termo de Anulação N°504/2014, 2014-06-11**

CT 12

**NP EN 10216-2:2002+A2:2010**

Tubos de aço sem costura para utilizações sob pressão - Condições técnicas de fornecimento - Parte 2: Tubos de aço não ligado e ligado com características especificadas a temperatura elevada

**Termo de Anulação N°505/2014, 2014-06-11**

CT 12

**NP EN 10216-3:2010**

Tubos de aço sem costura para utilizações sob pressão - Condições técnicas de fornecimento - Parte 3: Tubos de aço ligado de grão fino

**Termo de Anulação N°506/2014, 2014-06-11**

CT 12

**NP EN 10216-4:2010**

Tubos de aço sem costura para utilizações sob pressão - Condições técnicas de fornecimento - Parte 4: Tubos de aço ligado e não ligado com características especificadas a baixa temperatura

**Termo de Anulação N°507/2014, 2014-06-11**

CT 12

## **NP EN 10216-5:2011**

Tubos de aço sem costura para utilizações sob pressão - Condições técnicas de fornecimento - Parte 5: Tubos de aço inoxidável

**Termo de Anulação N°508/2014, 2014-06-11**

CTM 77

## **NP EN 10269:2002**

Aços e ligas de níquel para elementos de fixação utilizados a temperatura elevada e/ou baixa

**Termo de Anulação N°586/2014, 2014-06-12**

CT 36

## **NP EN 12067-1:2000**

Dispositivos de regulação da taxa gás/ar para queimadores e aparelhos a gás - Parte 1:

Dispositivos pneumáticos

**Termo de Anulação N°580/2014, 2014-06-12**

CTM 97

## **NP EN 12270:2004**

Equipamento de alpinismo e de escalada - Cunhas

- Requisitos de segurança e métodos de ensaio

**Termo de Anulação N°587/2014, 2014-06-12**

CT 138

## **NP EN 12668-3:2005**

Ensaio não destrutivo - Caracterização e verificação de equipamentos para ensaios por ultrassons - Parte 3: Sistemas de equipamento

**Termo de Anulação N°551/2014, 2014-06-11**

CT 54

## **NP EN 12975-2:2007**

Instalações solares térmicas e seus componentes -

Colectores solares - Parte 2: Métodos de ensaio

Substituído EN ISO 9806:2013

**Termo de Anulação N°583/2014, 2014-06-12**

CT 4

## **NP EN 13277-3:2003**

Equipamento de protecção para artes marciais -

Parte 3: Requisitos e métodos de ensaio adicionais para protectores do tronco

**Termo de Anulação N°509/2014, 2014-06-11**

CT 4

## **NP EN 13277-3:2003/A 1:2008**

Equipamento de protecção para artes marciais -

Parte 3: Requisitos e métodos de ensaio adicionais para protectores do tronco

**Termo de Anulação N°510/2014, 2014-06-11**

CT 4

## **NP EN 13402-3:2006**

Designação dos tamanhos de vestuário - Parte 3:

Medições e intervalos

**Termo de Anulação N°582/2014, 2014-06-12**

CT 153

## **NP EN 13808:2012**

Betumes e ligantes betuminosos - Quadro de especificações para emulsões betuminosas

catiónicas

Substituído EN 13808:2013

**Termo de Anulação N°547/2014, 2014-06-11**

CTM 91

## **NP EN 14471:2008**

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

Substituído EN 14471:2013

**Termo de Anulação N°549/2014, 2014-06-11**

CT 117

## **NP EN 15091:2013**

Torneiras sanitárias - Torneiras sanitárias de abertura e fecho electrónico

**Termo de Anulação N°503/2014, 2014-06-11**

CTE 34

## **NP EN 60925:2008**

Balastros electrónicos alimentados em corrente contínua para lâmpadas tubulares fluorescentes -

Requisitos de desempenho (IEC 60925:1989 + A1:1996 + A2:2001)

**Termo de Anulação N°473/2014, 2014-06-11**

CTE 34

## **NP EN 60929:2009**

Balastros electrónicos alimentados em corrente alternada para lâmpadas tubulares fluorescentes -

Requisitos de desempenho (IEC 60929:2006)

**Termo de Anulação N°474/2014, 2014-06-11**

CTE 34

## **NP EN 61347-2-3:2003/A 1:2012**

Aparelhagem de comando para lâmpadas - Parte

2-3: Requisitos particulares para os balastros electrónicos alimentados em corrente alternada

**Termo de Anulação N°476/2014, 2014-06-11**

CTE 34

## **NP EN 61347-2-3:2003/A 2:2012**

Aparelhagem de comando para lâmpadas - Parte

2-3: Requisitos particulares para os balastros electrónicos alimentados em corrente alternada

**Termo de Anulação N°477/2014, 2014-06-11**

CTE 34

**NP EN 61347-2-3:2003**

Aparelhagem de controlo para lâmpadas - Parte 2-3: Prescrições particulares para os balastros electrónicos alimentados em corrente alternada para lâmpadas fluorescentes (IEC 61347-2-3:2000)

**Termo de Anulação N°475/2014, 2014-06-11**

CTE 34

**NP EN 61347-2-4:2003**

Aparelhagem de controlo para lâmpadas - Parte 2-4: Prescrições particulares para os balastros electrónicos alimentados em corrente contínua para iluminação geral (IEC 61347-2-4:2000)

**Termo de Anulação N°478/2014, 2014-06-11**

CTE 34

**NP EN 61347-2-5:2007**

Aparelhagem de controlo para lâmpadas - Parte 2-5: Prescrições particulares para os balastros electrónicos alimentados em corrente contínua para iluminação nos transportes públicos (IEC 61347-2-5:2000)

**Termo de Anulação N°479/2014, 2014-06-11**

CTE 34

**NP EN 61347-2-6:2007**

Aparelhagem de controlo para lâmpadas - Parte 2-6: Prescrições particulares para os balastros electrónicos alimentados em corrente contínua para iluminação das aeronaves (IEC 61347-2-6:2000)

**Termo de Anulação N°480/2014, 2014-06-11**

CT 138

**NP EN ISO 3452-2:2013**

Ensaio não destrutivos - Ensaio por líquidos penetrantes - Parte 2: Ensaio de produtos de líquidos penetrantes (ISO 3452-2:2006)

**Termo de Anulação N°553/2014, 2014-06-11**

CT 138

**NP EN ISO 3452-3:2013**

Ensaio não destrutivos - Ensaio por líquidos penetrantes - Parte 3: Blocos de referência (ISO 3452-3:1998)

**Termo de Anulação N°554/2014, 2014-06-11**

CT 18

**NP EN ISO 8492:2007**

Materiais metálicos - Tubos - Ensaio de achatamento (ISO 8492:1998)

**Termo de Anulação N°573/2014, 2014-06-12**

CT 18

**NP EN ISO 8494:2007**

Materiais metálicos - Tubos - Ensaio de rebordagem (ISO 8494:1998)

**Termo de Anulação N°574/2014, 2014-06-12**

CT 18

**NP EN ISO 8495:2007**

Materiais metálicos - Tubos - Ensaio de expansão do anel (ISO 8495:1998)

**Termo de Anulação N°575/2014, 2014-06-12**

CT 18

**NP EN ISO 8496:2007**

Materiais metálicos - Tubos - Ensaio de tracção do anel (ISO 8496:1998)

**Termo de Anulação N°576/2014, 2014-06-12**

CT 3

**NP EN ISO 11507:2011**

Tintas e vernizes - Envelhecimento artificial de revestimentos por pintura - Exposição à radiação UV fluorescente e à água (ISO 11507:2007)  
Substituído EN ISO 16474-3:2013

**Termo de Anulação N°577/2014, 2014-06-12**

CT 3

**NP EN ISO 11997-2:2008**

Tintas e vernizes - Determinação da resistência a condições cíclicas de corrosão - Parte 2: Molhagem (nevoeiro salino)/secagem/humidade/radiação UV (ISO 11997-2:2000)

**Termo de Anulação N°578/2014, 2014-06-12**

CT 3

**NP EN ISO 15528:2003**

Tintas, vernizes e matérias-primas para tintas e vernizes - Amostragem (ISO 15528:2000)

**Termo de Anulação N°579/2014, 2014-06-12**

CT 76

**NP ISO 34-1:2006**

Borracha, vulcanizada ou termoplástica - Determinação da resistência ao rasgamento - Parte 1: Provete calças, angular e crescente  
Substituído NP ISO 34-1:2014

**Termo de Anulação N°555/2014, 2014-06-11**



#### 1.4 Normas Portuguesas em reexame

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

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

Pretende-se com este inquérito, que todos os interessados que entendam dar os seus contributos o possam fazer, através do preenchimento do formulário [MOD-DNOR-01-13\\_01](#) e posterior envio para [nor@ipq.pt](mailto:nor@ipq.pt).

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

LISTA VAZIA

## 1.5 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 163

**NP EN 31:2011+A1:2014**

Wash basins - Connecting dimensions

**Termo de Adoção** N°412/2014, 2014-06-11

CEN/TC 154

**NP EN 933-6:2014**

Tests for geometrical properties of aggregates - Part 6: Assessment of surface characteristics - Flow coefficient of aggregates

**Termo de Adoção** N°407/2014, 2014-06-11

CEN/TC 136

**NP EN 957-6:2010+A1:2014**

Stationary training equipment - Part 6: Treadmills, additional specific safety requirements and test methods

**Termo de Adoção** N°332/2014, 2014-06-11

CEN/TC 154

**NP EN 1367-7:2014**

Tests for thermal and weathering properties of aggregates - Part 7: Determination of resistance to freezing and thawing of Lightweight aggregates

**Termo de Adoção** N°380/2014, 2014-06-11

CEN/TC 154

**NP EN 1367-8:2014**

Tests for thermal and weathering properties of aggregates - Part 8: Determination of resistance to disintegration of Lightweight Aggregates

**Termo de Adoção** N°381/2014, 2014-06-11

CEN/TC 252

**NP EN 1400:2013+A1:2014**

Child use and care articles - Soothers for babies and young children - Safety requirements and test methods

**Termo de Adoção** N°410/2014, 2014-06-11

CEN/TC 156

**NP EN 1751:2014**

Ventilação de edifícios - Dispositivos terminais de ar - Ensaio aerodinâmico de registos e válvulas

**Termo de Adoção** N°406/2014, 2014-06-11

CEN/TC AECMA

**NP EN 2402:2014**

Aerospace series - Heat resisting nickel base alloy NiCr20Co3Fe3 - Annealed - Wire - D ≤ 10 mm

**Termo de Adoção** N°389/2014, 2014-06-11

CEN/TC AECMA

**NP EN 3475-514:2014**

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 514: Porosity of copper cladding on aluminium strands

**Termo de Adoção** N°375/2014, 2014-06-11

CEN/TC AECMA

**NP EN 4057-402:2014**

Aerospace series - Cable ties for harnesses - Test methods - Part 402: Life cycle

**Termo de Adoção** N°376/2014, 2014-06-11

CEN/TC AECMA

**NP EN 4199-003:2014**

Aerospace series - Bonding straps for aircraft - Part 003: Bonding strap assemblies with flat braided conductor copper, tin plated - 65 °C up to 150 °C and copper, nickel plated - 65 °C up to 260 °C - Product standard

**Termo de Adoção** N°377/2014, 2014-06-11

CEN/TC AECMA

**NP EN 4293:2014**

Aerospace series - Aluminium alloy AL-P7175 - T73511 - Extruded bar and section - a or D ≤ 150 mm

**Termo de Adoção** N°394/2014, 2014-06-11

CEN/TC AECMA

**NP EN 4549:2014**

Aerospace series - Pipe coupling, in heat resisting steel or in heat resisting nickel alloy - Coupling end, welded - Design configuration - Inch series  
**Termo de Adoção** N°392/2014, 2014-06-11

CEN/TC AECMA  
**NP EN 4627:2014**

Aerospace series - Steel X4CrNiMo16-5-1 (1.4418) - Air melted - Hardened and tempered - Forgings - De <= 200 mm - 1 150 MPa <= Rm <= 1 300 MPa

**Termo de Adoção** N°390/2014, 2014-06-11

CEN/TC AECMA  
**NP EN 4651:2014**

Aerospace series - Copper-clad aluminium alloy conductors for electrical cables - Product standard  
**Termo de Adoção** N°341/2014, 2014-06-11

CEN/TC AECMA  
**NP EN 4707:2014**

Aerospace series - Acid pickling of aluminum and aluminum alloy without hexavalent chromium  
**Termo de Adoção** N°391/2014, 2014-06-11

CEN/TC AECMA  
**NP EN 4708-001:2014**

Aerospace series - Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification - Part 001: Technical specification

**Termo de Adoção** N°387/2014, 2014-06-11

CEN/TC AECMA  
**NP EN 6059-406:2014**

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 406: Vibration

**Termo de Adoção** N°388/2014, 2014-06-11

CEN/TC AECMA  
**NP EN 6059-601:2014**

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 601: Open and close

**Termo de Adoção** N°393/2014, 2014-06-11

CEN/TC 234  
**NP EN 12007-5:2014**

Gas infrastructure - Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar - Part 5: Service lines - Specific functional requirements

**Termo de Adoção** N°361/2014, 2014-06-11

CEN/TC 79  
**NP EN 12021:2014**

Respiratory equipment - Compressed gases for breathing apparatus

**Termo de Adoção** N°342/2014, 2014-06-11

CEN/TC 234  
**NP EN 12732:2013+A1:2014**

Gas infrastructure - Welding steel pipework - Functional requirements

**Termo de Adoção** N°333/2014, 2014-06-11

CEN/TC 226  
**NP EN 13197:2011+A1:2014**

Road marking materials - Wear simulator Turntable

**Termo de Adoção** N°409/2014, 2014-06-11

CEN/TC 127  
**NP EN 13501-6:2014**

Fire classification of construction products and building elements - Part 6: Classification using data from reaction to fire tests on electric cables

**Termo de Adoção** N°336/2014, 2014-06-11

CEN/TC 254  
**NP EN 13859-1:2014**

Flexible sheets for waterproofing - Definitions and characteristics of underlays - Part 1: Underlays for discontinuous roofing

**Termo de Adoção** N°382/2014, 2014-06-11

CEN/TC 254  
**NP EN 13859-2:2014**

Flexible sheets for waterproofing - Definitions and characteristics of underlays - Part 2: Underlays for walls

**Termo de Adoção** N°383/2014, 2014-06-11

CEN/TC 137  
**NP EN 13936:2014**

Workplace exposure - Procedures for measuring a chemical agent present as a mixture of airborne particles and vapour - Requirements and test methods

**Termo de Adoção** N°347/2014, 2014-06-11

CEN/TC 247  
**NP EN 14908-1:2014**

Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management -

Building Network Protocol - Part 1: Protocol Stack

**Termo de Adoção N°357/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 247

**NP EN 14908-2:2014**

Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management - Control Network Protocol - Part 2: Twisted Pair Communication

**Termo de Adoção N°358/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 247

**NP EN 14908-3:2014**

Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management - Control Network Protocol - Part 3: Power Line Channel Specification

**Termo de Adoção N°359/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 247

**NP EN 14908-4:2014**

Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management - Control Network Protocol - Part 4: IP Communication

**Termo de Adoção N°360/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 256

**NP EN 15273-1:2013**

Aplicações ferroviárias - Gabaritos - Parte 1: Generalidades - Regras comuns à infraestrutura e ao material circulante

**Termo de Adoção N°344/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 256

**NP EN 15273-2:2013**

Aplicações ferroviárias - Gabaritos - Parte 2: Gabarito do material circulante

**Termo de Adoção N°345/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 256

**NP EN 15273-3:2013**

Aplicações ferroviárias - Gabaritos - Parte 3: Gabarito dos obstáculos

**Termo de Adoção N°346/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 23

**NP EN 15888:2014**

Transportable gas cylinders - Cylinder bundles - Periodic inspection and testing

**Termo de Adoção N°404/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 346

**NP EN 15999-1:2014**

Conservation of cultural heritage - Guidelines for design of showcases for exhibition and preservation of objects - Part 1: General requirements

**Termo de Adoção N°343/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 252

**NP EN 16120:2012+A1:2014**

Child use and care articles - Chair mounted seat

**Termo de Adoção N°334/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 150

**NP EN 16307-6:2014**

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 6: Supplementary requirements for burden and personnel carriers

**Termo de Adoção N°366/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 165

**NP EN 16323:2014**

Glossary of wastewater engineering terms

**Termo de Adoção N°335/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 172

**NP EN 16418:2014**

Paper and board - Determination of the cytotoxicity of aqueous extracts using a metabolically competent hepatoma cell line (HepG2)

**Termo de Adoção N°339/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 249

**NP EN 16472:2014**

Plastics - Method for artificial accelerated photoageing using medium pressure mercury vapour lamps

**Termo de Adoção N°349/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 412

**NP EN 16489-1:2014**

Professional indoor UV exposure services - Part 1: Requirements for the provision of training

**Termo de Adoção N°351/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 296

**NP EN 16522:2014**

Tanks for transport of dangerous goods - Service equipment for tanks - Flame arresters for breather devices

**Termo de Adoção N°362/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 144

**NP EN 16590-1:2014**

Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design and development (ISO 25119-1:2010 modified)  
**Termo de Adoção** N°384/2014, 2014-06-11

CEN/TC 144

**NP EN 16590-2:2014**

Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 2: Concept phase (ISO 25119-2:2010 modified)  
**Termo de Adoção** N°385/2014, 2014-06-11

CEN/TC 144

**NP EN 16590-3:2014**

Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 3: Series development, hardware and software (ISO 25119-3:2010 modified)  
**Termo de Adoção** N°386/2014, 2014-06-11

CEN/TC 329

**NP EN 24801-3:2014**

Recreational diving services - Requirements for the training of recreational scuba divers - Part 3: Level 3 - Dive leader (ISO/FDIS 24801-3:2014)  
**Termo de Adoção** N°352/2014, 2014-06-11

CEN/TC 193

**NP EN 28510-1:2014**

Adhesives - Peel test for a flexible-bonded-to-rigid test specimen assembly - Part 1: 90° peel  
**Termo de Adoção** N°379/2014, 2014-06-11

CENELEC/SC 46XA

**NP EN 50117-2-1:2005/A2:2013**

Cabos coaxiais - Parte 2-1: Especificação intermédia para cabos utilizados em redes de distribuição - Cabos de acesso interiores operando a 5 MHz - 1000 MHz  
**Termo de Adoção** N°473/2014, 2014-06-25

