

DOCUMENTOS normativos

Publicação Oficial do IPQ
Organismo Nacional de Normalização
de

30 de novembro de 2015



Período de 16-10-2015 a 30-11-2015

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

Conteúdo

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses.....	3
1.1 Normas Portuguesas editadas.....	3
1.2 Documentos Normativos Portugueses editados.....	10
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados.....	11
1.4 Normas Europeias adotadas.....	13
1.5 Normas Portuguesas em reexame.....	28
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame).....	29
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	30
2. Documentos Normativos Europeus Publicados.....	31
2.1 CEN.....	31
2.2 CENELEC.....	42
2.3 CEN / CENELEC.....	48
2.4 ETSI.....	49
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados.....	51
3.1 ISO.....	51
3.2 IEC.....	52
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....	56
4.1 Projetos em Inquérito Público.....	56
4.2 Projetos anulados.....	57
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público.....	58
5.1 CEN.....	58
5.2 CENELEC.....	71
5.3 CEN / CENELEC.....	72
5.4 ETSI.....	73
5.5 ISO.....	74
5.6 IEC.....	75
5.7 ISO / IEC.....	76
6. Propostas de anulação de Normas Europeias.....	77
6.1 CEN.....	77
6.2 CENELEC.....	78
6.3 CEN / CENELEC.....	79
6.4 ETSI.....	80

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses

1.1 Normas Portuguesas editadas

Esta secção contém a lista de Normas Portuguesas editadas de génese nacional (NP), assim como as versões portuguesas de Normas Europeias e internacionais, (por ex. NP EN, NP HD, NP ISO).

Cada referência contém a designação da Comissão Técnica que elaborou o documento, a designação codificada, o preço, o título, as relações com outras normas e a data e número do Termo de Homologação.

Estas Normas entram em vigor na data de "edição" referida na 1.ª página de cada norma.

CT 178

NP 1037-1:2015, €6.25

Ventilação de edifícios com ou sem aparelhos a gás - Parte 1: Edifícios de habitação - Ventilação natural

Termo de Homologação N°217/2015, 2015-11-05

CT 16

NP 2803-6:2015, €10.50

Rolhas de cortiça - Ensaio físicos - Parte 6: Ensaio de torção

Termo de Homologação N°137/2015, 2015-10-22

CT 105

NP EN 459-3:2015, €14.00

Cal de construção - Parte 3: Avaliação da conformidade

Termo de Homologação N°138/2015, 2015-10-22

CT 87

NP EN 1041:2008+A1:2015, €31.50

Informação fornecida pelo fabricante de dispositivos médicos

Termo de Homologação N°183/2015, 2015-11-02

CT 87

NP EN 1641:2015, €14.00

Medicina dentária - Dispositivos médicos para medicina dentária - Materiais

Termo de Homologação N°219/2015, 2015-11-06

CT 87

NP EN 1642:2015, €14.00

Medicina dentária - Dispositivos médicos para medicina dentária - Implantes dentários

Termo de Homologação N°218/2015, 2015-11-06

CT 56

NP EN 12097:2015, €14.00

Ventilação de edifícios - Redes de condutas - Requisitos dos componentes para facilitar a manutenção dos sistemas das redes de condutas

Termo de Homologação N°147/2015, 2015-10-28

CT 118

NP EN 12371:2015, €17.50

Métodos de ensaio para pedra natural - Determinação da resistência ao gelo

Termo de Homologação N°162/2015, 2015-10-29

CT 27

NP EN 12385-9:2015, €14.00

Cabos de aço - Segurança - Parte 9: Cabos portantes fechados para instalações destinadas ao transporte de pessoas

Termo de Homologação N°142/2015, 2015-10-27

CT 81

NP EN 13000:2010+A1:2015, €77.50

Aparelhos de elevação de carga suspensa - Gruas móveis

Termo de Homologação N°136/2015, 2015-10-21

CT 19

NP EN 13134:2015, €17.50

Brasagem forte - Qualificação do procedimento

Termo de Homologação N°157/2015, 2015-10-28

CT 143

NP EN 13230-1:2015, €40.00

Aplicações ferroviárias - Via - Travessas de betão - Parte 1: Requisitos gerais

Termo de Homologação N°178/2015, 2015-10-30

CT 143

NP EN 13230-2:2015, €28.00

Aplicações ferroviárias - Via - Travessas de betão - Parte 2: Travessas monobloco de betão pré-esforçado

Termo de Homologação N°175/2015, 2015-10-30

CT 143

NP EN 13230-3:2015, €28.00

Aplicações ferroviárias - Via - Travessas de betão - Parte 3: Travessas bi-bloco de betão armado

Termo de Homologação N°176/2015, 2015-10-30

CT 143

NP EN 13230-4:2015, €24.50

Aplicações ferroviárias - Via - Travessas de betão - Parte 4: Travessas de betão pré-esforçado para aparelhos de via

Termo de Homologação N°181/2015, 2015-10-30

CT 143

NP EN 13230-5:2015, €10.50

Aplicações ferroviárias - Via - Travessas de betão - Parte 5: Elementos especiais

Termo de Homologação N°180/2015, 2015-10-30

CT 105

NP EN 13282-2:2015, €35.00

Ligantes hidráulicos para estradas - Parte 2: Ligantes hidráulicos de endurecimento normal para estradas - Composição, especificações e critérios de conformidade

Termo de Homologação N°134/2015, 2015-10-15

CT 60

NP EN 13432:2015, €21.00

Embalagem - Requisitos para embalagens valorizáveis por compostagem e biodegradação -

Programa de ensaios e critérios de avaliação para a aceitação final das embalagens

Termo de Homologação N°158/2015, 2015-10-28

CT 125

NP EN 13631-7:2015, €10.50

Explosivos para uso civil - Altos explosivos - Parte 7: Determinação da segurança e fiabilidade a temperaturas extremas

Termo de Homologação N°220/2015, 2015-11-09

CT 60

NP EN 14045:2015, €17.50

Embalagem - Avaliação da desintegração de materiais de embalagem através de ensaios práticos orientados sob condições de compostagem definidas

Termo de Homologação N°156/2015, 2015-10-28

CT 60

NP EN 14047:2015, €7.00

Embalagem - Determinação da biodegradabilidade aeróbia final dos materiais de embalagem em meio aquoso - Método por medição da demanda de oxigénio num respirómetro fechado

Termo de Homologação N°155/2015, 2015-10-28

CT 60

NP EN 14048:2015, €7.00

Embalagem - Determinação da biodegradabilidade aeróbia final dos materiais de embalagem em meio aquoso - Método por medição do consumo de oxigénio num respirómetro fechado

Termo de Homologação N°154/2015, 2015-10-28

CT 105

NP EN 14216:2015, €24.50

Cimento - Composição, especificações e critérios de conformidade para cimentos especiais de muito baixo calor de hidratação

Termo de Homologação N°165/2015, 2015-10-29

CT 19

NP EN 14532-2:2015, €24.50

Consumíveis de soldadura - Métodos de ensaio e requisitos da qualidade - Parte 2: Métodos

complementares e avaliação da conformidade de consumíveis para aço, níquel e ligas de níquel
Termo de Homologação N°152/2015, 2015-10-28

CT 103
NP EN 15532:2015, €45.00
Bicicletas - Terminologia
Termo de Homologação N°153/2015, 2015-10-28

CT 198
NP EN 16636:2015, €35.00
Serviços de Gestão de Pragas - Requisitos e competências
Termo de Homologação N°226/2015, 2015-11-11

CTE 82
NP EN 50380:2015, €10.50
Informação sobre ficha técnica e placa de identificação para módulos fotovoltaicos
Termo de Homologação N°145/2015, 2015-10-28

CTE 34
NP EN 60598-2-8:2015, €14.00
Luminárias - Parte 2-8: Requisitos particulares - Gambiarras (IEC 60598-2-8:2013)
Termo de Homologação N°139/2015, 2015-10-23

CTE 34
NP EN 60598-2-12:2015, €10.50
Luminárias - Parte 2-12: Requisitos particulares - Luzes noturnas montadas nas tomadas da rede (IEC 60598-2-12:2013)
Termo de Homologação N°140/2015, 2015-10-23

CTE 23
NP EN 60934:2003/A2:2015, €10.50
Disjuntores para equipamento (DPE) - (IEC 60934:2000/A2:2013)
Termo de Homologação N°141/2015, 2015-10-26

CTM 29
NP EN 61439-4:2015, €31.50
Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão - Parte 4: Requisitos particulares para conjuntos para locais de construção (ACS) (IEC 61439-4:2012)
Termo de Homologação N°224/2015, 2015-11-09

CTM 29
NP EN 61558-2-26:2015, €21.00
Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e suas combinações - Parte 2-26: Requisitos particulares e ensaios para transformadores e blocos de alimentação para poupança de energia e para outros fins (IEC 61558-2-26:2013)
Termo de Homologação N°174/2015, 2015-10-30

CT 1
NP EN 82045-1:2015, €31.50
Gestão de documentos - Parte 1: Princípios e métodos (IEC 82045-1:2001)
Termo de Homologação N°212/2015, 2015-11-03

CT 4
NP EN ISO 105-E05:2015, €7.00
Têxteis - Ensaio de solidez dos tintos - Parte E05: Solidez dos tintos à ação dos ácidos (ISO 105-E05:2010)
Termo de Homologação N°133/2015, 2015-10-15

CT 1
NP EN ISO 128-20:2015, €14.00
Desenhos técnicos - Princípios gerais de representação - Parte 20: Convenções de base para as linhas (ISO 128-20:1996)
Termo de Homologação N°205/2015, 2015-11-03

CT 1
NP EN ISO 128-21:2015, €17.50
Desenhos técnicos - Princípios gerais de representação - Parte 21: Preparação de linhas por sistemas de CAD (ISO 128-21:1997)
Termo de Homologação N°206/2015, 2015-11-03

CT 19
NP EN ISO 1071:2015, €21.00
Consumíveis de soldadura - Eléctrodos revestidos, fios eléctrodo, varetas e fios eléctrodo tubulares para a soldadura por fusão de ferro fundido - Classificação (ISO 1071:2003)
Termo de Homologação N°151/2015, 2015-10-28

CT 1
NP EN ISO 2162-2:2015, €14.00

Documentação técnica de produtos - Molas - Parte 2: Apresentação de dados técnicos de molas de compressão helicoidais cilíndricas (ISO 2162-2:1993)

Termo de Homologação N°208/2015, 2015-11-03

CT 1

NP EN ISO 3098-4:2015, €4.00

Documentação técnica de produtos - Escrita - Parte 4: Sinais diacríticos e sinais particulares do alfabeto latino (ISO 3098-4:2000)

Termo de Homologação N°209/2015, 2015-11-03

CT 1

NP EN ISO 3766:2015, €24.50

Desenhos de construção - Representação simplificada de armaduras para betão armado (ISO 3766:2003)

Termo de Homologação N°202/2015, 2015-11-03

CT 19

NP EN ISO 3834-1:2015, €14.00

Requisitos da qualidade na soldadura por fusão dos materiais metálicos - Parte 1: Critérios para a seleção do nível apropriado dos requisitos da qualidade (ISO 3834-1:2005)

Termo de Homologação N°222/2015, 2015-11-09

CT 19

NP EN ISO 3834-2:2015, €14.00

Requisitos da qualidade na soldadura por fusão dos materiais metálicos - Parte 2: Requisitos da qualidade abrangente (ISO 3834-2:2005)

Termo de Homologação N°135/2015, 2015-10-21

CT 1

NP EN ISO 3952-1:2015, €24.50

Esquemas cinemáticos - Símbolos gráficos - Parte 1 (ISO 3952-1:1981 incluindo Emenda 1:2002)

Termo de Homologação N°210/2015, 2015-11-03

CT 19

NP EN ISO 4063:2015, €28.00

Soldadura e processos afins - Nomenclatura dos processos e números de referência (ISO 4063:2009, Versão corrigida 2010-03-01)

Termo de Homologação N°148/2015, 2015-10-28

CT 1

NP EN ISO 4157-1:2015, €10.50

Desenhos de construção - Sistemas de designação - Parte 1: Edifícios e partes de edifícios (ISO 4157-1:1998)

Termo de Homologação N°196/2015, 2015-11-03

CT 2

NP EN ISO 4254-5:2015, €24.50

Máquinas agrícolas - Segurança - Parte 5: Máquinas de preparação e trabalho do terreno com órgãos activos animados (ISO 4254-5:2008)

Termo de Homologação N°146/2015, 2015-10-28

CT 2

NP EN ISO 4254-6:2015, €24.50

Máquinas agrícolas - Segurança - Parte 6: Pulverizadores e distribuidores de adubos líquidos (ISO 4254-6:2009)

Termo de Homologação N°144/2015, 2015-10-27

CT 87

NP EN ISO 4787:2015, €24.50

Vidraria de laboratório - Instrumentos volumétricos - Métodos para ensaio da capacidade e para utilização (ISO 4787:2010, Versão corrigida de 2010-06-15)

Termo de Homologação N°160/2015, 2015-10-28

CT 1

NP EN ISO 5261:2015, €14.00

Desenhos técnicos - Representação simplificada de barras e de perfis (ISO 5261:1995)

Termo de Homologação N°214/2015, 2015-11-03

CT 1

NP EN ISO 5456-2:2015, €14.00

Desenhos técnicos - Métodos de projecção - Parte 2: Representações ortográficas (ISO 5456-2:1996)

Termo de Homologação N°197/2015, 2015-11-03

CT 1

NP EN ISO 5457:2015, €10.50

Documentação técnica de produtos - Formatos e apresentação dos elementos gráficos das folhas de desenho (ISO 5457:1999 incluindo Emenda 1:2010)

Termo de Homologação N°198/2015, 2015-11-03

CT 1

NP EN ISO 6410-3:2015, €10.50

Desenhos técnicos - Roscas e peças roscadas - Parte 3: Representação simplificada (ISO 6410-3:1993)

Termo de Homologação N°215/2015, 2015-11-03

CT 1

NP EN ISO 6412-1:2015, €1.00

Desenhos técnicos - Representação simplificada de tubagens - Parte 1: Regras gerais e representação ortogonal (ISO 6412-1:1989)

Termo de Homologação N°199/2015, 2015-11-03

CT 1

NP EN ISO 6412-2:2015, €1.00

Desenhos técnicos - Representação simplificada de tubagens - Parte 2: Projecção isométrica (ISO 6412-2:1989)

Termo de Homologação N°201/2015, 2015-11-03

CT 46

NP EN ISO 7010:2012/A5:2015, €14.00

Símbolos Gráficos - Cores de segurança e sinais de segurança - Sinais de segurança registados (ISO 7010:2011/Amd 5:2014)

Termo de Homologação N°182/2015, 2015-11-02

CT 1

NP EN ISO 7083:2015, €14.00

Desenhos técnicos - Símbolos para toleranciamento geométrico - Proporções e dimensões (ISO 7083:1983)

Termo de Homologação N°200/2015, 2015-11-03

CT 19

NP EN ISO 8249:2015, €31.50

Soldadura - Determinação do Número de Ferrite (FN) no metal fundido de aço inoxidável austenítico e ferrítico-austenítico duplex ao Cr-Ni (ISO 8249:2000)

Termo de Homologação N°143/2015, 2015-10-27

CT 43

NP EN ISO 8565:2015, €17.50

Metais e ligas - Ensaio de corrosão atmosférica - Requisitos gerais (ISO 8565:2011)

Termo de Homologação N°216/2015, 2015-11-04

CT 1

NP EN ISO 11091:2015, €17.50

Desenhos de construção - Prática em matéria de desenhos de paisagismo (ISO 11091:1994)

Termo de Homologação N°195/2015, 2015-11-03

CT 1

NP EN ISO 13567-2:2015, €17.50

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

Termo de Homologação N°203/2015, 2015-11-03

CT 19

NP EN ISO 15614-3:2015, €24.50

Especificação e qualificação de procedimentos de soldadura para materiais metálicos - Prova de procedimento de soldadura - Parte 3: Soldadura por fusão de ferros fundidos não ligados e fracamente ligados (ISO 15614-3:2008)

Termo de Homologação N°150/2015, 2015-10-28

CT 19

NP EN ISO 15614-4:2015, €24.50

Especificação e qualificação de procedimentos de soldadura para materiais metálicos - Prova de procedimento de soldadura - Parte 4: Soldadura de acabamento de peças fundidas de alumínio (ISO 15614-4:2005)

Termo de Homologação N°149/2015, 2015-10-28

CT 87

NP EN ISO 17664:2015, €1.00

Esterilização de dispositivos médicos - Informação a ser fornecida pelo fabricante para o processamento de dispositivos médicos reesterilizáveis (ISO 17664:2004)

Termo de Homologação N°211/2015, 2015-11-03

CT 87

NP EN ISO 17665-1:2015, €22.50

Esterilização de dispositivos médicos - Calor humido - Parte 1: Requisitos para o

desenvolvimento, a validação e o controlo de rotina de um processo de esterilização para dispositivos médicos (ISO 17665-1:2006)
Termo de Homologação N°213/2015, 2015-11-03

CT 1
NP ISO 128-1:2015, €17.50
Desenhos técnicos - Princípios gerais de representação - Parte 1: Introdução e índice
Termo de Homologação N°194/2015, 2015-11-03

CT 1
NP ISO 128-25:2015, €14.00
Desenhos técnicos - Princípios gerais de representação - Parte 25: Linhas utilizadas em desenhos de construção naval
Termo de Homologação N°193/2015, 2015-11-03

CT 1
NP ISO 128-30:2015, €17.50
Desenhos técnicos - Princípios gerais de representação - Parte 30: Convenções de base para as vistas
Termo de Homologação N°191/2015, 2015-11-03

CT 1
NP ISO 128-34:2015, €17.50
Desenhos técnicos - Princípios gerais de representação - Parte 34: Vistas em desenhos de engenharia mecânica
Termo de Homologação N°221/2015, 2015-11-09

CT 1
NP ISO 128-50:2015, €10.50
Desenhos técnicos - Princípios gerais de representação - Parte 50: Convenções de base para a representação de áreas em cortes e secções
Termo de Homologação N°192/2015, 2015-11-03

CT 174
NP ISO 519:2015, €3.50
Fotografia - Câmeras portáteis - Dimensões dos conectores de flash
Termo de Homologação N°172/2015, 2015-10-30

CT 174
NP ISO 1203:2015, €3.50

Fotografia - Câmeras fotográficas de películas em rolo - Localização do visor de passagem do filme
Termo de Homologação N°173/2015, 2015-10-30

CT 5
NP ISO 3044:2015, €10.50
Óleo essencial de Eucalyptus citriodora Hook
Termo de Homologação N°184/2015, 2015-11-02

CT 5
NP ISO 3065:2015, €10.50
Óleo essencial de Eucalipto, tipo Australiano, contendo uma fração de volume de 1,8-cineol, compreendida entre 80 % e 85 %.
Termo de Homologação N°185/2015, 2015-11-02

CT 1
NP ISO 3511-2:2015, €17.50
Funções e instrumentação para a medição e controlo de processos industriais - Representação simbólica - Parte 2: Extensão dos requisitos de base
Termo de Homologação N°190/2015, 2015-11-03

CT 1
NP ISO 3511-3:2015, €24.50
Funções e instrumentação para a medição e controlo de processos industriais - Representação simbólica - Parte 3: Símbolos detalhados para esquemas de interligação de instrumentos
Termo de Homologação N°189/2015, 2015-11-03

CT 1
NP ISO 3511-4:2015, €14.00
Funções e instrumentação para a medição e controlo de processos industriais - Representação simbólica - Parte 4: Símbolos de base para funções de computador de processo, de interface e de indicação/controlo partilhadas
Termo de Homologação N°225/2015, 2015-11-09

CT 1
NP ISO 8048:2015, €10.50
Desenhos técnicos - Desenhos de construção - Representação de vistas, secções e cortes
Termo de Homologação N°187/2015, 2015-11-03

CT 1

NP ISO 14617-1:2015, €7.50

Símbolos gráficos para esquemas - Parte 1:

Informação geral e índices

Termo de Homologação N°188/2015, 2015-11-03

CT 1

NP ISO 14617-4:2015, €7.50

Símbolos gráficos para esquemas - Parte 4:

Auadores e dispositivos associados

Termo de Homologação N°207/2015, 2015-11-03

CT 1

NP ISO 14617-12:2015, €4.00

Símbolos gráficos para esquemas - Parte 12:

Dispositivos de separação, purificação e mistura

Termo de Homologação N°186/2015, 2015-11-03

CT 1

NP ISO 15226:2015, €1.00

Documentação técnica de produtos - Modelos de

ciclo de vida e afetação de documentos

Termo de Homologação N°204/2015, 2015-11-03

1.2 Documentos Normativos Portugueses editados

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

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

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

CT 36

DNP CEN/TR 1749:2015, €5.00

Modelo europeu para a classificação dos aparelhos que utilizam combustíveis gasosos segundo o modo de evacuação dos produtos da combustão (tipos)

Termo de Aprovação N°5/2015, 2015-10-29

CT 1

DNP ISO/TR 13567-3:2015, €7.50

Documentação técnica de produtos - Organização e designação de camadas (layers) em CAD - Parte 3: Aplicação da ISO 13567-1 e da ISO 13567-2

Termo de Aprovação N°6/2015, 2015-11-03

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 3

NP 679:1998

Tintas. Determinação do teor de pigmentos e cargas

Termo de Anulação N°862/2015, 2015-11-10

CTA 17

NP 1037-1:2002

Ventilação e evacuação dos produtos da combustão dos locais com aparelhos a gás - Parte 1: Edifícios de habitação. Ventilação natural

Termo de Anulação N°863/2015, 2015-11-10

CT 5

NP 1052:1975

Óleo essencial de "Eucalyptus citriodora".

