

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

15 de novembro de 2016



Período de 15-10-2016 a 15-11-2016

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

Conteúdo

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses.....	3
1.1 Normas Portuguesas editadas.....	3
1.2 Documentos Normativos Portugueses editados	10
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados	11
1.4 Normas Europeias adotadas.....	12
1.5 Normas Portuguesas em reexame	20
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)	21
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	22
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	23
2.1 CEN	23
2.2 CENELEC.....	30
2.3 CEN / CENELEC	32
2.4 ETSI.....	33
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados.....	34
3.1 ISO	34
3.2 IEC	35
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....	36
4.1 Projetos em Inquérito Público	36
4.2 Projetos anulados	37
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	38
5.1 CEN	38
5.2 CENELEC.....	48
5.3 CEN / CENELEC	50
5.4 ETSI.....	51
5.5 ISO	52
5.6 IEC	56
5.7 ISO / IEC.....	58
6. Propostas de anulação de Normas Europeias.....	59
6.1 CEN	59
6.2 CENELEC.....	60
6.3 CEN / CENELEC	61
6.4 ETSI.....	62

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 179

NP 4552:2016, €10.50

Sistema de gestão da conciliação entre a vida profissional, familiar e pessoal - Requisitos

Termo de Homologação N°192/2016, 2016-10-28

CT 046

NP EN 3-9:2016, €14.00

Extintores de incêndio portáteis - Parte 9: Requisitos adicionais à norma EN 3-7 para a resistência à pressão de extintores portáteis de CO₂

Termo de Homologação N°195/2016, 2016-11-03

CT 004

NP EN 14:2016, €10.50

Dimensões de cobertores

Termo de Homologação N°178/2016, 2016-10-18

CATIM

NP EN 257:2016, €31.50

Termostatos mecânicos para aparelhos que utilizam combustíveis gasosos

Termo de Homologação N°200/2016, 2016-11-04

CT 176

NP EN 771-1:2011+A1:2016, €50.00

Especificações para unidades de alvenaria - Parte 1: Unidades cerâmicas (tijolos cerâmicos)

Termo de Homologação N°201/2016, 2016-11-08

CT 176

NP EN 771-2:2011+A1:2016, €40.00

Especificações para unidades de alvenaria - Parte 2: Unidades sílico-calcárias (blocos sílico-calcários)

Termo de Homologação N°202/2016, 2016-11-09

CT 176

NP EN 771-4:2011+A1:2016, €35.00

Especificações para unidades de alvenaria - Parte 4: Unidades de betão celular autoclavado (blocos de betão celular autoclavado)

Termo de Homologação N°205/2016, 2016-11-11

CT 176

NP EN 771-5:2011+A1:2016, €35.00

Especificações para unidades de alvenaria - Parte 5: Unidades de pedra reconstituída

Termo de Homologação N°207/2016, 2016-11-14

CT 004

NP EN 1307:2014+A1:2016, €37.50

Revestimentos têxteis de chão - Classificação

Termo de Homologação N°194/2016, 2016-11-02

CTM 091

NP EN 1344:2016, €45.00

Blocos cerâmicos para pavimento - Especificações e métodos de ensaio

Termo de Homologação N°185/2016, 2016-10-25

CT 115

NP EN 1997-1:2004/A1:2016, €10.50

Eurocódigo 7 - Projeto geotécnico - Parte 1: Regras gerais

Termo de Homologação N°187/2016, 2016-10-27

CT 003

NP EN 12878:2016, €31.50

Pigmentos para a coloração de materiais de construção à base de cimento e/ou cal - Especificações e métodos de ensaio

Termo de Homologação N°209/2016, 2016-11-14

CT 004

NP EN 13265:2014+A1:2016, €37.50

Geotêxteis e produtos relacionados - Características requeridas para a utilização em projetos de depósitos de resíduos líquidos

Termo de Homologação N°179/2016, 2016-10-18

CTM 091

NP EN 16153:2013+A1:2016, €55.00

Placas planas multiparede, para transmissão luminosa, em policarbonato (PC) para uso interno e externo, em coberturas, paredes e tetos - Requisitos e métodos de ensaio