CENELEC/SC 46XA

**NP EN 50117-2-2:2004/A2:2013**

Cabos coaxiais - Parte 2-2: Especificação intermédia para cabos utilizados em redes de distribuição - Cabos de acesso  
**Termo de Adoção** N°472/2014, 2014-06-25

CENELEC/SC 46XA

**NP EN 50117-2-3:2004/A2:2013**

Cabos coaxiais - Parte 2-3: Especificação intermédia para cabos utilizados em redes de distribuição - Cabos de distribuição e cabos de interligação para sistemas operando a 5 MHz - 1000 MHz  
**Termo de Adoção** N°471/2014, 2014-06-25

CENELEC/SC 46XA

**NP EN 50117-2-4:2004/A2:2013**

Cabos coaxiais - Parte 2-4: Especificação intermédia para cabos utilizados em redes de distribuição - Cabos de acesso  
**Termo de Adoção** N°470/2014, 2014-06-25

CENELEC/SC 46XA

**NP EN 50117-2-5:2004/A2:2013**

Cabos coaxiais - Parte 2-5: Especificação intermédia para cabos utilizados em redes de distribuição - Cabos de acesso exteriores para redes operando a 5 MHz - 3000 MHz  
**Termo de Adoção** N°474/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 215

**NP EN 50173-6:2013**

Tecnologias de informação - Sistemas de cablagem genérica - Parte 6: Serviços distribuídos nos edifícios  
**Termo de Adoção** N°426/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 215

**NP EN 50174-3:2013**

Tecnologia de informação - Instalação de cablagem - Parte 3: Planeamento e práticas de instalação no exterior dos edifícios  
**Termo de Adoção** N°425/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 216

**NP EN 50292:2013**

Aparelhos elétricos para deteção de monóxido de carbono em locais domésticos, caravanas e barcos - Guia de seleção, instalação, uso e manutenção  
**Termo de Adoção** N°423/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 20

**NP EN 50355:2013**

Aplicações ferroviárias - Cabos para material rolante ferroviário com comportamento especial ao fogo - Guia de utilização  
**Termo de Adoção** N°413/2014, 2014-06-19

CENELEC/TC 86BXA

## **NP EN 50377-17-1:2013**

Pares de conectores e componentes de interconexão utilizados em sistemas de comunicação com fibras óticas - Especificações de produto - Parte 17-1: Conector simples tipo FPFT (terminação com polimento de fábrica) de categoria C terminado em fábrica com fibra com especificação B1.3 conforme a EN 60793-2-50 e montado em campo com fibra monomodo B1.3 ou B6a\_1 ou B6a\_2 conforme a norma IEC 60793-2-50

**Termo de Adoção** N°469/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 36A

## **NP EN 50386:2010/A1:2013**

Travessias para tensão até 1 KV e corrente de 250 A até 5 KA, para transformadores com enchimento líquido

**Termo de Adoção** N°475/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 106X

## **NP EN 50413:2008/A1:2013**

Norma básica sobre procedimentos de medição e cálculo da exposição humana a campos eléctricos, magnéticos e electromagnéticos (0 Hz - 300 GHz)

**Termo de Adoção** N°481/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 86A

## **NP EN 50551-2:2013**

Cabos simples e duplos usados em cordões - Parte 2: Especificação detalhada e requisitos mínimos para cabos de fibra ótica monomodo de rugosidade simples de 3,0 mm para utilização em cabos de reparação/cordões de categoria U

**Termo de Adoção** N°500/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 116

## **NP EN 50580:2012/A1:2013**

Requisitos para dispositivos de religação automática (DRA) para disjuntores ID e DD, para usos domésticos e análogos

**Termo de Adoção** N°476/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 46X

## **NP EN 50602:2014**

Cablagem de comunicação balanceada de acordo com os cordões conectorizados retilíneos não blindados e os cordões para áreas de trabalho retilíneos da EN 50173-4 para aplicações da classe E - Especificação detalhada

**Termo de Adoção** N°477/2014, 2014-06-25

CENELEC/SR104

## **NP EN 60068-1:2014**

Ensaio ambientais - Parte 1: Guia geral

**Termo de Adoção** N°501/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 14

## **NP EN 60076-14:2013**

Transformadores de potência - Parte 14: Transformadores de potência imersos em líquido utilizando materiais de isolamento de alta temperatura

**Termo de Adoção** N°439/2014, 2014-06-25

CENELEC/SC 31-1

## **NP EN 60079-17:2014**

Atmosferas explosivas - Parte 17: Inspeção e manutenção das instalações eléctricas

**Termo de Adoção** N°456/2014, 2014-06-25

CENELEC/SR47D

## **NP EN 60191-4:2014**

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

**Termo de Adoção** N°509/2014, 2014-06-25

CENELEC/SR33

## **NP EN 60252-1:2011/A1:2013**

Condensadores para motores de corrente alternada - Parte 1: Generalidades - Aptidão, ensaio e características nominais - Requisitos de segurança - Guia de instalação e de funcionamento

**Termo de Adoção** N°461/2014, 2014-06-25

CENELEC/SR33

## **NP EN 60252-2:2011/A1:2013**

Condensadores para motores de corrente alternada - Parte 2: Condensadores de arranque dos motores

**Termo de Adoção** N°462/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 95X

## **NP EN 60255-127:2014**

Relés de medição e equipamento de protecção - Parte 127: Requisitos funcionais para protecção contra sub/sobretensões

**Termo de Adoção** N°499/2014, 2014-06-25

CENELEC/SR32B

## **NP EN 60269-2:2013**

Fusíveis de baixa tensão - Parte 2: Requisitos suplementares para fusíveis destinados a serem utilizados por pessoas habilitadas (fusíveis para

usos essencialmente industriais) Exemplos de sistemas de fusíveis normalizados de A a K  
**Termo de Adoção** N°458/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 55  
**NP EN 60317-0-1:2014**

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 0-1: Requisitos gerais - Fio de cobre esmaltado de secção circular  
**Termo de Adoção** N°427/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 55  
**NP EN 60317-0-3:2008/A1:2013**

Especificação para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 0-3: Requisitos gerais - Fio de alumínio esmaltado, de secção circular  
**Termo de Adoção** N°428/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 55  
**NP EN 60317-20:2014**

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 20: Fio de cobre esmaltado com poliuretano soldável, de secção circular, classe 155  
**Termo de Adoção** N°432/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 55  
**NP EN 60317-21:2014**

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 21: Fio de cobre esmaltado com poliuretano soldável e recoberto com poliamida, de secção circular, classe 155  
**Termo de Adoção** N°433/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 55  
**NP EN 60317-23:2014**

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 23: Fio de cobre esmaltado com poliesterimida soldável, de secção circular, classe 180  
**Termo de Adoção** N°434/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 55  
**NP EN 60317-27:2014**

Especificações para tipos particulares de fios de bobinagem - Parte 27: Fio de cobre recoberto com papel, de secção retangular  
**Termo de Adoção** N°448/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 55  
**NP EN 60317-28:2014**

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 28: Fio de cobre esmaltado

com poliesterimida, de secção rectangular, classe 180  
**Termo de Adoção** N°449/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 55  
**NP EN 60317-35:2014**

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 35: Fio de cobre esmaltado com poliuretano soldável, com película aderente, de secção circular, classe 155  
**Termo de Adoção** N°435/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 55  
**NP EN 60317-36:2014**

Especificações para tipos particulares para bobinagem - Parte 36: Fio de cobre esmaltado com poliesterimida soldável, com película aderente, de secção circular, classe 180  
**Termo de Adoção** N°436/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 55  
**NP EN 60317-37:2014**

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 37: Fio de cobre esmaltado com poliesterimida, com película aderente, de secção circular, classe 180  
**Termo de Adoção** N°437/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 55  
**NP EN 60317-38:2014**

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 38: Fio de cobre esmaltado com poliéster ou com poliesterimida e recoberto com poliamida-imida, de secção circular, com aderente, classe 200  
**Termo de Adoção** N°438/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 55  
**NP EN 60317-46:2014**

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 46: Fio de cobre esmaltado com poliamida aromática, de secção circular, classe 240  
**Termo de Adoção** N°429/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 55  
**NP EN 60317-47:2014**

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 47: Fio de cobre esmaltado com poliamida aromática, de secção rectangular, classe 240  
**Termo de Adoção** N°430/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 55

**NP EN 60317-55:2014**

Especificações para tipos particulares de fio para bobinagem - Parte 55: Fio de cobre esmaltado com poliuretano soldável revestido com poliamida, classe 180

**Termo de Adoção** N°431/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 64

**NP EN 60364-5-51:2009/A11:2013**

Instalações eléctricas de edifícios - Parte 5-51: Selecção e instalação dos equipamentos eléctricos - Regras comuns

**Termo de Adoção** N°505/2014, 2014-06-25

CENELEC/SR70

**NP EN 60529:1991/A2:2013**

Graus de protecção assegurados pelos invólucros (Código IP)

**Termo de Adoção** N°460/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 65X

**NP EN 60584-1:2013**

Termopares - Parte 1: Especificações e tolerâncias EMF

**Termo de Adoção** N°417/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 34Z

**NP EN 60927:2007/A1:2013**

Aparelhagem auxiliar para lâmpadas - Dispositivos de arranque (outros, além de arrancadores incandescentes) - Requisitos de aptidão

**Termo de Adoção** N°504/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 108X

**NP EN 60950-1:2006/A2:2013**

Equipamento de tratamento de informação - Segurança - Parte 1: Regras gerais

**Termo de Adoção** N°420/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 210

**NP EN 61000-4-6:2014**

Compatibilidade Eletromagnética (CEM) - Parte 4-6: Técnicas de ensaio e de medição - Ensaio da imunidade às perturbações conduzidas, induzidas por campos de radiofrequência

**Termo de Adoção** N°451/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 116

**NP EN 61029-2-9:2012/A11:2013**

Segurança de ferramentas eléctricas transportáveis com motor - Parte 2-9: Requisitos particulares para serras de esquadria

**Termo de Adoção** N°479/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 116

**NP EN 61029-2-10:2010/A11:2013**

Segurança de ferramentas eléctricas transportáveis com motor - Parte 2-10: Requisitos particulares para máquinas de amolar de corte

**Termo de Adoção** N°478/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 116

**NP EN 61029-2-11:2012/A11:2013**

Segurança de ferramentas eléctricas transportáveis com motor - Parte 2-11: Requisitos particulares para serras combinadas de meia esquadria e bancada

**Termo de Adoção** N°480/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 65X

**NP EN 61131-9:2013**

Controladores programáveis - Parte 9: Interface de comunicação digital tarifa única para sensores e atuadores pequenos (SDCI)

**Termo de Adoção** N°419/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 65X

**NP EN 61207-7:2013**

Expressão do desempenho dos analisadores de gás - Parte 7: Analisadores de gás de laser ajustáveis do semiconductor (que utilizam a espectroscopia de absorção ajustável do laser do semiconductor)

**Termo de Adoção** N°418/2014, 2014-06-25

CENELEC/SR91

**NP EN 61249-4-18:2014**

Materiais para placas impressas e outras estruturas de interligação - Parte 4-18: Conjunto de especificações seccionais de materiais, pré-impregnados, não recobertos (para a manufatura de placas multicamada) - Alto desempenho em fibra de vidro do tipo E epóxido recoberto não halogenados com inflamabilidade definida (ensaio de combustão vertical) para montagem livre de chumbo

**Termo de Adoção** N°506/2014, 2014-06-25

CENELEC/SR91

**NP EN 61249-4-19:2014**

Materiais para placas impressas e outras estruturas de interligação - Parte 4-19: Conjunto de especificações seccionais de materiais, pré-



impregnados, não recobertos (para a manufatura de placas multicamada) - Alto desempenho para material pré-impregnado em fibra de vidro do tipo E epóxico recoberto não halogenados com inflamabilidade definida (ensaio de combustão vertical) para montagem livre de chumbo  
**Termo de Adoção** N°507/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 86BXA  
**NP EN 61300-3-25:2013**

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Métodos fundamentais de ensaios e medições - Parte 3-25: Exames e medições - Concentricidade dos ponteiros não angulares e dos ponteiros não angulares com fibra instalada  
**Termo de Adoção** N°464/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 34Z  
**NP EN 61347-2-1:2001/A2:2014**

Comando para lâmpadas - Parte 2-1: Prescrições particulares para dispositivos de arranque (diferentes dos arrancadores de clarão)  
**Termo de Adoção** N°422/2014, 2014-06-25

CENELEC/SR29  
**NP EN 61672-1:2013**

Eletroacústica - Sonómetros - Parte 1: Especificações  
**Termo de Adoção** N°502/2014, 2014-06-25

CENELEC/SR29  
**NP EN 61672-3:2013**

Eletroacústica - Sonómetros - Parte 3: Ensaios periódicos  
**Termo de Adoção** N°503/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 65X  
**NP EN 61784-5-1:2013**

Redes de comunicação industriais - Perfis - Parte 5-1: Instalação dos barramentos - Perfis de instalação para CPF 1  
**Termo de Adoção** N°421/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 65CX  
**NP EN 61784-5-2:2013**

Redes de comunicação industriais - Perfis - Parte 5-2: Instalação dos barramentos - Perfis de instalação para CPF 2  
**Termo de Adoção** N°488/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 65CX  
**NP EN 61784-5-3:2013**

Redes de comunicação industriais - Perfis - Parte 5-3: Instalação dos barramentos - Perfis de instalação para CPF 3  
**Termo de Adoção** N°489/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 65CX  
**NP EN 61784-5-6:2013**

Redes de comunicação industriais - Perfis - Parte 5-6: Instalação dos barramentos - Perfis de instalação para CPF 6  
**Termo de Adoção** N°490/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 65CX  
**NP EN 61784-5-8:2013**

Redes de comunicação industriais - Perfis - Parte 5-8: Instalação dos barramentos - Perfis de instalação para CPF 8  
**Termo de Adoção** N°491/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 65CX  
**NP EN 61784-5-11:2013**

Redes de comunicação industriais - Perfis - Parte 5-11: Instalação dos barramentos - Perfis de instalação para CPF 11  
**Termo de Adoção** N°492/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 65CX  
**NP EN 61784-5-13:2013**

Redes de comunicação industriais - Perfis - Parte 5-13: Instalação dos barramentos - Perfis de instalação para CPF 13  
**Termo de Adoção** N°493/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 65CX  
**NP EN 61784-5-14:2013**

Redes de comunicação industriais - Perfis - Parte 5-14: Instalação dos barramentos - Perfis de instalação para CPF 14  
**Termo de Adoção** N°494/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 65CX  
**NP EN 61784-5-16:2013**

Redes de comunicação industriais - Perfis - Parte 5-16: Instalação dos barramentos - Perfis de instalação para CPF 16  
**Termo de Adoção** N°495/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 65CX  
**NP EN 61784-5-17:2013**

Redes de comunicação industriais - Perfis - Parte 5-17: Instalação dos barramentos - Perfis de instalação para CPF 17  
**Termo de Adoção** N°496/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 65CX

**NP EN 61784-5-18:2013**

Redes de comunicação industriais - Perfis - Parte 5-18: Instalação dos barramentos - Perfis de instalação para CPF 18

**Termo de Adoção** N°497/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 65CX

**NP EN 61784-5-19:2013**

Redes de comunicação industriais - Perfis - Parte 5-19: Instalação dos barramentos - Perfis de instalação para CPF 19

**Termo de Adoção** N°498/2014, 2014-06-25

CENELEC/SR90

**NP EN 61788-18:2013**

Supercondutividade - Parte 18: Medição de propriedades mecânicas - Ensaio de temperatura ambiente de supercondutores compósitos de bainha em prata Bi-2223 e Bi-2212

**Termo de Adoção** N°442/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 57

**NP EN 61970-552:2014**

Interface para programação de aplicações para sistemas de gestão de energia (EMS-API) - Parte 552: Formato de troca de modelo CIMXML

**Termo de Adoção** N°455/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 13

**NP EN 62056-3-1:2014**

Contagem de eletricidade e transferência de dados - Conjunto DLMS/COSEM - Parte 3-1: Utilização de redes de área local com par torcido com sinalização transportadora

**Termo de Adoção** N°365/2014, 2014-06-11

CENELEC/SR33

**NP EN 62146-1:2014**

Classificação de condensadores para disjuntores de corrente alternada e alta tensão - Parte 1: Geral

**Termo de Adoção** N°416/2014, 2014-06-25

CENELEC/SR86C

**NP EN 62148-17:2014**

Componentes e dispositivos activos em fibra óptica - Normas de embalagem e de interface - Parte 17: Componentes de transmissores e de receptores com conectores RF coaxial duplo

**Termo de Adoção** N°457/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 57

**NP EN 62325-351:2013**

Estrutura de comunicações para o mercado de energia - Parte 351: Perfil de troca de modelo do mercado europeu CIM

**Termo de Adoção** N°450/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 57

**NP EN 62325-451-1:2013**

Quadro de referência para as comunicações para o mercado da energia - Parte 451-1: Processo de negócio de confirmação e modelo contextual par o mercado europeu

**Termo de Adoção** N°459/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 57

**NP EN 62361-2:2013**

Gestão de sistemas de energia e trocas de informação associadas - Interoperabilidade de BIGINTo prazo - Parte 2: Códigos da qualidade do início ao fim (SCADA)

**Termo de Adoção** N°482/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 100X

**NP EN 62394:2014**

Serviço de diagnóstico interface para produtos e redes de eletrônicos de consumo - Implementação para Echonet

**Termo de Adoção** N°415/2014, 2014-06-25

CENELEC/SR27

**NP EN 62395-1:2013**

Sistemas de tracejamento por resistência elétrica para aplicações industriais e comerciais - Parte 1: Requisitos gerais e ensaio

**Termo de Adoção** N°443/2014, 2014-06-25

CENELEC/SR27

**NP EN 62395-2:2013**

Sistemas de tracejamento por resistência elétrica para aplicações industriais e comerciais - Parte 2: Guia de aplicação para a conceção, instalação e manutenção do sistema

**Termo de Adoção** N°444/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 100X

**NP EN 62481-2:2014**

Linhas de orientação para a interoperabilidade dos dispositivos de rede doméstica (DLNA) Digital Living Network Alliance - Parte 2: Formatos de média DLNA