Características

Substituído NP ISO 3044:2015

Termo de Anulação N°892/2015, 2015-11-10

CT 38

NP EN 116:2002

Combustíveis para motores diesel e para instalações de aquecimento doméstico -

Determinação da temperatura limite de filtrabilidade

Substituído EN 116:2015

Termo de Anulação N°835/2015, 2015-10-15

CT 105

NP EN 459-3:2011

Cal de construção - Parte 3: Avaliação da conformidade

Substituído EN 459-3:2015

Termo de Anulação N°851/2015, 2015-10-20

CT 58

NP EN 911:1998

Sistemas de tubagens em plástico. Juntas com anel de estanquidade e juntas mecânicas para tubagens termoplásticas com pressão. Método de ensaio da estanquidade sob pressão hidrostática externa

Substituído EN ISO 3459:2015

Termo de Anulação N°849/2015, 2015-10-20

CT 154

NP EN 933-8:2014

Ensaio das propriedades geométricas dos

agregados - Parte 8: Avaliação dos finos - Ensaio do equivalente de areia

Substituído EN 933-8:2012+A1:2015

Termo de Anulação N°847/2015, 2015-10-20

CT 4

NP EN 943-1:2004

Vestuário de proteção contra produtos químicos líquidos e gasosos, incluindo aerossóis líquidos e partículas sólidas - Parte 1: Requisitos de

desempenho para fatos de proteção química ventilados e não ventilados "estanques ao gás" (Tipo 1) e "não estanques ao gás" (Tipo 2)

Substituído EN 943-1:2015

Termo de Anulação N°836/2015, 2015-10-15

CT 112

NP EN 1870-3:2001+A1:2011

Segurança de máquinas para trabalhar madeira -

Máquinas para corte circular - Parte 3: Serras para corte descendente transversal e para corte descendente misto e serras de bancada

Substituído EN 1870-3:2014

Termo de Anulação N°649/2015, 2015-08-26

CT 38

NP EN 14078:2013

Produtos petrolíferos líquidos - Determinação do teor de ésteres metílicos de ácidos gordos

(FAME) em destilados médios - Método por espectrometria de infravermelho

Substituído EN 14078:2013

Termo de Anulação N°898/2015, 2015-11-11

CT 155

NP EN 14389-2:2008

Dispositivos de redução do ruído de tráfego

rodoviário - Procedimentos para avaliação do desempenho a BIGINTo prazo - Parte 2:

Características não-acústicas

Substituído EN 14389-2:2015

Termo de Anulação N°848/2015, 2015-10-20

CTE 9

NP EN 50128:2002

Aplicações ferroviárias - Sistemas de sinalização, telecomunicações e de processamento de dados -

Software para sistemas de protecção e comando ferroviário

Termo de Anulação N°853/2015, 2015-10-20

CTE 9

NP EN 50149:2003

Aplicações ferroviárias - Instalações fixas - Tracção eléctrica - Fios ranhurados de cobre e ligas de cobre

Termo de Anulação N°854/2015, 2015-10-20

CTE 59

NP EN 50193:2007

Aquecedores de água eléctricos instantâneos fechados - Métodos de medição da aptidão ao uso

Termo de Anulação N°894/2015, 2015-11-10

CTE 9

NP EN 50367:2008

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

Termo de Anulação N°855/2015, 2015-10-20

CTE 9

NP EN 50388:2009

Aplicações ferroviárias - Alimentação de energia e material circulante - Critérios técnicos para a coordenação entre a alimentação de energia (subestação) e o material circulante para conseguir a interoperabilidade

Termo de Anulação N°856/2015, 2015-10-20

CTE 34

NP EN 61199:2007

Lâmpadas fluorescentes de casquilho único - Prescrições de segurança (IEC 61199:1999)

Termo de Anulação N°893/2015, 2015-11-10

CT 143

NP ENV 13481-6:2010

Aplicações ferroviárias - Via - Requisitos de desempenho para sistemas de fixação - Parte 6: Sistemas de fixação especiais para atenuação das vibrações

Termo de Anulação N°852/2015, 2015-10-20

1.4 Normas Europeias adotadas

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

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

CEN/TC 52

NP EN 71-5:2015, €60.00

Safety of toys - Part 5: Chemical toys (sets) other than experimental sets

Termo de Adoção N°1441/2015, 2015-11-27

CEN/TC 128

NP EN 494:2012+A1:2015, €55.00

Fibre-cement profiled sheets and fittings - Product specification and test methods

Termo de Adoção N°1446/2015, 2015-11-27

CEN/TC 204

NP EN 556-2:2015, €14.00

Sterilization of medical devices - Requirements for medical devices to be designated "STERILE" - Part 2: Requirements for aseptically processed medical devices

Termo de Adoção N°1358/2015, 2015-11-27

CEN/TC 69

NP EN 1171:2015, €17.50

Industrial valves - Cast iron gate valves

Termo de Adoção N°1427/2015, 2015-11-27

CEN/TC 165

NP EN 1610:2015, €35.00

Construction and testing of drains and sewers

Termo de Adoção N°1340/2015, 2015-11-27

CEN/TC 153

NP EN 1674:2015, €37.50

Food processing machinery - Dough sheeters - Safety and hygiene requirements

Termo de Adoção N°1292/2015, 2015-11-27

CEN/TC 242

NP EN 1908:2015, €17.50

Requisitos de segurança das instalações por cabo para transporte de pessoas - Dispositivos de tensionamento

Termo de Adoção N°1307/2015, 2015-11-27

CEN/TC AECMA

NP EN 2084:2015, €14.00

Aerospace series - Cables, electrical, general purpose, with conductors in copper or copper alloy - Technical specification

Termo de Adoção N°1451/2015, 2015-11-27

CEN/TC AECMA

NP EN 4165-001:2015, €55.00

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 001: Technical specification

Termo de Adoção N°1458/2015, 2015-11-27

CEN/TC AECMA

NP EN 4165-015:2015, €7.00

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 015: Round chimney for accessory (1 per module cavity), 2 and 4 modules - Product standard

Termo de Adoção N°1457/2015, 2015-11-27

CEN/TC AECMA

NP EN 4377:2015, €7.00

Aerospace series - Heat resisting alloy NiCr19Fe19Nb5Mo3 (2.4668) - Non heat treated - Forging stock - a or D ≤ 300 mm

Termo de Adoção N°1431/2015, 2015-11-27

CEN/TC AECMA

NP EN 4641-100:2015, €14.00

Aerospace series - Cables, optical 125 µm diameter cladding - Part 100: Tight structure 62,5/125 µm core GI fibre 1,8 mm outside diameter - Product standard

Termo de Adoção N°1409/2015, 2015-11-27

CEN/TC AECMA

NP EN 4644-201:2015, €7.00

Aerospace series - Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous - Part 201: Locking and polarizing hardware - Product standard

Termo de Adoção N°1412/2015, 2015-11-27

CEN/TC AECMA

NP EN 4652-110:2015, €10.50

Aerospace series - Connectors, coaxial, radio frequency - Part 110: Type 1, BNC interface - Clamp nut assembly version - Straight plug - Product standard

Termo de Adoção N°1449/2015, 2015-11-27

CEN/TC AECMA

NP EN 4652-111:2015, €10.50

Aerospace series - Connectors, coaxial, radio frequency - Part 111: Type 1, BNC interface - Clamp nut assembly version - Right angle plug - Product standard

Termo de Adoção N°1453/2015, 2015-11-27

CEN/TC AECMA

NP EN 4652-112:2015, €10.50

Aerospace series - Connectors, coaxial, radio frequency - Part 112: Type 1, BNC interface - Clamp nut assembly version - Square flange receptacle - Product standard

Termo de Adoção N°1259/2015, 2015-11-27

CEN/TC AECMA

NP EN 4652-113:2015, €10.50

Aerospace series - Connectors, coaxial, radio frequency - Part 113: Type 1, BNC interface - Clamp nut assembly version - Bulkhead receptacle - Product standard

Termo de Adoção N°1452/2015, 2015-11-27

CEN/TC AECMA

NP EN 4652-211:2015, €10.50

Aerospace series - Connectors, coaxial, radio frequency - Part 211: Type 2, TNC interface - Clamp nut assembly version - Right angle plug - Product standard

Termo de Adoção N°1454/2015, 2015-11-27

CEN/TC AECMA

NP EN 4652-212:2015, €10.50

Aerospace series - Connectors, coaxial, radio frequency - Part 212: Type 2, TNC interface - Clamp nut assembly version - Square flange receptacle - Product standard

Termo de Adoção N°1258/2015, 2015-11-27

CEN/TC AECMA

NP EN 4652-310:2015, €10.50

Aerospace series - Connectors, coaxial, radio frequency - Part 310: Type 3, N interface - Clamp

nut assembly version - Straight plug - Product standard

Termo de Adoção N°1450/2015, 2015-11-27

CEN/TC AECMA

NP EN 4710-06:2015, €10.50

Aerospace series - Quick release fastening systems for non-structural applications - Part 06: Stud - quick-release and locking

Termo de Adoção N°1459/2015, 2015-11-27

CEN/TC AECMA

NP EN 4723:2015, €24.50

Aerospace series - Standardized measurement methods for comfort and living space criteria for aircraft passenger seats

Termo de Adoção N°1407/2015, 2015-11-27

CEN/TC AECMA

NP EN 9101:2015, €2.50

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

Termo de Adoção N°1462/2015, 2015-11-27

CEN/TC AECMA

NP EN 9277:2015, €2.50

Aerospace series - Programme Management - Guide for the management of Systems Engineering

Termo de Adoção N°1279/2015, 2015-11-27

CEN/TC 129

NP EN 12150-1:2015, €35.00

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

Termo de Adoção N°1289/2015, 2015-11-27

CEN/TC 85

NP EN 12312-1:2013/A1:2015

Eye and face protection - Sunglasses and related eyewear - Part 1: Sunglasses for general use (ISO 12312-1:2013/Amd 1:2015)

Termo de Adoção N°1257/2015, 2015-11-27

CEN/TC 153

NP EN 12331:2015, €7.50

Food processing machinery - Mincing machines - Safety and hygiene requirements

Termo de Adoção N°1319/2015, 2015-11-27

CEN/TC 163

NP EN 12764:2015, €1.00

Aplicações sanitárias - Especificações para
banheiras de ondas

Termo de Adoção N°1455/2015, 2015-11-27

CEN/TC 150

NP EN 12895:2015, €17.50

Industrial trucks - Electromagnetic compatibility

Termo de Adoção N°1304/2015, 2015-11-27

CEN/TC 109

NP EN 13203-1:2015, €28.00

Gas fired domestic appliances producing hot
water - Part 1: Assessment of performance of hot
water deliveries

Termo de Adoção N°1465/2015, 2015-11-27

CEN/TC 242

NP EN 13223:2015, €17.50

Requisitos de segurança das instalações por cabo
para transporte de pessoas - Sistemas de
accionamento e outros equipamentos mecânico

Termo de Adoção N°1306/2015, 2015-11-27

CEN/TC 267

NP EN 13480-8:2012/A2:2015, €10.50

Metallic industrial piping - Part 8: Additional
requirements for aluminium and aluminium alloy
piping

Termo de Adoção N°1268/2015, 2015-11-27

CEN/TC 153

NP EN 13870:2015, €40.00

Food processing machinery - Portion cutting
machines - Safety and hygiene requirements

Termo de Adoção N°1339/2015, 2015-11-27

CEN/TC 163

NP EN 14296:2015, €21.00

Aparelhos sanitários - Lavabos colectivos

Termo de Adoção N°1260/2015, 2015-11-27

CEN/TC 226

NP EN 14388:2015, €35.00

Road traffic noise reducing devices -
Specifications

Termo de Adoção N°1396/2015, 2015-11-27

CEN/TC 216

NP EN 14476:2013+A1:2015, €35.00

Chemical disinfectants and antiseptics -
Quantitative suspension test for the evaluation of
virucidal activity in the medical area - Test
method and requirements (Phase 2/Step 1)

Termo de Adoção N°1472/2015, 2015-11-27

CEN/TC 163

NP EN 14516:2015, €24.50

Baths for domestic purposes

Termo de Adoção N°1270/2015, 2015-11-27

CEN/TC 163

NP EN 14688:2015, €28.00

Aparelhos sanitários - Lavatórios - Requisitos
funcionais e métodos de ensaio

Termo de Adoção N°1463/2015, 2015-11-27

CEN/TC 19

NP EN 15199-4:2015, €21.00

Petroleum products - Determination of boiling
range distribution by gas chromatography method
- Part 4: Light fractions of crude oil

Termo de Adoção N°1411/2015, 2015-11-27

CEN/TC 256

NP EN 15528:2015, €70.50

Aplicações ferroviárias - Categorias de linha para
gestão das interfaces entre os limites de carga dos
veículos e da infraestrutura

Termo de Adoção N°1335/2015, 2015-11-27

CEN/TC 249

NP EN 15534-6:2015, €21.00

Composites made from cellulose-based materials
and thermoplastics (usually called wood-polymer
composites (WPC) or natural fibre composites
(NFC)) - Part 6: Specifications for fencing
profiles and elements

Termo de Adoção N°1378/2015, 2015-11-27

CEN/TC 156

NP EN 16211:2015, €35.00

Ventilação de edifícios - Medição de caudais de ar
no local - Métodos

Termo de Adoção N°1401/2015, 2015-11-27

CEN/TC 256

NP EN 16452:2015, €88.50

Aplicações ferroviárias - Frenagem - Cepos

Termo de Adoção N°1297/2015, 2015-11-27

CEN/TC 278

NP EN 16454:2015, €104.00

Intelligent transport systems - ESafety - ECall end
to end conformance testing

Termo de Adoção N°1430/2015, 2015-11-27

CEN/TC 249

NP EN 16465:2015, €17.50

Plastics - Methods for the calibration of black-standard and white-standard thermometers and black-panel and white-panel thermometers for use in natural and artificial weathering

Termo de Adoção N°1296/2015, 2015-11-27

CEN/CLC/TC 5

NP EN 16602-70-55:2015, €17.50

Space product assurance - Microbiological examination of flight hardware and cleanrooms

Termo de Adoção N°1434/2015, 2015-11-27

CEN/CLC/TC 5

NP EN 16602-70-56:2015, €21.00

Space product assurance - Vapour Phase Bioburden Reduction for Flight Hardware

Termo de Adoção N°1439/2015, 2015-11-27

CEN/CLC/TC 5

NP EN 16602-70-57:2015, €28.00

Space product assurance - Dry Heat Bioburden Reduction for Flight Hardware

Termo de Adoção N°1284/2015, 2015-11-27

CEN/CLC/TC 5

NP EN 16602-70-58:2015, €37.50

Space product assurance - Bioburden control of cleanrooms

Termo de Adoção N°1433/2015, 2015-11-27

CEN/CLC/TC 5

NP EN 16603-31-02:2015, €52.50

Space engineering - Two-phase heat transport equipment

Termo de Adoção N°1438/2015, 2015-11-27

CEN/CLC/TC 5

NP EN 16603-35-10:2014, €52.50

Space engineering - Compatibility testing for liquid propulsion components, subsystems and systems

Termo de Adoção N°1320/2015, 2015-11-27

CEN/CLC/TC 5

NP EN 16603-60-30:2015, €42.50

Space engineering - Satellite AOCS requirements

Termo de Adoção N°1440/2015, 2015-11-27

CEN/TC 136

NP EN 16664:2015, €21.00

Equipamentos de jogo - Balizas leves - Requisitos funcionais, requisitos de segurança e métodos de ensaios

Termo de Adoção N°1321/2015, 2015-11-27

CEN/TC 230

NP EN 16691:2015, €28.00

Water quality - Determination of selected polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in whole water samples - Method using solid phase extraction (SPE) with SPE-disks combined with gas chromatography mass spectrometry (GC-MS)

Termo de Adoção N°1338/2015, 2015-11-27

CEN/TC 230

NP EN 16693:2015, €28.00

Water quality - Determination of organochlorine pesticides (OCP) in whole water samples - Method using solid phase extraction (SPE) with SPE-disks combined with gas chromatography mass spectrometry (GC-MS)

Termo de Adoção N°1336/2015, 2015-11-27

CEN/TC 230

NP EN 16694:2015, €28.00

Water quality - Determination of selected polybrominated diphenyl ether (PBDE) in whole water samples - Method using solid phase extraction (SPE) with SPE-disks combined with gas chromatography - mass spectrometry (GC-MS)

Termo de Adoção N°1337/2015, 2015-11-27

CEN/TC 230

NP EN 16695:2015, €67.50

Water quality - Guidance on the estimation of phytoplankton biovolume

Termo de Adoção N°1341/2015, 2015-11-27

CEN/TC 126

NP EN 16703:2015, €24.50

Acoustics - Test code for drywall systems of plasterboard with steel studs - Airborne sound insulation

Termo de Adoção N°1361/2015, 2015-11-27

CEN/TC 192

NP EN 16712-1:2015, €17.50

Portable equipment for projecting extinguishing agents supplied by fire fighting pumps - Portable foam equipment - Part 1: Inductors PN 16

Termo de Adoção N°1389/2015, 2015-11-27

CEN/TC 192

NP EN 16712-2:2015, €10.50

Portable equipment for projecting extinguishing agents supplied by fire fighting pumps - Portable foam equipment - Part 2: Pick-up tubes

Termo de Adoção N°1388/2015, 2015-11-27

CEN/TC 192

NP EN 16712-3:2015, €17.50

Portable equipment for projecting extinguishing agents supplied by fire fighting pumps - Portable foam equipment - Part 3: Low and medium expansion hand-held foam branchpipes PN 16

Termo de Adoção N°1387/2015, 2015-11-27

CEN/TC 69

NP EN 16722:2015, €17.50

Industrial valves - End-to-end and centre-to-end dimensions for valves with threaded ends

Termo de Adoção N°1408/2015, 2015-11-27

CEN/TC 417

NP EN 16747:2015, €24.50

Maritime and port security services

Termo de Adoção N°1436/2015, 2015-11-27

CEN/TC 197

NP EN 16752:2015, €14.00

Centrifugal pumps - Test procedure for seal packings

Termo de Adoção N°1426/2015, 2015-11-27

CENELEC/BTTF 132-2

NP EN 50156-1:2015, €7.50

Equipamentos eléctricos para fornos e equipamentos auxiliares - Parte 1: Requisitos para conceção, aplicação e instalação

Termo de Adoção N°1290/2015, 2015-11-27

CENELEC/BTTF 132-2

NP EN 50156-2:2015, €14.00

Equipamento eléctrico para fornos e equipamento auxiliar - Parte 2: Requisitos para conceção, desenvolvimento e aprovação do tipo de dispositivos de segurança e subsistemas

Termo de Adoção N°1298/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 11

NP EN 50341-2-19:2015, €50.00

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-19: General Normative Aspects (NNA) for CZECH REPUBLIC (based on EN 50341-1:2012)

Termo de Adoção N°1442/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 205

NP EN 50491-2:2010/A1:2015, €3.50

Requisitos gerais para sistemas electrónicos de edifícios e habitações (HBES) e sistemas de

automação e controlo para edifícios (BACS) - Parte 2: Condições ambientais

Termo de Adoção N°1328/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 9X

NP EN 50500:2008/A1:2015, €3.50

Procedimentos de medição dos níveis dos campos magnéticos gerados por equipamentos eléctricos e electrónicos no ambiente ferroviário no que respeita à exposição humana