Termo de Homologação N°203/2016, 2016-11-09

CT 125

NP EN 16256-1:2016, €14.00

Artigos pirotécnicos - Artigos pirotécnicos para teatro - Parte 1: Terminologia

Termo de Homologação N°199/2016, 2016-11-03

CTE 079

NP EN 50136-1:2016, €31.50

Sistemas de alarme - Sistemas e equipamento de transmissão de alarme - Parte 1: Requisitos gerais para sistemas de transmissão de alarme

Termo de Homologação N°198/2016, 2016-11-03

CTE 059

NP EN 50193-1:2016, €17.50

Aquecedores de água elétricos instantâneos - Parte 1: Requisitos Gerais

Termo de Homologação N°176/2016, 2016-10-18

CTE 061

NP EN 50569:2016, €31.50

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Requisitos particulares para os extratores centrífugos para uso comercial

Termo de Homologação N°177/2016, 2016-10-18

CTE 061

NP EN 50570:2016, €40.00

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Requisitos particulares para os secadores de tambor para uso comercial

Termo de Homologação N°206/2016, 2016-11-11

CTM 029

NP EN 61439-6:2016, €40.00

Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão - Parte 6: Sistemas de canalização pré-fabricada - (IEC 61439-6:2012)

Termo de Homologação N°182/2016, 2016-10-19

CTE 082

NP EN 62093:2016, €37.50

Componentes de Balanço de Sistema (BOS) dos sistemas fotovoltaicos - Qualificação da conceção e ensaios de ambiente - (IEC 62093:2005)

Termo de Homologação N°183/2016, 2016-10-24

CT 004

NP EN ISO 2062:2016, €17.50

Têxteis - Fios sob a forma de enrolamento - Determinação da força de rotura e alongamento de rotura dos fios individuais utilizando um aparelho de ensaio de velocidade de extensão constante (CRE)

Termo de Homologação N°184/2016, 2016-10-25

CT 005

NP EN ISO 3218:2016, €10.50

Óleos essenciais - Princípios de nomenclatura - (ISO 3218:2014)

Termo de Homologação N°189/2016, 2016-10-27

CT 005

NP EN ISO 6571:2016, €14.00

Especiarias, condimentos e plantas aromáticas - Determinação do conteúdo em óleo essencial (método de hidrodestilação) - (ISO 6571:2008)

Termo de Homologação N°188/2016, 2016-10-27

CT 046

NP EN ISO 7010:2013/A2:2016, €17.50

Símbolos Gráficos - Cores de segurança e sinais de segurança - Sinais de segurança registados (ISO 7010:2011/Amd 2:2012)

Termo de Homologação N°196/2016, 2016-11-03

CT 046

NP EN ISO 7010:2013/A3:2016, €10.50

Símbolos Gráficos - Cores de segurança e sinais de segurança - Sinais de segurança registados (ISO 7010:2011/Amd 3:2012)

Termo de Homologação N°197/2016, 2016-11-03

CT 005

NP EN ISO 9235:2016, €14.00

Matérias-primas aromáticas naturais - Vocabulário - (ISO 9235:2013)

Termo de Homologação N°190/2016, 2016-10-27

CT 004

NP EN ISO 11611:2016, €24.50

Vestuário de proteção para utilização durante a soldadura e processos associados (ISO 11611:2015)

Termo de Homologação N°180/2016, 2016-10-18

CT 004

NP EN ISO 11612:2016, €28.00

Vestuário de proteção - Vestuário para proteger contra o calor e a chama - Requisitos mínimos de desempenho (ISO 11612:2015)

Termo de Homologação N°204/2016, 2016-11-10

CT 004

NP EN ISO 14116:2016, €17.50

Vestuário de proteção - Proteção contra a chama - Materiais, conjuntos de materiais e vestuário com propagação de chama limitada. (ISO 14116:2015)

Termo de Homologação N°193/2016, 2016-11-02

CT 005

NP ISO 4720:2016, €35.00

Óleos essenciais - Nomenclatura

Termo de Homologação N°191/2016, 2016-10-27

CT 174

NP ISO 5800:2016, €10.50

Fotografia - Filmes negativos a cor para a tomada de vistas - Determinação da sensibilidade ISO