**Termo de Adoção** N°445/2014, 2014-06-25

CENELEC/TC 100X

## **NP EN 62481-3:2014**

Linhas de orientação para a interoperabilidade dos dispositivos de rede doméstica (DLNA) Digital Living Network Alliance - Parte 3: Protecção da ligação

**Termo de Adoção** N°446/2014, 2014-06-25

## CENELEC/TC 100X

### **NP EN 62481-5:2014**

Linhas de orientação para a interoperabilidade dos dispositivos de rede doméstica (DLNA) Digital Living Network Alliance - Parte 5: Linhas de orientação sobre o perfil dos dispositivos DLNA - Generalidades

**Termo de Adoção** N°447/2014, 2014-06-25

## CENELEC/SR7

### **NP EN 62567:2013**

Linhas aéreas - Métodos para ensaio das características de autoamortecimento para condutores

**Termo de Adoção** N°511/2014, 2014-06-25

## CENELEC/TC 45B

### **NP EN 62598:2013**

Instrumentação nuclear - Requisitos de construção e classificação para os calibres radiométricos

**Termo de Adoção** N°452/2014, 2014-06-25

## CENELEC/TC 23E

### **NP EN 62606:2013**

Requisitos gerais para dispositivos de deteção de falha de arco

**Termo de Adoção** N°424/2014, 2014-06-25

## CENELEC/TC 79

### **NP EN 62676-1-1:2014**

Sistemas de videovigilância para utilização em aplicações de segurança eletrónica - Parte 1-1: Requisitos do sistema - Generalidades

**Termo de Adoção** N°453/2014, 2014-06-25

## CENELEC/TC 79

### **NP EN 62676-1-2:2014**

Sistemas de videovigilância para utilização em aplicações de segurança eletrónica - Parte 1-2: Requisitos do sistema - Requisitos de desempenho para transmissão de vídeo

**Termo de Adoção** N°454/2014, 2014-06-25

## CENELEC/TC 100X

### **NP EN 62680-1:2013**

Interfaces de bus série universal para dados e alimentação - Parte 1: Especificação bus série universal

**Termo de Adoção** N°440/2014, 2014-06-25

## CENELEC/TC 100X

### **NP EN 62680-2:2013**

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 2: Universal serial bus - Micro-USB cables and connectors specification, revision 1.01 (IEC 62680-2:2013)

**Termo de Adoção** N°441/2014, 2014-06-25

## ETSI/TC ETSI

### **NP EN 301489-35:2013**

Assuntos de Espectro Radioelétrico e Compatibilidade Eletromagnética (ERM) - Norma de Compatibilidade Eletromagnética (CEM) para equipamentos de rádio e serviços - Parte 35: Condições específicas para Implantes Médicos Ativos de baixa potência (LP-AMI) operando na faixa de frequências de 2.483,5 MHz a 2.500 MHz

**Termo de Adoção** N°463/2014, 2014-06-25

## ETSI/TC ETSI

### **NP EN 301908-2:2013**

Redes celulares IMT - Norma harmonizada no âmbito dos requisitos essenciais do artigo 3.2 da Diretiva R&TTE - Parte 2: Acesso Múltiplo por Divisão de Código (CDMA) Espalhamento direto (UTRA FDD) Equipamento do utilizador (EU)

**Termo de Adoção** N°467/2014, 2014-06-25

## ETSI/TC ETSI

### **NP EN 301908-3:2013**

Redes celulares IMT - Norma harmonizada no âmbito dos requisitos essenciais do artigo 3.2 da Diretiva R&TTE - Parte 3: Acesso Múltiplo por Divisão de Código (CDMA) Espalhamento direto (UTRA FDD) Estações de base (EB)

**Termo de Adoção** N°468/2014, 2014-06-25

## ETSI/TC ETSI

### **NP EN 301908-13:2013**

Redes celulares IMT - Norma harmonizada no âmbito dos requisitos essenciais do artigo 3.2 da Diretiva R&TTE - Parte 13: Evolução do Acesso Rádio Terrestre Universal (E-UTRA) Equipamento do utilizador (EU)

**Termo de Adoção** N°465/2014, 2014-06-25

## ETSI/TC ETSI

## **NP EN 301908-14:2013**

Redes celulares IMT - Norma harmonizada no âmbito dos requisitos essenciais do artigo 3.2 da Diretiva R&TTE - Parte 14: Evolução do Acesso Rádio Terrestre Universal (E-UTRA) Estações de base (EB)

**Termo de Adoção** N°466/2014, 2014-06-25

ETSI/TC ETSI

## **NP EN 302248:2013**

Assuntos de Espectro Radioelétrico e Compatibilidade Eletromagnética (ERM) - Radar de navegação para utilização em embarcações não-salvavidas (non-SOLAS) - EN Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3º, nº 2, da Diretiva R&TTE

**Termo de Adoção** N°486/2014, 2014-06-25

ETSI/TC ETSI

## **NP EN 302636-2:2013**

Intelligent Transport Systems (ITS) - Vehicular Communications; GeoNetworking - Part 2: Scenarios

**Termo de Adoção** N°485/2014, 2014-06-25

ETSI/TC ETSI

## **NP EN 302858-1:2013**

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Road Transport and Traffic Telematics (RTTT); Automotive radar equipment operating in the 24,05 GHz up to 24,25 GHz or 24,50 GHz frequency range - Part 1: Technical characteristics and test methods

**Termo de Adoção** N°483/2014, 2014-06-25

ETSI/TC ETSI

## **NP EN 302858-2:2013**

Compatibilidade electromagnética e materiais de espectro (ERM) - Sistemas Telemáticos de Transporte e T - Parte 2: Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.2 da Directiva R&TTE

**Termo de Adoção** N°484/2014, 2014-06-25

ETSI/TC ETSI

## **NP EN 303213-6-1:2013**

Sistema Avançado de Guiamento e Controlo de Movimentos no Solo (A-SMGCS) - Parte 6: EN Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva R&TTE para sensores de movimento de superfície por radar instalados - Subparte 1: Sensores que operam na banda X utilizando sinais pulsados e potências de transmissão até 100 kW

**Termo de Adoção** N°487/2014, 2014-06-25

CEN/TC 228

## **NP EN 12828:2012+A1:2014**

Heating systems in buildings - Design for water-based heating systems

**Termo de Adoção** N°411/2014, 2014-06-11

CEN/TC 92

## **NP EN ISO 4064-2:2014**

Contadores de água potável fria e quente - Parte 2: Métodos de ensaio (ISO/FDIS 4064-2:2013)

**Termo de Adoção** N°508/2014, 2014-06-25

CEN/TC 307

## **NP EN ISO 6883:2014**

Animal and vegetable fats and oils - Determination of conventional mass per volume (litre weight in air) (ISO 6883:2007)

**Termo de Adoção** N°398/2014, 2014-06-11

CEN/TC CSF16

## **NP EN ISO 7010:2012/A1:2014**

Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Registered safety signs (ISO 7010:2011/Amd 1:2012)

**Termo de Adoção** N°372/2014, 2014-06-11

CEN/TC CSF16

## **NP EN ISO 7010:2012/A2:2014**

Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Registered safety signs (ISO 7010:2011/Amd 2:2012)

**Termo de Adoção** N°373/2014, 2014-06-11

CEN/TC CSF16

## **NP EN ISO 7010:2012/A3:2014**

Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Registered safety signs (ISO 7010:2011/Amd 3:2012)

**Termo de Adoção** N°374/2014, 2014-06-11

CEN/TC 218

## **NP EN ISO 8331:2014**

Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Guidelines for selection, storage, use and maintenance (ISO/FDIS 8331:2014)

**Termo de Adoção** N°408/2014, 2014-06-11

CEN/TC 205

## **NP EN ISO 8637:2014**

Implantes cardiovasculares e sistemas extracorporais - Filtros de hemodiálise,

hemodiafiltração, hemofiltração e hemoconcentradores (ISO 8637:2010, incluindo Emenda 1 2013-04-01)

**Termo de Adoção N°367/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 205

**NP EN ISO 8638:2014**

Cardiovascular implants and extracorporeal systems - Extracorporeal blood circuit for haemodialysers, haemodiafilters and haemofilters (ISO 8638:2010)

**Termo de Adoção N°368/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 230

**NP EN ISO 9308-2:2014**

Water quality - Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria - Part 2: Most probable number method (ISO 9308-2:2012)

**Termo de Adoção N°395/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 195

**NP EN ISO 10121-1:2014**

Test method for assessing the performance of gas-phase air cleaning media and devices for general ventilation - Part 1: Gas-phase air cleaning media (ISO 10121-1:2014)

**Termo de Adoção N°340/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 251

**NP EN ISO 11073-10102:2014**

Health informatics - Point-of-care medical device communication - Part 10102: Nomenclature - Annotated ECG (ISO/IEEE 11073-10102:2014)

**Termo de Adoção N°371/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 251

**NP EN ISO 11073-10417:2014**

Health informatics - Personal health device communication - Part 10417: Device specialization - Glucose meter (ISO/IEEE 11073-10417:2014)

**Termo de Adoção N°369/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 251

**NP EN ISO 11073-10418:2014**

Health informatics - Personal health device communication - Part 10418: Device specialization - International Normalized Ratio (INR) monitor (ISO/IEEE 11073-10418:2014)

**Termo de Adoção N°370/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 289

**NP EN ISO 11646:2014**

Leather - Measurement of area (ISO 11646:2014)

**Termo de Adoção N°338/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 172

**NP EN ISO 12625-3:2014**

Tissue paper and tissue products - Part 3: Determination of thickness, bulking thickness and apparent bulk density and bulk (ISO/FDIS 12625-3:2014)

**Termo de Adoção N°364/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 307

**NP EN ISO 12872:2014**

Olive oils and olive-pomace oils - Determination of the 2-glycerol monopalmitate content (ISO 12872:2010)

**Termo de Adoção N°399/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 307

**NP EN ISO 12873:2014**

Olive oils and olive-pomace oils - Determination of wax content by capillary gas chromatography (ISO 12873:2010)

**Termo de Adoção N°400/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 248

**NP EN ISO 13935-1:2014**

Textiles - Seam tensile properties of fabrics and made-up textile articles - Part 1: Determination of maximum force to seam rupture using the strip method (ISO/FDIS 13935-1:2014)

**Termo de Adoção N°396/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 248

**NP EN ISO 13935-2:2014**

Textiles - Seam tensile properties of fabrics and made-up textile articles - Part 2: Determination of maximum force to seam rupture using the grab method (ISO/FDIS 13935-2:2014)

**Termo de Adoção N°397/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 172

**NP EN ISO 14453:2014**

Pulps - Determination of acetone-soluble matter (ISO/FDIS 14453:2014)

**Termo de Adoção N°363/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 121

**NP EN ISO 14555:2014**

Welding - Arc stud welding of metallic materials (ISO 14555:2014)

**Termo de Adoção N°348/2014, 2014-06-11**

CEN/TC 55

**NP EN ISO 16635-1:2014**

Dentistry - Dental rubber dam technique - Part 1:  
Hole punch (ISO 16635-1:2013)

**Termo de Adoção** N°403/2014, 2014-06-11

CEN/TC 138

**NP EN ISO 16827:2014**

Non-destructive testing - Ultrasonic testing -  
Characterization and sizing of discontinuities  
(ISO 16827:2012)

**Termo de Adoção** N°378/2014, 2014-06-11

CEN/TC 168

**NP EN ISO 16841:2014**

Steel wire ropes - Pulling eyes for rope  
installation - Types and minimum requirements  
(ISO 16841:2014)

**Termo de Adoção** N°350/2014, 2014-06-11

CEN/TC 187

**NP EN ISO 19115-1:2014**

Geographic information - Metadata - Part 1:  
Fundamentals (ISO/FDIS 19115-1:2014)

**Termo de Adoção** N°337/2014, 2014-06-11

CEN/TC 329

**NP EN ISO 24801-1:2014**

Recreational diving services - Requirements for  
the training of recreational scuba divers - Part  
1:Level 1 - Supervised diver (ISO/FDIS 24801-  
1:2014)

**Termo de Adoção** N°355/2014, 2014-06-11

CEN/TC 329

**NP EN ISO 24801-2:2014**

Recreational diving services - Requirements for  
the training of recreational scuba divers - Part  
2:Level 2 - Autonomous diver (ISO/FDIS 24801-  
2:2014)

**Termo de Adoção** N°356/2014, 2014-06-11

CEN/TC 329

**NP EN ISO 24802-1:2014**

Recreational diving services - Requirements for  
the training of scuba instructors - Part 1:Level  
(ISO/FDIS 24802-1:2014)

**Termo de Adoção** N°353/2014, 2014-06-11

CEN/TC 329

**NP EN ISO 24802-2:2014**

Recreational diving services - Requirements for  
the training of scuba instructors - Part 2:Level 2  
(ISO/FDIS 24802-2:2014)

**Termo de Adoção** N°354/2014, 2014-06-11

CEN/TC 12

**NP EN ISO 27627:2014**

Petroleum and natural gas industries - Aluminium  
alloy drill pipe thread connection gauging (ISO  
27627:2014)

**Termo de Adoção** N°405/2014, 2014-06-11

CEN/TC 307

**NP EN ISO 29822:2014**

Vegetable fats and oils - Isomeric diacylglycerols  
- Determination of relative amounts of 1,2- and  
1,3-diacylglycerols (ISO 29822:2009)

**Termo de Adoção** N°402/2014, 2014-06-11

CEN/TC 307

**NP EN ISO 29841:2014**

Vegetable fats and oils - Determination of the  
degradation products of chlorophylls a and a'  
(pheophytins a, a' and pyropheophytins) (ISO  
29841:2009)

**Termo de Adoção** N°401/2014, 2014-06-11

CENELEC/TC 64

**NP HD 60364-5-557:2013**

Instalações elétricas de edifícios - Parte 5-557:  
Seleção e instalação dos equipamentos elétricos -  
Circuitos auxiliares

**Termo de Adoção** N°510/2014, 2014-06-25

### 1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)

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

LISTA VAZIA

### 1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas

Lista dos Documentos Normativos Portugueses editados noutros idiomas que não o português.

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

LISTA VAZIA



## 2. Documentos Normativos Europeus Publicados

### 2.1 CEN

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

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

CEN/TC 204

**CEN ISO/TS 13004:2014**

Sterilization of health care products - Radiation - Substantiation of selected sterilization dose: Method VDmaxSD (ISO/TS 13004:2013)

CEN/TC 102

**CEN ISO/TS 16775:2014**

Packaging for terminally sterilized medical devices - Guidance on the application of ISO 11607-1 and ISO 11607-2 (ISO 16775:2014)

CEN/TC 38

**CEN/TR 16663:2014**

Durability of wood and wood-based products - Determination of emissions from preservative treated wood to the environment - Wooden commodities exposed in Use Class 3 (Not covered, not in contact with the ground) - Semi-field method

CEN/TC 225

**CEN/TR 16669:2014**

Tecnologias da informação - Device interface to support ISO/IEC 18000-3

CEN/TC 218

**CEN/TS 16650:2014**

Specification for hose couplings for petrol, oil and lubricants - High pressure couplings

CEN/TC 310

**CEN/TS 16658:2014**

Requirements for establishing manufacturing enterprise process interoperability - Maturity model for assessing enterprise interoperability

CEN/TC 225

**CEN/TS 16685:2014**

Information technology - Notification of RFID - The information sign to be displayed in areas where RFID interrogators are deployed

CEN/TCSemAutor

**CWA 16762:2014**

CEN Workshop Agreement - CEN/WS SERES - ICT Standards in Support of an eReporting Framework for the Engineering Materials Sector

CEN/TCSemAutor

**CWA 16768:2014**

Framework for Sustainable Value Creation in Manufacturing Network

CEN/TC 10

**EN 81-22:2014**

Regras de segurança para o fabrico e instalação de ascensores - Ascensores para transporte de pesso - Part 22:Ascensores elétricos com trajetória inclinada

CEN/TC 128

**EN 508-1:2014**

Roofing and cladding products from metal sheet - Specification for self-supporting of steel, aluminium or stainless steel sheet - Part 1: Steel

CEN/TC 154

**EN 932-5:2012/AC:2014**

Tests for general properties of aggregates - Part 5: Common equipment and calibration

CEN/TC 154

**EN 1097-10:2014**

Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 10: Determination of water suction height

CEN/TC 102

**EN 1422:2014**

Esterilizadores para fins médicos - Esterilizadores por óxido de etileno - Requisitos e métodos de ensaio

CEN/TC 250

**EN 1991-1-7:2006/A1:2014**

Eurocode 1 - Actions on structures - Part 1-7: General actions - Accidental actions

CEN/TC 151

**EN 12110:2014**

Máquinas para abrir túneis - Câmaras de compressão - Requisitos de segurança

CEN/TC 264

**EN 12341:2014**

Ambient air - Standard gravimetric measurement method for the determination of the PM10 or PM2,5 mass concentration of suspended particulate matter

CEN/TC 336

**EN 12597:2014**

Bitumen and bituminous binders - Terminology

CEN/TC 275

**EN 12822:2014**

Foodstuffs - Determination of vitamin B6 by high performance chromatography

CEN/TC 275

**EN 12823-1:2014**

Foodstuffs - Determination of vitamin A by high performance liquid chromatography - Part 1: Measurement of all-E-retinol and 13-Z-retinol

CEN/TC 129

**EN 13022-1:2014**

Glass in building - Structural sealant glazing - Part 1: Glass products for structural sealant glazing systems for supported and unsupported monolithic and multiple glazing

CEN/TC 129

**EN 13022-2:2014**

Glass in building - Structural sealant glazing - Part 2: Assembly rules

CEN/TC 136

**EN 13451-3:2011+A2:2014**

Swimming pool equipment - Part 3: Additional specific safety requirements and test methods for

inlets and outlets and water/air based water leisure features

CEN/TC 275

**EN 14122:2014**

Foodstuffs - Determination of vitamin B1 by high performance liquid chromatography

CEN/TC 275

**EN 14152:2014**

Foodstuffs - Determination of vitamin B2 by high performance liquid chromatography

CEN/TC 275

**EN 14164:2014**

Foodstuffs - Determination of vitamin B6 by HPLC

CEN/TC 102

**EN 14180:2014**

Esterilizadores para fins médicos - Esterilizadores a vapor a baixa temperatura e formaldeído - Requisitos e ensaios