Termo de Adoção N°1282/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 215

NP EN 50600-2-4:2015, €1.50

Tecnologia de informação - Instalações e Infraestrutura dos Centros de Dados - Infraestrutura de cablagem de Telecomunicações

Termo de Adoção N°1342/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 210

NP EN 55015:2013/A1:2015, €3.50

Limites e métodos de medição das características de perturbação radioelétrica dos dispositivos de iluminação eléctricos e similares

Termo de Adoção N°1273/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 210

NP EN 55032:2015

Compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimédia - Requisitos de emissão

Termo de Adoção N°1331/2015, 2015-11-27

CENELEC/SR40

NP EN 60063:2015, €3.50

Número de série preferencial para resistências e condensadores

Termo de Adoção N°1410/2015, 2015-11-27

CENELEC/SR91

NP EN 60068-2-58:2015, €3.50

Ensaio ambientais - Parte 2-58: Ensaio - Ensaio Td: Métodos de ensaio para soldabilidade, resistência à dissolução da metalização e ao calor de soldadura em dispositivos de montagem em superfície (SMD)

Termo de Adoção N°1334/2015, 2015-11-27

CENELEC/SR31J

NP EN 60079-19:2011/A1:2015, €3.50

atmosferas explosivas - Parte 19: Reparação, revisão e recuperação do equipamento

Termo de Adoção N°1271/2015, 2015-11-27

CENELEC/SC 31-9

NP EN 60079-29-2:2015, €3.50

Atmosferas explosivas - Parte 29-2: Detetores de gás - Seleção, instalação, utilização e manutenção de detetores de gases inflamáveis e oxigénio

Termo de Adoção N°1301/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 61

NP EN 60335-2-6:2015, €10.50

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-6: Requisitos particulares para fogões, mesas de cozinha, fornos e aparelhos estacionários análogos

Termo de Adoção N°1400/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 40XA

NP EN 60384-8:2015, €3.50

Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 8: Especificação seccional - Condensadores fixos com dielétrico cerâmico, Classe 1

Termo de Adoção N°1274/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 40XA

NP EN 60384-9:2015, €3.50

Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 9: Especificação seccional - Condensadores fixos com dielétrico cerâmico, Classe 2

Termo de Adoção N°1275/2015, 2015-11-27

CENELEC/SR27

NP EN 60398:2015, €3.50

Aquecimento elétrico industrial - Métodos de ensaio e desempenho geral

Termo de Adoção N°1435/2015, 2015-11-27

CENELEC/SR68

NP EN 60404-5:2015, €3.50

Materiais magnéticos - Parte 5: Materiais de magnete permanente (magneticamente duro) - Métodos de medição das propriedades magnéticas

Termo de Adoção N°1425/2015, 2015-11-27

CENELEC/SR68

NP EN 60404-8-1:2015, €3.50

Materiais magnéticos - Parte 8-1: Especificações para materiais individuais - Materiais magnéticos rígidos

Termo de Adoção N°1421/2015, 2015-11-27

CENELEC/SR27

NP EN 60519-1:2015, €7.00

Segurança nas instalações eletrotérmicas e processamento eletromagnético - Parte 1:

Requisitos gerais

Termo de Adoção N°1376/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 62

NP EN 60601-1-6:2010/A1:2015, €3.50

Equipamento eléctrico para medicina - Parte 1-6: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial - Norma colateral - Aptidão ao uso

Termo de Adoção N°1291/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 62

NP EN 60601-1-10:2008/A1:2015, €3.50

Equipamento eléctrico para medicina - Parte 1-10: Requisitos gerais de segurança básica e de desempenho essencial - Norma colateral - Req

Termo de Adoção N°1300/2015, 2015-11-27

CENELEC/SR62A

NP EN 60601-1-11:2015, €7.00

Equipamento eléctrico para medicina - Parte 1-11: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial - Norma colateral: Requisitos para equipamentos eléctricos para medicina e sistemas eléctricos para medicina usados em cuidados de saúde no domicílio

Termo de Adoção N°1272/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 62

NP EN 60601-2-3:2015, €3.50

Equipamento eléctrico para medicina - Parte 2-3: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos equipamentos de terapia de ondas curtas

Termo de Adoção N°1398/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 62

NP EN 60601-2-6:2015, €3.50

Equipamento eléctrico para medicina - Parte 2-6: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos equipamentos de terapia com micro-ondas

Termo de Adoção N°1399/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 62

NP EN 60601-2-11:2015, €3.50

Equipamento eléctrico para medicina - Parte 2-11: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de equipamento de terapia por raios gama

Termo de Adoção N°1395/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 62

NP EN 60601-2-16:2015, €7.00

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-16: Requisitos particulares de segurança e desempenho essenciais fundamentais para equipamento de hemodiálise, hemodiafiltração e hemofiltração

Termo de Adoção N°1286/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 62

NP EN 60601-2-17:2015, €7.00

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-17: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial do equipamento de braquiterapia controlado automaticamente

Termo de Adoção N°1394/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 62

NP EN 60601-2-24:2015, €3.50

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-24: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial das bombas e controladores de infusão

Termo de Adoção N°1392/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 62

NP EN 60601-2-26:2015, €3.50

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-26: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial para eletroencefalógrafos

Termo de Adoção N°1391/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 62

NP EN 60601-2-33:2010/A1:2015, €3.50

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-33: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial do equipamento de ressonância magnética para diagnósticos médicos

Termo de Adoção N°1293/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 62

NP EN 60601-2-41:2009/A1:2015, €3.50

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-41: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de luminárias cirúrgicas e luminárias para diagnóstico

Termo de Adoção N°1404/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 62

NP EN 60601-2-47:2015, €3.50

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-47: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial para sistemas de eletrocardiografia ambulatoriais

Termo de Adoção N°1390/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 62

NP EN 60601-2-52:2010/A1:2015, €3.50

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-52: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial das camas médicas

Termo de Adoção N°1303/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 62

NP EN 60601-2-62:2015, €3.50

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-62: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos equipamentos terapêuticos de ultrassom da intensidade elevada (HITU)

Termo de Adoção N°1287/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 62

NP EN 60627:2015, €3.50

Equipamento de imagem de diagnóstico por raio X - Características das grelhas anti dispersivas de uso geral para a mamografia

Termo de Adoção N°1405/2015, 2015-11-27

CENELEC/SR34A

NP EN 60630:1998/A7:2015, €3.50

Atravancamento máximo para lâmpadas incandescentes

Termo de Adoção N°1302/2015, 2015-11-27

CENELEC/SR47E

NP EN 60747-5-5:2011/A1:2015, €3.50

Dispositivos semicondutores - Dispositivos discretos - Parte 5-5: Dispositivos optoelectrónicos - Fotoacumuladores

Termo de Adoção N°1414/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 86A

NP EN 60793-1-43:2015, €3.50

Fibras óticas - Parte 1-43: Métodos de medição - Medição da abertura numérica

Termo de Adoção N°1360/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 86A

NP EN 60794-1-21:2015, €3.50

Cabos de fibra ótica - Parte 1-21: Especificação genérica - Métodos de ensaios básicos para cabos óticos - Métodos de ensaios mecânicos

Termo de Adoção N°1428/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 20

NP EN 60885-3:2015, €3.50

Métodos de ensaio elétricos para cabos elétricos -
Parte 3: Métodos de ensaio para medições de
descargas parciais sobre o comprimento de cabos
de potência extrudidos

Termo de Adoção N°1330/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 40XA

NP EN 60940:2015, €3.50

Informação e guia de aplicação dos
condensadores, resistências, indutâncias e
unidades de filtragem completas para supressão de
interferências eletromagnéticas

Termo de Adoção N°1276/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 45AX

NP EN 60987:2015, €3.50

Centrais nucleares de potência - Instrumentação e
controlo importantes para a segurança - Requisitos
aplicáveis à conceção do material dos sistemas
informatizados

Termo de Adoção N°1423/2015, 2015-11-27

CENELEC/SR66

NP EN 61010-2-051:2015, €3.50

Requisitos de segurança para aparelhos elétricos
de medição, de controlo e de laboratório - Parte 2-
051: Requisitos particulares para equipamento de
laboratório utilizados para misturar e agitar

Termo de Adoção N°1294/2015, 2015-11-27

CENELEC/SR66

NP EN 61010-2-061:2015, €3.50

Requisitos de segurança para aparelhos elétricos
de medição, de controlo e de laboratório - Parte 2-
061: Requisitos particulares para espectómetros
atómicos de laboratório com ionização e
vaporização térmica

Termo de Adoção N°1295/2015, 2015-11-27

CENELEC/SR46F

NP EN 61169-47:2015

Conectores de radio frequência - Parte 47:
Especificação intermédia para conectores coaxiais
de radiofrequência com ligador de encaixe para
uso típico em redes de cabo de 75 Ω (tipo "F"
rápido)

Termo de Adoção N°1281/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 59X

NP EN 61591:1997/A12:2015, €7.00

Exaustores de cozinha e outros extractores de fumo
para aparelhos domésticos - Métodos de medição
de aptidão ao funcionamento

Termo de Adoção N°1432/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 65X

NP EN 61784-5-4:2012/A1:2015

Industrial communication networks - Profiles -
Part 5-4: Installation of fieldbuses - Installation
profiles for CPF 4 (IEC 61784-5-4:2010/A1:2015)

Termo de Adoção N°1448/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 65X

NP EN 61784-5-12:2012/A1:2015

Industrial communication networks - Profiles -
Part 5-12: Installation of fieldbuses - Installation
profiles for CPF 12 (IEC 61784-5-
12:2010/A1:2015)

Termo de Adoção N°1473/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 65X

NP EN 61784-5-15:2012/A1:2015

Industrial communication networks - Profiles -
Part 5-15: Installation of fieldbuses - Installation
profiles for CPF 15 (IEC 61784-5-
15:2010/A1:2015)

Termo de Adoção N°1447/2015, 2015-11-27

CENELEC/SR49

NP EN 61837-4:2015, €3.50

Dispositivos piezoelétricos para montagem em
superfície para controlo e escolha de frequência -
Atravacamentos normalizados e conexões das
saídas - Parte 4: Atravacamentos dos invólucros
híbridos

Termo de Adoção N°1322/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 57

NP EN 61970-452:2015, €3.50

Interface para programas de aplicação de sistemas
de gestão de energia (EMS-API) - Parte 452:
Perfis do modelo de rede de transmissão estáticos
CIM

Termo de Adoção N°1437/2015, 2015-11-27

CENELEC/SR86C

NP EN 62007-1:2015, €3.50

Dispositivos semicondutores optoeletrónicos para
aplicações em sistemas de fibras óticas - Parte 1:
Modelo de especificação para valores limite e
características essenciais

Termo de Adoção N°1429/2015, 2015-11-27

CENELEC/SR47F

NP EN 62047-15:2015

Dispositivos com semicondutores - Dispositivos
micro-eletromecânicos - Parte 15: Métodos de
ensaio da resistência de união entre PDMS e vidro

Termo de Adoção N°1379/2015, 2015-11-27

CENELEC/SR47F

NP EN 62047-16:2015

Dispositivos com semicondutores - Dispositivos micro-electromecânicos - Parte 16: Métodos de ensaio para a determinação de tensões residuais de filmes MEMS; disco de curvatura e métodos de deflexão do feixe articulado

Termo de Adoção N°1380/2015, 2015-11-27

CENELEC/SR47F

NP EN 62047-17:2015

Dispositivos semicondutores - Dispositivos micro-eletromecânicos - Parte 17: Método de ensaio para a medição de aumento de volume das propriedades mecânicas de películas finas

Termo de Adoção N°1333/2015, 2015-11-27

CENELEC/SR33

NP EN 62080:2009/A2:2015

Dispositivos de sinalização sonora para usos domésticos e análogos

Termo de Adoção N°1278/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 100X

NP EN 62106:2015, €3.50

Especificação do sistema de transmissão de dados (RDS) para radiodifusão sonora VHF/FM na faixa de frequências dos 87,5 MHz aos 108,0 MHz

Termo de Adoção N°1310/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 62

NP EN 62220-1-1:2015, €3.50

Equipamento elétrico para medicina - Características dos dispositivos digitais de imagem de raios-X - Parte 1-1: Determinação do rendimento quântico - Detetores usados na imagem de radiográfica

Termo de Adoção N°1305/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 45AX

NP EN 62241:2015, €3.50

Centrais nucleares de potência - Sala de comando principal - Funções de alarme e apresentação

Termo de Adoção N°1424/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 17AC

NP EN 62271-3:2015, €3.50

Aparelhagem de alta tensão - Parte 3: Interface digital baseada na IEC 61850

Termo de Adoção N°1329/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 213

NP EN 62275:2015, €3.50

Sistemas de gestão de cablagem - Braçadeiras para cabos em instalações elétricas

Termo de Adoção N°1277/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 62

NP EN 62366:2008/A1:2015, €3.50

Dispositivos médicos - Aplicação de engenharia de aptidão à utilização dos dispositivos médicos

Termo de Adoção N°1299/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 34Z

NP EN 62493:2015, €3.50

Avaliação do equipamento de iluminação relativamente à exposição humana aos campos eletromagnéticos

Termo de Adoção N°1332/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 65X

NP EN 62541-3:2015, €3.50

Arquitectura unificada OPC - Parte 3: Modelo do espaço de endereço

Termo de Adoção N°1366/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 65X

NP EN 62541-4:2015, €3.50

Arquitectura unificada OPC - Parte 4: Serviços

Termo de Adoção N°1367/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 65X

NP EN 62541-5:2015, €3.50

Arquitectura unificada OPC - Parte 5: Modelo de informação

Termo de Adoção N°1368/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 65X

NP EN 62541-6:2015, €3.50

Arquitectura unificada OPC - Parte 6: Mapeamento

Termo de Adoção N°1369/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 65X

NP EN 62541-7:2015, €3.50

Arquitectura unificada OPC - Parte 7: Perfis

Termo de Adoção N°1370/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 65X

NP EN 62541-8:2015, €3.50

Arquitectura unificada OPC - Parte 8: Acesso de dados

Termo de Adoção N°1371/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 65X

NP EN 62541-9:2015, €3.50

Arquitetura unificada OPC - Parte 9: Alarmes e condições

Termo de Adoção N°1372/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 65X

NP EN 62541-10:2015, €3.50

Arquitetura unificada OPC - Parte 10: Programas

Termo de Adoção N°1373/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 65X

NP EN 62541-11:2015, €3.50

Arquitetura unificada OPC - Parte 11: Histórico de acesso

Termo de Adoção N°1374/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 62

NP EN 62570:2015, €3.50

Norma para a prática de marcação nos dispositivos médicos e outros itens para a segurança no meio ambiente de ressonância magnética

Termo de Adoção N°1393/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 100X

NP EN 62634:2015, €3.50

Sistema de transmissão de dados (RDS) - Produtos de receção e características - Métodos de medição

Termo de Adoção N°1311/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 65X

NP EN 62714-2:2015, €3.50

Módulo de troca de dados técnicos para a engenharia dos sistemas de automação industrial - Linguagem de marcação de automação - Parte 2: Bibliotecas de Classes de funções

Termo de Adoção N°1313/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 65X

NP EN 62769-1:2015, €3.50

Field device integration (FDI) - Part 1: Overview (IEC 62769-1:2015)

Termo de Adoção N°1346/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 65X

NP EN 62769-2:2015, €3.50

Field Device Integration (FDI) - Part 2: FDI Client (IEC 62769-2:2015)

Termo de Adoção N°1347/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 65X

NP EN 62769-3:2015

Devices and integration in enterprise systems - Field Device Integration - Part 3: FDI Server (IEC 62769-3:2015)

Termo de Adoção N°1348/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 65X

NP EN 62769-4:2015, €3.50

Field Device Integration (FDI) - Part 4: FDI Packages (IEC 62769-4:2015)

Termo de Adoção N°1349/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 65X

NP EN 62769-5:2015

Field Device Integration (FDI) - Part 5: FDI Information Model (IEC 62769-5:2015)

Termo de Adoção N°1350/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 65X

NP EN 62769-6:2015, €3.50

Field Device Integration (FDI) - Part 6: Technology Mapping (IEC 62769-6:2015)

Termo de Adoção N°1351/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 65X

NP EN 62769-7:2015, €3.50

Field Device Integration (FDI) - Part 7: Communication Devices (IEC 62769-7:2015)

Termo de Adoção N°1352/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 65X

NP EN 62769-101-1:2015

Field Device Integration (FDI) - Part 101-1: Profiles - Foundation Fieldbus H1 (IEC 62769-101-1:2015)

Termo de Adoção N°1353/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 65X

NP EN 62769-101-2:2015

Field Device Integration (FDI) - Part 101-2: Profiles - Foundation Fieldbus HSE (IEC 62769-101-2:2015)

Termo de Adoção N°1354/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 65X

NP EN 62769-103-1:2015, €3.50

Field Device Integration (FDI) - Part 103-1: Profiles - PROFIBUS (IEC 62769-103-1:2015)

Termo de Adoção N°1355/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 65X

NP EN 62769-103-4:2015, €3.50

Field Device Integration (FDI) - Part 103-4: Profiles - PROFINET (IEC 62769-103-4:2015)

Termo de Adoção N°1356/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 65X

NP EN 62769-109-1:2015

Field Device Integration (FDI) - Part 109-1: Profiles - HART® and WirelessHART® (IEC 62769-109-1:2015X)

Termo de Adoção N°1357/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 34Z

NP EN 62811:2015, €3.50

Aparelhagem eletrónica alimentada em corrente alternada e/ou contínua para lâmpadas de descarga (exceto lâmpadas fluorescentes) - Requisitos de desempenho para o funcionamento com onda quadrada de baixa frequência

Termo de Adoção N°1406/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 62

NP EN 80601-2-30:2010/A1:2015, €3.50

Equipamento eléctrico para medicina - Parte 2-30: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos dispositivos de instrumento de pressão sanguínea não invasivos automáticos

Termo de Adoção N°1288/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 62

NP EN 80601-2-60:2015, €7.00

Equipamento eléctrico para medicina - Parte 2-60: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial do equipamento dentário

Termo de Adoção N°1397/2015, 2015-11-27

ETSI/TC ETSI

NP EN 301841-1:2015, €12.50

Ligação Digital VHF ar-terra (VDL) Modo 2 - Características técnicas e métodos de medida para Equipamento de terra - Parte 1: Camada física e subcamada MAC

Termo de Adoção N°1456/2015, 2015-11-27

ETSI/TC ETSI

NP EN 301841-3:2015, €17.50

Ligação Digital VHF ar-terra (VDL) Modo 2 - Características técnicas e métodos de medida para Equipamento de terra - Parte 3: EN harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.2 da Diretiva R & TTE

Termo de Adoção N°1261/2015, 2015-11-27

ETSI/TC ETSI

NP EN 302755:2015, €92.50

Digital Video Broadcasting (DVB) - Frame structure channel coding and modulation for a

second generation digital terrestrial television broadcasting system (DVB-T2)

Termo de Adoção N°1466/2015, 2015-11-27

ETSI/TC ETSI

NP EN 303095:2015, €37.50

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

Termo de Adoção N°1269/2015, 2015-11-27

CEN/TC 289

NP EN ISO 3379:2015

Leather - Determination of distension and strength of surface (Ball burst method) (ISO 3379:2015)

Termo de Adoção N°1318/2015, 2015-11-27

CEN/TC 289

NP EN ISO 3380:2015

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of shrinkage temperature up to 100 °C (ISO 3380:2015)

Termo de Adoção N°1316/2015, 2015-11-27

CEN/TC 55

NP EN ISO 3630-3:2015

Dentistry - Endodontic instruments - Part 3: Compactors: pluggers and spreaders (ISO 3630-3:2015)

Termo de Adoção N°1385/2015, 2015-11-27

CEN/TC 430

NP EN ISO 3925:2015

Unsealed radioactive substances - Identification and documentation (ISO 3925:2014)

Termo de Adoção N°1262/2015, 2015-11-27

CEN/TC 333

NP EN ISO 4210-6:2015

Cycles - Safety requirements for bicycles - Part 6: Frame and fork test methods (ISO 4210-6:2015)

Termo de Adoção N°1443/2015, 2015-11-27

CEN/TC 285

NP EN ISO 5840-1:2015

Cardiovascular implants - Cardiac valve prostheses - Part 1: General requirements (ISO 5840-1:2015)