Termo de Homologação N°181/2016, 2016-10-18

CT 174

NP ISO 10157:2016, €10.50

Fotografia - Expositivo para flash - Requisitos

Termo de Homologação N°186/2016, 2016-10-26

CT 028

NP ISO 12913-1:2016, €7.00

Acústica - Paisagem sonora - Parte 1: Definição e quadro conceptual

Termo de Homologação N°208/2016, 2016-11-14

CT 174

NP ISO 18902:2016, €14.00

Materiais para imagem - Materiais para imagens processadas - Álbuns, molduras e materiais de armazenagem

Termo de Homologação N°175/2016, 2016-10-17

CT 036

NP EN 497:2000 Errata 1:2016

Especificações para os aparelhos que funcionam exclusivamente com gases de petróleo liquefeitos
Queimadores multi-usos, com suportes integrados, utilizados ao ar livre

Aprovação 2016-10-24

Normas reimpressas com o Acordo ortográfico vigente

CT 001

NP EN ISO 3098-0:2011

Documentação técnica de produtos - Escrita - Parte 0: Especificações gerais (ISO 3098-0:1997)

Reimpressão 2016-11-15

CT 001

NP EN ISO 6413:2011

Desenhos técnicos - Representação de elementos estriados (ISO 6413:1988)

Reimpressão 2016-11-15

CT 001

NP EN ISO 6414:2011

Desenhos técnicos de vidraria (ISO 6414:1982)

Reimpressão 2016-11-15

CT 003

NP EN 927-5:2011

Tintas e vernizes - Produtos de pintura e esquemas de pintura para madeira em exteriores - Parte 5: Avaliação da permeabilidade à água

Reimpressão 2016-11-15

CT 003

NP EN ISO 12944-5:2011

Tintas e vernizes - Proteção anticorrosiva de estruturas de aço por esquemas de pintura - Parte 5: Esquemas de pintura (ISO 12944-5:2007)

Reimpressão 2016-11-15

CT 003

NP EN ISO 1520:2011

Tintas e vernizes - Ensaio de embutimento (ISO 1520:2006)

Reimpressão 2016-11-15

CT 003

NP EN ISO 2808:2011

Tintas e vernizes - Determinação da espessura da película (ISO 2808:2007)

Reimpressão 2016-11-15

CT 003

NP EN ISO 4287:2011

Especificações geométricas de produtos (GPS) - Textura de superfície: Método do perfil -

Termos, definições e parâmetros de textura de superfície - (ISO 4287:1997, incluindo ISO 4287:1997/Amd 1:2009 e Cor 1:1998 e Cor 2:2005)

Reimpressão 2016-11-15

CT 003

NP EN ISO 6504-3:2011

Tintas e vernizes - Determinação do poder de cobertura -

Parte 3: Determinação da razão de contraste de tintas de cores claras a um dado rendimento (ISO 6504-3:2006)

Reimpressão 2016-11-15

CT 004

NP EN ISO 105-D01:2011

Têxteis - Ensaio de solidez dos tintos - Parte D01: Solidez dos tintos à limpeza a seco utilizando como solvente o percloroetileno (ISO 105-D01:2010)

Reimpressão 2016-11-15

CT 004

NP EN ISO 105-E07:2011

Têxteis - Ensaio de solidez dos tintos - Parte E07: Solidez dos tintos à gota de água (ISO 105-E07:2010)

Reimpressão 2016-11-15

CT 004

NP EN ISO 105-E09:2011

Têxteis - Ensaio de solidez dos tintos - Parte E09: Solidez dos tintos à água a ferver (ISO 105-E09:2010)

Reimpressão 2016-11-15

CT 004

NP EN ISO 105-E12:2011

Têxteis - Ensaio de solidez dos tintos - Parte E12: Solidez dos tintos ao pisoamento: Pisoamento alcalino (ISO 105-E12:2010)

Reimpressão 2016-11-15

CT 004

NP EN ISO 3175-1:2011

Têxteis - Limpeza profissional, limpeza a seco e limpeza a húmido de têxteis e vestuário - Parte 1: Avaliação da resistência à limpeza e ao acabamento (ISO 3175-1:2010)