CEN/TC 286

**EN 14427:2014**

LPG equipment and accessories - Transportable refillable fully wrapped composite cylinders for LPG - Design and construction

CEN/TC 286

**EN 14893:2014**

LPG equipment and accessories - Transportable Liquefied Petroleum Gas (LPG) welded steel pressure drums with a capacity between 150 litres and 1 000 litres

CEN/TC 127

**EN 15269-5:2014**

Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware - Part 5: Fire resistance of hinged and pivoted metal framed glazed doorsets and openable windows

CEN/TC 151

**EN 16191:2014**

Maquinaria para a construção de túneis - Requisitos de segurança

CEN/TC 150

**EN 16203:2014**

Segurança dos veículos de movimentação de cargas - Ensaio dinâmico para verificação da estabilidade lateral - Empilhadores de contrapeso

CEN/TC 151  
**EN 16228-1:2014**

Equipamento de perfuração e fundação - Segurança - Parte 1: Requisitos comuns

CEN/TC 151  
**EN 16228-2:2014**

Equipamento de perfuração e fundação - Segurança - Parte 2: Aparelhos de perfuração móveis para engenharia civil e engenharia geotécnica, exploração de pedreiras e indústria mineira

CEN/TC 151  
**EN 16228-3:2014**

Equipamento de perfuração e fundação - Segurança - Parte 3: Equipamento de perfuração horizontal direcionada (HDD)

CEN/TC 151  
**EN 16228-4:2014**

Equipamento de perfuração e fundação - Segurança - Parte 4: Equipamento de fundação

CEN/TC 151  
**EN 16228-5:2014**

Equipamento de perfuração e fundação - Segurança - Parte 5: Equipamento para paredes moldadas no solo

CEN/TC 151  
**EN 16228-6:2014**

Equipamento de perfuração e fundação - Segurança - Parte 6: Equipamento de realização por jacto de estruturas de solo cimento, de argamassa e de injeção

CEN/TC 151  
**EN 16228-7:2014**

Equipamento de perfuração e fundação - Segurança - Parte 7: Equipamento auxiliar substituível

CEN/TC JW001  
**EN 16247-3:2014**, €1.00  
Energy audits - Part 3: Processes

CEN/TC JW001  
**EN 16247-4:2014**

Energy audits - Part 4: Transport

CEN/TC 190  
**EN 16482:2014**  
Founding - Continuous cast iron bars

CEN/TC 139  
**EN 16492:2014**  
Paints and varnishes - Evaluation of the surface disfigurement caused by fungi and algae on coatings

CEN/TC 139  
**EN 16566:2014**  
Paints and varnishes - Fillers for internal and/or external works - Adaptation of fillers to European standards

CEN/TC 92  
**EN ISO 4064-1:2014**  
Contadores de água potável fria e quente - Parte 1: Requisitos metrológicos e tecnológicos (ISO/FDIS 4064-1:2013)

CEN/TC 92  
**EN ISO 4064-2:2014**  
Contadores de água potável fria e quente - Parte 2: Métodos de ensaio (ISO/FDIS 4064-2:2013)

CEN/TC 92  
**EN ISO 4064-3:2014**  
Water meters for cold potable water and hot water - Part 3: Test report format (ISO 4064-3:2014)

CEN/TC 92  
**EN ISO 4064-4:2014**  
Water meters for cold potable water and hot water - Part 4: Non-metrological requirements not covered in ISO 4064-1 (ISO 4064-4:2014)

CEN/TC 92  
**EN ISO 4064-5:2014**  
Water meters for cold potable water and hot water - Part 5: Installation requirements (ISO 4064-5:2014)

CEN/TC 19  
**EN ISO 5163:2014**  
Produtos petrolíferos - Determinação das características de detonação de combustíveis para motores e aviação - Método motor

CEN/TC 19

## **EN ISO 5164:2014**

Produtos derivados do petróleo - Determinação das características de detonação de combustíveis - Método de pesquisa

CEN/TC 249

## **EN ISO 6427:2014**

Plastics - Determination of matter extractable by organic solvents (conventional methods) (ISO 6427:2013)

CEN/TC 262

## **EN ISO 6509-1:2014**

Corrosion of metals and alloys - Determination of dezincification resistance of copper alloys with zinc - Part 1: Test method (ISO 6509-1:2014)

CEN/TC 205

## **EN ISO 8871-2:2004/A1:2014**

Elastomeric parts for parenterals and for devices for pharmaceutical use - Part 2: Identification and characterization - Amendment 1 (ISO 8871-2:2003/Amd 1:2005)

CEN/TC ECISS/101

## **EN ISO 10113:2014**

Metallic materials - Sheet and strip - Determination of plastic strain ratio (ISO 10113:2006)

CEN/TC ECISS/101

## **EN ISO 10275:2014**

Metallic materials - Sheet and strip - Determination of tensile strain hardening exponent (ISO 10275:2007)

CEN/TC 248

## **EN ISO 10306:2014**

Textiles - Cotton fibres - Evaluation of maturity by the air flow method (ISO 10306:2014)

CEN/TC 67

## **EN ISO 10545-8:2014**

Ceramic tiles - Part 8: Determination of linear thermal expansion (ISO 10545-8:2014)

CEN/TC 185

## **EN ISO 10683:2014**

Fasteners - Non-electrolytically applied zinc flake coatings (ISO 10683:2014)

CEN/TC 275

## **EN ISO 11133:2014**

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

CEN/TC 55

## **EN ISO 11499:2014**

Dentistry - Single-use cartridges for local anaesthetics (ISO 11499:2014)

CEN/TC 126

## **EN ISO 12999-1:2014**

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

CEN/TC 12

## **EN ISO 13354:2014**

Petroleum and natural gas industries - Drilling and production equipment - Shallow gas diverter equipment (ISO 13354:2014)

CEN/TC 248

## **EN ISO 14389:2014**

Textiles - Determination of the phthalate content - Tetrahydrofuran method (ISO 14389:2014)

CEN/TC 139

## **EN ISO 15181-6:2014**

Paints and varnishes - Determination of release rate of biocides from antifouling paints - Part 6: Determination of tralopyril release rate by quantitation of its degradation product in the extract (ISO 15181-6:2012)

CEN/TC 248

## **EN ISO 16373-2:2014**

Textiles - Dyestuffs - Part 2: General method for the determination of extractable dyestuffs including allergenic and carcinogenic dyestuffs (method using pyridine-water) (ISO 16373-2:2014)

CEN/TC 248

## **EN ISO 16373-3:2014**

Textiles - Dyestuffs - Part 3: Method for determination of certain carcinogenic dyestuffs (method using triethylamine/methanol) (ISO 16373-3:2014)

CEN/TC 247

## **EN ISO 16484-5:2014**

Building automation and control systems (BACS)  
- Part 5: Data communication protocol (ISO  
16484-5:2014)

CEN/TC 247

**EN ISO 16484-6:2014**

Building automation and control systems (BACS)  
- Part 6: Data communication conformance testing  
(ISO 16484-6:2014)

CEN/TC 262

**EN ISO 17081:2014**

Method of measurement of hydrogen permeation  
and determination of hydrogen uptake and  
transport in metals by an electrochemical  
technique (ISO 17081:2014)

CEN/TC 345

**EN ISO 17184:2014**

Soil quality - Determination of carbon and  
nitrogen by near-infrared spectrometry (NIRS)  
(ISO 17184:2014)

CEN/TC 185

**EN ISO 21670:2014**

Fasteners - Hexagon weld nuts with flange (ISO  
21670:2014)

CEN/TC 47

**EN ISO 23553-1:2014**

Safety and control devices for oil burners and oil-  
burning appliances - Particular requirements - Part  
1: Automatic and semi-automatic valves (ISO  
23553-1:2014)

## 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 209

**CLC/TR 50083-10-1:2014**

Redes de cabos para sinais televisivos, sonoros e serviços interativos - Parte 10-1: Linhas de orientação para a implementação de vias de retorno em redes de cabos

CENELEC/TC 79

**CLC/TS 50131-9:2014**

Sistemas de alarme - Sistemas de alarme contra intrusão e paragem - Parte 9: Verificação de alarme - Métodos e princípios

CENELEC/TC 79

**EN 50131-6:2008/A1:2014**

Sistemas de alarme - Sistemas de deteção contra intrusão - Parte 6: Fontes de Alimentação

CENELEC/TC 79

**EN 50131-10:2014**

Sistemas de Alarme - Sistemas de deteção contra intrusão - Parte 10: Requisitos específicos de aplicação para comunicadores bidirecionais de instalações protegidas (SPT)

CENELEC/SC 46XC

**EN 50407-3:2014**

Cabos multipares para redes de telecomunicações de acesso digitais - Parte 3: Cabos multipares/quadras de interior especificados até 100 MHz em 100 m suportando serviços universais, xDSL e aplicações IP até 100 Mbits

CENELEC/TC 116

**EN 50434:2014**

Segurança de aparelhos electrodomésticos e análogos - Requisitos particulares para trituradores e picadoras de comando manual

CENELEC/TC 205

**EN 50491-1:2014**

Requisitos gerais para sistemas electrónicos de edifícios e habitações (HBES) e sistemas de controlo e automação de edifícios (BACS) - Parte 1: Requisitos gerais

CENELEC/TC 86BXA

**EN 50516-3-1:2014**

Conjunto de conectores industriais e componentes de interconexão usados em sistemas de comunicação e controlo por fibras óticas - Especificações de produto - Parte 3-1: Terminação do tipo ODVA APC de fibras monomodo da categoria B1.1 e B1.3 da EN 60793-2-50 para cumprir os requisitos da categoria I (ambiente industrial) como especificado na EN 50173-1 e IEC 61753-1-3

CENELEC/TC 106X

**EN 50566:2013/AC1:2014**

Norma de produto para demonstrar a conformidade dos campos de radiofrequência produzidos por dispositivos de comunicações sem fios, transportados na mão ou próximos do corpo humano, utilizados pelo público em geral (30 MHz - 6 GHz)

CENELEC/TC 209

**EN 50585:2014**

Protocolo de comunicações para transporte de sinais de satélite entregues sobre redes IP

CENELEC/TC 46X

**EN 50599:2014**

Cablagem de comunicação balanceada de acordo com os cordões conectorizados retilíneos blindados e os cordões para áreas de trabalho retilíneos da EN 50173-4 para aplicações da classe D - Especificação detalhada

CENELEC/TC 210

**EN 55016-2-3:2010/A2:2014**

Requisitos para equipamentos e métodos de medição de perturbações radioelétricas e de imunidade às perturbações radioelétricas - Parte 2-3: Métodos de medição das perturbações e da imunidade - Medições das perturbações radiadas

CENELEC/TC 2

**EN 60034-8:2007/A1:2014**

Máquinas eléctricas rotativas - Parte 8: Marcação dos terminais e sentido de rotação

CENELEC/TC 2

**EN 60034-18-41:2014**

Máquinas eléctricas rotativas - Parte 18-41: Ensaios de qualificação e controlo de qualidade para descarga parcial livre (tipo 1) de sistemas de isolamento utilizados em máquinas eléctricas rotativas alimentadas a partir de conversores de tensão

CENELEC/TC 2

**EN 60034-30-1:2014**

Máquinas eléctricas rotativas - Parte 30-1: Classes de eficiência de motores trifásicos de indução de gaiola de velocidade simples (código IE)

CENELEC/TC 55

**EN 60317-51:2014**

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 51: Fio de cobre esmaltado com poliuretano soldável, de secção circular, classe 180

CENELEC/SR89

**EN 60695-2-12:2010/A1:2014**

Ensaio relativo ao risco de fogo - Parte 2-12: Métodos de ensaios baseados no fio incandescente/aquecido - Método de ensaio de índice de inflamabilidade ao fio incandescente para materiais (GWFI)

CENELEC/SR89

**EN 60695-2-13:2010/A1:2014**

Ensaio relativo ao risco de fogo - Parte 2-13: Métodos de ensaios baseados no fio incandescente/aquecido - Método de ensaio de temperatura de ignição ao fio incandescente para materiais (GWIT)

CENELEC/SR89

**EN 60695-10-2:2014**

Ensaio relativo ao risco de fogo - Parte 10-2: Calor anormal - Ensaio de pressão esférica

CENELEC/SR104

**EN 60721-2-9:2014**

Classificação das condições ambientais - Parte 2-9: Condições ambientais existentes na natureza - Choque de medição e dados de vibração - Armazenamento, transporte e em uso

CENELEC/TC 209

**EN 60728-10:2014**

Redes de cabos para sinais televisivos, sonoros e serviços interativos - Parte 10: Desempenho do sistema da banda de retorno

CENELEC/TC 209

**EN 60728-14:2014**

Redes de cabos para sinais televisivos, sonoros e serviços interativos - Parte 14: Sistemas de banda de retorno ótico que utilizam tecnologia RFoG

CENELEC/TC 116

**EN 60745-2-3:2011/A11:2014**

Ferramentas eléctricas portáteis com motor - Segurança - Parte 2-3: Requisitos particulares para as máquinas de afiar, máquinas de polir e máquinas de lixar do tipo disco

CENELEC/SR47

**EN 60749-26:2014**

Dispositivos com semicondutores - Métodos de ensaio mecânicos e climáticos - Parte 26: Ensaio de sensibilidade às descargas eletrostáticas /ESD) - Modelo do corpo humano (HBM)

CENELEC/SR33

**EN 60831-1:2014**

Condensadores shunt de potência, auto-regeneradores, destinados à instalação em redes de corrente alternada de tensão estipulada inferior ou igual a 1000 V - Parte 1: Geral - Características funcionais, ensaios e valores estipulados - Requisitos de segurança - Guia para instalação e exploração

CENELEC/SR33

**EN 60831-2:2014**

Condensadores shunt de potência, auto-regeneradores, destinados à instalação em redes de corrente alternada de tensão estipulada inferior ou igual a 1000 V - Parte 2: Ensaio de envelhecimento, auto-regeneradores e ensaios destrutivos

CENELEC/TC 17B

**EN 60947-4-3:2014**

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 4-3: Contactores e arrancadores de motores - Graduadores e contactores com semicondutores para cargas, à exceção de motores, de corrente alternada

CENELEC/SR91

## **EN 61190-1-2:2014**

Materiais de fixação para montagens eletrónicas - Parte 1-2: Requisitos para pastas de soldadura para interconexões de elevada qualidade em montagens eletrónicas

CENELEC/TC 88

## **EN 61400-23:2014**

Sistemas conversores de energia eólica - Parte 23: Ensaio estruturais à escala natural das lâminas do rotor

CENELEC/SR96

## **EN 61558-2-10:2014**

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e suas combinações - Parte 2-10: Requisitos particulares e ensaios para transformadores de separação com alto nível de isolamento e transformadores de separação com tensões de saída superiores a 1000 V

CENELEC/TC 62

## **EN 61675-1:2014**

Dispositivos de imagem de radionuclídeos - Características e condições de ensaio - Parte 1: Tomógrafos de emissões de positrões

CENELEC/TC 86BXA

## **EN 61754-30:2014**

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Interface de conectores para fibras óticas - Parte 30: Série de conectores tipo CLIK

CENELEC/SR49

## **EN 61837-2:2011/A1:2014**

Dispositivos piezoelétricos para montagem em superfícies para controlo e escolha de frequência - Atravancamentos normalizados e conexões das saídas - Parte 2: Invólucros cerâmicos

CENELEC/TC 69X

## **EN 61851-23:2014**

Sistema de carga por condução para veículos elétricos - Parte 23: Posto de carregamento de veículos elétricos em corrente contínua

CENELEC/TC 69X

## **EN 61851-24:2014**

Sistema de carga por condução para veículos elétricos - Parte 24: Comunicação digital entre um posto de carregamento de VE em corrente

contínua e um veículo elétrico, para controlo da carga

CENELEC/TC 38

## **EN 61869-4:2014**

Transformadores de medida - Parte 4: Requisitos adicionais para transformadores combinados

CENELEC/TC 100X

## **EN 61966-12-2:2014**

Sistemas de multimédia e equipamento - Gestão e medição da cor - Parte 12-2: Formato de metadados simples para identificação da gama de cores

CENELEC/TC 17AC

## **EN 62271-202:2014**

Aparelhagem de alta tensão - Parte 202: Subestações pré-fabricadas de alta tensão/baixa tensão

CENELEC/TC 17AC

## **EN 62271-211:2014**

Aparelhagem de alta tensão - Parte 211: Conexão direta entre a potência dos transformadores e aparelhagem em invólucro metálico com isolamento gasoso de tensões estipuladas superiores a 52 kV

CENELEC/TC 34Z

## **EN 62442-2:2014**

Desempenho energético da aparelhagem de controlo para lâmpadas - Parte 2: Aparelhagem para lâmpadas de descarga de alta intensidade (excluindo lâmpadas fluorescentes) - Método de medição para determinar a eficiência da aparelhagem de controlo para lâmpadas

CENELEC/TC 17B

## **EN 62626-1:2014**

Aparelhagem de baixa tensão para equipamentos fechados - Parte 1: Interruptores fechados de fora do campo de aplicação da IEC 60947-3 para aplicações várias, para assegurar isolamento do equipamento elétrico durante os trabalhos de reparação e manutenção

CENELEC/TC 82

## **EN 62670-1:2014**

Ensaio de desempenho para fotovoltaicos concentradores (CPV) - Parte 1: Condições normalizados

CENELEC/SR49



**EN 62761:2014**

Guia para métodos de medição de não linearidade para duplexador de ondas acústicas de superfície (OAS) e de ondas acústicas de volume (OAV) em dispositivo de radiofrequência (RF)

### 2.3 CEN / CENELEC

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

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

LISTA VAZIA

## 2.4 ETSI

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

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

ETSI/TC ETSI

**EN 300468:2014**

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

ETSI/TC ETSI

**EN 302636-6-1:2014**

Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular  
Communications; GeoNetworking - Part 6:  
Internet Integration - Sub-part 1: Transmission of  
IPv6 Packets over GeoNetworking Protocols

### **3. Documentos Normativos Internacionais Publicados**

#### **3.1 ISO**

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

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

LISTA VAZIA

### 3.2 IEC

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

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

LISTA VAZIA

## 4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses

### 4.1 Projetos em Inquérito Público

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

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

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

Todos os interessados poderão fazer os comentários considerados pertinentes os quais devem ser registados na [Ficha de registo de comentários aos documentos normativos Portugueses](#), em língua portuguesa, e enviados para o endereço eletrónico [nor@ipq.pt](mailto:nor@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 177

**prNP 4521:2014**

Acessibilidade para os transportes de passageiros.