Termo de Adoção N°1418/2015, 2015-11-27

CEN/TC 285

NP EN ISO 5840-2:2015

Cardiovascular implants - Cardiac valve prostheses - Part 2: Surgically implanted heart valve substitutes (ISO 5840-2:2015)

Termo de Adoção N°1419/2015, 2015-11-27

CEN/TC CSN21

NP EN ISO 6142-1:2015

Gas analysis - Preparation of calibration gas mixtures - Part 1: Gravimetric method for Class I mixtures (ISO 6142-1:2015)

Termo de Adoção N°1384/2015, 2015-11-27

CEN/TC 121

NP EN ISO 6848:2015

Arc welding and cutting - Nonconsumable tungsten electrodes - Classification (ISO 6848:2015)

Termo de Adoção N°1283/2015, 2015-11-27

CEN/TC 55

NP EN ISO 6874:2015

Dentistry - Polymer-based pit and fissure sealants (ISO 6874:2015)

Termo de Adoção N°1468/2015, 2015-11-27

CEN/TC 262

NP EN ISO 8044:2015

Corrosion of metals and alloys - Basic terms and definitions (ISO 8044:2015)

Termo de Adoção N°1464/2015, 2015-11-27

CEN/TC CSF20

NP EN ISO 9000:2015

Quality management systems - Fundamentals and vocabulary (ISO 9000:2015)

Termo de Adoção N°1280/2015, 2015-11-27

CEN/TC 89

NP EN ISO 9972:2015

Thermal performance of buildings - Determination of air permeability of buildings - Fan pressurization method (ISO 9972:2015)

Termo de Adoção N°1308/2015, 2015-11-27

CEN/TC 307

NP EN ISO 10519:2015

Rapeseed - Determination of chlorophyll content - Spectrometric method (ISO 10519:2015)

Termo de Adoção N°1445/2015, 2015-11-27

CEN/TC 55

NP EN ISO 10650:2015

Dentistry - Powered polymerization activators (ISO 10650:2015)

Termo de Adoção N°1415/2015, 2015-11-27

CEN/TC 155

NP EN ISO 10931:2005/A1:2015

Sistemas de tubagens de plástico para aplicações industriais - Poli(fluoreto de vinildieno) (PVDF) - Especificações para os componentes e o sistema

Termo de Adoção N°1323/2015, 2015-11-27

CEN/TC 251

NP EN ISO 11073-30200:2005/A1:2015

Health informatics - Point-of-care medical device communication - Part 30200: Transport profile - Cable connected - Amendment 1 (ISO/IEEE 11073-30200:2004/Amd 1:2015)

Termo de Adoção N°1467/2015, 2015-11-27

CEN/TC 338

NP EN ISO 11085:2015

Cereals, cereals-based products and animal feeding stuffs - Determination of crude fat and total fat content by the Randall extraction method (ISO 11085:2015)

Termo de Adoção N°1383/2015, 2015-11-27

CEN/TC 249

NP EN ISO 11357-7:2015

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 7: Determination of crystallization kinetics (ISO 11357-7:2015)

Termo de Adoção N°1377/2015, 2015-11-27

CEN/TC 162

NP EN ISO 11611:2015

Vestuário de proteção - Proteção contra a chama - Materiais, conjuntos de materiais e vestuário com propagação de chama limitada.

Termo de Adoção N°1402/2015, 2015-11-27

CEN/TC 430

NP EN ISO 11665-1:2015

Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 1: Origins of radon and its short-lived decay products and associated measurement methods (ISO 11665-1:2012)

Termo de Adoção N°1263/2015, 2015-11-27

CEN/TC 430

NP EN ISO 11665-2:2015

Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 2: Integrated measurement method for determining average potential alpha energy concentration of its short-lived decay products (ISO 11665-2:2012)

Termo de Adoção N°1461/2015, 2015-11-27

CEN/TC 430

NP EN ISO 11665-3:2015

Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 3: Spot measurement method of the potential alpha energy concentration of its short-lived decay products (ISO 11665-3:2012)

Termo de Adoção N°1460/2015, 2015-11-27

CEN/TC 430

NP EN ISO 11665-5:2015

Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 5: Continuous measurement method of the activity concentration (ISO 11665-5:2012)

Termo de Adoção N°1264/2015, 2015-11-27

CEN/TC 430

NP EN ISO 11665-6:2015

Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 6: Spot measurement method of the activity concentration (ISO 11665-6:2012)

Termo de Adoção N°1265/2015, 2015-11-27

CEN/TC 430

NP EN ISO 11665-7:2015

Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 7: Accumulation method for estimating surface exhalation rate (ISO 11665-7:2012)

Termo de Adoção N°1266/2015, 2015-11-27

CEN/TC 285

NP EN ISO 12417-1:2015

Implantes cardiovasculares e sistemas extracorporais - Produtos de combinação dispositivo-medicamento vascular (ISO 12417-1:2015)

Termo de Adoção N°1420/2015, 2015-11-27

CEN/TC 134

NP EN ISO 12951:2015

Textile floor coverings - Determination of mass loss, fibre bind and stair nosing appearance change using the Lisson Tretrad machine (ISO 12951:2015)

Termo de Adoção N°1267/2015, 2015-11-27

CEN/TC 55

NP EN ISO 13356:2015

Implants for surgery - Ceramic materials based on yttria-stabilized tetragonal zirconia (Y-TZP) (ISO 13356:2015)

Termo de Adoção N°1416/2015, 2015-11-27

CEN/TC 55

NP EN ISO 13397-5:2015

Dentistry - Periodontal cures, dental scalers and excavators - Part 5: Jacquette scalers (ISO 13397-5:2015)

Termo de Adoção N°1343/2015, 2015-11-27

CEN/TC CSS26

NP EN ISO 14001:2015

Environmental management systems - Requirements with guidance for use (ISO 14001:2015)

Termo de Adoção N°1413/2015, 2015-11-27

CEN/TC 162

NP EN ISO 14116:2015

Vestuário de proteção - Proteção contra a chama - Materiais, conjuntos de materiais e vestuário com propagação de chama limitada.

Termo de Adoção N°1403/2015, 2015-11-27

CEN/TC 12

NP EN ISO 15156-1:2015

Petroleum and natural gas industries - Materials for use in H₂S-containing environments in oil and gas production - Part 1: General principles for selection of cracking-resistant materials (ISO 15156-1:2015)

Termo de Adoção N°1469/2015, 2015-11-27

CEN/TC 12

NP EN ISO 15156-2:2015

Petroleum and natural gas industries - Materials for use in H₂S-containing environments in oil and gas production - Part 2: Cracking-resistant carbon and low alloy steels, and the use of cast irons (ISO 15156-2:2015)

Termo de Adoção N°1470/2015, 2015-11-27

CEN/TC 12

NP EN ISO 15156-3:2015

Petroleum and natural gas industries - Materials for use in H₂S-containing environments in oil and gas production - Part 3: Cracking-resistant CRAs (corrosion-resistant alloys) and other alloys (ISO 15156-3:2015)

Termo de Adoção N°1471/2015, 2015-11-27

CEN/TC 144

NP EN ISO 16230-1:2015

Agricultural machinery and tractors - Safety of higher voltage electrical and electronic components and systems - Part 1: General requirements (ISO 16230-1:2015)

Termo de Adoção N°1345/2015, 2015-11-27

CEN/TC 144

NP EN ISO 16231-2:2015

Self-propelled agricultural machinery - Assessment of stability - Part 2: Determination of static stability and test procedures (ISO 16231-2:2015)

Termo de Adoção N°1382/2015, 2015-11-27

CEN/TC 55

NP EN ISO 16408:2015

Dentistry - Oral care products - Oral rinses (ISO 16408:2015)

Termo de Adoção N°1417/2015, 2015-11-27

CEN/TC 345

NP EN ISO 16558-1:2015

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

Termo de Adoção N°1312/2015, 2015-11-27

CEN/TC 289

NP EN ISO 17235:2015

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of softness (ISO 17235:2015)

Termo de Adoção N°1317/2015, 2015-11-27

CEN/TC 275

NP EN ISO 17604:2015

Microbiology of the food chain - Carcass sampling for microbiological analysis (ISO 17604:2015)

Termo de Adoção N°1365/2015, 2015-11-27

CEN/TC 137

NP EN ISO 17621:2015

Workplace atmospheres - Short term detector tube measurement systems - Requirements and test methods (ISO 17621:2015)

Termo de Adoção N°1359/2015, 2015-11-27

CEN/TC 23

NP EN ISO 17871:2015

Gas cylinders - Quick-release cylinder valves - Specification and type testing (ISO 17871:2015)

Termo de Adoção N°1363/2015, 2015-11-27

CEN/TC 55

NP EN ISO 17937:2015

Dentistry - Osteotome (ISO 17937:2015)

Termo de Adoção N°1381/2015, 2015-11-27

CEN/TC 335

NP EN ISO 18134-1:2015

Solid biofuels - Determination of moisture content - Oven dry method - Part 1: Total moisture - Reference method (ISO 18134-1:2015)

Termo de Adoção N°1325/2015, 2015-11-27

CEN/TC 335

NP EN ISO 18134-2:2015

Solid biofuels - Determination of moisture content - Oven dry method - Part 2: Total moisture - Simplified method (ISO 18134-2:2015)

Termo de Adoção N°1326/2015, 2015-11-27

CEN/TC 335

NP EN ISO 18134-3:2015

Solid biofuels - Determination of moisture content - Oven dry method - Part 3: Moisture in general analysis sample (ISO 18134-3:2015)

Termo de Adoção N°1327/2015, 2015-11-27

CEN/TC 142

NP EN ISO 18217:2015

Safety of woodworking machines - Edge-banding machines fed by chain(s) (ISO 18217:2015)

Termo de Adoção N°1364/2015, 2015-11-27

CEN/TC 275

NP EN ISO 18743:2015

Microbiology of the food chain - Detection of Trichinella larvae in meat by artificial digestion method (ISO 18743:2015)

Termo de Adoção N°1314/2015, 2015-11-27

CEN/TC 289

NP EN ISO 19074:2015

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of water absorption by capillary action (wicking) (ISO 19074:2015)

Termo de Adoção N°1324/2015, 2015-11-27

CEN/TC 123

NP EN ISO 19901-8:2015

Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 8: Marine soil investigations (ISO 19901-8:2014)

Termo de Adoção N°1309/2015, 2015-11-27

CEN/TC 19

NP EN ISO 20844:2015

Petroleum and related products - Determination of the shear stability of polymer-containing oils using a diesel injector nozzle (ISO 20844:2015)

Termo de Adoção N°1362/2015, 2015-11-27

CENELEC/TC 64

NP HD 60364-5-53 (v1):2015, €8.00

Instalações elétricas de edifícios - Parte 5-53: Seleção e instalação dos equipamentos elétricos - Aparelhagem de controlo

Termo de Adoção N°1285/2015, 2015-11-27

CEN/TC 268

NP EN ISO 21029-2:2015

Cryogenic vessels - Transportable vacuum insulated vessels of not more than 1 000 litres volume - Part 2: Operational requirements (ISO 21029-2:2015)

Termo de Adoção N°1375/2015, 2015-11-27

CEN/TC 338

NP EN ISO 21415-2:2015

Wheat and wheat flour - Gluten content - Part 2: Determination of wet gluten and gluten index by mechanical means (ISO 21415-2:2015)

Termo de Adoção N°1315/2015, 2015-11-27

CEN/TC 189

NP EN ISO 25619-2:2015

Geosynthetics - Determination of compression behaviour - Part 2: Determination of short-term compression behaviour (ISO 25619-2:2015)

Termo de Adoção N°1444/2015, 2015-11-27

CEN/TC 231

NP EN ISO 28927-5:2009/A1:2015

Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 5: Drills and impact drills (ISO 28927-5:2009/Amd 1:2015)

Termo de Adoção N°1344/2015, 2015-11-27

CEN/TC 215

NP EN ISO 80601-2-72:2015

Medical electrical equipment - Part 2-72: Particular requirements for basic safety and essential performance of home healthcare environment ventilators for ventilator-dependent patients (ISO 80601-2-72:2015)

Termo de Adoção N°1386/2015, 2015-11-27

CEN/CLC/TC 1

NP EN ISO/IEC 17021-1:2015

Avaliação da conformidade - Requisitos para organismos que procedem à auditoria e à certificação de sistemas de gestão - Parte 1: Requisitos

Termo de Adoção N°1422/2015, 2015-11-27

1.5 Normas Portuguesas em reexame

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

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

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

1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)

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

Lista Vazia

1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas

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

Lista Vazia

2. Documentos Normativos Europeus Publicados

2.1 CEN

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

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

CEN/TC 251

CEN ISO/TS 13972:2015

Health informatics - Detailed clinical models, characteristics and processes (ISO/TS 13972:2015)

CEN/TC 278

CEN ISO/TS 14907-1:2015

Electronic fee collection - Test procedures for user and fixed equipment - Part 1: Description of test procedures (ISO/TS 14907-1:2015)

CEN/TC 275

CEN ISO/TS 18867:2015

Microbiology of the food chain - Polymerase chain reaction (PCR) for the detection of food-borne pathogens - Detection of pathogenic *Yersinia enterocolitica* and *Yersinia pseudotuberculosis* (ISO/TS 18867:2015)

CEN/TC 278

CEN ISO/TS 19299:2015

Cobrança eletrónica - Estrutura de segurança (ISO/TS 19299:2015)

CEN/TC 165

CEN/TR 1295-4:2015, €1.00

Structural design of buried pipelines under various conditions of loading - Part 4: Parameters for reliability of the design

CEN/TC 52

CEN/TR 15371-1:2015, €64.50

Safety of toys - Interpretations - Part 1: Replies to requests for interpretation of EN 71-1, EN 71-2, EN 71-8 and EN 71-14

CEN/TC 52

CEN/TR 15371-2:2015, €7.00

Safety of toys - Interpretations - Part 2: Replies to requests for interpretation of the chemical standards in the EN 71-series

CEN/TC 183

CEN/TR 16815:2015

CleANopen - Application profile for municipal vehicles

CEN/TC 19

CEN/TR 16885:2015, €28.00

Liquid petroleum products - Investigation on test method for measurement of the oxidation stability of diesel and diesel/FAME blends by Acid Number after ageing

CEN/TC 331

CEN/TR 16915:2015, €17.50

Postal Services - Quality of service - Damage to postal items

CEN/TC 10

CEN/TS 115-4:2015, €47.50

Safety of escalators and moving walks - Part 4: Interpretations related to EN 115 family of standards

CEN/TC 278

CEN/TS 16157-6:2015, €56.50

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 6: Parking Publications

CEN/TC 256

CEN/TS 16272-7:2015, €21.00

Railway applications - Track - Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation - Test method for determining the acoustic performance - Part 7: Extrinsic characteristics - In situ values of insertion loss

CEN/TC 337

CEN/TS 16811-3:2015, €35.00

Winter maintenance equipment - De-icing agents - Part 3: Other solid and liquid de-icing agents - Requirements and test methods

CEN/TC 264

CEN/TS 16817-1:2015, €45.00

Ambient air - Monitoring the effects of genetically modified organisms (GMO) - Pollen monitoring - Part 1: Technical pollen sampling using pollen mass filter (PMF) and Sigma-2-sampler

CEN/TC 264

CEN/TS 16817-2:2015, €31.50

Ambient air - Monitoring the effects of genetically modified organisms (GMO) - Pollen monitoring - Part 2: Biological pollen sampling using bee colonies

CEN/TC 331

CEN/TS 16819:2015, €7.50

Postal services - Parcel boxes for end use - Technical features

CEN/TC 248

CEN/TS 16822:2015, €24.50

Textiles and textile products - Self-declared environmental claims - Use of the terms

CEN/TC 140

CEN/TS 16835-2:2015, €21.00

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for venous whole blood - Part 2: Isolated genomic DNA

CEN/TC 140

CEN/TS 16835-3:2015, €14.00

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for venous whole blood - Part 3: Isolated circulating cell free DNA from plasma

CEN/TC 391

CEN/TS 16850:2015, €35.00

Societal and Citizen Security - Guidance for managing security in healthcare facilities

CEN/TC 264

CEN/TS 16868:2015, €31.50

Ambient air - Sampling and analysis of airborne pollen grains and fungal spores for allergy networks - Volumetric Hirst method

CEN/TCSemAutor

CWA 16960:2015

Batch-based Calculation of Sustainability Impact for Captured Fish Products

CEN/TC 52

EN 71-5:2015, €60.00

Safety of toys - Part 5: Chemical toys (sets) other than experimental sets

CEN/TC 58

EN 125:2010+A1:2015, €28.00

Flame supervision devices for gas burning appliances - Thermoelectric flame supervision devices

CEN/TC 93

EN 131-1:2015, €24.50

Ladders - Part 1: Terms, types, functional sizes

CEN/TC 107

EN 253:2009+A2:2015, €45.00

District heating pipes - Preinsulated bonded pipe systems for directly buried hot water networks - Pipe assembly of steel service pipe, polyurethane thermal insulation and outer casing of polyethylene

CEN/TC 107

EN 448:2015, €28.00

District heating pipes - Preinsulated bonded pipe systems for directly buried hot water networks - Fitting assemblies of steel service pipes, polyurethane thermal insulation and outer casing of polyethylene

CEN/TC 137

EN 482:2012+A1:2015, €21.00

Workplace exposure - General requirements for the performance of procedures for the measurement of chemical agents

CEN/TC 107

EN 488:2015, €28.00

District heating pipes - Preinsulated bonded pipe systems for directly buried hot water networks - Steel valve assembly for steel service pipes, polyurethane thermal insulation and outer casing of polyethylene

CEN/TC 207

EN 581-2:2015, €10.50

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

CEN/TC 176

EN 1434-1:2015, €35.00

Heat meters - Part 1: General requirements

CEN/TC 176

EN 1434-2:2015, €37.50

Heat meters - Part 2: Constructional requirements

CEN/TC 176

EN 1434-4:2015, €45.00

Heat meters - Part 4: Pattern approval tests

CEN/TC 176

EN 1434-5:2015, €10.50

Heat meters - Part 5: Initial verification tests

CEN/TC 176

EN 1434-6:2015, €21.00

Heat meters - Part 6: Installation, commissioning, operational monitoring and maintenance

CEN/TC 271

EN 1539:2015, €61.50

Secadores e fornos, em que as substâncias inflamáveis são libertadas - Requisitos de segurança

CEN/TC AECMA

EN 2591-315:2015, €7.00

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Part 315: Fluid resistance

CEN/TC AECMA

EN 3155-027:2015, €14.00

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 027: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class R - Product standard

CEN/TC AECMA

EN 3155-065:2015, €10.50

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 065: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S, size 8 - Product standard

CEN/TC AECMA

EN 3155-082:2015, €10.50

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 082: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard

CEN/TC AECMA

EN 3155-083:2015, €10.50

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 083: Contact, electrical, female, type A, crimp, class S, size 8 - Product standard

CEN/TC AECMA

EN 3660-063:2015, €17.50

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 063: Cable outlet, style K, straight, for heat shrinkable boot, shielded, sealed, self-locking for EN 3645 - Product standard

CEN/TC AECMA

EN 4165-001:2015, €55.00

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 001: Technical specification

CEN/TC AECMA

EN 4165-026:2015, €14.00

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 026: Accessories for single module connector - Product standard

CEN/TC AECMA

EN 4165-027:2015, €10.50

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 027: Rack and panel rear mounted plug for 2 and 4 modules, series 3 - Product standard

CEN/TC AECMA

EN 4644-012:2015, €7.00

Aerospace series - Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous - Part 012: Receptacle, size 1, class A, C and E - Product standard

CEN/TC AECMA

EN 4644-014:2015, €7.00

Aerospace series - Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous - Part 014: Receptacle, size 1, with ground block, class B and F - Product standard

CEN/TC AECMA

EN 4644-021:2015, €7.00

Aerospace series - Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous - Part 021: Plug, size 2, without mounting holes, class A, C and E - Product standard

CEN/TC AECMA

EN 4644-022:2015, €7.00

Aerospace series - Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous - Part 022: Plug, size 2, with mounting holes, class A, C and E - Product standard

CEN/TC AECMA

EN 4644-023:2015, €7.00

Aerospace series - Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous - Part 023: Plug, size 2, with ground block, class B and F - Product standard

CEN/TC AECMA

EN 4644-024:2015, €7.00

Aerospace series - Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous - Part 024: Receptacle size 2, class A, C and E - Product standard