Reimpressão 2016-11-15

CT 004

NP EN ISO 3175-2:2011

Têxteis - Limpeza profissional, limpeza a seco e limpeza a húmido de têxteis e vestuário - Parte 2: Método de ensaio para avaliar a resistência à limpeza e ao acabamento com tetracloroetileno (ISO 3175-2:2010)

Reimpressão 2016-11-15

CT 012

NP EN 10089:2011

Aços laminados a quente para molas temperadas e revenidas - Condições técnicas de fornecimento

Reimpressão 2016-11-15

CT 012

NP EN 10244-1:2011

Arames e produtos trefilados de aço - Revestimentos metálicos não ferrosos em arames de aço - Parte 1: Princípios gerais

Reimpressão 2016-11-15

CT 012

NP EN 10244-2:2011

Arames e produtos trefilados de aço - Revestimentos metálicos não ferrosos em arames de aço - Parte 2: Revestimentos de zinco ou ligas de zinco

Reimpressão 2016-11-15

CT 012

NP EN 10343:2011

Aços para têmpera e revenido para utilização em construção - Condições técnicas de fornecimento

Reimpressão 2016-11-15

CT 012

NP EN 1112:2011

Torneiras sanitárias - Chuveiros para torneiras sanitárias para os sistemas de alimentação de água dos tipos 1 e 2 - Especificações técnicas gerais

Reimpressão 2016-11-15

CT 012

NP EN ISO 6507-1:2011

Materiais metálicos - Ensaio de dureza Vickers -
Parte 1: Método de ensaio (ISO 6507-1:2005)
Reimpressão 2016-11-15

CT 034

NP EN 1386:2011

Alumínio e ligas de alumínio - Chapas com
relevo - Especificações
Reimpressão 2016-11-15

CT 034

NP EN 683-3:2011

Alumínio e ligas de alumínio - Folha fina para
permutadores de calor (Finstock) - Parte 3:
Tolerâncias nas dimensões e de forma
Reimpressão 2016-11-15

CT 034

NP EN ISO 2106:2011

Anodização do alumínio e das suas ligas -
Determinação da massa por unidade de
superfície (densidade superficial) dos
revestimentos de oxidação anódica - Método
gravimétrico (ISO 2106:2011)
Reimpressão 2016-11-15

CT 034

NP EN ISO 2128:2011

Anodização do alumínio e das suas ligas -
Determinação da espessura dos revestimentos
de oxidação anódica - Método de medição não
destrutivo com microscópio de corte óptico
(ISO 2128:2010)
Reimpressão 2016-11-15

CT 034

NP EN ISO 2143:2011

Anodização do alumínio e das suas ligas -
Apreciação da perda do poder absorvente dos
revestimentos de oxidação anódica após
colmatagem - Ensaio com gota de corante com
pré-tratamento ácido (ISO 2143:2010)
Reimpressão 2016-11-15

CT 034

NP EN ISO 2931:2011

Anodização do alumínio e das suas ligas -
Avaliação da qualidade da colmatagem dos

revestimentos de oxidação anódica por medição
da admitância (ISO 2931:2010)
Reimpressão 2016-11-15

CT 034

NP EN ISO 3210:2011

Anodização do alumínio e das suas ligas -
Avaliação da qualidade da colmatagem dos
revestimentos de oxidação anódica por
determinação da perda de massa após imersão
em solução de ácido fosfórico/ácido crómico
(ISO 3210:2010)
Reimpressão 2016-11-15

CT 034

NP EN ISO 7599:2011

Anodização do alumínio e das suas ligas -
Especificações gerais para revestimentos de
oxidação anódica do alumínio (ISO 7599:2010)
Reimpressão 2016-11-15

CT 037

NP EN ISO 6497:2011

Alimentos para animais - Amostragem (ISO
6497:2002)
Reimpressão 2016-11-15

CT 056

NP EN 12792:2011

Ventilação de edifícios - Símbolos,
terminologia e simbologia gráfica
Reimpressão 2016-11-15