Data de início: 2014-06-16

Data de fim: 2014-07-16

CTE 1

**NP 2626-732:2010/prEmenda 1:2014**

Vocabulário Eletrotécnico Internacional -  
Capítulo 732: Tecnologia de redes de  
computadores.

Data de início: 2014-06-16

Data de fim: 2014-07-16

#### 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 as propostas de estudo de novas normas da área não eletrotécnica do Comité Europeu de Normalização (CEN), e do 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](#), e enviados até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito para o endereço [nor@ipq.pt](mailto:nor@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](mailto:vendas@ipq.pt).

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

CEN/TC 331

**CEN/TS 16735:2014**

Extensible Common Structure and Representation  
for Postal Rates – EPR  
Data Limite : 2014-08-29

CEN/TC 93

**EN 131-2:2010+A1:2012/A2:2014**

Ladders - Part 2: Requirements, testing, marking  
Data Limite : 2014-07-29

CEN/TC 137

**EN 482:2012/prA1:2014**

Workplace exposure - General requirements for  
the performance of procedures for the  
measurement of chemical agents  
Data Limite : 2014-11-12

CEN/TC 256

**EN 12663-1:2010/prA1:2014**

Railway applications - Structural requirements of  
railway vehicle bodies - Part 1: Locomotives and  
passenger rolling stock (and alternative method  
for freight wagons)  
Data Limite : 2014-08-22

CEN/TC 256

**EN 13146-1:2012/prA1:2014**

Railway applications - Track - Test methods for  
fastening systems - Part 1: Determination of  
longitudinal rail restraint  
Data Limite : 2014-08-22

CEN/TC 256

**EN 13146-4:2012/prA1:2014**

Railway applications - Track - Test methods for  
fastening systems - Part 4: Effect of repeated  
loading  
Data Limite : 2014-08-22

CEN/TC 54

**EN 13445-1:2019/prA2:2014**

Unfired pressure vessels - Part 1: General  
Data Limite : 2014-08-15

CEN/TC 127

**EN 13823:2010/prA1:2014**

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



Data Limite : 2014-08-08

CEN/TC 151

**EN 15059:2009/prA1:2014**

Snow grooming equipment - Safety requirements

Data Limite : 2014-10-15

CEN/TC 361

**EN 15814:2011/prA2:2014**

Polymer modified bituminous thick coatings for waterproofing - Definitions and requirements

Data Limite : 2014-09-05

CEN/TC 89

**EN 16012:2012/prA1:2014**

Thermal insulation for buildings - Reflective insulation products - Determination of the declared thermal performance

Data Limite : 2014-10-22

CEN/TC 164

**EN 16146:2012/prA1:2014**

Sanitary tapware - Extractable shower hoses for sanitary tapware for supply systems type 1 and type 2 - General technical specification

Data Limite : 2014-08-08

CEN/TC 128

**EN 16153:2013/prA1:2014**

Light transmitting flat multiwall polycarbonate (PC) sheets for internal and external use in roofs, walls and ceilings - Requirements and test methods

Data Limite : 2014-10-22

CEN/TC 147

**EN 12999:2011+A1:2012/prA2:2014**

Cranes - Loader cranes

Data Limite : 2014-10-29

CEN/TC 249

**EN ISO 2440:1999/prA2:2014**

Flexible and rigid cellular polymeric materials - Accelerated ageing tests (ISO 2440:1997/FAM 2:2014)

Data Limite : 2014-08-05

CEN/TC 10

**FprCEN/TR 81-12:2014**

Safety rules for the construction and installation of lifts - Basics and interpretations - Part 12: Use of EN 81-20 and EN 81-50 in specific markets

Data Limite : 2014-08-08

CEN/TC 234

**FprCEN/TR 13737-2:2014**

Gas infrastructure - Implementation Guide for Functional Standards prepared by CEN/TC 234 - Part 2: National Pages related to CEN/TC 234 standards

Data Limite : 2014-08-22

CEN/TC 240

**FprCEN/TR 15339-1:2014**

Thermal spraying - Safety requirements for thermal spraying equipment - Part 1: General requirements

Data Limite : 2014-08-15

CEN/TC 240

**FprCEN/TR 15339-3:2014**

Thermal spraying - Safety requirements for thermal spraying equipment - Part 3: Torches for thermal spraying and their connection and supply units

Data Limite : 2014-08-15

CEN/TC 240

**FprCEN/TR 15339-4:2014**

Thermal spraying - Safety requirements for thermal spraying equipment - Part 4: Gas and liquid fuel supply

Data Limite : 2014-08-15

CEN/TC 240

**FprCEN/TR 15339-5:2014**

Thermal spraying - Safety requirements for thermal spraying equipment - Part 5: Powder and wire feed units

Data Limite : 2014-08-15

CEN/TC 252

**FprCEN/TR 16512:2014**

Child use and care articles - Guidelines for the safety of children's slings

Data Limite : 2014-08-08

CEN/TC 248

**FprCEN/TR 16741:2014**

Textiles and textile products - Guidance on health and environmental issues related to chemical content of textile products intended for clothing, interior textiles and upholstery

Data Limite : 2014-08-22

CEN/TC 278

## **FprCEN/TR 16742:2014**

Privacy aspects in ITS standards and systems in Europe

Data Limite : 2014-08-22

CEN/TC 132

## **FprCEN/TR 16748:2014**

Aluminium and aluminium alloys - Mechanical potential of Al-Si alloys for high Pressure, low pressure and gravity die casting

Data Limite : 2014-08-08

CEN/TC 132

## **FprCEN/TR 16749:2014**

Aluminium and aluminium alloys - Classification of Defects and Imperfections in High Pressure, Low Pressure and Gravity Die Cast Products

Data Limite : 2014-08-08

CEN/TC 38

## **FprCEN/TS 12404:2014**

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

Gray - Laboratory method

Data Limite : 2014-09-05

CEN/TC 275

## **FprCEN/TS 16731:2014**

Foodstuffs - Determination of hydride-reactive arsenic compounds in rice by atomic absorption spectrometry (Hydride-AAS) following acid extraction

Data Limite : 2014-08-08

CEN/TC 38

## **FprEN 73:2014**

Wood preservatives - Accelerated ageing of treated wood prior to biological testing - Evaporative ageing procedure

Data Limite : 2014-07-29

CEN/TC 38

## **FprEN 252:2014**

Field test method for determining the relative protective effectiveness of a wood preservative in ground contact

Data Limite : 2014-07-29

CEN/TC 38

## **FprEN 330:2014**

Wood preservatives - Determination of the relative protective effectiveness of a wood preservative for use under a coating and exposed out-of-ground contact - Field test: L-joint method

Data Limite : 2014-07-29

CEN/TC 153

## **FprEN 453:2014**

Food processing machinery - Dough mixers - Safety and hygiene requirements

Data Limite : 2014-08-05

CEN/TC 153

## **FprEN 454:2014**

Food processing machinery - Planetary mixers - Safety and hygiene requirements

Data Limite : 2014-08-05

CEN/TC 38

## **FprEN 839:2014**

Wood preservatives - Determination of the protective effectiveness against wood destroying basidiomycetes - Application by surface treatment

Data Limite : 2014-07-29

CEN/TC 136

## **FprEN 1271:2014**

Playing field equipment - Volleyball equipment - Functional and safety requirements, test methods

Data Limite : 2014-08-05

CEN/TC 252

## **FprEN 1466:2014**

Artigos de puericultura - Alcofas e andarilhos - Requisitos de segurança e métodos de ensaio

Data Limite : 2014-07-08

CEN/TC 153

## **FprEN 1672-1:2014**

Food processing machinery - Basic concepts - Part 1: Safety requirements

Data Limite : 2014-07-08

CEN/TC ECISS/105

## **FprEN 10088-1:2014**

Stainless steels - Part 1: List of stainless steels

Data Limite : 2014-07-08

CEN/TC ECISS/105

## **FprEN 10088-2:2014**

Stainless steels - Part 2: Technical delivery conditions for sheet/plate and strip of corrosion resisting steels for general purposes

Data Limite : 2014-07-08

CEN/TC ECISS/105  
**FprEN 10088-3:2014**

Stainless steels - Part 3: Technical delivery conditions for semi-finished products, bars, rods, wire, sections and bright products of corrosion resisting steels for general purposes  
Data Limite : 2014-07-08

CEN/TC ECISS/110  
**FprEN 10217-7:2014**

Welded steel tubes for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 7: Stainless steel tubes  
Data Limite : 2014-08-05

CEN/TC 153  
**FprEN 12041:2014**

Food processing machinery - Moulders - Safety and hygiene requirements  
Data Limite : 2014-08-12

CEN/TC 153  
**FprEN 12043:2014**

Food processing machinery - Intermediate provers - Safety and hygiene requirements  
Data Limite : 2014-08-05

CEN/TC 234  
**FprEN 12186:2014**

Gas infrastructure - Gas pressure regulating stations for transmission and distribution - Functional requirements  
Data Limite : 2014-08-12

CEN/TC 153  
**FprEN 12268:2014**

Food processing machinery - Band saw machines - Safety and hygiene requirements  
Data Limite : 2014-08-12

CEN/TC 153  
**FprEN 12463:2014**

Food processing machinery - Filling machines and auxiliary machines - Safety and hygiene requirements  
Data Limite : 2014-08-12

CEN/TC 69  
**FprEN 12516-1:2014**

Válvulas industriais - Cálculo de resistência da carcaça - Parte 1: Método de interpolação para carcaças de válvulas de aço  
Data Limite : 2014-07-08

CEN/TC 69  
**FprEN 12516-2:2014**

Válvulas industriais - Resistência mecânica do corpo da válvula - Parte 2: Método de cálculo relativo ao corpo das válvulas de aço  
Data Limite : 2014-07-08

CEN/TC 69  
**FprEN 12516-4:2014**

Válvulas industriais - Conceção da resistência do corpo de válvula - Parte 4: Método de cálculo para corpos de válvula fabricados em materiais metálicos excepto aço  
Data Limite : 2014-07-08

CEN/TC 313  
**FprEN 12547:2014**

Centrifuges - Common safety requirements  
Data Limite : 2014-07-29

CEN/TC 336  
**FprEN 12592:2014**

Bitumen and bituminous binders - Determination of solubility  
Data Limite : 2014-07-15

CEN/TC 336  
**FprEN 12594:2014**

Bitumen and bituminous binders - Preparation of test samples  
Data Limite : 2014-07-15

CEN/TC 336  
**FprEN 12596:2014**

Bitumen and bituminous binders - Determination of dynamic viscosity by vacuum capillary  
Data Limite : 2014-07-15

CEN/TC 336  
**FprEN 12607-1:2014**

Bitumen and bituminous binders - Determination of the resistance to hardening under influence of heat and air - Part 1: RTFOT method  
Data Limite : 2014-07-15

CEN/TC 336  
**FprEN 12607-2:2014**

Bitumen and bituminous binders - Determination of the resistance to hardening under influence of heat and air - Part 2: TFOT method  
Data Limite : 2014-07-15

CEN/TC 336

**FprEN 12607-3:2014**

Bitumen and bituminous binders - Determination of the resistance to hardening under influence of heat and air - Part 3: RFT method  
Data Limite : 2014-07-15

CEN/TC 147

**FprEN 13001-3-3:2014**

Cranes - General design - Part 3-3: Limit states and proof of competence of wheel/rail contacts  
Data Limite : 2014-07-15

CEN/TC 162

**FprEN 13138-1:2014**

Auxiliares de flutuação para aprendizagem de natação - Parte 1: Requisitos de segurança e métodos de ensaio para auxiliares de flutuação a serem usados  
Data Limite : 2014-07-15

CEN/TC 162

**FprEN 13138-2:2014**

Buoyant aids for swimming instruction - Part 2: Safety requirements and test methods for buoyant aids to be held  
Data Limite : 2014-07-15

CEN/TC 162

**FprEN 13138-3:2014**

Buoyant aids for swimming instruction - Part 3: Safety requirements and test methods for swim seats to be worn  
Data Limite : 2014-07-15

CEN/TC 156

**FprEN 13141-6:2014**

Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 6: Exhaust ventilation system packages used in a single dwelling  
Data Limite : 2014-08-05

CEN/TC 127

**FprEN 13381-5:2014**

Test methods for determining the contribution to the fire resistance of structural members - Part 5:

Applied protection to concrete/profiled sheet steel composite members  
Data Limite : 2014-08-12

CEN/TC 136

**FprEN 13451-4:2014**

Swimming pool equipment - Part 4: Additional specific safety requirements and test methods for starting platforms  
Data Limite : 2014-07-29

CEN/TC 294

**FprEN 13757-1:2014**

Communication system for and remote reading of meters - Part 1: Data exchange  
Data Limite : 2014-07-29

CEN/TC 275

**FprEN 13805:2014**

Foodstuffs - Determination of trace elements - Pressure digestion  
Data Limite : 2014-07-08

CEN/TC 153

**FprEN 13871:2014**

Food processing machinery - Cubes cutting machinery - Safety and hygiene requirements  
Data Limite : 2014-08-12

CEN/TC 286

**FprEN 14140:2014**

LPG equipment and accessories - Transportable refillable welded steel cylinders for LPG - Alternative design and construction  
Data Limite : 2014-07-08

CEN/TC 92

**FprEN 14154-4:2014**

Water meters - Part 4: Additional functionalities  
Data Limite : 2014-08-05

CEN/TC 134

**FprEN 14159:2014**

Textile floor coverings - Requirements for tolerances on (linear) dimensions of rugs, runners, carpet tiles and wall-to-wall carpet and for tolerances on pattern repeat  
Data Limite : 2014-10-15

CEN/TC 241

**FprEN 14195:2014**

Metal framing components for gypsum board systems - Definitions, requirements and test methods

Data Limite : 2014-07-15

CEN/TC 296

**FprEN 14432:2014**

Tanks for the transport of dangerous goods - Tank equipment for the transport of liquid chemicals and liquefied gases - Product discharge and air inlet valves

Data Limite : 2014-07-29

CEN/TC 296

**FprEN 14433:2014**

Tanks for the transport of dangerous goods - Tank equipment for the transport of liquid chemicals and liquefied gases - Foot valves

Data Limite : 2014-07-29

CEN/TC 256

**FprEN 14752:2014**

Railway applications - Bodyside Entrance Systems for rolling stock

Data Limite : 2014-10-22

CEN/TC 153

**FprEN 15165:2014**

Máquinas para processar produtos alimentares - Máquinas de enformar - Requisitos de higiene e segurança

Data Limite : 2014-08-05

CEN/TC 153

**FprEN 15180:2014**

Food processing machinery - Food depositors - Safety and hygiene requirements

Data Limite : 2014-08-12

CEN/TC 193

**FprEN 15307:2014**

Adhesives for leather and footwear materials - Sole-upper bonds - Minimum strength requirements

Data Limite : 2014-10-22

CEN/TC 19

**FprEN 15376:2014**

Automotive fuels - Ethanol as a blending component for petrol - Requirements and test methods

Data Limite : 2014-08-05

CEN/TC 151

**FprEN 15571:2014**

Machines and plants for mining and tooling of natural stone - Safety - Requirements for surface finishing machines

Data Limite : 2014-08-12

CEN/TC 256

**FprEN 16185-1:2014**

Aplicações ferroviárias - Sistemas de freio para automotoras - Parte 1: Requisitos e definições

Data Limite : 2014-09-12

CEN/TC 256

**FprEN 16185-2:2014**

Aplicações ferroviárias - Sistemas de freio para automotoras - Parte 2: Métodos de ensaio

Data Limite : 2014-09-12

CEN/TC 165

**FprEN 16397-1:2014**

Flexible couplings - Part 1: Performance requirements

Data Limite : 2014-07-29

CEN/TC 165

**FprEN 16397-2:2014**

Flexible couplings - Part 2: Characteristics and testing for metal banded flexible couplings, adaptors and bushes

Data Limite : 2014-07-29

CEN/TC 292

**FprEN 16424:2014**

Characterization of waste - Screening methods for the element composition by portable X-ray fluorescence instruments

Data Limite : 2014-07-15

CEN/TC 256

**FprEN 16507:2014**

Aplicações ferroviárias - Serviços em terra - Equipamento para abastecimento de combustível.

Data Limite : 2014-07-08

CEN/TC 23

**FprEN 16509:2014**

Garrafas para transporte de gases - Garrafas pequenas transportáveis em aço, não reutilizáveis, com um volume igual ou inferior a 120ml contendo gases comprimidos ou liquefeitos (garrafas compactas) - Projecto, fabrico, enchimento e ensaio.