CEN/TC AECMA

EN 4644-025:2015, €7.00

Aerospace series - Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous - Part 025: Receptacle, size 2, with flange, class A, C and E - Product standard

CEN/TC AECMA

EN 4644-026:2015, €7.00

Aerospace series - Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C)

continuous - Part 026: Receptacle size 2 with ground block, class B and F - Product standard

CEN/TC AECMA

EN 4644-201:2015, €7.00

Aerospace series - Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous - Part 201: Locking and polarizing hardware - Product standard

CEN/TC AECMA

EN 4710-01:2015, €10.50

Aerospace series - Quick release fastening systems for non-structural applications - Part 01: Technical specification

CEN/TC AECMA

EN 4710-02:2015, €7.00

Aerospace series - Quick release fastening systems for non-structural applications - Part 02: Spring clamp stud combination

CEN/TC AECMA

EN 4710-03:2015, €7.00

Aerospace series - Quick release fastening systems for non-structural applications - Part 03: Spring clamp

CEN/TC AECMA

EN 4710-04:2015, €7.00

Aerospace series - Quick release fastening systems for non-structural applications - Part 04: Spring clamp - One way tolerance compensation

CEN/TC AECMA

EN 4710-05:2015, €7.00

Aerospace series - Quick release fastening systems for non-structural applications - Part 05: Spring clamp - Two ways tolerance compensation

CEN/TC AECMA

EN 4710-07:2015, €7.00

Aerospace series - Quick release fastening systems for non-structural applications - Part 07: Retaining grommet

CEN/TC AECMA

EN 9103:2014/AC:2015

Aerospace series - Quality management systems - Variation management of key characteristics

CEN/TC ECISS/108

EN 10106:2015, €1.00

Cold rolled non-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the fully processed state

CEN/TC ECISS/108

EN 10303:2015, €1.00

Thin magnetic steel strip and sheet for use at medium frequencies

CEN/TC 129

EN 12150-1:2015, €35.00

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

CEN/TC 85

EN 12312-1:2013/A1:2015

Eye and face protection - Sunglasses and related eyewear - Part 1: Sunglasses for general use (ISO 12312-1:2013/Amd 1:2015)

CEN/TC 150

EN 12895:2015, €17.50

Industrial trucks - Electromagnetic compatibility

CEN/TC 269

EN 12952-1:2015, €14.00

Caldeiras de tubos de água e instalações auxiliares - Parte 1: Geral

CEN/TC 109

EN 13203-1:2015, €28.00

Gas fired domestic appliances producing hot water - Part 1: Assessment of performance of hot water deliveries

CEN/TC 54

EN 13445-6:2014/A1:2015, €14.00

Unfired pressure vessels - Part 6: Requirements for the design and fabrication of pressure vessels and pressure parts constructed from spheroidal graphite cast iron

CEN/TC 216

EN 13727:2012+A2:2015, €42.50

Desinfetantes e antissépticos químicos - Ensaio de suspensão quantitativa para avaliação da actividade bactericida em áreas clínicas - Método de ensaio e requisitos (fase 2, passo 1)

CEN/TC 227

EN 14227-15:2015, €1.00

Hydraulically bound mixtures - Specifications - Part 15: Hydraulically stabilized soils

CEN/TC 163

EN 14516:2015, €24.50

Baths for domestic purposes

CEN/TC 193

EN 14680:2015, €24.50

Colas para sistemas de tubagens termoplásticas sem pressão - Especificações

CEN/TC 256

EN 15528:2015, €70.50

Aplicações ferroviárias - Categorias de linha para gestão das interfaces entre os limites de carga dos veículos e da infraestrutura

CEN/TC 249

EN 15534-6:2015, €21.00

Composites made from cellulose-based materials and thermoplastics (usually called wood-polymer composites (WPC) or natural fibre composites (NFC)) - Part 6: Specifications for fencing profiles and elements

CEN/TC 54

EN 15776:2011+A1:2015, €37.50

Recipientes sob pressão não submetidos à acção da chama - Requisitos para a concepção e fabrico de recipientes sob pressão e de partes sob pressão construídos em ferro fundido com alongamento após rotura menor ou igual 15 %

CEN/TC 256

EN 15839:2012+A1:2015, €21.00

Railway applications - Testing for the acceptance of running characteristics of railway vehicles - Freight wagons - Testing of running safety under longitudinal compressive forces

CEN/TC 170

EN 16128:2015, €31.50

Ophthalmic optics - Reference method for the testing of spectacle frames and sunglasses for nickel release

CEN/TC JW002

EN 16325+A1:2015, €42.50

Guarantees of Origin related to energy - Guarantees of Origin for Electricity

CEN/TC 249

EN 16465:2015, €17.50

Plastics - Methods for the calibration of black-standard and white-standard thermometers and black-panel and white-panel thermometers for use in natural and artificial weathering

CEN/TC 289

EN 16484:2015, €10.50

Leather - Requirements for the determination of the origin of leather production

CEN/TC 398

EN 16654:2015, €14.00

Child protective products - Consumer fitted finger protection devices for doors - Safety requirements and test methods

CEN/TC 230

EN 16691:2015, €28.00

Water quality - Determination of selected polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in whole water samples - Method using solid phase extraction (SPE) with SPE-disks combined with gas chromatography mass spectrometry (GC-MS)

CEN/TC 230

EN 16693:2015, €28.00

Water quality - Determination of organochlorine pesticides (OCP) in whole water samples - Method using solid phase extraction (SPE) with SPE-disks combined with gas chromatography mass spectrometry (GC-MS)

CEN/TC 230

EN 16694:2015, €28.00

Water quality - Determination of selected polybrominated diphenyl ether (PBDE) in whole water samples - Method using solid phase extraction (SPE) with SPE-disks combined with gas chromatography - mass spectrometry (GC-MS)

CEN/TC 230

EN 16698:2015, €31.50

Water quality - Guidance on quantitative and qualitative sampling of phytoplankton from inland waters

CEN/TC 19

EN 16709:2015, €14.00

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

CEN/TC 248

EN 16711-1:2015, €4.00

Textiles - Determination of metal content - Part 1: Determination of metals using microwave digestion

CEN/TC 248

EN 16711-2:2015, €10.50

Textiles - Determination of metal content - Part 2: Determination of metals extracted by acidic artificial perspiration solution

CEN/TC 69

EN 16722:2015, €17.50

Industrial valves - End-to-end and centre-to-end dimensions for valves with threaded ends

CEN/TC 416

EN 16736:2015, €14.00

Health risk assessment of chemicals - Requirements for the provision of training

CEN/TC 256

EN 45545-2:2013+A1:2015, €57.50

Aplicações ferroviárias - Proteção contra incêndio nos veículos ferroviários - Parte 2: Requisitos de comportamento ao fogo dos materiais e dos componentes

CEN/TC 256

EN 45545-5:2013+A1:2015, €14.00

Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Part 5: Fire safety requirements for electrical equipment including that of trolley buses, track guided buses and magnetic levitation vehicles

CEN/TC 430

EN ISO 361:2015

Basic ionizing radiation symbol (ISO 361:1975)

CEN/TC 262

EN ISO 2746:2015

Vitreous and porcelain enamels - High voltage test (ISO 2746:2015)

CEN/TC 289

EN ISO 3379:2015

Leather - Determination of distension and strength of surface (Ball burst method) (ISO 3379:2015)

CEN/TC 289

EN ISO 3380:2015

Leather - Physical and mechanical tests -
Determination of shrinkage temperature up to 100
°C (ISO 3380:2015)

CEN/TC 150

EN ISO 3691-5:2015

Veículos de movimentação de cargas - Requisitos
de segurança e verificação - Parte 5: Veículos
manuais (ISO 3691-5:2014)

CEN/TC 150

EN ISO 3691-6:2015

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

CEN/TC 430

EN ISO 3925:2015

Unsealed radioactive substances - Identification
and documentation (ISO 3925:2014)

CEN/TC 205

EN ISO 4074:2015

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

CEN/TC 333

EN ISO 4210-2:2015

Bicicletas - Requisitos de segurança para
bicicletas - Parte 2: Requisitos para bicicletas de
cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e
corrida (ISO/FDIS 4210-2:2015)

CEN/TC 333

EN ISO 4210-6:2015

Cycles - Safety requirements for bicycles - Part 6:
Frame and fork test methods (ISO 4210-6:2015)

CEN/TC 144

EN ISO 4254-1:2015

Máquinas agrícolas - Segurança - Parte 1:
Requisitos gerais (ISO 4254-1:2013)

CEN/TC 289

EN ISO 5402-2:2015

Leather - Determination of flex resistance - Part 2:
Vamp flex method (ISO/FDIS 5402-2:2015)

CEN/TC 285

EN ISO 5840-1:2015

Cardiovascular implants - Cardiac valve
prostheses - Part 1: General requirements (ISO
5840-1:2015)

CEN/TC 285

EN ISO 5840-2:2015

Cardiovascular implants - Cardiac valve
prostheses - Part 2: Surgically implanted heart
valve substitutes (ISO 5840-2:2015)

CEN/TC 15

EN ISO 6218:2015

Inland navigation vessels - Manually- and power-
operated coupling devices for pushing units and
coupled vessels - Safety requirements and main
dimensions (ISO 6218:2015)

CEN/TC 188

EN ISO 7623:2015

Steel cord conveyor belts - Cord-to-coating bond
test - Initial test and after thermal treatment (ISO
7623:2015)

CEN/TC 262

EN ISO 8044:2015

Corrosion of metals and alloys - Basic terms and
definitions (ISO 8044:2015)

CEN/TC 218

EN ISO 8308:2015

Rubber and plastics hoses and tubing -
Determination of transmission of liquids through
hose and tubing walls (ISO 8308:2015)

CEN/TC CSS02

EN ISO 8362-2:2015

Injection containers and accessories - Part 2:
Closures for injection vials (ISO 8362-2:2015)

CEN/TC 121

EN ISO 9018:2015

Destructive tests on welds in metallic materials -
Tensile test on cruciform and lapped joints (ISO
9018:2015)

CEN/TC 307

EN ISO 10519:2015

Rapeseed - Determination of chlorophyll content -
Spectrometric method (ISO 10519:2015)

CEN/TC 67

EN ISO 10545-14:2015

Ceramic tiles - Part 14: Determination of resistance to stains (ISO 10545-14:2015)

CEN/TC 55

EN ISO 10650:2015

Dentistry - Powered polymerization activators (ISO 10650:2015)

CEN/TC 230

EN ISO 10703:2015

Water quality - Determination of the activity concentration of radionuclides - Method by high resolution gamma-ray spectrometry (ISO 10703:2007)

CEN/TC 251

EN ISO 11073-30200:2005/A1:2015

Health informatics - Point-of-care medical device communication - Part 30200: Transport profile - Cable connected - Amendment 1 (ISO/IEEE 11073-30200:2004/Amd 1:2015)

CEN/TC 338

EN ISO 11085:2015

Cereals, cereals-based products and animal feeding stuffs - Determination of crude fat and total fat content by the Randall extraction method (ISO 11085:2015)

CEN/TC 23

EN ISO 11118:2015

Gas cylinders - Non-refillable metallic gas cylinders - Specification and test methods (ISO 11118:2015)

CEN/TC 205

EN ISO 11663:2015

Quality of dialysis fluid for haemodialysis and related therapies (ISO 11663:2014)

CEN/TC 430

EN ISO 11665-1:2015

Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 1: Origins of radon and its short-lived decay products and associated measurement methods (ISO 11665-1:2012)

CEN/TC 430

EN ISO 11665-2:2015

Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 2: Integrated measurement method for determining average potential alpha

energy concentration of its short-lived decay products (ISO 11665-2:2012)

CEN/TC 430

EN ISO 11665-3:2015

Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 3: Spot measurement method of the potential alpha energy concentration of its short-lived decay products (ISO 11665-3:2012)

CEN/TC 430

EN ISO 11665-5:2015

Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 5: Continuous measurement method of the activity concentration (ISO 11665-5:2012)

CEN/TC 430

EN ISO 11665-6:2015

Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 6: Spot measurement method of the activity concentration (ISO 11665-6:2012)

CEN/TC 430

EN ISO 11665-7:2015

Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 7: Accumulation method for estimating surface exhalation rate (ISO 11665-7:2012)

CEN/TC 285

EN ISO 12417-1:2015

Implantes cardiovasculares e sistemas extracorporais - Produtos de combinação dispositivo-medicamento vascular (ISO 12417-1:2015)

CEN/TC 240

EN ISO 12670:2015

Thermal spraying - Components with thermally sprayed coatings - Technical supply conditions (ISO 12670:2011)

CEN/TC 240

EN ISO 12679:2015

Thermal spraying - Recommendations for thermal spraying (ISO 12679:2011)

CEN/TC 134

EN ISO 12951:2015

Textile floor coverings - Determination of mass loss, fibre bind and stair nosing appearance change using the Lisson Tretrad machine (ISO 12951:2015)

CEN/TC 230

EN ISO 13160:2015

Water quality - Strontium 90 and strontium 89 - Test methods using liquid scintillation counting or proportional counting (ISO 13160:2012)

CEN/TC 230

EN ISO 13161:2015

Water quality - Measurement of polonium 210 activity concentration in water by alpha spectrometry (ISO 13161:2011)

CEN/TC 156

EN ISO 13350:2015

Fans - Performance testing of jet fans (ISO 13350:2015)

CEN/TC 55

EN ISO 13356:2015

Implants for surgery - Ceramic materials based on yttria-stabilized tetragonal zirconia (Y-TZP) (ISO 13356:2015)

CEN/TC 114

EN ISO 13850:2015

Safety of machinery - Emergency stop function - Principles for design (ISO 13850:2015)

CEN/TC 114

EN ISO 14123-1:2015

Safety of machinery - Reduction of risks to health resulting from hazardous substances emitted by machinery - Part 1: Principles and specifications for machinery manufacturers (ISO 14123-1:2015)

CEN/TC 121

EN ISO 14172:2015

Consumíveis de soldadura - Eléktodos revestidos para soldadura manual por arco de níquel e ligas níquel - Classificação

CEN/TC 290

EN ISO 14253-5:2015

Especificação geométrica de Produtos (GPS) - Inspeção por medição de peças e equipamentos de medição - Parte 5 - Incerteza nos ensaios de verificação dos instrumentos de medição indicadores (ISO/DIS 14253-5:2013)

CEN/TC ECISS/101

EN ISO 14556:2015

Metallic materials - Charpy V-notch pendulum impact test - Instrumented test method (ISO 14556:2015)

CEN/TC CSF20

EN ISO 15378:2015

Primary packaging materials for medicinal products - Particular requirements for the application of ISO 9001:2008, with reference to Good Manufacturing Practice (GMP) (ISO 15378:2015)

CEN/TC 155

EN ISO 15494:2015

Plastics piping systems for industrial applications - Polybutene (PB), polyethylene (PE), polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT), crosslinked polyethylene (PE-X), polypropylene (PP) - Metric series for specifications for components and the system (ISO 15494:2015)

CEN/TC 144

EN ISO 16230-1:2015

Agricultural machinery and tractors - Safety of higher voltage electrical and electronic components and systems - Part 1: General requirements (ISO 16230-1:2015)

CEN/TC 144

EN ISO 16231-2:2015

Self-propelled agricultural machinery - Assessment of stability - Part 2: Determination of static stability and test procedures (ISO 16231-2:2015)

CEN/TC ECISS/101

EN ISO 16859-1:2015

Metallic materials - Leeb hardness test - Part 1: Test method (ISO 16859-1:2015)

CEN/TC ECISS/101

EN ISO 16859-2:2015

Metallic materials - Leeb hardness test - Part 2: Verification and calibration of the testing devices (ISO 16859-2:2015)

CEN/TC ECISS/101

EN ISO 16859-3:2015

Metallic materials - Leeb hardness test - Part 3: Calibration of reference test blocks (ISO 16859-3:2015)

CEN/TC 289

EN ISO 17235:2015

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of softness (ISO 17235:2015)

CEN/TC 137

EN ISO 17621:2015

Workplace atmospheres - Short term detector tube measurement systems - Requirements and test methods (ISO 17621:2015)

CEN/TC 121

EN ISO 17641-2:2015

Destructive tests on welds in metallic materials - Hot cracking tests for weldments - Arc welding processes - Part 2: Self-restraint tests (ISO 17641-2:2015)

CEN/TC 121

EN ISO 17643:2015

Ensaaios Não Destrutivos de Soldaduras - Ensaaios de correntes Induzidas de soldaduras, através de análise no plano complexo (ISO/DIS 17643:2013)

CEN/TC 335

EN ISO 17829:2015

Solid biofuels - Determination of length and diameter of pellets (ISO 17829:2015)

CEN/TC 55

EN ISO 17937:2015

Dentistry - Osteotome (ISO 17937:2015)

CEN/TC 335

EN ISO 18122:2015

Solid biofuels - Determination of ash content (ISO 18122:2015)

CEN/TC 335

EN ISO 18123:2015

Solid biofuels - Determination of the content of volatile matter (ISO 18123:2015)

CEN/TC 335

EN ISO 18134-1:2015

Solid biofuels - Determination of moisture content - Oven dry method - Part 1: Total moisture - Reference method (ISO 18134-1:2015)

CEN/TC 335

EN ISO 18134-2:2015

Solid biofuels - Determination of moisture content - Oven dry method - Part 2: Total moisture - Simplified method (ISO 18134-2:2015)

CEN/TC 335

EN ISO 18134-3:2015

Solid biofuels - Determination of moisture content - Oven dry method - Part 3: Moisture in general analysis sample (ISO 18134-3:2015)

CEN/TC 289

EN ISO 18219:2015

Leather - Determination of chlorinated hydrocarbons in leather - Chromatographic method for short-chain chlorinated paraffins (SCCP) (ISO 18219:2015)

CEN/TC 275

EN ISO 18743:2015

Microbiology of the food chain - Detection of Trichinella larvae in meat by artificial digestion method (ISO 18743:2015)

CEN/TC CST01

EN ISO 19009:2015

Embarcações pequenas - Luzes de navegação elétricas - Desempenho das luzes LED (ISO 19009:2015)

CEN/TC 289

EN ISO 19074:2015

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of water absorption by capillary action (wicking) (ISO 19074:2015)

CEN/TC 287

EN ISO 19135-1:2015

Geographic information - Procedures for item registration - Part 1: Fundamentals (ISO 19135-1:2015)

CEN/TC 12

EN ISO 19901-1:2015

Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 1: Metocean design and operating considerations (ISO 19901-1:2015)

CEN/TC 19

EN ISO 20844:2015

Petroleum and related products - Determination of the shear stability of polymer-containing oils using a diesel injector nozzle (ISO 20844:2015)

CEN/TC 268

EN ISO 21029-2:2015

Cryogenic vessels - Transportable vacuum insulated vessels of not more than 1 000 litres volume - Part 2: Operational requirements (ISO 21029-2:2015)

CEN/TC 338

EN ISO 21415-2:2015

Wheat and wheat flour - Gluten content - Part 2: Determination of wet gluten and gluten index by mechanical means (ISO 21415-2:2015)

CEN/TC 205

EN ISO 23500:2015

Guidance for the preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies (ISO 23500:2014)

CEN/TC 44

EN ISO 23953-1:2015

Refrigerated display cabinets - Part 1: Vocabulary (ISO 23953-1:2015)

CEN/TC 278

EN ISO 24014-1:2015

Public transport - Interoperable fare management system - Part 1: Architecture (ISO 24014-1:2015)

CEN/TC 215

EN ISO 80601-2-72:2015

Medical electrical equipment - Part 2-72: Particular requirements for basic safety and essential performance of home healthcare environment ventilators for ventilator-dependent patients (ISO 80601-2-72:2015)

2.2 CENELEC

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

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

CENELEC/TC 209

CLC/TR 50607-10:2015

Distribuição de sinal por satélite através de cabo coaxial simples - Parte 10: Guia de implementação

CENELEC/SC 205A

CLC/TR 50627:2015

Relatório do Estudo Interferência Eletromagnética entre Equipamentos Eléctricos/Sistemas na faixa de frequência abaixo de 150 kHz

CENELEC/TC 209

EN 50083-2:2012/A1:2015, €3.50

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 2: Electromagnetic compatibility for equipment

CENELEC/SC 46XA

EN 50117-4-2:2015, €14.00

Cabos coaxiais - Parte 4-2: Especificação intermédia para cabos CATV até 6 GHz utilizados em redes de distribuição por cabo