CT 071

NP EN 13528-3:2011

Qualidade do ar ambiente - Amostradores por
difusão para a determinação de concentrações
de gases e vapores - Requisitos e métodos de
ensaio - Parte 3: Guia para seleção, uso e
manutenção
Reimpressão 2016-11-15

CTCV

NP EN 12150-2:2010

Vidro na construção - Vidro de segurança
sílico-sodo-cálcico temperado termicamente -
Parte 2: Avaliação da conformidade/Norma de
produto
Reimpressão 2016-11-15

CTCV

NP EN 12337-2:2010

Vidro na construção - Vidro de silicato soda cálcico endurecido quimicamente - Parte 2: Avaliação da conformidade/Norma de produto
Reimpressão 2016-11-15

CTCV

NP EN 12951:2010

Acessórios pré-fabricados para telhados - Escadas de telhado para fixação permanente - Especificação de produto e métodos de ensaio
Reimpressão 2016-11-15

CTCV

NP EN 13024-2:2010

Vidro na construção - Vidro borossilicatado de segurança temperado termicamente - Parte 2: Avaliação da conformidade/Norma de produto
Reimpressão 2016-11-15

CTCV

NP EN 13084-5:2010

Chaminés independentes - Parte 5: Materiais para condutas interiores em cerâmica - Especificações do produto
Reimpressão 2016-11-15

CTCV

NP EN 13502:2010

Chaminés - Terminais de condutas em terracota/cerâmica - Requisitos e métodos de ensaio
Reimpressão 2016-11-15

CTCV

NP EN 14178-2:2010

Vidro na construção - Produtos básicos de vidro de silicato alcalino terroso - Parte 2: Avaliação da conformidade/Norma de produto
Reimpressão 2016-11-15

CTCV

NP EN 14989-2:2011

Chaminés - Requisitos e métodos de ensaio para chaminés metálicas e condutas de fornecimento de ar de todos os materiais para aparelhos de aquecimento estanques - Parte 2: Condutas de

fumos e de fornecimento de ar para aparelhos estanques

Reimpressão 2016-11-15

CTCV

NP EN 1748-1-2:2010

Vidro na construção – Produtos básicos especiais – Vidros borossilicatados – Parte 1-2: Avaliação da conformidade/Norma de produto
Reimpressão 2016-11-15

CTCV

NP EN 1748-2-2:2010

Vidro na construção - Produtos básicos especiais – Vitrocerâmicos - Parte 2-2: Avaliação da conformidade/Norma de produto
Reimpressão 2016-11-15

CTCV

NP EN 1856-2:2010

Chaminés - Requisitos para chaminés metálicas - Parte 2: Tubagens interiores e elementos de ligação metálicos
Reimpressão 2016-11-15

CTCV

NP EN 1863-2:2010

Vidro na construção - Vidro de silicato soda cálcico endurecido termicamente - Parte 2: Avaliação da conformidade/Norma de produto
Reimpressão 2016-11-15

CTCV

NP EN 572-9:2010

Vidro na construção - Vidro sílico-sodo-cálcico de base - Parte 9: Avaliação da conformidade/Norma de produto
Reimpressão 2016-11-15

CTCV/CT 121 (ANIPB)

NP EN 1339:2010

Lajetas prefabricadas de betão - Requisitos e métodos de ensaio
Reimpressão 2016-11-15

CTE 061

NP EN 60745-2-1:2011

Ferramentas elétricas portáteis a motor –
Segurança - Parte 2-1: Requisitos particulares
para os berbequins e os berbequins de percussão
(IEC 60745-2-1:2003, modificada + A1:2008)
Reimpressão 2016-11-15

CTE 061

NP EN 60745-2-11:2011

Ferramentas elétricas portáteis a motor –
Segurança - Parte 2-11: Requisitos particulares
para as serras com movimento de vaivém (serras
de vaivém e sabre) (IEC 60745-2-11:2003,
modificada + A1:2008)
Reimpressão 2016-11-15

CTE 061

NP EN 60745-2-12:2011

Ferramentas elétricas portáteis a motor –
Segurança - Parte 2-12: Requisitos particulares
para os vibradores de betão (IEC 60745-2-
12:2003 + A1:2008, modificadas)
Reimpressão 2016-11-15