Data Limite : 2014-07-22

CEN/TC 151

**FprEN 16564:2014**

Machines and plants for mining and tooling of natural stone - Safety - Requirements for bridge type sawing/milling machines included numerical control (NC/CNC) versions

Data Limite : 2014-08-12

CEN/TC 261

**FprEN 16592:2014**

Packaging - Rigid plastic containers - PET finish 29/25 (12,6)

Data Limite : 2014-08-05

CEN/TC 261

**FprEN 16593:2014**

Packaging - Rigid plastic containers - PET finish BVS 30H60

Data Limite : 2014-08-05

CEN/TC 261

**FprEN 16594:2014**

Packaging - Rigid plastic containers - PET finish 26/22 (12,0)

Data Limite : 2014-08-05

CEN/TC JT005

**FprEN 16602-60:2014**

Space product assurance - Electrical, electronic and electromechanical (EEE) components

Data Limite : 2014-10-15

CEN/TC JT005

**FprEN 16602-60-13:2014**

Space product assurance - Requirements for the use of COTS components

Data Limite : 2014-10-15

CEN/TC JT005

**FprEN 16602-70-56:2014**

Space product assurance - Vapour Phase Bioburden Reduction for Flight Hardware

Data Limite : 2014-10-15

CEN/TC JT005

**FprEN 16602-70-57:2014**

Space product assurance - Dry Heat Bioburden Reduction for Flight Hardware

Data Limite : 2014-10-15

CEN/TC JT005

**FprEN 16603-20-01:2014**

Space engineering - Multipaction, design and test

Data Limite : 2014-10-15

CEN/TC JT005

**FprEN 16603-31-02:2014**

Space engineering - Two-phase heat transport equipment

Data Limite : 2014-10-15

CEN/TC JT005

**FprEN 16603-50-53:2014**

Space engineering - SpaceWire - CCSDS packet transfer protocol

Data Limite : 2014-10-22

CEN/TC JT005

**FprEN 16603-60-30:2014**

Space engineering - Satellite AOCS requirements

Data Limite : 2014-10-15

CEN/TC JT005

**FprEN 16603-70:2014**

Space engineering - Ground systems and operations

Data Limite : 2014-10-22

CEN/TC JT005

**FprEN 16603-70-01:2014**

Space engineering - On-board control procedures

Data Limite : 2014-10-22

CEN/TC JT005

**FprEN 16603-70-11:2014**

Space engineering - Space segment operability

Data Limite : 2014-10-22

CEN/TC JT005

**FprEN 16603-70-31:2014**

Space engineering - Ground systems and operations - Monitoring and control data definition

Data Limite : 2014-10-22

CEN/TC 248

**FprEN ISO 105-B01:2014**

Textiles - Tests for colour fastness - Part B01:

Colour fastness to light: Daylight (ISO/FDIS 105-B01:2014)

Data Limite : 2014-07-01

CEN/TC 185

**FprEN ISO 2320:2014**

Fasteners - Prevailing torque type steel nuts - Mechanical and performance properties (ISO/DIS2320:2014)  
Data Limite : 2014-10-01

CEN/TC 290

**FprEN ISO 2538-1:2014**

Geometrical product specifications (GPS) - Wedges - Part 1: Series of angles and slopes (ISO/FDIS 2538-1:2014)  
Data Limite : 2014-07-08

CEN/TC 290

**FprEN ISO 2538-2:2014**

Especificações geométricas de produtos -(GPS) - Cunhas - Parte 2: Dimensões e tolerâncias (ISO/FDIS 2538-2:2013)  
Data Limite : 2014-07-08

CEN/TC 290

**FprEN ISO 2692:2014**

Geometrical product specifications (GPS) - Geometrical tolerancing - Maximum material requirement (MMR), least material requirement (LMR) and reciprocity requirement (RPR) (ISO/FDIS 2692:2014)  
Data Limite : 2014-07-15

CEN/TC 139

**FprEN ISO 2813:2014**

Paints and varnishes - Determination of gloss value at 20 degrees, 60 degrees and 85 degrees (ISO/FDIS 2813:2014)  
Data Limite : 2014-07-22

CEN/TC 430

**FprEN ISO 2919:2014**

Radiological protection - Sealed radioactive sources - General requirements and classification (ISO 2919:2012)  
Data Limite : 2014-09-24

CEN/TC 215

**FprEN ISO 5359:2014**

Anaesthetic and respiratory equipment - Low-pressure hose assemblies for use with medical gases (ISO/FDIS 5359:2014)  
Data Limite : 2014-07-22

CEN/TC 143

**FprEN ISO 6103:2014**

Bonded abrasive products - Permissible unbalances of grinding wheels as delivered - Static testing (ISO/FDIS 6103:2014)  
Data Limite : 2014-08-05

CEN/TC ECISS/110

**FprEN ISO 6149-4:2014**

Connections for fluid power and general use - Ports and stud ends with ISO 261 metric threads and O-ring sealing - Part 4: Dimensions, design, test methods and requirements for external hex and internal hex port plugs (ISO 6149-4:2006)  
Data Limite : 2014-10-22

CEN/TC ECISS/101

**FprEN ISO 6506-1:2014**

Metallic materials - Brinell hardness test - Part 1: Test method (ISO/FDIS 6506-1:2014)  
Data Limite : 2014-07-29

CEN/TC ECISS/101

**FprEN ISO 6506-2:2014**

Metallic materials - Brinell hardness test - Part 2: Verification and calibration of testing machines (ISO/FDIS 6506-2:2014)  
Data Limite : 2014-07-29

CEN/TC ECISS/101

**FprEN ISO 6506-3:2014**

Metallic materials - Brinell hardness test - Part 3: Calibration of reference blocks (ISO/FDIS 6506-3:2014)  
Data Limite : 2014-07-29

CEN/TC ECISS/101

**FprEN ISO 6506-4:2014**

Metallic materials - Brinell hardness test - Part 4: Table of hardness values (ISO/FDIS 6506-4:2014)  
Data Limite : 2014-07-29

CEN/TC 230

**FprEN ISO 9308-1:2014**

Water quality - Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria - Part 1: Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora (ISO/FDIS 9308-1:2014)  
Data Limite : 2014-07-22

CEN/TC 55

**FprEN ISO 9680:2014**

Dentistry - Operating lights (ISO/FDIS 9680:2014)

Data Limite : 2014-07-08

CEN/TC 19

**FprEN ISO 10370:2014**

Petroleum products - Determination of carbon residue - Micro method (ISO/FDIS 10370:2014)

Data Limite : 2014-07-08

CEN/TC 67

**FprEN ISO 10545-1:2014**

Ceramic tiles - Part 1: Sampling and basis for acceptance (ISO/FDIS 10545-1:2014)

Data Limite : 2014-08-05

CEN/TC CSF01

**FprEN ISO 10628-1:2014**

Diagrams for the chemical and petrochemical industry - Part 1: Specification of diagrams (ISO/FDIS 10628-1:2014)

Data Limite : 2014-07-15

CEN/TC 206

**FprEN ISO 10993-3:2014**

Biological evaluation of medical devices - Part 3: Tests for genotoxicity, carcinogenicity and reproductive toxicity (ISO/FDIS 10993-3:2014)

Data Limite : 2014-08-05

CEN/TC 205

**FprEN ISO 11070:2014**

Sterile single-use intravascular introducers, dilators and guidewires (ISO/FDIS 11070:2014)

Data Limite : 2014-07-29

CEN/TC 23

**FprEN ISO 11120:2014**

Gas cylinders - Refillable seamless steel tubes of water capacity between 150 l and 3000 l - Design construction and testing (ISO/FDIS 11120:2014)

Data Limite : 2014-07-08

CEN/TC 102

**FprEN ISO 11140-1:2014**

Sterilization of health care products - Chemical indicators - Part 1: General requirements (ISO/FDIS 11140-1:2014)

Data Limite : 2014-07-22

CEN/TC 307

**FprEN ISO 12228-2:2014**

Determination of individual and total sterols contents - Gas chromatographic method - Part 2:

Olive and olive pomace oils (ISO/FDIS 12228:2014)

Data Limite : 2014-08-05

CEN/TC 55

**FprEN ISO 13116:2014**

Dentistry - Test Method for Determining Radio-Opacity of Materials (ISO/FDIS 13116:2014)

Data Limite : 2014-08-05

CEN/TC 139

**FprEN ISO 13803:2014**

Paints and varnishes - Determination of haze on paint films at 20 degrees (ISO/FDIS 13803:2014)

Data Limite : 2014-07-22

CEN/TC 249

**FprEN ISO 15512:2014**

Plastics - Determination of water content (ISO/FDIS 15512:2014)

Data Limite : 2014-08-05

CEN/TC 290

**FprEN ISO 16610-71:2014**

Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 71: Robust areal filters: Gaussian regression filters (ISO/FDIS 16610-71:2014)

Data Limite : 2014-07-15

CEN/TC CSN21

**FprEN ISO 16960:2014**

Natural gas - Determination of sulfur compounds - Determination of total sulfur by oxidative microcoulometry method (ISO/FDIS 16960:2014)

Data Limite : 2014-07-22

CEN/TC 392

**FprEN ISO 17516:2014**

Cosmetics - Microbiology - Microbiological limits (ISO/FDIS 17516:2014)

Data Limite : 2014-07-08

CEN/TC 55

**FprEN ISO 17730:2014**

Dentistry - Fluoride Varnishes (ISO/FDIS 17730:2014)

Data Limite : 2014-07-22

CEN/TC 249

**FprEN ISO 19066-1:2014**

Plastics - Methyl methacrylate-acrylonitrile-butadiene-styrene (MABS) moulding and



extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/FDIS 19066-1:2014)

Data Limite : 2014-08-05

CEN/TC 143

**FprEN ISO 23125:2014**

Machine tools - Safety - Turning machines (ISO/FDIS 23125:2014)

Data Limite : 2014-08-22

CEN/TC 121

**FprEN ISO 25980:2014**

Health and safety in welding and allied processes - Transparent welding curtains, strips and screens for arc welding processes (ISO/FDIS 25980:2014)

Data Limite : 2014-07-22

CEN/TC 72

**prEN 54-13:2014**

Fire detection and fire alarm systems - Part 13: Compatibility and connectability assessment of system components

Data Limite : 2014-11-05

CEN/TC 93

**prEN 131-1:2014**

Ladders - Part 1: Terms, types, functional sizes

Data Limite : 2014-10-29

CEN/TC 51

**prEN 197-1:2014**

Cement - Part 1: Composition, specifications and conformity criteria for common cements

Data Limite : 2014-11-05

CEN/TC 207

**prEN 527-2:2014**

Office furniture - Work tables - Part 2: Strength, durability and safety requirements

Data Limite : 2014-11-05

CEN/TC 136

**prEN 568:2014**

Mountaineering equipment - Ice anchors - Safety requirements and test methods

Data Limite : 2014-10-22

CEN/TC 69

**prEN 1171:2014**

Industrial valves - Cast iron gate valves

Data Limite : 2014-11-12

CEN/TC 282

**prEN 1473:2014**

Installation and equipment for liquefied natural gas - Design of onshore installations

Data Limite : 2014-11-05

CEN/TC ECISS/103

**prEN 10025-1:2014**

Hot rolled products of structural steels - Part 1: General

Data Limite : 2014-07-29

CEN/TC ECISS/103

**prEN 10025-2:2014**

Hot rolled products of structural steels - Part 2: Technical delivery conditions for non-alloy structural steels

Data Limite : 2014-07-29

CEN/TC ECISS/103

**prEN 10025-3:2014**

Hot rolled products of structural steels - Part 3: Technical delivery conditions for normalized rolled weldable fine grain structural steels

Data Limite : 2014-07-29

CEN/TC ECISS/103

**prEN 10025-4:2014**

Hot rolled products of structural steels - Part 4: Technical delivery conditions for thermomechanical rolled weldable fine grain structural steels

Data Limite : 2014-07-29

CEN/TC ECISS/103

**prEN 10025-5:2014**

Hot rolled products of structural steels - Part 5: Technical delivery conditions for structural steels with improved atmospheric corrosion resistance

Data Limite : 2014-07-29

CEN/TC ECISS/103

**prEN 10025-6:2014**

Hot rolled products of structural steels - Part 6: Technical delivery conditions for flat products of high yield strength structural steels in the quenched and tempered condition

Data Limite : 2014-07-29

CEN/TC ECISS/100

**prEN 10027-2:2014**

Designation systems for steels - Part 2: Numerical system

Data Limite : 2014-07-15

CEN/TC ECISS/109

**prEN 10359:2014**

Laser welded tailored blanks - Technical delivery conditions

Data Limite : 2014-08-05

CEN/TC ECISS/103

**prEN 10363:2014**

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

Data Limite : 2014-11-12

CEN/TC 136

**prEN 12277:2014**

Mountaineering equipment - Harnesses - Safety requirements and test methods

Data Limite : 2014-11-12

CEN/TC 274

**prEN 12312-6:2014**

Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 6: Part 6: Deicers and deicing/antiicing equipment

Data Limite : 2014-10-15

CEN/TC 336

**prEN 12595:2013**

Bitumen and bituminous binders - Determination of kinematic viscosity

Data Limite : 2014-07-15

CEN/TC 312

**prEN 12976-1:2014**

Thermal solar systems and components - Factory made systems - Part 1: General requirements

Data Limite : 2014-10-15

CEN/TC 312

**prEN 12976-2:2014**

Thermal solar systems and components - Factory made systems - Part 2: Test methods

Data Limite : 2014-10-15

CEN/TC 252

**prEN 13209-2:2014**

Child use and care articles - Baby carriers - Part 2: Soft carrier safety requirements and test methods

Data Limite : 2014-07-22

CEN/TC 256

**prEN 13232-2:2014**

Railway applications - Track - Switches and crossings for Vignole rails - Part 2: Requirements for geometric design

Data Limite : 2014-11-05

CEN/TC 256

**prEN 13232-3:2014**

Railway applications - Track - Switches and crossings for Vignole rails - Part 3: Requirements for wheel/rail interaction

Data Limite : 2014-11-05

CEN/TC 256

**prEN 13232-4:2014**

Railway applications - Track - Switches and crossings for Vignole rails - Part 4: Actuation, locking and detection

Data Limite : 2014-11-05

CEN/TC 256

**prEN 13232-5:2014**

Railway applications - Track - Switches and crossings for Vignole rails - Part 5: Switches

Data Limite : 2014-11-05

CEN/TC 256

**prEN 13232-6:2014**

Railway applications - Track - Switches and crossings for Vignole rails - Part 6: Fixed common and obtuse crossings

Data Limite : 2014-11-05

CEN/TC 256

**prEN 13232-7:2014**

Railway applications - Track - Switches and crossings for Vignole rails - Part 7: Crossings with moveable parts

Data Limite : 2014-11-05

CEN/TC 256

**prEN 13232-8:2014**

Railway applications - Track - Switches and crossings for Vignole rails - Part 8: Expansion devices

Data Limite : 2014-11-05

CEN/TC 256

**prEN 13232-9:2014**

Railway applications - Track - Switches and crossings for Vignole rails - Part 9: Layouts

Data Limite : 2014-11-05

CEN/TC 256

**prEN 13803:2014**

Railway applications - Track - Track alignment design parameters - Track gauges 1435 mm and wider

Data Limite : 2014-10-22

CEN/TC 307

**prEN 14112:2014**

Fat and oil derivatives - Fatty Acid Methyl Esters (FAME) - Determination of oxidation stability (accelerated oxidation test)

Data Limite : 2014-10-15

CEN/TC 331

**prEN 14534:2014**

Postal services - Quality of service - Measurement of the transit time of end-to-end services for bulk mail

Data Limite : 2014-11-19

CEN/TC 187

**prEN 15991:2014**

Testing of ceramic and basic materials - Direct determination of mass fractions of impurities in powders and granules of silicon carbide by inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP OES) with electrothermal vapourisation (ETV)

Data Limite : 2014-11-05

CEN/TC 256

**prEN 16272-4:2014**

Railway applications - Track - Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation - Test method for determining the acoustic performance - Part 4: Intrinsic characteristics - In situ values of sound diffraction under direct sound field conditions

Data Limite : 2014-10-15

CEN/TC 256

**prEN 16704-2-1:2014**

Railway applications - Track - Safety protection on the track during work - Part 2-1: Common solutions and technology - Technical requirements for Track Warning Systems (TWS)

Data Limite : 2014-10-22

CEN/TC 256

**prEN 16704-2-2:2014**

Railway applications - Track - Safety protection on the track during work - Part 2-2: Common solutions and technology - Requirements for barriers

Data Limite : 2014-10-22

CEN/TC 286

**prEN 16728:2014**

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

Data Limite : 2014-10-22

CEN/TC 256

**prEN 16729-1:2014**

Railway applications - Infrastructure - NDT on rails in track - Part 1: Requirements for ultrasonic inspection and evaluation principles

Data Limite : 2014-10-22

CEN/TC 256

**prEN 16730:2014**

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

Data Limite : 2014-10-22

CEN/TC 153

**prEN 16743:2014**

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

Data Limite : 2014-10-15

CEN/TC 417

**prEN 16747:2014**

Maritime and port security services

Data Limite : 2014-10-15

CEN/TC 191

**prEN 16750:2014**

Fixed firefighting systems - Oxygen reduction systems - Design, installation, planning and maintenance

Data Limite : 2014-10-29

CEN/TC 411

**prEN 16751:2014**

Bio-based products - Sustainability criteria

Data Limite : 2014-10-29

CEN/TC 197

**prEN 16752:2014**

Centrifugal pumps - Test procedure for seal packings  
Data Limite : 2014-10-29

CEN/TC 23  
**prEN 16753:2014**  
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  
Data Limite : 2014-11-05

CEN/TC 44  
**prEN 16754:2014**  
Artisan Gelato and ice cream machinery - Performance characteristics and energy consumption  
Data Limite : 2014-11-05

CEN/TC 175  
**prEN 16755:2014**  
Durability of reaction to fire performance - Classes of fire-retardant treated wood products in interior and exterior end use applications  
Data Limite : 2014-11-05

CEN/TC 205  
**prEN 16756:2014**  
Antimicrobial wound dressings - Requirements and test methods  
Data Limite : 2014-11-05

CEN/TC 229  
**prEN 16757:2014**  
Sustainability of construction works - Environmental product declarations - Product Category Rules for precast concrete products  
Data Limite : 2014-11-05

CEN/TC 19  
**prEN 16761-1:2014**  
Automotive fuels - Determination of methanol in automotive ethanol (E85) fuel by gas chromatography - Part 1: Method using single column technique  
Data Limite : 2014-11-12

CEN/TC 19  
**prEN 16761-2:2014**  
Automotive fuels - Determination of methanol in automotive ethanol (E85) fuel by gas chromatography - Part 2: Method using heart cut technique

Data Limite : 2014-11-12

CEN/TC 240  
**prEN ISO 2063-1:2014**  
Thermal spraying - Metallic and other inorganic coatings - Zinc, aluminium and their alloys - Part 1: Planning of the corrosion protection system - Component design considerations and quality requirements (ISO/DIS 2063-1:2014)  
Data Limite : 2014-10-01

CEN/TC 275  
**prEN ISO 6579-1:2014**  
Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella - Part 1: Horizontal method for the detection of Salmonella spp. (ISO/DIS 6579-1:2014)  
Data Limite : 2014-11-05

CEN/TC 121  
**prEN ISO 6848:2014**  
Arc welding and cutting - Nonconsumable tungsten electrodes - Classification (ISO/DIS 6848:2014)  
Data Limite : 2014-10-01

CEN/TC 139  
**prEN ISO 7784-1:2014**  
Paints and varnishes - Determination of resistance to abrasion - Part 1: Method with abrasive paper covered wheels and rotating test panel (ISO/DIS 7784-1:2014)  
Data Limite : 2014-10-22