CENELEC/TC 36A

EN 50180-1:2015, €35.00

Travessias para tensões superiores a 1 kV e até 52 kV e correntes de 250 A até 3,15 kA, para transformadores com enchimento líquido - Parte 1: Requisitos gerais para travessias

CENELEC/TC 36A

EN 50180-2:2015

Travessias para tensões superiores a 1 kV e até 52 kV e correntes de 250 A até 3,15 kA, para transformadores com enchimento líquido - Parte 2: Requisitos para componentes de travessia

CENELEC/TC 36A

EN 50180-3:2015

Travessias para tensões superiores a 1 kV e até 52 kV e correntes de 250 A até 3,15 kA, para transformadores com enchimento líquido - Parte 3: Requisitos para componentes de fixação

CENELEC/TC 59X

EN 50229:2015, €35.00

Máquinas eléctricas de lavar e secar roupa para uso doméstico - Métodos para a medição do desempenho

CENELEC/SC 46XC

EN 50289-1-17:2015

Cabos de telecomunicações - Especificações de métodos de ensaio - Parte 1-17: Métodos de ensaios eléctricos - Paradiafonia e telediafonia externas ExNEXT e ExFEXT

CENELEC/TC 46X

EN 50289-4-17:2015

Cabos de telecomunicações - Especificações de métodos de ensaio - Parte 4-17: Métodos de ensaio para avaliação de resistencia aos UV das bainhas de cabos eléctricos e de fibra ótica

CENELEC/TC 11

EN 50341-2-7:2015

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-7: National Normative Aspects (NNA) for Finland (based on EN 50341-1:2012)

CENELEC/TC 21X

EN 50342-1:2015, €21.00

Baterias de arranque em chumbo - Parte 1: Requisitos gerais e métodos de ensaio

CENELEC/TC 21X

EN 50342-6:2015

Baterias de arranque em chumbo - Parte 6: Baterias para aplicações micro-ciclos

CENELEC/TC 59X

EN 50597:2015

Consumo de energia das máquinas de venda automáticas

CENELEC/TC 34Z

EN 60061-2:1993/A49:2015

Casquilhos de lâmpadas e suportes, calibres para o controlo da intermutabilidade e da segurança -
Parte 2: Suportes de lâmpadas

CENELEC/TC 34Z

EN 60061-3:1993/A50:2015

Casquilhos de lâmpadas e suportes, calibres para o controlo da intermutabilidade e da segurança -
Parte 3: Calibres

CENELEC/TC 31

EN 60079-28:2015

Atmosferas explosivas - Parte 28: Protecção do equipamento e dos sistemas de transmissão utilizando radiação ótica

CENELEC/SR35

EN 60086-1:2015

Pilhas eléctricas - Parte 1: Generalidades

CENELEC/SR33

EN 60143-1:2015

Condensadores série para redes de distribuição de energia eléctrica - Parte 1: Generalidades

CENELEC/SR33

EN 60143-3:2015

Condensadores série para sistemas de potência -
Parte 3: Fusíveis internos

CENELEC/SR23G

EN 60320-1:2015

Conectores para usos domésticos e usos gerais análogos - Parte 1: Requisitos gerais

CENELEC/TC 20

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

Ensaio a cabos eléctricos e fibras ópticas submetidos ao fogo - Parte 1-1: Ensaio de propagação vertical da chama sobre o condutor ou cabo isolado - Aparelhagem de ensaio

CENELEC/TC 20

EN 60332-1-2:2004/A1:2015

Ensaio a cabos eléctricos e fibras ópticas submetidos ao fogo - Parte 1-2: Ensaio de propagação vertical da chama sobre condutor ou cabo isolado - Procedimento para chama de mistura a 1 kW

CENELEC/TC 20

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

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

CENELEC/TC 61

EN 60335-2-8:2015

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

CENELEC/TC 61

EN 60335-2-25:2012/A1:2015

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

CENELEC/TC 61

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

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

CENELEC/TC 40XA

EN 60384-20:2015

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

CENELEC/TC 40XA

EN 60384-24:2015

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

CENELEC/TC 40XA

EN 60384-25:2015

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

CENELEC/SR15

EN 60455-2:2015

Compostos reativos à base de resina usados para
isolação elétrica - Parte 2: Métodos de ensaios

CENELEC/SR48B

EN 60512-29-100:2015

Conectores para equipamento electrónico -
Ensaio e medição - Parte 29-100: Ensaio de
integridade de sinal até 500 MHz em conectores
estilo M12 - Ensaio 29a a 29g

CENELEC/TC 34Z

EN 60598-2-5:2015

Luminárias - Parte 2-5: Requisitos particulares -
Projetores

CENELEC/TC 62

EN 60601-1-2:2015

Equipamento elétrico para medicina - Parte 1-2:
Requisitos gerais de segurança básica e de
desempenho essencial - Norma colateral:
Perturbações eletromagnéticas - Requisitos e
ensaios

CENELEC/TC 62

EN 60601-2-1:2015

Equipamento de electromedicina - Parte 2-1:
Regras particulares de segurança e desempenho
essencial fundamentais para aceleradores de
electrões na gama de 1 MeV a 50 MeV

CENELEC/TC 62

EN 60601-2-5:2015

Equipamento de electromedicina - Parte 2-5:
Requisitos particulares de segurança básica e de
desempenho essencial para equipamentos de
fisioterapia de ultra-sons

CENELEC/TC 62

EN 60601-2-18:2015

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-18:
Regras particulares para a segurança básica e o
desempenho essencial dos aparelhos de
endoscopia

CENELEC/TC 62

EN 60601-2-23:2015

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-23:
Requisitos particulares para a segurança básica e o
desempenho essencial dos equipamentos de
monitorização de pressão parcial transcutânea

CENELEC/TC 62

EN 60601-2-25:2015

Equipamento eléctrico para medicina - Parte 2-25:
Regras particulares para a segurança básica e o
desempenho essencial dos equipamentos para
electrocardiógrafos

CENELEC/TC 62

EN 60601-2-33:2010/A2:2015

Equipamento eléctrico para medicina - Parte 2-33:
Requisitos particulares para a segurança básica e o
desempenho essencial dos equipamentos de
ressonância magnética para diagnósticos médicos

CENELEC/TC 62

EN 60601-2-45:2011/A1:2015

Equipamento eléctrico para medicina - Parte 2-45:
Requisitos gerais de segurança básica e de
desempenho essencial para equipamento de raio-
X para mamografia e dispositivos estereotácticos
para mamografia

CENELEC/TC 62

EN 60601-2-49:2015

Equipamento eléctrico para medicina - Parte 2-49:
Requisitos particulares para a segurança básica e o
desempenho essencial dos equipamentos de
monitorização multiparamétricos

CENELEC/TC 22X

EN 60633:1999/A2:2015

Terminology for high-voltage direct current
(HVDC) transmission (IEC 60633:1998/A2:2015)

CENELEC/SR89

EN 60695-1-11:2015

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

CENELEC/TC 22X

EN 60700-1:2015

Thyristor valves for high voltage direct current
(HVDC) power transmission - Part 1: Electrical
testing (IEC 60700-1:2015)

CENELEC/TC 116

EN 60745-2-3:2011/A13:2015

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

CENELEC/TC 86A

EN 60793-2-30:2015

Fibras óticas - Parte 2-30: Especificação do produto - Especificação seccional para fibras multimodo de categoria A3

CENELEC/SR10

EN 60836:2015

Especificações para líquidos isolantes de silicone não utilizados para usos electrotécnicos

CENELEC/TC 79

EN 60839-11-2:2015/AC/Nov:2015

Alarm and electronic security systems - Part 11-2: Electronic access control systems - Application guidelines (IEC 60839-11-2:2014)

CENELEC/TC 40XA

EN 60862-1:2015

Filtros de ondas acústicas de superfície (OAS) com garantia da qualidade - Parte 1: Especificação genérica

CENELEC/TC 40XA

EN 60939-3:2015

Unidades passivas de filtragem para a supressão de interferências eletromagnéticas - Parte 3: Norma para unidades passivas de filtragem para as quais são apropriados os ensaios de segurança

CENELEC/TC 17B

EN 60947-3:2009/A2:2015

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

CENELEC/SR77

EN 61000-6-5:2015

Compatibilidade eletromagnética (CEM) - Parte 6-5: Normas genéricas - Imunidade para equipamentos utilizados em ambientes de estações e subestações da rede de energia eléctrica

CENELEC/SR80

EN 61162-460:2015

Equipamento e sistemas de navegação e de radiocomunicação marítimas - Interfaces digitais - Parte 460: Múltiplos emissores e múltiplos receptores - Interconexão da Ethernet - Protecção e segurança

CENELEC/SR46F

EN 61169-52:2015

Conectores de radiofrequência - Parte 52:

Especificação intermédia para conectores coaxiais da série MMCX

CENELEC/SR80

EN 61174:2015

Equipamento e sistemas de navegação marítima e de radiocomunicação - Mapa de visualização electrónica e sistemas de informação (ECDIS) - Requisitos operacionais e de aptidão ao funcionamento, métodos de ensaio e resultados requeridos

CENELEC/SR86C

EN 61290-4-3:2015

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

CENELEC/SR86B

EN 61300-3-35:2015

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Métodos fundamentais de ensaio e de medição - Parte 3-35: Exames e medições - Inspeção automática visual de face terminal de um conector de fibra ótica circular

CENELEC/SR101

EN 61340-2-1:2015

Eletrostática - Parte 2-1: Métodos de medição - Capacidade dos materiais e produtos em dissipar as cargas eletrostáticas (Norma horizontal proposta)

CENELEC/SR101

EN 61340-4-6:2015

Eletrostática - Parte 4-6: Métodos de ensaio normalizados para aplicações específicas - Pulseiras

CENELEC/SR101

EN 61340-5-3:2015

Eletrostática - Parte 5-3: Protecção dos dispositivos electrónicos contra os fenómenos electrostáticos - Classificação das propriedades e dos requisitos para embalagem destinada aos dispositivos sensíveis às descargas electrostáticas

CENELEC/TC 88

EN 61400-25-2:2015

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

CENELEC/TC 88
EN 61400-25-3:2015

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

CENELEC/TC 88
EN 61400-27-1:2015

Turbinas eólicas - Parte 27-1: Modelos de simulação elétrica - Turbinas eólicas

CENELEC/TC 21X
EN 61427-2:2015

Baterias e pilhas secundárias para armazenamento de energia renovável - Requisitos gerais e métodos de ensaio - Parte 2: Aplicações em rede

CENELEC/TC 62
EN 61675-2:2015

Dispositivos de imagem de radionúclido - Características e condições - Parte 2: Câmeras gama para imagens de plano corpo todo e imagem SPECT

CENELEC/SC 46XA
EN 61726:2015

Cordões de ligação, cabos, conectores e componentes passivos de microondas - Medição da atenuação da blindagem pelo método da câmara reverberante

CENELEC/TC 65X
EN 61784-5-4:2012/A1:2015

Industrial communication networks - Profiles - Part 5-4: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 4 (IEC 61784-5-4:2010/A1:2015)

CENELEC/TC 65X
EN 61784-5-10:2012/A1:2015

Redes de comunicação industriais - Perfis - arte 5-X: Instalação dos barramentos - Perfis de instalação para CPF x

CENELEC/TC 65X
EN 61784-5-12:2012/A1:2015

Industrial communication networks - Profiles - Part 5-12: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 12 (IEC 61784-5-12:2010/A1:2015)

CENELEC/TC 65X
EN 61784-5-15:2012/A1:2015

Industrial communication networks - Profiles - Part 5-15: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 15 (IEC 61784-5-15:2010/A1:2015)

CENELEC/TC 22X
EN 61800-2:2015

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

CENELEC/TC 65X
EN 61804-3:2015

Blocos de função (FB) para controlo de processos e linguagem para descrição de dispositivos eletrónicos (EDDL) - Parte 3: Linguagem para descrição de dispositivos eletrónicos (EDDL)

CENELEC/TC 65X
EN 61804-5:2015

Blocos de função (FB) para controlo de processos e EDDL - Parte 5: Biblioteca própria EDDL

CENELEC/TC 86BXA
EN 61977:2015

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

CENELEC/TC 86BXA
EN 62005-9-1:2015

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Fiabilidade - Parte 9-1: Qualificação e componentes passivos óticos

CENELEC/SR33
EN 62080:2009/A2:2015

Dispositivos de sinalização sonora para usos domésticos e análogos

CENELEC/TC 62
EN 62304:2006/A1:2015

Software para dispositivos médicos - Processos do ciclo de vida do software

CENELEC/TC 62
EN 62467-1:2015

Equipamento eléctrico para medicina -
Instrumentos dosimétricos quando utilizados em
braquiterapia - Parte 1: Instrumentos baseados em
câmaras de ionização tipo poço

CENELEC/TC 76

EN 62471-5:2015

Segurança fotobiológica de lâmpadas e sistemas
de lâmpadas - Parte 5: Projetores de imagens

CENELEC/TC 45B

EN 62484:2015

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

CENELEC/TC 45B

EN 62534:2015

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

CENELEC/TC 100X

EN 62753:2015

Recetores de Televisão Terrestre Digital para o
sistema DTMB

CENELEC/TC 116

EN 62841-1:2015/AC/Out:2015, €3.50

Electric motor-operated hand-held tools,
transportable tools and lawn and garden
machinery - Safety - Part 1: General requirements

CENELEC/TC 116

EN 62841-2-14:2015

Ferramentas portáteis operadas eletricamente,
ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e
relvados - Segurança - Parte 2-14: Requisitos
particulares para plainas portáteis

CENELEC/TC 81X

EN 62858:2015

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

CENELEC/SR34A

EN 62868:2015

Painéis de diodo orgânico emissor de luz (OLED)
para iluminação geral - Requisitos de segurança

2.3 CEN / CENELEC

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

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

CEN/CLC/TC 5

EN 16602-70-55:2015, €7.50

Space product assurance - Microbiological examination of flight hardware and cleanrooms

CEN/CLC/TC 5

EN 16602-70-56:2015

Space product assurance - Vapour Phase Bioburden Reduction for Flight Hardware

CEN/CLC/TC 5

EN 16602-70-57:2015, €8.00

Space product assurance - Dry Heat Bioburden Reduction for Flight Hardware

CEN/CLC/TC 5

EN 16602-70-58:2015, €7.50

Space product assurance - Bioburden control of cleanrooms

CEN/CLC/TC 5

EN 16603-31-02:2015, €2.50

Space engineering - Two-phase heat transport equipment

CEN/CLC/TC 5

EN 16603-60-30:2015, €2.50

Space engineering - Satellite AOCS requirements

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 300176-1:2015, €72.00**

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

ETSI/TC ETSI**EN 300744:2015, €52.50**

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

ETSI/TC ETSI**EN 301908-10:2015**

Assuntos de Espectro Radioelétrico e Compatibilidade Eletromagnética (ERM) - Estações de Base (BS), Repetidores e Equipamento de Utilizador (UE) para redes celulares de Terceira Geração IMT-2000 - Parte 10: Norma harmonizada para IMT-2000, FDMA/TDMA (DECT) cobrindo os aspetos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/EU

ETSI/TC ETSI**EN 302054-1:2015, €10.50**

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

ETSI/TC ETSI**EN 302054-2:2015, €17.50**

Apoio à Meteorologia (Met Aids) - Radiosondas para a faixa de frequência de 400,15 MHz a 406 MHz com níveis de potência até 200 mW - Parte 2: Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3º, nº 2 da Diretiva 2014/53/EU

ETSI/TC ETSI**EN 302454-1:2015, €17.50**

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

ETSI/TC ETSI**EN 302454-2:2015, €10.50**

Ajudas à Meteorologia (Met Aids) - Radiosondas para a faixa de frequências de 1668,4 MHz a 1690 MHz - Parte 2: Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3º, nº 2 da Diretiva 2014/53/EU

ETSI/TC ETSI**EN 302769:2015, €72.00**

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

ETSI/TC ETSI**EN 303143:2015**

Reconfigurable Radio Systems (RRS) - System architecture for information exchange between different Geo-location Databases (GLDBs) enabling the operation of White Space Devices (WSDs)

ETSI/TC ETSI**EN 303144:2015**

Reconfigurable Radio Systems (RRS) - Enabling the operation of Cognitive Radio System (CRS) dependent for their use of radio spectrum on information obtained from Geo-location Databases (GLDBs) - Parameters and procedures for information exchange between different GLDBs

ETSI/TC ETSI**EN 303145:2015**

Reconfigurable Radio Systems (RRS) - System Architecture and High Level Procedures for Coordinated and Uncoordinated Use of TV White Spaces

ETSI/TC ETSI**EN 303146-1:2015**

Reconfigurable Radio Systems (RRS) - Mobile Device Information Models and Protocols - Part 1: Multiradio Interface (MURI)

ETSI/TC ETSI

EN 303203:2015

Equipamentos de curto alcance (SRD) - Redes de sistemas médicos implantados junto ao corpo (MBANSs) que operam na faixa de frequências de 2483,5 MHz a 2500 MHz - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3º, nº 2, da Diretiva 2014/53/EU

ETSI/TC ETSI

EN 303387:2015

Reconfigurable Radio Systems (RRS) - Signalling Protocols and information exchange for Coordinated use of TV White Spaces - Interface between Cognitive Radio System (CRS) and Spectrum Coordinator (SC)

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.

ISO/TC 22

ISO 7637-1:2015, €4.78

Road vehicles - Electrical disturbances from conduction and coupling - Part 1: Definitions and general considerations

ISO/TC 22/SC 21

ISO 17409:2015, €9.64

Electrically propelled road vehicles - Connection to an external electric power supply - Safety requirements

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.