CTE 061

NP EN 60745-2-14:2011

Ferramentas elétricas portáteis a motor –
Segurança - Parte 2-14: Requisitos particulares
para as plainas (IEC 60745-2-14:2003 +
A1:2006, modificadas)
Reimpressão 2016-11-15

CTE 061

NP EN 60745-2-15:2011

Ferramentas elétricas portáteis a motor –
Segurança - Parte 2-15: Requisitos particulares
para os aparadores de sebes (IEC 60745-2-
15:2006, modificada + A1:2009)
Reimpressão 2016-11-15

CTE 061

NP EN 60745-2-17:2011

Ferramentas elétricas portáteis a motor –
Segurança - Parte 2-17: Requisitos particulares
para as tupias e aparadores (IEC 60745-2-
17:2010, modificada)
Reimpressão 2016-11-15

CTE 061

NP EN 60745-2-18:2011

Ferramentas elétricas portáteis a motor –
Segurança - Parte 2-18: Requisitos particulares
para as ferramentas de cintar (IEC 60745-2-
18:2003, modificada + A1:2008)
Reimpressão 2016-11-15

CTE 061

NP EN 60745-2-19:2011

Ferramentas elétricas portáteis a motor –
Segurança - Parte 2-19: Requisitos particulares
para as entalhadoras (IEC 60745-2-19:2005,
modificada + A1:2010)
Reimpressão 2016-11-15

CTE 061

NP EN 60745-2-2:2011

Ferramentas elétricas portáteis a motor –
Segurança - Parte 2-2: Requisitos particulares
para as chaves de parafusos e as chaves de
caixa de percussão (IEC 60745-2-2:2003,
modificada + A1:2008)
Reimpressão 2016-11-15

CTE 061

NP EN 60745-2-20:2011

Ferramentas elétricas portáteis a motor –
Segurança - Parte 2-20: Requisitos particulares
para as serras de fita (IEC 60745-2-20:2003,
modificada + A1:2008)
Reimpressão 2016-11-15

CTE 061

NP EN 60745-2-4:2011

Ferramentas elétricas portáteis a motor –
Segurança – Parte 2-4: Requisitos particulares
para as lixadoras e lustradoras diferentes das de
disco (IEC 60745-2-4:2002 + A1:2008,
modificadas)
Reimpressão 2016-11-15

CTE 061

NP EN 60745-2-6:2011

Ferramentas elétricas portáteis a motor –
Segurança – Parte 2-6: Requisitos particulares
para os martelos (IEC 60745-2-6:2003,
modificada + A1:2006 + A2:2008)
Reimpressão 2016-11-15

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 194

DNP CEN ISO/TS 80004-1:2016, €10.50

Nanotecnologias - Vocabulário - Parte 1:
Terminologia de base (ISO/TS 80004-1:2015)

Termo de Aprovação N°6/2016, 2016-10-06

CT 056

DNP Guia 5:2016, €17.50

Identificação de tubagens de fluidos em
instalações frigoríficas

Termo de Aprovação N°9/2016, 2016-11-10

CT 005

DNP ISO/TS 211:2016, €7.00

Óleos essenciais - Regras gerais para a
etiquetagem e rotulagem de embalagens

Termo de Aprovação N°8/2016, 2016-10-27

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 034

NP EN 485-2:2011

Alumínio e ligas de alumínio - Chapas, bandas e placas - Parte 2: Características mecânicas

Termo de Anulação N°1122/2016, 2016-11-10

CEN/TC 134

NP EN 1307:2014

Revestimentos têxteis de chão - Classificação

Termo de Anulação N°1117/2016, 2016-10-27

CT 098

NP EN 14351-1:2006+A1:2011

Janelas e portas - Norma de produto, características de desempenho - Parte 1: Janelas e portas pedonais exteriores sem características de resistência ao fogo e/ou de estanquidade ao fumo

Termo de Anulação N°1120/2016, 2016-11-04

CT 071

NP EN 14907:2011

Qualidade do ar ambiente - Método padrão gravimétrico de medição para a determinação da fracção PM_{2,5} das partículas em suspensão