CEN/TC 139  
**prEN ISO 7784-2:2014**  
Paints and varnishes - Determination of resistance to abrasion - Part 2: Method with abrasive rubber wheels and rotating test panel (ISO/DIS 7784-2:2014)  
Data Limite : 2014-10-22

CEN/TC CSS02  
**prEN ISO 8362-1:2009/prA1:2014**  
Injection containers and accessories - Part 1: Injection vials made of glass tubing (ISO 8362-1:2009/DAM 1:2014)  
Data Limite : 2014-11-05

CEN/TC 290  
**prEN ISO 10360-10:2014**

Geometrical product specifications (GPS) -  
Acceptance and reverification tests for coordinate  
measuring machines (CMS) - Part 10: Laser  
trackers for measuring point-to-point distances  
(ISO/DIS 10360-10:2014)  
Data Limite : 2014-08-12

CEN/TC 185  
**prEN ISO 10484:2014**  
Fasteners - Widening test on nuts (ISO/DIS  
10484:2014)  
Data Limite : 2014-10-01

CEN/TC 170  
**prEN ISO 10938:2014**  
Ophthalmic optics - Chart displays for visual  
acuity measurements - Printed, projected and  
electronic (ISO/DIS 10938:2014)  
Data Limite : 2014-10-15

CEN/TC 198  
**prEN ISO 12643-1:2014**  
Graphic technology - Safety requirements for  
graphic technology equipment and systems - Part  
1: General requirements (ISO/DIS 12643-1:2014)  
Data Limite : 2014-10-22

CEN/TC 198  
**prEN ISO 12643-2:2014**  
Graphic technology - Safety requirements for  
graphic technology equipment and systems - Part  
2: Prepress and press equipment and systems  
(ISO/DIS 12643-2:2014)  
Data Limite : 2014-10-22

CEN/TC 198  
**prEN ISO 12643-3:2014**  
Graphic technology - Safety requirements for  
graphic technology equipment and systems - Part  
3: Binding and finishing equipment and systems  
(ISO/DIS 12643-3:2014)  
Data Limite : 2014-10-22

CEN/TC 198  
**prEN ISO 12643-4:2014**  
Graphic technology - Safety requirements for  
graphic technology equipment and systems - Part  
4: Converting equipment and systems (ISO/DIS  
12643-4:2014)  
Data Limite : 2014-10-22

CEN/TC 121  
**prEN ISO 14270:2014**

Resistance welding - Destructive testing of welds  
- Specimen dimensions and procedure for  
mechanized peel testing resistance spot, seam and  
embossed projection welds (ISO/DIS 14270:2014)  
Data Limite : 2014-11-05

CEN/TC 121  
**prEN ISO 14272:2014**  
Dimensões do provete e procedimento para o  
ensaio de tração cruciforme de soldaduras por  
resistência, por pontos e por projeção (ISO/DIS  
14272: 2013)  
Data Limite : 2014-08-05

CEN/TC 121  
**prEN ISO 14273:2014**  
Dimensões do provete e procedimento para o  
ensaio de corte de soldaduras por resistência, por  
pontos  
Data Limite : 2014-08-05

CEN/TC 55  
**prEN ISO 15912:2014**  
Dentistry - Refractory investment and die material  
(ISO/DIS 15912:2014)  
Data Limite : 2014-11-05

CEN/TC 195  
**prEN ISO 16891:2014**  
Test methods for evaluating degradation of  
properties of cleanable filter media (ISO/DIS  
16891:2014)  
Data Limite : 2014-10-15

CEN/TC 69  
**prEN ISO 17292:2014**  
Metal ball valves for petroleum, petrochemical  
and allied industries (ISO/DIS 17292:2014)  
Data Limite : 2014-10-08

CEN/TC 341  
**prEN ISO 17892-3:2014**  
Geotechnical investigation and testing -  
Laboratory testing of soil - Part 3: Determination  
of particle density (ISO/DIS 17892-3:2014)  
Data Limite : 2014-11-05

CEN/TC 341  
**prEN ISO 17892-4:2014**  
Geotechnical investigation and testing -  
Laboratory testing of soil - Part 4: Determination  
of particle size distribution (ISO/DIS 17892-  
4:2014)

Data Limite : 2014-11-05

CEN/TC 289

**prEN ISO 19070:2014**

Leather - Chemical determination of N-methyl-2-pyrrolidone (NMP) in leather (ISO/DIS 19070:2014)

Data Limite : 2014-10-08

CEN/TC 289

**prEN ISO 19071:2014**

Leather - Chemical tests - Determination of Chromium (VI) and the reductive potential for chromium tanning agents (ISO/DIS 19071:2014)

Data Limite : 2014-10-08

CEN/TC 114

**prEN ISO 19353:2014**

Safety of machinery - Fire prevention and protection (ISO/DIS 19353:2014)

Data Limite : 2014-10-22

CEN/TC 12

**prEN ISO 19901-3:2014**

Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 3: Topsides structure (ISO/DIS 19901-3:2014)

Data Limite : 2014-08-29

CEN/TC 249

**prEN ISO 22007-2:2014**

Plastics - Determination of thermal conductivity and thermal diffusivity - Part 2: Transient plane heat source (hot disc) method (ISO/DIS 22007-2:2014)

Data Limite : 2014-08-05

## 5.2 CENELEC

Lista dos projetos de documentos harmonizados de normas e as propostas de estudo de novas normas da área eletrotécnica do 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](#) podendo ser enviados até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito para o endereço [nor@ipq.pt](mailto:nor@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](mailto:vendas@ipq.pt).

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

CENELEC/TC 209

**CLC/FprTR 50083-2-2:2014**

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 2-2: Interference issues for DVB- T reception in the presence of LTE base station signals  
Data Limite : 2014-09-05

**EN 50130-4:2011/FprA1:2014**

Alarm systems - Part 4: Electromagnetic compatibility - Product family standard: Immunity requirements for components of fire, intruder, hold up, CCTC, access control and social alarm systems  
Data Limite : 2014-07-04

CENELEC/TC 8X

**CLC/FprTS 50549-1:2014**

Requirements for the connection of a generating plant to a distribution system - Part 1: Connection to LV distribution system and above 16 A  
Data Limite : 2014-08-08

CENELEC/TC 215

**EN 50174-2:2009/FprAB:2014**

Tecnologias da informação - Instalação de cablagem - Parte 2: Planeamento e práticas de instalação no interior de edifícios  
Data Limite : 2014-07-18

CENELEC/TC 8X

**CLC/FprTS 50549-2:2014**

Requisitos para a conexão de geradores com mais de 16 A por fase - Parte 2: Conexão à rede de distribuição MT  
Data Limite : 2014-08-08

CENELEC/TC 61

**EN 60335-2-23:2003/FprA12:2014**

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-23: Regras particulares para os aparelhos de tratamento de pele e de cabelo  
Data Limite : 2014-08-22

CENELEC/TC 111X

**CLC/FprTS 50625-3-1-3-1:2014**

Collection, logidtics & treatment requirements for WEEE - Part 3-1: Specification for de-pollution - General  
Data Limite : 2014-09-12

CENELEC/TC 61

**EN 60335-2-25:2012/A1:2014**

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-25: Requisitos particulares para fornos de microondas e fornos de microondas combinados  
Data Limite : 2014-07-11

CENELEC/TC 79

CENELEC/TC 61

**EN 60335-2-76:2005/FprAH:2014**

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -  
Segurança - Parte 2-76: Requisitos particulares  
para os eletrificadores de vedações

Data Limite : 2014-08-22

CENELEC/TC 61

**EN 60335-2-90:2006/A2:2014**

Aparelhos electrodomésticos e análogos -  
Segurança - Parte 2-90: Regras particulares para  
fornos micro-ondas para uso comercial

Data Limite : 2014-08-01

CENELEC/TC 59X

**EN 60350-1:2013/FprAA:2014**

Aparelhos eletrodomésticos de cozinha - Parte 1:  
Fogões, fornos, fornos a vapor e grelhadores -  
Métodos de medição do desempenho

Data Limite : 2014-08-22

CENELEC/TC 59X

**EN 60350-2:2014/FprAA:2014**

Aparelhos eletrodomésticos de cozinha - Parte 2:  
Fogões - Métodos de medição da aptidão ao  
funcionamento

Data Limite : 2014-08-22

CENELEC/TC 17B

**EN 60947-1:2007/A2:2014**

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 1: Regras  
gerais

Data Limite : 2014-07-18

CENELEC/SR34A

**EN 62031:2008/A2:2014**

Módulos de LED para iluminação geral -  
Especificações de segurança

Data Limite : 2014-07-11

CENELEC/TC 86BXA

**FprEN 50377-17-2:2014**

Connector sets and Interconnect components to be  
used in optical fibre communication systems -  
Product specifications - Part 17-2: Ttpe FPFT  
(factory polished field terminated) simplex  
connector factory terminated with en 60793-2-50  
category B1.3 fibre and field mounted onto tight  
jacket cable containing IEC 60793-2-50 category  
B1.3 or B16a1 or B6a2 single mode fibre (with  
restricted MFA), Category C

Data Limite : 2014-10-17

CENELEC/TC 20

**FprEN 50575:2014**

Cabos de potência, controlo e comunicação -  
Cabos para aplicações gerais em trabalhos de  
construção sujeitas aos requisitos de reação ao  
fogo

Data Limite : 2014-07-07

CENELEC/TC 215

**FprEN 50600-2-3:2014**

Tecnologia da informação - Instalações de centro  
de dados e infraestruturas - Parte 2-3: Controlo  
Ambiental

Data Limite : 2014-07-25

CENELEC/SR104

**FprEN 60068-2-75:2014**

Ensaio de ambiente - Parte 2-75: Ensaio -  
Ensaio Eh: Ensaio com martelo

Data Limite : 2014-08-01

CENELEC/SR35

**FprEN 60086-4:2014**

Pilhas eléctricas - Parte 4: Segurança para pilhas de  
lítio

Data Limite : 2014-08-01

CENELEC/SR32C

**FprEN 60127-2:2014**

Corta-circuitos fusíveis miniatura - Parte 2:  
Cartuchos de corta-circuitos

Data Limite : 2014-08-08

CENELEC/SR32C

**FprEN 60127-6:2014**

Corta-circuitos fusíveis miniatura - Parte 6:  
Suportes para cartuchos de corta-circuitos  
miniatura

Data Limite : 2014-08-01

CENELEC/SR48D

**FprEN 60297-3-108:2014**

Estruturas mecânicas para equipamento eletrónico  
- Dimensões de estruturas mecânicas da série de  
482,6 mm (19 in) - Parte 108: Dimensões dos  
recetáculos do tipo-R e unidades conectáveis

Data Limite : 2014-07-18

CENELEC/TC 34Z

**FprEN 60598-1:2014/FprAA:2014**

Luminaires - Part 1: General requirements and  
tests

Data Limite : 2014-09-12



CENELEC/TC 10

**FprEN 60599:2014**

Mineral oil-impregnated electrical equipment in service - Guide to the interpretation of dissolved and free gases analysis (IEC 60599:201X)

Data Limite : 2014-07-25

CENELEC/TC 62

**FprEN 60601-2-64:2014**

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-64: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial para equipamento médico de feixe de luz de iões (IEC 60601-2-64:201X)

Data Limite : 2014-08-01

CENELEC/TC 62

**FprEN 60601-2-68:2014**

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-68: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial para equipamentos de radioterapia baseados em imagem guiada de raios-X para uso com aceleradores de elétrons, sistemas de terapia de feixe de luz de iões e sistemas de terapia de feixe de radionuclídeos

Data Limite : 2014-08-08

CENELEC/TC 72

**FprEN 60730-2-5:2014**

Dispositivos de comando elétrico automáticos - Parte 2-5: Requisitos particulares para sistemas automáticos de comando elétrico de queimadores

Data Limite : 2014-10-10

CENELEC/SR47

**FprEN 60749-42:2014**

Dispositivos com semicondutores - Métodos de ensaio mecânicos e climáticos - Parte 42: Armazenagem de temperatura e humidade

Data Limite : 2014-07-11

CENELEC/TC 78

**FprEN 60903:2014**

Trabalho em tensão - Luvas isolantes eléctricas

Data Limite : 2014-07-11

CENELEC/TC 78

**FprEN 60984:2014**

Trabalhos em tensão - Mangas isolantes eléctricas

Data Limite : 2014-07-11

CENELEC/SR48B

**FprEN 61076-2-104:2014**

Conectores para equipamento eletrónico - Requisitos do produto - Parte 2-104: Conectores circulares - Especificação detalhada para conectores circulares com parafusos de encravamento M8 ou de engate rápido de encravamento

Data Limite : 2014-08-08

CENELEC/TC 82

**FprEN 61215-2:2014**

Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 2: Test procedures (IEC 61215-2:201X)

Data Limite : 2014-07-25

CENELEC/TC 34Z

**FprEN 61347-2-13:2014**

Comando para lâmpadas - Parte 2-13: Requisitos particulares para os equipamentos eletrónicos alimentados em corrente contínua ou alternada para os módulos de LED

Data Limite : 2014-08-01

CENELEC/TC 9X

**FprEN 61375-2-5:2014**

Equipamento eletrónico ferroviário - Rede de comboio - Parte 2-5: Rede de comboio Ethernet

Data Limite : 2014-07-11

CENELEC/TC 86BXA

**FprEN 61753-031-2:2014**

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Norma de desempenho - Parte 031-2: Dispositivos monomodo não conectorizados 1xN e 2xN de derivação seletiva não dependendo do comprimento de onda para a categoria C - Ambiente controlado

Data Limite : 2014-08-01

CENELEC/TC 86BXA

**FprEN 61753-031-3:2014**

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Norma de desempenho - Parte 31-3: Dispositivos monomodo não conectorizados 1xN e 2xN de derivação seletiva não dependendo do comprimento de onda para a categoria U - Ambiente não controlado (IEC 61753-031-3:201X)

Data Limite : 2014-08-01

CENELEC/TC 86BXA

## **FprEN 61753-031-6:2014**

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Norma de desempenho - Parte 031-6: Dispositivos monomodo não conectorizados 1xN e 2xN de derivação seletiva não dependendo do comprimento de onda para a categoria O - Ambiente não controlado  
Data Limite : 2014-08-08

CENELEC/TC 86BXA

## **FprEN 61754-7-1:2014**

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Interface de conectores para fibras óticas - Parte 7-1: Família de conectores tipo MPO - Uma linha de fibra  
Data Limite : 2014-08-08

CENELEC/TC 100X

## **FprEN 61883-6:2014**

Material áudio/vídeo para o consumidor - Interface digital - Parte 6: Protocolo de transmissão de dados áudio e musicais  
Data Limite : 2014-08-01

CENELEC/SR34A

## **FprEN 62035:2014**

Lâmpadas de descarga (excluindo as lâmpadas fluorescentes tubulares) - Especificações de segurança  
Data Limite : 2014-08-08

CENELEC/SR105

## **FprEN 62282-4-101:2014**

Tecnologias de células de combustível - Parte 4-101: Sistemas de energia de células de combustível para a propulsão de diferentes veículos rodoviários e unidades auxiliares de energia - Sistemas de energia de células de combustível para máquinas industriais motorizadas - Segurança  
Data Limite : 2014-07-25

CENELEC/TC 62

## **FprEN 62353:2014**

Equipamento elétrico para medicina - Ensaios recorrentes e ensaios após reparação do equipamento elétrico para medicina  
Data Limite : 2014-08-15

CENELEC/TC 21X

## **FprEN 62675:2014**

Baterias e pilhas contendo eletrólitos alcalinos e outros não ácidos - Elementos individuais prismáticos recarregáveis estanques em hidreto de níquel-metal para aplicações industriais  
Data Limite : 2014-08-15

CENELEC/TC 17B

## **FprEN 62683:2014**

Low-voltage switchgear and controlgear - Product data and properties for information exchange (IEC 62683:201X)

Data Limite : 2014-07-25

CENELEC/SC 9XB

## **FprEN 62718:2014**

Railway applications - Rolling stock - DC supplied electronic ballasts for lighting fluorescent lamps (IEC 62718:2013)

Data Limite : 2014-10-17

CENELEC/TC 34Z

## **FprEN 62722-1:2014**

Desempenho da luminária - Parte 1: Requisitos gerais

Data Limite : 2014-08-15

CENELEC/TC 82

## **FprEN 62817:2014**

Sistemas fotovoltaicos para orientação solar - Qualificação da conceção

Data Limite : 2014-08-01

CENELEC/TC 62

## **FprEN 80601-2-58:2014**

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-58: Requisitos particulares para segurança básica e desempenho essencial de dispositivos de lentes removíveis e dispositivos de vitrectomia para cirurgia oftalmológica

Data Limite : 2014-08-01

CENELEC/TC 40XB

## **FprEN 140402:2014**

Blank Detail Specification - Fixed low power wirewound surface mount (SMD) resistors

Data Limite : 2014-11-07

CENELEC/TC 40XB

## **FprEN 140402-801:2014**

Blank Detail Specification - Fixed low power wirewound surface mount (SMD) resistors

Data Limite : 2014-11-07

### 5.3 CEN / CENELEC

Lista de projetos de documentos harmonizados de normas e as propostas de estudo de novas normas da área eletrotécnica, elaborados 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](#) podendo ser enviados até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito para o endereço [nor@ipq.pt](mailto:nor@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](mailto:vendas@ipq.pt).

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

LISTA VAZIA

## 5.4 ETSI

Lista de projetos de documentos harmonizados de normas e as propostas de estudo de novas normas no setor das Telecomunicações, do 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 o endereço [nor@ipq.pt](mailto:nor@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](mailto:vendas@ipq.pt).

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

### ETSI/TC ETSI

#### **prEN 302636-4-1:2014**

Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular Communications; GeoNetworking - Part 4: Geographical addressing and forwarding for point-to-point and point-to-multipoint communications - Sub-part 1: Media-Independent Functionality

Data Limite : 2014-07-21

### ETSI/TC ETSI

#### **prEN 302636-5-1:2014**

Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular Communications; GeoNetworking - Part 5: Transport Protocols - Sub-part 1: Basic Transport Protocol

Data Limite : 2014-07-14

## 5.5 ISO

Lista de projetos de norma e propostas de estudo de novas normas internacionais da Organização Internacional de Normalização (ISO).