IEC/TC CISPR/CIS/A

CISPR 16-1-1:2015

Especificação dos métodos e dos equipamentos de medição das perturbações radioelétricas e da imunidade às perturbações radioelétricas - Parte 1-1: Equipamentos de medição das perturbações radioelétricas e da imunidade às perturbações radioelétricas - Equipamento de medição

IEC/TC 104

IEC 60068-2-39:2015

Environmental testing - Part 2-39: Tests - Tests and guidance - Combined temperature or temperature and humidity with low air pressure tests

IEC/TC 35

IEC 60086-2:2015

Pilhas elétricas - Parte 2: Especificações físicas e elétricas

IEC/TC 32/SC 32C

IEC 60127-7:2015

Miniature fuses - Part 7: Miniature fuse-links for special applications

IEC/TC 55

IEC 60317-0-4:2015

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-4: General requirements - Glass-fibre wound resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire

IEC/TC 55

IEC 60317-31:2015

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 31: Fio de cobre ou de cobre esmaltado, envolvido em fibra de vidro, impregnada em resina ou verniz, de secção retangular, índice de temperatura 180

IEC/TC 55

IEC 60317-32:2015

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 32: Fio de cobre ou de cobre esmaltado, envolvido em fibra de vidro,

impregnada de resina ou verniz, de secção rectangular, índice de temperatura 155

IEC/TC 61

IEC 60335-2-75:2012/A1:2015

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines

IEC/TC 64

IEC 60364-4-44:2007/A1:2015

Low-voltage electrical installations - Part 4-44: Protection for safety - Protection against voltage disturbances and electromagnetic disturbances

IEC/TC 64

IEC 60364-5-53:2001/A2:2015

Electrical installations of buildings - Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment - Isolation, switching and control

IEC/TC 51

IEC 60424-3:2015

Ferrite cores - Guidelines on the limits of surface irregularities - Part 3: ETD-cores, EER-cores, EC-cores and E-cores

IEC/TC 59/SC 59A

IEC 60436:2015

Electric dishwashers for household use - Methods for measuring the performance

IEC/TC 10

IEC 60599:2015

Mineral oil-filled electrical equipment in service - Guidance on the interpretation of dissolved and free gases analysis

IEC/TC 62/SC 62C

IEC 60601-2-8:2010/A1:2015

Medical electrical equipment - Part 2-8: Particular requirements for basic safety and essential performance of therapeutic X-ray equipment operating in the range 10 kV to 1 MV

IEC/TC 32/SC 32C

IEC 60691:2015

Ligações térmicas - Requisitos e guia de aplicação

IEC/TC 34/SC 34C

IEC 60929:2011/A1:2015

AC and/or DC-supplied electronic control gear for tubular fluorescent lamps - Performance requirements

IEC/TC 26

IEC 60974-6:2015

Equipamento de soldadura por arco - Parte 6: Equipamento de serviço limitado

IEC/TC 46/SC 46F

IEC 61169-53:2015

Radio-frequency connectors - Part 53: Sectional specification for RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 16 mm with screw lock - Characteristic impedance 50 Ω (Type S7-16)

IEC/TC 46/SC 46A

IEC 61196-1-114:2015

Coaxial communication cables - Part 1-114: Electrical test methods - Test for inductance

IEC/TC 23/SC 23B

IEC 61242:1995/A2:2015

Electrical accessories - Cable reels for household and similar purposes

IEC/TC 61

IEC 61770:2008/A1:2015

Electric appliances connected to the water mains - Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets

IEC/TC 65/SC 65E

IEC 61804-4:2015

Function blocks (FB) for process control and electronic device description language (EDDL) - Part 4: EDD interpretation

IEC/TC 82

IEC 61829:2015

Photovoltaic (PV) array - On-site measurement of current-voltage characteristics

IEC/TC 57

IEC 61970-456:2013/A1:2015

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 456: Solved power system state profiles

IEC/TC 21

IEC 61982-4:2015

Secondary batteries (except lithium) for the propulsion of electric road vehicles - Part 4: Safety requirements of nickel-metal hydride cells and modules

IEC/TC 9

IEC 61992-3:2006/A1:2015

Railway applications - Fixed installations - DC switchgear - Part 3: Indoor d.c. disconnectors, switch-disconnectors and earthing switches

IEC/TC 9

IEC 61992-4:2006/A1:2015

Railway applications - Fixed installations - DC switchgear - Part 4: Outdoor d.c. disconnectors, switch-disconnectors and earthing switches

IEC/TC 47/SC 47A

IEC 62132-1:2015

Integrated circuits - Measurement of electromagnetic immunity - Part 1: General conditions and definitions

IEC/TC 36

IEC 62231-1:2015

Composite station post insulators for substations with ac voltages greater than 1 000 V up to 245 kV - Part 1: Dimensional, mechanical and electrical characteristics

IEC/TC 51

IEC 62317-5:2015

Núcleos de ferrite - Dimensões - Parte 5: Núcleos EP e partes associadas para uso em indutores e transformadores

IEC/TC 111

IEC 62321-7-1:2015

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 7-1: Hexavalent chromium - Presence of hexavalent chromium (Cr(VI)) in colourless and coloured corrosion-protected coatings on metals by the colorimetric method

IEC/TC 40

IEC 62391-1:2015

Fixed electric double-layer capacitors for use in electric and electronic equipment - Part 1: Generic specification

IEC/TC 23/SC 23A

IEC 62549:2011/ISH1:2015

Articulated systems and flexible systems for cable guiding

IEC/TC 49

IEC 62575-1:2015

Radio frequency (RF) bulk acoustic wave (BAW) filters of assessed quality - Part 1: Generic specification

IEC/TC 34/SC 34A

IEC 62612:2013/A1:2015

Self-ballasted LED lamps for general lighting services with supply voltages > 50 V - Performance requirements

IEC/TC 79

IEC 62642-2-71:2015

Sistemas de alarme e de segurança electrónica sistemas de deteção contra intrusão - Parte 2-71: Detetores de intrusão - Detetores de quebra de vidro (acústicos)

IEC/TC 79

IEC 62642-2-72:2015

Sistemas de alarme e de segurança electrónica sistemas de deteção contra intrusão - Parte 2-72: Detetores de intrusão - Detetores de quebra de vidros (passivos)

IEC/TC 79

IEC 62642-2-73:2015

Sistemas de alarme e de segurança electrónica sistemas de deteção contra intrusão - Parte 2-73: Detetores de intrusão - Detetores de quebra de vidro (ativos)

IEC/TC 34/SC 34A

IEC 62717:2014/A1:2015

LED modules for general lighting - Performance requirements

IEC/TC 34/SC 34A

IEC 62838:2015

LEDs lamps for general lighting services with supply voltages not exceeding 50 V a.c. r.m.s. or 120 V ripple free d.c. - Safety specifications

IEC/TC 116

IEC 62841-1:2014/C/2:2015

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 1: General requirements

IEC/TC 116

IEC 62841-3-10:2015

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-10: Particular requirements for transportable cut-off machines

IEC/TC 97

IEC 62870:2015

Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes - Safety secondary circuits in series circuits - General safety requirement

IEC/TC 31

IEC/IEEE 60079-30-1:2015, €123.00

Explosive atmospheres - Part 30-1: Electrical resistance trace heating - General and testing requirements

IEC/TC 31

IEC/IEEE 60079-30-2:2015

Explosive atmospheres - Part 30-2: Electrical resistance trace heating - Application guide for design, installation and maintenance

IEC/TC 17/SC 17A

IEC/IEEE 62271-37-013:2015, €186.00

High-voltage switchgear and controlgear - Part 37-013: Alternating-current generator circuit-breakers

IEC/TC 113

IEC/IEEE 62659:2015, €54.00

Nanomanufacturing - Large scale manufacturing for nanoelectronics

IEC/TC 23

IEC/TR 60083:2015

Plugs and socket-outlets for domestic and similar general use standardized in member countries of IEC

IEC/TC 76

IEC/TR 60825-17:2015

Safety of laser products - Part 17: Safety aspects for use of passive optical components and optical

cables in high power optical fibre communication systems

IEC/TC 62/SC 62A

IEC/TR 60878:2015

Graphical symbols for electrical equipment in medical practice

IEC/TC 57

IEC/TR 61968-900:2015

Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 900: Guidance to implementations of IEC 61968-9

IEC/TC 17/SC 17C

IEC/TR 62271-307:2015

High-voltage switchgear and controlgear - Part 307: Guidance for the extension of validity of type tests of AC metal and solid-insulation enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

IEC/TC 45/SC 45B

IEC/TR 62971:2015

Radiation instrumentation - Radiation sources used in illicit trafficking detection standards - Guidance and recommendations

IEC/TC 57

IEC/TS 60870-5-601:2015

Telecontrol equipment and systems - Part 5-601: Transmission protocols - Conformance test cases for the IEC 60870-5-101 companion standard

IEC/TC 82

IEC/TS 62257-1:2015

Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification - Part 1: General introduction to IEC 62257 series and rural electrification

IEC/TC 82

IEC/TS 62257-12-1:2015

Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural - Part 12-1: Selection of lamps and lighting appliances for off-grid electricity systems

IEC/TC 57

IEC/TS 62746-3:2015

Systems interface between customer energy management system and the power management system - Part 3: Architecture

IEC/TC 82

IEC/TS 62910:2015

Utility-interconnected photovoltaic inverters - Test procedure for low voltage ride-through measurements

4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses

4.1 Projetos em Inquérito Público

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

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

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

Todos os interessados poderão fazer os comentários considerados pertinentes os quais devem ser registados na [Ficha de registo de comentários aos documentos normativos Portugueses](#), em língua portuguesa, e enviados para a caixa de correio eletrónico 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.

CTE 23

prNP 1260-1:2015

Aparelhagem de baixa tensão - Fichas e tomadas de corrente para usos domésticos e análogos -
Parte 1: Requisitos gerais
Desde 2015-11-15 a

CTE 23

prNP 1260-2:2015

Aparelhagem de baixa tensão - Fichas e tomadas de corrente para usos domésticos e análogos -
Parte 2: Folhas de normalização e calibres
Desde 2015-11-15 a

CT 16

prNP 2803-3:2015

Rolhas de cortiça - Ensaio físicos - Parte 3:
Ensaio de relaxação
Desde 2015-11-15 a

4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

Lista Vazia

5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público

5.1 CEN

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

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

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

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

O formulário com os comentários deve ser enviado, até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito, para a caixa de correio eletrónico 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.

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

CEN/TC 125
EN 845-2:2013/prA1:2015
Specification for ancillary components for masonry - Part 2: Lintels
Data Limite : 2016-03-08

CEN/TC 125
EN 845-3:2013/prA1:2015
Specification for ancillary components for masonry - Part 3: Bed joint reinforcement of steel meshwork
Data Limite : 2016-03-08

CEN/TC 267
EN 13480-5:2012/prA3:2015
Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and testing
Data Limite : 2016-02-05

CEN/TC 193
EN 16254:2013/prA1:2015

Adhesives - Emulsion polymerized isocyanate (EPI) for load-bearing timber structures - Classification and performance requirements
Data Limite : 2016-01-08

CEN/TC CSS26
EN ISO 14024:2000/prA1:2015
Environmental labels and declarations - Type I environmental labelling - Principles and procedures - Amendment 1 (ISO 14024:1999/DAM 1:2015)
Data Limite : 2015-12-24

CEN/TC CST01
EN ISO 15085:2003/prA2:2015
Small craft - Man-overboard prevention and recovery (ISO 15085:2003/DAM 2:2015)
Data Limite : 2016-01-15

CEN/TC 231
EN ISO 28927-1:2009/prA1:2015

Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 1: Angle and vertical grinders - Amendment 1: Cupped wire brushes (ISO 28927-1:2009/DAM 1:2015)
Data Limite : 2015-12-24

CEN/TC CSS26
FprCEN ISO/TS 14071:2015
Environmental management - Life cycle assessment - Critical review processes and reviewer competencies: Additional requirements and guidelines to ISO 14044:2006 (ISO/TS 14071:2014)
Data Limite : 2015-12-24

CEN/TC 278
FprCEN ISO/TS 17426:2015
Intelligent transport systems - Cooperative systems - Contextual speeds (ISO/DTS 17426:2015)
Data Limite : 2015-12-24

CEN/TC 231
FprCEN/TR 1030-2:2015
Hand-arm vibration - Guidelines for vibration hazards reduction - Part 2: Management measures at the workplace
Data Limite : 2016-01-07

CEN/TC ECISS/12
FprCEN/TR 16940:2015
Domestic gas installations - Recommendations for safety
Data Limite : 2015-12-17

CEN/TC 226
FprCEN/TR 16949:2015
Road restraint system - Pedestrian restraint system - Pedestrian parapets
Data Limite : 2016-02-01

CEN/TC 203
FprCEN/TR 16950:2015
Ductile iron pipes, fittings and accessories - Sanitary characteristics and test methods
Data Limite : 2016-02-01

CEN/TC 226
FprCEN/TR 16958:2015
Road marking materials - Conditions for removing/masking road markings
Data Limite : 2016-02-12

CEN/TC 72
FprCEN/TS 54-14:2014
Fire detection and fire alarm systems - Part 14: Guidelines for planning, design, installation, commissioning, use and maintenance
Data Limite : 2015-12-17

CEN/TC 227
FprCEN/TS 12697-50:2015
Bituminous mixtures - Test methods - Part 50: Resistance to scuffing
Data Limite : 2016-01-08

CEN/TC 275
FprCEN/TS 15634-3:2015
Foodstuffs - Detection of food allergens by molecular biological methods - Part 3: Hazelnut (*Corylus avellana*) - Qualitative detection of a specific DNA sequence in chocolate by realtime PCR
Data Limite : 2016-01-08

CEN/TC 275
FprCEN/TS 15634-4:2015
Foodstuffs - Detection of food allergens by molecular biological methods - Part 4: Peanut (*Arachis hypogaea*) - Qualitative detection of a specific DNA sequence in chocolate by realtime PCR
Data Limite : 2016-01-08

CEN/TC 207
FprCEN/TS 16611:2015
Furniture - Assessment of the surface resistance to microscratching
Data Limite : 2015-12-17

CEN/TC 351
FprCEN/TS 16637-3:2015
Construction products - Assessment of release of dangerous substances - Part 3: Horizontal up-flow percolation test
Data Limite : 2016-02-12

CEN/TC 331
FprCEN/TS 16919:2015
Postal services - Interface and data transfer format for capturing postal automation events IDT-PAE
Data Limite : 2016-01-08

CEN/TC 224
FprCEN/TS 16920:2015

Environmental influence testing methodology for operational deployments of European ABC systems

Data Limite : 2015-12-24

CEN/TC 224

FprCEN/TS 16921:2015

Personal identification - Borders and law enforcement application profiles for mobile biometric identification systems

Data Limite : 2015-12-24

CEN/TC 124

FprEN 338:2015

Madeira para estruturas - Classes de resistência.

Data Limite : 2015-12-29

CEN/TC 124

FprEN 384:2015

Madeira para estruturas - Determinação de valores característicos das propriedades mecânicas e da massa volúmica

Data Limite : 2015-12-29

CEN/TC 164

FprEN 937:2015

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Chlorine

Data Limite : 2016-02-17

CEN/TC 125

FprEN 998-1:2015

Specification for mortar for masonry - Part 1: Rendering and plastering mortar

Data Limite : 2016-03-08

CEN/TC 125

FprEN 998-2:2015

Specification for mortar for masonry - Part 2: Masonry mortar

Data Limite : 2016-03-08

CEN/TC 125

FprEN 1015-12:2015

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

Data Limite : 2016-03-08

CEN/TC 33

FprEN 1026:2015

Windows and doors - Air permeability - Test method

Data Limite : 2015-12-08

CEN/TC 33

FprEN 1027:2015

Windows and doors - Watertightness - Test method

Data Limite : 2015-12-08

CEN/TC AECMA

FprEN 4056-003:2015

Aerospace series - Cable ties for harnesses - Part 003: Plastic cable ties - Operating temperatures - 65 °C to 105 °C and -65 °C to 150 °C - Product standard

Data Limite : 2015-12-01

CEN/TC AECMA

FprEN 6080:2015

Aerospace series - Rivet, 100° normal flush head, close tolerance - Inch series

Data Limite : 2015-12-01

CEN/TC AECMA

FprEN 6081:2015

Aerospace series - Rivet, universal head, close tolerance - Inch series

Data Limite : 2015-12-01

CEN/TC 133

FprEN 12163:2015

Copper and copper alloys - Rod for general purposes

Data Limite : 2016-03-08

CEN/TC 133

FprEN 12164:2015

Copper and copper alloys - Rod for free machining purposes

Data Limite : 2016-03-08

CEN/TC 133

FprEN 12165:2015

Copper and copper alloys - Wrought and unwrought forging stock

Data Limite : 2016-03-08

CEN/TC 133

FprEN 12166:2015

Copper and copper alloys - Wire for general purposes

Data Limite : 2016-03-08

CEN/TC 133

FprEN 12167:2015

Copper and copper alloys - Profiles and bars for general purposes

Data Limite : 2016-03-08

CEN/TC 133

FprEN 12168:2015

Copper and copper alloys - Hollow rod for free machining purposes

Data Limite : 2016-03-08

CEN/TC 33

FprEN 12210:2015

Windows and doors - Resistance to wind load - Classification

Data Limite : 2015-12-08

CEN/TC 33

FprEN 12211:2015

Windows and doors - Resistance to wind load - Test method

Data Limite : 2015-12-08

CEN/TC 33

FprEN 12608-1:2015

Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors - Classification, requirements and test methods - Part 1: Non-coated PVC-U profiles with light coloured surfaces

Data Limite : 2015-12-15

CEN/TC 164

FprEN 12672:2015

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Potassium permanganate

Data Limite : 2016-02-17

CEN/TC 227

FprEN 12697-16:2015

Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 16: Abrasion by studded tyres

Data Limite : 2015-12-22

CEN/TC 193

FprEN 12703:2015

Adhesives for paper and board, packaging and disposable sanitary products - Determination of low temperature flexibility or cold crack temperature

Data Limite : 2016-02-05

CEN/TC 193

FprEN 12704:2015

Adhesives for paper and board, packaging and disposable sanitary products - Determination of foam formation for aqueous adhesives

Data Limite : 2016-02-05

CEN/TC 269

FprEN 12953-3:2015

Shell boilers - Part 3: Design and calculation for pressure parts

Data Limite : 2015-12-22

CEN/TC 154

FprEN 13055:2015

Lightweight aggregates

Data Limite : 2016-02-17

CEN/TC 127

FprEN 13501-4:2015

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

Data Limite : 2016-03-22

CEN/TC 127

FprEN 13501-5:2015

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

Data Limite : 2016-03-22

CEN/TC 125

FprEN 13914-1:2015

Design, preparation and application of external rendering and internal plastering - Part 1: External rendering

Data Limite : 2015-12-01

CEN/TC 125

FprEN 13914-2:2015

Design, preparation and application of external rendering and internal plastering - Part 2: Internal plastering

Data Limite : 2015-12-01

CEN/TC 130

FprEN 14037-1:2015

Free hanging heating and cooling surfaces for water with a temperature below 120°C - Part 1: Pre-fabricated ceiling mounted radiant panels for

space heating - Technical specifications and requirements
Data Limite : 2016-02-17

CEN/TC 130

FprEN 14037-2:2015

Free hanging heating and cooling surfaces for water with a temperature below 120°C - Part 2: Pre-fabricated ceiling mounted radiant panels for space heating - Test method for thermal output
Data Limite : 2016-02-17

CEN/TC 130

FprEN 14037-3:2015

Free hanging heating and cooling surfaces for water with a temperature below 120°C - Part 3: Prefabricated ceiling mounted radiant panels for space heating - Rating method and evaluation of radiant thermal output
Data Limite : 2016-02-17

CEN/TC 130

FprEN 14037-4:2015

Free hanging heating and cooling surfaces for water with a temperature below 120°C - Part 4: Pre-fabricated ceiling mounted radiant panels - Test method for cooling capacity
Data Limite : 2016-02-17

CEN/TC 130

FprEN 14037-5:2015

Free hanging heating and cooling surfaces for water with a temperature below 120°C - Part 5: Open or closed heated ceiling surfaces - Test method for thermal output
Data Limite : 2016-02-17

CEN/TC 124

FprEN 14081-1:2015

Timber structures - Strength graded structural timber with rectangular cross section - Part 1: General requirements
Data Limite : 2016-01-12

CEN/TC 124

FprEN 14358:2015

Timber structures - Calculation and verification of characteristic values
Data Limite : 2015-12-21

CEN/TC 246

FprEN 14617-2:2015

Agglomerated stone - Test methods - Part 2: Determination of flexural strength (bending)
Data Limite : 2016-02-24

CEN/TC 184

FprEN 14629:2015

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of flowability of ceramic powders (ISO 14629:2012)
Data Limite : 2016-02-17

CEN/TC 193

FprEN 14713:2015

Adhesives for paper and board, packaging and disposable sanitary products - Determination of friction properties of films potentially suitable for bonding
Data Limite : 2016-02-05

CEN/TC 336

FprEN 15626:2015

Bitumen and bituminous binders - Determination of adhesivity of cut-back and fluxed bituminous binders by water immersion test - Aggregate method
Data Limite : 2016-03-08

CEN/TC 125

FprEN 15824:2015

Specifications for external renders and internal plasters based on organic binders
Data Limite : 2016-03-08

CEN/TC 400

FprEN 16170:2015

Sludge, treated biowaste and soil - Determination of elements using inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES)
Data Limite : 2016-02-17

CEN/TC 400

FprEN 16171:2015

Sludge, treated biowaste and soil - Determination of elements using inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)
Data Limite : 2016-02-17

CEN/TC 400

FprEN 16175-1:2015

Sludge, treated biowaste and soil - Determination of mercury - Part 1: Cold-vapour atomic absorption spectrometry (CV-AAS)
Data Limite : 2016-02-17

CEN/TC 400

FprEN 16175-2:2015

Sludge, treated biowaste and soil - Determination of mercury - Part 2: Cold-vapour atomic fluorescence spectrometry (CV-AFS)

Data Limite : 2016-02-17

CEN/TC 286

FprEN 16652-1:2015

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

Data Limite : 2015-12-21

CEN/TC 121

FprEN ISO 669:2015

Soldadura por resistência - Equipamentos de soldadura por resistência - Requisitos mecânicos e elétricos (ISO 669: 2013)

Data Limite : 2015-12-01

CEN/TC 262

FprEN ISO 2179:2015

Electroplated coatings of tin-nickel alloy - Specification and test methods (ISO 2179:1986)

Data Limite : 2016-03-01

CEN/TC 289

FprEN ISO 2417:2015

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of the static absorption of water (ISO/FDIS 2417:2015)

Data Limite : 2015-12-22

CEN/TC 289

FprEN ISO 3377-2:2015

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of tear load - Part 2: Double edge tear (ISO/FDIS 3377-2:2015)

Data Limite : 2015-12-22

CEN/TC 262

FprEN ISO 4519:2015

Electrodeposited metallic coatings and related finishes - Sampling procedures for inspection by attributes (ISO 4519:1980)

Data Limite : 2016-03-01

CEN/TC 249

FprEN ISO 4892-3:2015

Plastics - Methods of exposure to laboratory light sources - Part 3: Fluorescent UV lamps (ISO/FDIS 4892-3:2015)