Termo de Anulação N°1121/2016, 2016-11-08

CT 028

NP EN 20140-2:2008

Acústica - Medição do isolamento sonoro de edifícios e de elementos de construção - Parte 2: Determinação, verificação e aplicação de dados de exactidão (ISO 140-2:1991)

Termo de Anulação N°1182/2016, 2016-11-10

CT 028

NP EN 20140-3:1998

Acústica - Medição do isolamento sonoro de edifícios e de elementos de construção - Parte 3: Medição em laboratório do isolamento sonoro a sons aéreos de elementos de construção (ISO 140-3:1995)

Termo de Anulação N°1183/2016, 2016-11-10

CTE 008

NP EN 50438:2011

Requisitos para a conexão de microgeradores em paralelo com as redes públicas de distribuição de baixa tensão

Termo de Anulação N°1185/2016, 2016-11-10

CTE 999

NP EN 60255-5:2003

Relés eléctricos - Parte 5: Coordenação de isolamento para relés de medição e equipamento de protecção - Requisitos e ensaios (IEC 60255-5:2000)

Termo de Anulação N°1187/2016, 2016-11-10

CTE 059

NP EN 60661:2012

Métodos para a medição do desempenho das cafeteiras eléctricas para uso doméstico (IEC 60661:1999 + A1:2003 + A2:2005)

Termo de Anulação N°1186/2016, 2016-11-10

CENELEC/SR 029

NP EN 61672-2:2003

Electroacústica - Sonómetros - Parte 2: Ensaio de avaliação de um modelo

Termo de Anulação N°1128/2016, 2016-11-10

CT 174

NP ISO 18902:2011

Materiais para imagens - Materiais para imagens processadas - Álbuns, molduras e materiais para armazenamento

Termo de Anulação N°1184/2016, 2016-11-10

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 134

NP EN 1815:2016, €10.50

Resilient and laminate floor coverings -
Assessment of static electrical propensity

Termo de Adoção N°1307/2016, 2016-11-11

CEN/TC AECMA

NP EN 2714-014:2016, €14.00

Aerospace series - Cables, electrical, single and multicore for general purpose - Operating temperatures between - 55 °C and 260 °C - Part 014: DR family, 4 to 11 cores, taped, screened (braided) and jacketed, UV laser printable - Product standard

Termo de Adoção N°1373/2016, 2016-11-11

CEN/TC AECMA

NP EN 2997-002:2016, €21.00

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, coupled by threaded ring, fire-resistant or non fire-resistant, operating temperatures - 65 °C to 175 °C continuous, 200 °C continuous, 260 °C peak - Part 002: Specification of performance and contact arrangements

Termo de Adoção N°1372/2016, 2016-11-11

CEN/TC AECMA

NP EN 2997-005:2016, €10.50

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, coupled by threaded ring, fire-resistant or non fire-resistant, operating temperatures - 65 °C to 175 °C continuous, 200 °C continuous, 260 °C peak - Part 005: Hermetic square flange receptacle - Product standard

Termo de Adoção N°1375/2016, 2016-11-11

CEN/TC AECMA

NP EN 2997-007:2016, €7.00

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, coupled by threaded ring, fire-resistant or non fire-resistant, operating temperatures - 65 °C to 175 °C continuous, 200 °C continuous, 260 °C peak - - Part 007: Hermetic receptacle with round

flange attached by welding or brazing - Product standard

Termo de Adoção N°1349/2016, 2016-11-11

CEN/TC AECMA

NP EN 3155-001:2016, €40.00

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 001: Technical Specification

Termo de Adoção N°1352/2016, 2016-11-11

CEN/TC AECMA

NP EN 3375-007:2016, €10.50

Aerospace series - Cable, electrical, for digital data transmission - Part 007: Double braid - 77 Ohms - Type WW - Product standard

Termo de Adoção N°1374/2016, 2016-11-11

CEN/TC AECMA

NP EN 3375-009:2016, €10.50

Aerospace series - Cable, electrical, for digital data transmission - Part 009: Single braid - CAN Bus - 120 ohms - Type WX - Product standard