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

ISO/TC 39/SC 2

**ISO 230-10:2011/FDamd1.2:2014**

Test code for machine tools - Part 10:  
Determination of the measuring performance of  
probing systems of numerically controlled  
machine tools AMENDMENT 1: Measuring  
performance with scanning probes  
Data Limite : 2014-07-14

ISO/TC 108/SC 2

**ISO 20283-4:2012/FDamd1:2014**

Mechanical vibration - Measurement of vibration  
on ships - Part 4: Measurement and evaluation of  
vibration of the ship propulsion machinery  
AMENDMENT 1  
Data Limite : 2014-07-07

ISO/TC 42

**ISO/DIS 17957:2014**

Photography - Digital cameras - Shading  
measurements  
Data Limite : 2014-08-21

ISO/TC 38/SC 1

**ISO/FDIS 105-B01:2014**

Textiles - Tests for colour fastness - Part B01:  
Colour fastness to light: Daylight  
Data Limite : 2014-07-01

ISO/TC 61/SC 13

**ISO/FDIS 1887:2014**

Textile glass - Determination of combustible-  
matter content  
Data Limite : 2014-07-20

ISO/TC 213

**ISO/FDIS 2692:2014**

Geometrical product specifications (GPS) -  
Geometrical tolerancing - Maximum material  
requirement (MMR), least material requirement  
(LMR) and reciprocity requirement (RPR)  
Data Limite : 2014-07-15

ISO/TC 35/SC 9

**ISO/FDIS 2813:2014**

Paints and varnishes - Détermination de l'indice  
de brillance à 20 degrés, 60 degrés et 85 degrés  
Data Limite : 2014-07-22

ISO/TC 121/SC 1

**ISO/FDIS 5359:2014**

Anaesthetic and respiratory equipment - Low-  
pressure hose assemblies for use with medical  
gases  
Data Limite : 2014-07-22

ISO/TC 29/SC 9

**ISO/FDIS 5610-1:2014**

Tool holders with rectangular shank for indexable  
inserts - Part 1: General survey, correlation and  
determination of dimensions  
Data Limite : 2014-06-30

ISO/TC 29/SC 9

**ISO/FDIS 5610-2:2014**

Tool holders with rectangular shank for indexable  
inserts - Part 2: Style A  
Data Limite : 2014-06-30

ISO/TC 29/SC 9

**ISO/FDIS 5610-3:2014**

Tool holders with rectangular shank for indexable  
inserts - Part 3: Style B  
Data Limite : 2014-06-30

ISO/TC 29/SC 9

**ISO/FDIS 5610-4:2014**

Tool holders with rectangular shank for indexable  
inserts - Part 4: Style D  
Data Limite : 2014-06-30

ISO/TC 29/SC 9

**ISO/FDIS 5610-5:2014**

Tool holders with rectangular shank for indexable  
inserts - Part 5: Style F  
Data Limite : 2014-06-30

ISO/TC 29/SC 9

**ISO/FDIS 5610-6:2014**

Tool holders with rectangular shank for indexable inserts - Part 6: Style G  
Data Limite : 2014-06-30

ISO/TC 29/SC 9

**ISO/FDIS 5610-7:2014**

Tool holders with rectangular shank for indexable inserts - Part 7: Style J  
Data Limite : 2014-06-30

ISO/TC 29/SC 9

**ISO/FDIS 5610-8:2014**

Tool holders with rectangular shank for indexable inserts - Part 8: Style K  
Data Limite : 2014-06-30

ISO/TC 29/SC 9

**ISO/FDIS 5610-9:2014**

Tool holders with rectangular shank for indexable inserts - Part 9: Style L  
Data Limite : 2014-06-30

ISO/TC 29/SC 9

**ISO/FDIS 5610-10:2014**

Tool holders with rectangular shank for indexable inserts - Part 10: Style N  
Data Limite : 2014-06-30

ISO/TC 29/SC 9

**ISO/FDIS 5610-11:2014**

Tool holders with rectangular shank for indexable inserts - Part 11: Style R  
Data Limite : 2014-06-30

ISO/TC 29/SC 9

**ISO/FDIS 5610-12:2014**

Tool holders with rectangular shank for indexable inserts - Part 12: Style S  
Data Limite : 2014-06-30

ISO/TC 29/SC 9

**ISO/FDIS 5610-13:2014**

Tool holders with rectangular shank for indexable inserts - Part 13: Style T  
Data Limite : 2014-06-30

ISO/TC 29/SC 9

**ISO/FDIS 5610-14:2014**

Tool holders with rectangular shank for indexable inserts - Part 14: Style H  
Data Limite : 2014-06-30

ISO/TC 29/SC 9

**ISO/FDIS 5610-15:2014**

Tool holders with rectangular shank for indexable inserts - Part 15: Style V  
Data Limite : 2014-06-30

ISO/TC 145

**ISO/FDIS 9186-3:2014**

Graphical symbols - Test methods - Part 3: Method for testing referent association  
Data Limite : 2014-06-30

ISO/TC 147/SC 4

**ISO/FDIS 9308-1:2014**

Water quality - Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria - Part 1: Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora  
Data Limite : 2014-07-22

ISO/TC 172/SC 5

**ISO/FDIS 9345-2.2:2014**

Microscopes - Imaging distances related to mechanical reference planes - Part 2: Infinity-corrected optical systems  
Data Limite : 2014-07-16

ISO/TC 61/SC 13

**ISO/FDIS 10122:2014**

Reinforcement materials - Tubular braided sleeves - Basis for a specification  
Data Limite : 2014-07-20

ISO/TC 10/SC 10

**ISO/FDIS 10628-1:2014**

Diagrams for the chemical and petrochemical industry - Part 1: Specification of diagrams  
Data Limite : 2014-06-30

ISO/TC 198

**ISO/FDIS 11140-1:2014**

Sterilization of health care products - Chemical indicators - Part 1: General requirements  
Data Limite : 2014-07-22

ISO/TC 160/SC 1

**ISO/FDIS 11485-3:2014**

Glass in building - Curved glass - Part 3: Requirements for curved tempered and curved laminated safety glass  
Data Limite : 2014-07-14

ISO/TC 23/SC 19

**ISO/FDIS 11783-12:2014**

Tractors and machinery for agriculture and forestry - Serial control and communications data network - Part 12: Diagnostics services  
Data Limite : 2014-06-30

ISO/TC 61/SC 9

**ISO/FDIS 12000:2014**

Plastics/rubber - Polymer dispersions and rubber latices (natural and synthetic) - Definitions and review of test methods  
Data Limite : 2014-07-26

ISO/TC 43/SC 1

**ISO/FDIS 12913-1:2014**

Acoustics - Soundscape - Part 1: Definition and conceptual framework  
Data Limite : 2014-06-30

ISO/TC 35/SC 9

**ISO/FDIS 13803:2014**

Paints and varnishes - Determination of reflection haze on paint films at 20°  
Data Limite : 2014-07-22

ISO/TC 172/SC 4

**ISO/FDIS 14490-6:2014**

Optics and optical instruments - Test methods for telescopic systems - Part 6: Test methods for veiling glare index  
Data Limite : 2014-07-02

ISO/TC 22/SC 13

**ISO/FDIS 15007-1:2014**

Road vehicles - Measurement of driver visual behaviour with respect to transport information and control systems - Part 1: Definitions and parameters  
Data Limite : 2014-07-22

ISO/TC 61/SC 5

**ISO/FDIS 15512:2014**

Plastics - Determination of water content  
Data Limite : 2014-08-05

ISO/TC 190

**ISO/FDIS 16198:2014**

Soil quality - Plant-based biotest to assess the environmental bioavailability of trace elements to plants  
Data Limite : 2014-07-22

ISO/TC 147/SC 2

**ISO/FDIS 16308:2014**

Water quality - Determination of glyphosate and AMPA - Method using high performance liquid chromatography (HPLC) with tandem mass spectrometric detection  
Data Limite : 2014-06-28

ISO/TC 54

**ISO/FDIS 16385:2014**

Essential oil of molle (Schinus areira L.), Argentinean type  
Data Limite : 2014-07-07

ISO/TC 22/SC 3

**ISO/FDIS 16845-2:2014**

Road vehicles - Controller area network (CAN) - Conformance test plan - Part 2: High-speed medium access unit with selective wake-up functionality  
Data Limite : 2014-07-07

ISO/TC 131/SC 6

**ISO/FDIS 16908:2014**

Hydraulic filter element test methods - Thermal conditioning and cold start-up simulation  
Data Limite : 2014-07-14

ISO/TC 193/SC 1

**ISO/FDIS 16960:2014**

Natural gas - Determination of sulfur compounds - Determination of total sulfur by oxidative microcoulometry method  
Data Limite : 2014-07-22

ISO/TC 61/SC 2

**ISO/FDIS 17541:2014**

Plastics - Quantitative evaluation of scratch-induced damage and scratch visibility  
Data Limite : 2014-07-20

ISO/TC 106/SC 7

**ISO/FDIS 17730:2014**

Dentistry - Fluoride Varnishes  
Data Limite : 2014-07-22

ISO/TC 38

**ISO/FDIS 18184:2014**

Textiles - Determination of antiviral activity of textile products  
Data Limite : 2014-06-30

ISO/TC 195/SC 1

**ISO/FDIS 18650-2:2014**

Building construction machinery and equipment -  
Concrete mixers - Part 2: Procedure for  
examination of mixing efficiency  
Data Limite : 2014-07-20

ISO/TC 34

**ISO/FDIS 22004:2014**

Food safety management systems - Guidance on  
the application of ISO 22000  
Data Limite : 2014-06-30

ISO/TC 146/SC 3

**ISO/FDIS 22262-2:2014**

Air quality - Bulk materials - Part 2: Quantitative  
determination of asbestos by gravimetric and  
microscopical methods  
Data Limite : 2014-07-07

ISO/TC 110/SC 2

**ISO/FDIS 22915-9:2014**

Industrial Trucks - Verification of stability - Part  
9: Counterbalanced trucks with mast handling  
freight containers of 6m (20 ft) length and longer  
Data Limite : 2014-07-26

ISO/TC 39/SC 10

**ISO/FDIS 23125:2014**

Machine tools - Safety - Turning machines  
Data Limite : 2014-07-22

ISO/TC 44/SC 9

**ISO/FDIS 25980:2014**

Health and safety in welding and allied processes  
- Transparent welding curtains, strips and screens  
for arc welding processes  
Data Limite : 2014-07-22



## 5.6 IEC

Lista de projetos de norma e propostas de estudo de novas normas internacionais do setor eletrotécnico da Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC).

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

### IEC/SC 61B

#### **IEC 60335-2-25:2010/A1:2014**

Household and similar appliances - Safety - Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens  
Data Limite : 2014-07-11

### IEC/TC 104

#### **IEC/FDIS 60068-2-75:2014**

Environmental testing - Part 2-75: Tests - Test Eh: Hammer tests  
Data Limite : 2014-08-01

### IEC/TC 35

#### **IEC/FDIS 60086-4:2014**

Primary batteries - Part 4: Safety of lithium batteries  
Data Limite : 2014-08-01

### IEC/SC 18A

#### **IEC/FDIS 60092-354:2014**

Electrical installations in ships - Part 354: Single- and three-core power cables with extruded solid insulation for rated voltages 6 kV ( $U_m = 7,2$  kV) up to 30 kV ( $U_m = 36$  kV)  
Data Limite : 2014-08-08

### IEC/SC 32C

#### **IEC/FDIS 60127-2:2014**

Miniature fuses - Part 2: Cartridge fuse-links  
Data Limite : 2014-08-08

### IEC/SC 32C

#### **IEC/FDIS 60127-6:2014**

Miniature fuses - Part 6: Fuse-holders for miniature fuse-links  
Data Limite : 2014-08-01

### IEC/SC 48D

#### **IEC/FDIS 60297-3-108:2014**

Mechanical structures or electronic equipment - Dimensions of mechanical structures of the 482,6 mm (19 in) series - Part 108: Dimensions of R-type subracks and plug-in units  
Data Limite : 2014-07-18

### IEC/SC 61B

#### **IEC/FDIS 60335-2-90:2006/A2:2014**

Household and similar appliances - Safety - Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens  
Data Limite : 2014-08-01

### IEC/SC 62C

#### **IEC/FDIS 60601-2-64:2014**

Medical electrical equipment - Part 2-64: Particular requirements for the basic safety and essential performance of light ion beam medical equipment  
Data Limite : 2014-08-01

### IEC/SC 62C

#### **IEC/FDIS 60601-2-68:2014**

Medical electrical equipment - Part 2-68: Particular requirements for basic safety and essential performance of X-ray Based Image Guided RadioTherapy equipment for use with electron accelerators, light ion beam therapy equipment and radionuclide beam therapy equipment  
Data Limite : 2014-08-08

### IEC/TC 47

#### **IEC/FDIS 60749-42:2014**

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 42: Temperature and humidity storage IEC 60749-42  
Data Limite : 2014-07-11

### IEC/TC 79

#### **IEC/FDIS 60839-5-1:2014**

Alarm and electronic security systems - Part 5-1: Alarm transmission systems - General requirements  
Data Limite : 2014-07-18

### IEC/TC 79

#### **IEC/FDIS 60839-11-2:2014**

Sistemas de alarme e de segurança eletrónica -  
Sistemas de controlo de acessos - Parte 11-2:  
Regras de aplicação  
Data Limite : 2014-07-04

IEC/TC 78

**IEC/FDIS 60903:2014**

Live working - Electrical insulating gloves  
Data Limite : 2014-07-11

IEC/SC 17B

**IEC/FDIS 60947-1:2007/A2:2014**

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1:  
General rules  
Data Limite : 2014-07-18

IEC/TC 78

**IEC/FDIS 60984:2014**

Live working - Electrical insulating sleeves  
Data Limite : 2014-07-11

IEC/SC 48B

**IEC/FDIS 61076-2-104:2014**

Connectors for electronic equipment - Product  
requirements - Part 2-104: Circular connectors -  
Detail specification for circular connectors with  
M8 screw-locking or snap-locking  
Data Limite : 2014-08-08

IEC/SC 34C

**IEC/FDIS 61347-2-13:2014**

Lamp controlgear - Part 2-13: Particular  
requirements for d.c. or a.c. supplied electronic  
controlgear for LED modules  
Data Limite : 2014-08-01

IEC/TC 9

**IEC/FDIS 61375-2-5:2014**

Electronic railway equipment - Train  
communication network - Part 2-5: ETB -  
Ethernet Train Backbone  
Data Limite : 2014-07-11

IEC/SC 86B

**IEC/FDIS 61753-031-2:2014**

Fibre optic interconnecting devices and passive  
components - Performance standard - Part 031-2:  
Non-connectorised single-mode 1×N and 2×N  
non-wavelength-selective branching devices for  
Category C - Controlled environment  
Data Limite : 2014-08-01

IEC/SC 86B

**IEC/FDIS 61753-031-3:2014**

Fibre optic interconnecting devices and passive  
components - Performance standard - Part 031-3:  
Non-connectorised single-mode 1×N and 2×N  
non-wavelength-selective branching devices for  
Category U - Uncontrolled environment  
Data Limite : 2014-08-01

IEC/SC 86B

**IEC/FDIS 61753-031-6:2014**

Fibre optic interconnecting devices and passive  
components - Performance standard - Part 031-6:  
Non-connectorised single-mode 1xN and 2xN  
non-wavelength-selective branching devices for  
Category O - Uncontrolled environment  
Data Limite : 2014-08-08

IEC/SC 86B

**IEC/FDIS 61754-7-1:2014**

Fibre optic interconnecting devices and passive  
components - Fibre optic connector interfaces -  
Part 7-1: Type MPO connector family - One fibre  
row  
Data Limite : 2014-08-08

IEC/TC 100

**IEC/FDIS 61883-6:2014**

Consumer audio/video equipment - Digital  
interface - Part 6: Audio and music data  
transmission protocol (TA4)  
Data Limite : 2014-08-01

IEC/TC 105

**IEC/FDIS 62282-4-101:2014**

Fuel cell technologies - Part 4-101: Fuel cell  
power systems for propulsion other than road  
vehicles and auxiliary power units - Fuel cell  
power systems for electrically powered industrial  
trucks - Safety  
Data Limite : 2014-07-25

IEC/SC 62A

**IEC/FDIS 62353:2014**

Medical electrical equipment - Recurrent test and  
test after repair of medical electrical equipment  
Data Limite : 2014-08-15

IEC/TC 107

**IEC/FDIS 62396-5:2014**

Process management for avionics - Atmospheric  
radiation effects - Part 5: Assessment of thermal  
neutron fluxes and single event effects in avionics  
systems

Data Limite : 2014-08-01

IEC/SC 45A

**IEC/FDIS 62645:2014**

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems - Requirements for security programmes for computer-based systems

Data Limite : 2014-07-25

IEC/SC 21A

**IEC/FDIS 62675:2014**

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Sealed nickel-metal hydride prismatic rechargeable single cells

Data Limite : 2014-08-15

IEC/SC 45A

**IEC/FDIS 62705:2014**

Nuclear power plants - Instrumentation and control important to safety - Radiation Monitoring System (RMS) - Characteristics and lifecycle

Data Limite : 2014-07-04

IEC/SC 34D

**IEC/FDIS 62722-1:2014**

Luminaire performance - Part 1: General requirements

Data Limite : 2014-08-15

IEC/TC 82

**IEC/FDIS 62817:2014**

Solar trackers for photovoltaic systems - Design qualification

Data Limite : 2014-08-01

IEC/SC 62D

**IEC/FDIS 80601-2-58:2014**

Medical electrical equipment - Part 2-58: Particular requirements for the basic safety and essential performance of lens removal devices and vitrectomy devices for ophthalmic surgery

Data Limite : 2014-08-01

## 5.7 ISO / IEC

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

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

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

LISTA VAZIA

## **6. Propostas de anulação de Normas Europeias e Internacionais**

### **6.1 CEN**

Lista de Normas com proposta de anulação na área não eletrotécnica do Comité Europeu de Normalização (CEN) e do Comité Europeu para a Normalização do Ferro e do Aço (ECISS).

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

LISTA VAZIA

## 6.2 CENELEC

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

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

LISTA VAZIA

### 6.3 CEN / CENELEC

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

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

LISTA VAZIA

#### 6.4 ETSI

Lista de normas com proposta de anulação em votação no setor das Telecomunicações elaboradas pelo Instituto Europeu de Normalização para as Telecomunicações (ETSI).

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

LISTA VAZIA