Data Limite : 2015-12-22

CEN/TC 230

FprEN ISO 5667-6:2015

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

Data Limite : 2016-03-29

CEN/TC 307

FprEN ISO 6885:2015

Animal and vegetable fats and oils - Determination of anisidine value (ISO/FDIS 6885:2015)

Data Limite : 2015-12-29

CEN/TC 262

FprEN ISO 10309:2015

Metallic coatings - Porosity tests - Ferroxy test (ISO 10309:1994)

Data Limite : 2016-03-01

CEN/TC 170

FprEN ISO 10685-2:2015

Ophthalmic optics - Spectacle frames and sunglasses electronic catalogue and identification - Part 2: Commercial information (ISO/FDIS 10685-2:2015)

Data Limite : 2015-12-22

CEN/TC 251

FprEN ISO 11076-10419:2015

Health informatics - Personal health device communication - Part 10419: Device specialization - Insulin pump (ISO/IEEE FDIS 11073-10419:2015)

Data Limite : 2016-01-27

CEN/TC CST01

FprEN ISO 11592-1:2015

Small craft - Determination of maximum propulsion power rating using manoeuvring speed - Part 1: Craft with a length of hull less than 8 m (ISO/FDIS 11592-1:2015)

Data Limite : 2015-12-15

CEN/TC 138

FprEN ISO 12707:2015

Non-destructive testing - Magnetic particle testing - Vocabulary (ISO/FDIS 12707:2015)

Data Limite : 2016-01-05

CEN/TC 184

FprEN ISO 13383-1:2015

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Microstructural characterization - Part 1: Determination of grain size and size distribution (ISO 13383-1:2012)

Data Limite : 2016-02-17

CEN/TC 184

FprEN ISO 13383-2:2015

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Microstructural characterization - Part 2: Determination of phase volume fraction by evaluation of micrographs (ISO 13383-2:2012)

Data Limite : 2016-02-17

CEN/TC CSS26

FprEN ISO 14046:2015

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

Data Limite : 2015-12-24

CEN/TC 114

FprEN ISO 14122-1:2015

Safety of machinery - Permanent means of access to machinery - Part 1: Choice of fixed means and general requirements of access (ISO/FDIS 14122-1:2015)

Data Limite : 2015-12-22

CEN/TC 114

FprEN ISO 14122-2:2015

Safety of machinery - Permanent means of access to machinery - Part 2: Working platforms and walkways (ISO/FDIS 14122-2:2015)

Data Limite : 2015-12-22

CEN/TC 114

FprEN ISO 14122-3:2015

Safety of machinery - Permanent means of access to machinery - Part 3: Stairs, stepladders and guard-rails (ISO/FDIS 14122-3:2015)

Data Limite : 2015-12-22

CEN/TC 290

FprEN ISO 14405-1:2015

Especificação geométrica de produtos (GPS) - Toleranciamento dimensional - Part 1 - Dimensões lineares

Data Limite : 2015-12-15

CEN/TC 184

FprEN ISO 14544:2015

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at high temperature - Determination of compression properties (ISO 14544:2013)

Data Limite : 2016-02-17

CEN/TC 184

FprEN ISO 14574:2015

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at high temperature - Determination of tensile properties (ISO 14574:2013)

Data Limite : 2016-02-24

CEN/TC 184

FprEN ISO 14604:2015

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Methods of test for ceramic coatings - Determination of fracture strain (ISO 14604:2012)

Data Limite : 2016-02-24

CEN/TC 262

FprEN ISO 14647:2015

Metallic coatings - Determination of porosity in gold coatings on metal substrates - Nitric acid vapour test (ISO 14647:2000)

Data Limite : 2016-03-01

CEN/TC 262

FprEN ISO 15730:2015

Metallic and other inorganic coatings - Electropolishing as a means of smoothing and passivating stainless steel (ISO 15730:2000)

Data Limite : 2016-03-01

CEN/TC 139

FprEN ISO 16482-1:2015

Binders for paints and varnishes - Determination of the non-volatile-matter content of aqueous rosin-resin dispersions - Part 1: Oven method (ISO 16482-1:2013)

Data Limite : 2016-03-01

CEN/TC 139

FprEN ISO 16482-2:2015

Binders for paints and varnishes - Determination of the non-volatile-matter content of aqueous

rosin-resin dispersions - Part 2: Microwave method (ISO 16482-2:2013)
Data Limite : 2016-03-01

CEN/TC 184

FprEN ISO 17140:2015

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at room temperature - Determination of fatigue properties at constant amplitude (ISO 17140:2014)

Data Limite : 2016-02-24

CEN/TC 184

FprEN ISO 17142:2015

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at high temperature in air at atmospheric pressure - Determination of fatigue properties at constant amplitude (ISO 17142:2014)

Data Limite : 2016-02-24

CEN/TC 184

FprEN ISO 17161:2015

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Ceramic composites - Determination of the degree of misalignment in uniaxial mechanical tests (ISO 17161:2014)

Data Limite : 2016-02-24

CEN/TC 289

FprEN ISO 17229:2015

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of water vapour absorption (ISO/FDIS 17229:2015)

Data Limite : 2015-12-22

CEN/TC 289

FprEN ISO 17236:2015

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of extension set (ISO/FDIS 17236:2015)

Data Limite : 2015-12-22

CEN/TC 184

FprEN ISO 18452:2015

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of thickness of ceramic films by contact-probe profilometer (ISO 18452:2005)

Data Limite : 2016-02-24

CEN/TC 12

FprEN ISO 19901-5:2015

Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 5: Weight control during engineering and construction (ISO/FDIS 19901-5:2015)

Data Limite : 2015-12-29

CEN/TC 12

FprEN ISO 19905-1:2015

Petroleum and natural gas industries - Site-specific assessment of mobile offshore units - Part 1: Jack-ups (ISO/FDIS 19905-1:2015)

Data Limite : 2015-12-01

CEN/TC 249

FprEN ISO 20029-2:2015

Plastics - Thermoplastic polyester/ester and polyether/ester elastomers for moulding and extrusion - Part 2: Preparation of test specimen and determination of properties (ISO/DIS 20029-2:2015)

Data Limite : 2015-12-17

CEN/TC 184

FprEN ISO 20502:2015

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of adhesion of ceramic coatings by scratch testing (ISO 20502:2005 including Cor 1:2009)

Data Limite : 2016-02-17

CEN/TC 184

FprEN ISO 20504:2015

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Test method for compressive behaviour of continuous fibre-reinforced composites at room temperature (ISO 20504:2006)

Data Limite : 2016-02-24

CEN/TC 184

FprEN ISO 23145-1:2015

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of bulk density of ceramic powders - Part 1: Tap density (ISO 23145-1:2007)

Data Limite : 2016-02-17

CEN/TC 184

FprEN ISO 23145-2:2015

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of bulk

density of ceramic powders - Part 2: Untapped density (ISO 23145-2:2012)
Data Limite : 2016-02-24

CEN/TC 184

FprEN ISO 23146:2015

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Test methods for fracture toughness of monolithic ceramics - Single-edge V-notch beam (SEVNB) method (ISO 23146:2012)

Data Limite : 2016-02-17

CEN/TC 184

FprEN ISO 26423:2015

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of coating thickness by crater-grinding method (ISO 26423:2009)

Data Limite : 2016-02-24

CEN/TC 184

FprEN ISO 26424:2015

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of the abrasion resistance of coatings by a micro-scale abrasion test (ISO 26424:2008)

Data Limite : 2016-02-17

CEN/TC 184

FprEN ISO 26443:2015

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Rockwell indentation test for evaluation of adhesion of ceramic coatings (ISO 26443:2008)

Data Limite : 2016-02-17

CEN/TC CSF23

FprEN ISO/IEC 13273-1:2015

Energy efficiency and renewable energy sources - Common international terminology - Part 1: Energy efficiency (ISO/IEC 13273-1:2015)

Data Limite : 2015-12-24

CEN/TC CSF23

FprEN ISO/IEC 13273-2:2015

Energy efficiency and renewable energy sources - Common international terminology - Part 2: Renewable energy sources (ISO/IEC 13273-2:2015)

Data Limite : 2015-12-24

CEN/TC 305

FprEN ISO/IEC 80079-38:2015

Explosive atmospheres - Part 38: Equipment and components in explosive atmospheres in underground mines (ISO/IEC FDIS 80079-38:2015)

Data Limite : 2016-01-16

CEN/TC 10

prEN 81-71:2015

Safety rules for the construction and installation of lifts - Particular applications to passenger lifts and goods passenger lifts - Part 71: Vandal resistant lifts

Data Limite : 2016-01-08

CEN/TC 160

prEN 358:2015

Personal protective equipment for work positioning and prevention of falls from a height - Belts and lanyards for work positioning or restraint

Data Limite : 2016-01-29

CEN/TC 132

prEN 515:2015

Aluminium and aluminium alloys - Wrought products - Temper designations

Data Limite : 2016-02-12

CEN/TC 164

prEN 816:2015

Sanitary tapware - Automatic shut-off valves PN 10

Data Limite : 2016-01-08

CEN/TC 104

prEN 1504-10:2015

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity - Part 10: Site application of products and systems and quality control of the works

Data Limite : 2016-01-08

CEN/TC 252

prEN 1888-1:2015

Child care articles - Wheeled child conveyances - Part 1: Pushchairs and pram body

Data Limite : 2016-02-12

CEN/TC ECISS/107

prEN 10028-5:2015

Flat products made of steels for pressure purposes
- Part 5: Weldable fine grain steels,
thermomechanically rolled
Data Limite : 2015-12-22

CEN/TC 145
prEN 12013:2015
Plastics and rubber machines - Internal mixers -
Safety requirements
Data Limite : 2016-01-08

CEN/TC 227
prEN 12697-18:2015
Bituminous mixtures - Test methods - Part 18:
Binder drainage
Data Limite : 2016-01-22

CEN/TC 264
prEN 13284-1:2015
Stationary source emissions - Determination of
low range mass concentration of dust - Part 1:
Manual gravimetric method
Data Limite : 2016-01-22

CEN/TC 155
prEN 13476-1:2015
Plastics piping systems for non-pressure
underground drainage and sewerage - Structured-
wall piping systems of unplasticized
poly(vinylsewerage - Structured-wall piping
systems of unplasticized poly(vinyl - Part 1: Part
1: General requirements and performance
characteristics
Data Limite : 2016-01-08

CEN/TC 155
prEN 13476-2:2015
Plastics piping systems for non-pressure
underground drainage and sewerage - Structured-
wall piping systems of unplasticized poly(vinyl
chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and
polyethylene (PE) - Part 2: Specifications for
pipes and fittings with smooth internal and
external surface and the system, Type A
Data Limite : 2016-01-08

CEN/TC 155
prEN 13476-3:2015
Plastics piping systems for non-pressure
underground drainage and sewerage - Structured-
wall piping systems of unplasticized poly(vinyl
chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and
polyethylene (PE) - Part 3: Specifications for

pipes and fittings with smooth internal and
profiled external surface and the system, Type B
Data Limite : 2016-01-08

CEN/TC 139
prEN 13523-1:2015
Coil coated metals - Test methods - Part 1: Film
thickness
Data Limite : 2016-02-12

CEN/TC 139
prEN 13523-10:2015
Coil coated metals - Test methods - Part 10:
Resistance to fluorescent UV radiation and water
condensation
Data Limite : 2016-02-12

CEN/TC 139
prEN 13523-12:2015
Coil coated metals - Test methods - Part 12:
Resistance to scratching
Data Limite : 2016-02-12

CEN/TC 139
prEN 13523-29:2015
Coil coated metals - Test methods - Part 29:
Resistance to environmental soiling (Dirt pick-up
and striping)
Data Limite : 2016-02-12

CEN/TC 143
prEN 13743:2015
Safety requirements for coated abrasive products
Data Limite : 2016-02-12

CEN/TC 113
prEN 14511-1:2015
Air conditioners, liquid chilling packages and heat
pumps for space heating and cooling and process
chillers using electrically driven compressors - -
Part 1: Terms and definitions
Data Limite : 2016-01-08

CEN/TC 113
prEN 14511-2:2015
Air conditioners, liquid chilling packages and heat
pumps with electrically driven compressors for
space heating and cooling and process chillers,
using electrically driven compressors - Part 2:
Test conditions
Data Limite : 2016-01-08

CEN/TC 113

prEN 14511-3:2015

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

Part 3: Test methods

Data Limite : 2016-01-08

CEN/TC 113

prEN 14511-4:2015

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

Part 4: Requirements

Data Limite : 2016-01-08

CEN/TC 127

prEN 15269-6:2015

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 6: Fire resistance of sliding timber doorsets

Data Limite : 2016-01-15

CEN/TC 144

prEN 15395-1:2015

Agricultural tractors and self-propelled sprayers - Protection of the operator (driver) against hazardous substances - Part 1: Cab classification, requirements and test procedures

Data Limite : 2016-02-12

CEN/TC 256

prEN 15595:2015

Railway applications - Braking - Wheel slide protection

Data Limite : 2016-01-15

CEN/TC 256

prEN 15663:2015

Railway applications - Vehicle reference masses

Data Limite : 2016-01-08

CEN/TC 275

prEN 16923:2015

Foodstuffs - Determination of T-2 toxin and HT-2 toxin in cereals and cereal products for infants and young children by LC-MS/MS after SPE cleanup

Data Limite : 2016-01-08

CEN/TC 275

prEN 16924:2015

Foodstuffs - Determination of zearalenone in edible vegetable oils by LC-FLD or LCMS/MS

Data Limite : 2016-01-08

CEN/TC 191

prEN 16925:2015

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

Data Limite : 2016-02-15

CEN/TC 124

prEN 16929:2015

Test Methods - Timber flooring systems - Determination of vibration properties

Data Limite : 2016-01-29

CEN/TC 165

prEN 16932-1:2015

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

Data Limite : 2016-02-12

CEN/TC 165

prEN 16932-3:2015

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

Data Limite : 2016-02-12

CEN/TC 19

prEN 16934:2015

Automotive fuels and fat and oil derivatives - Determination of steryl glycosides in fatty acid methyl ester (FAME) - Method by GC-MS with prior purification by SPE

Data Limite : 2016-02-12

CEN/TC 327

prEN 16939:2015

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Detection of tylosin, spiramycin and virginiamycin - Thin-layer chromatography and bioautography

Data Limite : 2016-02-12

CEN/TC 10

prEN 81-70:2015

Safety rules for the construction and installation of lifts - Particular applications for passenger and goods passenger lifts - Part 70: Accessibility to lifts for persons including persons with disability

Data Limite : 2016-01-29

CEN/TC 289

prEN ISO 2589:2015

Leather - Physical and mechanical tests -
Determination of thickness (ISO/FDIS
2589:2015)

Data Limite : 2015-12-22

CEN/TC CSM11

prEN ISO 3928:2015

Sintered metal materials, excluding hardmetals -
Fatigue test pieces (ISO/DIS 3928:2015)

Data Limite : 2016-02-05

CEN/TC 69

prEN ISO 6553:2015

Automatic steam traps - Marking (ISO/DIS
6553:2015)

Data Limite : 2016-01-22

CEN/TC CST01

prEN ISO 8099:2015

Small craft - Toilet waste retention systems
(ISO/DIS 8099:2015)

Data Limite : 2016-01-22

CEN/TC 355

prEN ISO 9994:2015

Lighters - Safety specification (ISO/DIS
9994:2015)

Data Limite : 2016-01-15

CEN/TC 122

prEN ISO 10075-1:2015

Ergonomic principles related to mental work-load
- Part 1: General concepts, terms and definitions
(ISO/DIS 10075-1:2015)

Data Limite : 2016-01-29

CEN/TC 12

prEN ISO 10418:2015

Petroleum and natural gas industries - Offshore
production installations - Process safety systems
(ISO/DIS 10418:2015)

Data Limite : 2015-12-24

CEN/TC 102

prEN ISO 11138-1:2015

Sterilization of health care products - Biological
indicators - Part 1: General requirements
(ISO/DIS 11138-1:2015)

Data Limite : 2015-12-17

CEN/TC 102

prEN ISO 11138-2:2015

Sterilization of health care products - Biological
indicators - Part 2: Biological indicators for
ethylene oxide sterilization processes (ISO/DIS
11138-2:2015)

Data Limite : 2015-12-17

CEN/TC 102

prEN ISO 11138-3:2015

Sterilization of health care products - Biological
indicators - Part 3: Biological indicators for moist
heat sterilization processes (ISO/DIS 11138-
3:2015)

Data Limite : 2015-12-17

CEN/TC 102

prEN ISO 11138-4:2015

Sterilization of health care products - Biological
indicators - Part 4: Biological indicators for dry
heat sterilization processes (ISO/DIS 11138-
4:2015)

Data Limite : 2015-12-17

CEN/TC 102

prEN ISO 11138-5:2015

Sterilization of health care products - Biological
indicators - Part 5: Biological indicators for low-
temperature steam and formaldehyde sterilization
processes (ISO/DIS 11138-5:2015)

Data Limite : 2015-12-17

CEN/TC 230

prEN ISO 11731:2015

Water quality - Enumeration of Legionella
(ISO/DIS 11731:2015)

Data Limite : 2015-12-29

CEN/TC 121

prEN ISO 13916:2015

Welding - Guidance on the measurement of
preheating temperature, interpass temperature and
preheat maintenance temperature (ISO/DIS
13916:2015)

Data Limite : 2015-12-24

CEN/TC 278

prEN ISO 14823:2015

Intelligent transport systems - Graphic data
dictionary (ISO/DIS 14823: 2015)

Data Limite : 2016-02-05

CEN/TC ECISS/106

prEN ISO 16120-1:2015

Non-alloy steel wire rod for conversion to wire -
Part 1: General requirements (ISO/DIS 16120-
1:2015)

Data Limite : 2015-12-17

CEN/TC ECISS/106

prEN ISO 16120-2:2015

Non-alloy steel wire rod for conversion to wire -
Part 2: Specific requirements for generalpurpose
wire rod (ISO/DIS 16120-2:2015)

Data Limite : 2015-12-17

CEN/TC ECISS/106

prEN ISO 16120-4:2015

Non-alloy steel wire rod for conversion to wire -
Part 4: Specific requirements for wire rod for
special applications (ISO/DIS 16120-4:2015)

Data Limite : 2015-12-17

CEN/TC 335

prEN ISO 18847:2015

Solid biofuels - Determination of particle density
of pellets and briquettes (ISO/DIS 18847:2015)

Data Limite : 2015-12-24

CEN/TC 249

prEN ISO 20029-1:2015

Plastics - Thermoplastic polyester/ester and
polyether/ester elastomers for moulding and
extrusion - Part 1: Designation system and basis
for specifications (ISO/DIS 20029-1:2015)

Data Limite : 2015-12-17

CEN/TC 282

prEN ISO 20088-1:2015

Determination of the resistance to cryogenic
spillage of insulation materials - Part 1: Liquid
phases (ISO/DIS 20088-1:2015)

Data Limite : 2016-01-22

CEN/TC 249

prEN ISO 20557-1:2015

Plastics - Poly(phenylene ether) (PPE) moulding
and extrusion materials - Part 1: Designation
system and basis for specifications (ISO/DIS
20557-1:2015)

Data Limite : 2015-12-17

CEN/TC 249

prEN ISO 20557-2:2015

Plastics - Poly(phenylene ether) (PPE) moulding
and extrusion materials - Part 2: Preparation of

test specimen and determination of properties
(ISO/DIS 20557-2:2015)

Data Limite : 2015-12-17

CEN/TC CSF02

prEN ISO 80000-12:2015

Quantities and units - Part 12: Condensed matter
physics (ISO/DIS 80000-12:2015)

Data Limite : 2016-01-01

5.2 CENELEC

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

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

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

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

O formulário com os comentários deve ser enviado, até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito, para a caixa de correio eletrónico 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.

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

Lista Vazia

5.3 CEN / CENELEC

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

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

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

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

O formulário com os comentários deve ser enviado, até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito, para a caixa de correio eletrónico 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.

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

Lista Vazia

5.4 ETSI

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

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

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

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

Lista Vazia

5.5 ISO

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

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

Lista Vazia

5.6 IEC

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

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

Lista Vazia

5.7 ISO / IEC

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

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

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

Lista Vazia

6. Propostas de anulação de Normas Europeias

6.1 CEN

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

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

Lista Vazia

6.2 CENELEC

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

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

Lista Vazia

6.3 CEN / CENELEC

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

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

Lista Vazia

6.4 ETSI

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

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

Lista Vazia