Termo de Adoção N°1350/2016, 2016-11-11

CEN/TC AECMA

NP EN 4056-003:2016, €7.00

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

Termo de Adoção N°1400/2016, 2016-11-11

CEN/TC AECMA

NP EN 4535-2:2016, €21.00

Aerospace series - Bushes, flanged in aluminium alloy with self-lubricating liner, elevated load - Part 2: Dimensions and loads - Inch series

Termo de Adoção N°1351/2016, 2016-11-11

CEN/TC AECMA

NP EN 6080:2016, €10.50

Aerospace series - Rivet, 100° normal flush head, close tolerance - Inch series

Termo de Adoção N°1399/2016, 2016-11-11

CEN/TC AECMA

NP EN 6081:2016, €7.00

Aerospace series - Rivet, universal head, close tolerance - Inch series

Termo de Adoção N°1345/2016, 2016-11-11

CEN/TC AECMA

NP EN 6101:2016, €10.50

Aerospace series - Rivet, 100° medium flush head, close tolerance - Inch series

Termo de Adoção N°1355/2016, 2016-11-11

CEN/TC AECMA

NP EN 6105:2016, €7.00

Aerospace series - Stud with shoulder

Termo de Adoção N°1356/2016, 2016-11-11

CEN/TC AECMA

NP EN 6129:2016, €10.50

Aerospace series - Blind bolt, protruding head, high strength, pulltype

Termo de Adoção N°1376/2016, 2016-11-11

CEN/TC 177

NP EN 12602:2016, €90.50

Prefabricated reinforced concrete components of autoclaved aerated concrete

Termo de Adoção N°1353/2016, 2016-11-11

CEN/TC 278

NP EN 12896-1:2016, €78.50

Public transport - Reference data model - Part 1: Common concepts

Termo de Adoção N°1392/2016, 2016-11-11

CEN/TC 278

NP EN 12896-2:2016, €95.50

Public transport - Reference data model - Part 2: Public transport network

Termo de Adoção N°1390/2016, 2016-11-11

CEN/TC 278

NP EN 12896-3:2016, €63.00

Public transport - Reference data model - Part 3: Timing information and vehicle scheduling

Termo de Adoção N°1391/2016, 2016-11-11

CEN/TC 192

NP EN 13204:2016, €45.00

Double acting hydraulic rescue tools for fire and rescue service use - Safety and performance requirements

Termo de Adoção N°1369/2016, 2016-11-11

CEN/TC 033

NP EN 13241:2003+A2:2016, €24.50

Industrial, commercial, garage doors and gates - Product standard, performance characteristics

Termo de Adoção N°1333/2016, 2016-11-11

CEN/TC 189

NP EN 13251:2016, €37.50

Geotextiles and geotextile-related products - Characteristics required for use in earthworks, foundations and retaining structures

Termo de Adoção N°1354/2016, 2016-11-11

CEN/TC 130

NP EN 14037-1:2016, €28.00

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

Termo de Adoção N°1312/2016, 2016-11-11

CEN/TC 130

NP EN 14037-2:2016, €31.50

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

Termo de Adoção N°1313/2016, 2016-11-11

CEN/TC 130

NP EN 14037-3:2016, €7.00

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

Termo de Adoção N°1314/2016, 2016-11-11

CEN/TC 130

NP EN 14037-4:2016, €14.00

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

Termo de Adoção N°1315/2016, 2016-11-11

CEN/TC 130

NP EN 14037-5:2016, €21.00

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
Termo de Adoção N°1316/2016, 2016-11-11

CEN/TC 307
NP EN 14112:2016, €17.50
Fat and oil derivatives - Fatty Acid Methyl Esters (FAME) - Determination of oxidation stability (accelerated oxidation test)
Termo de Adoção N°1335/2016, 2016-11-11

CEN/TC 033
NP EN 14351-1:2006+A2:2016, €57.50
Windows and doors - Product standard, performance characteristics - Part 1: Windows and external pedestrian doorsets
Termo de Adoção N°1334/2016, 2016-11-11

CEN/TC 218
NP EN 14423:2013+A1:2016, €24.50
Clamp type coupling assemblies for use with steam hoses rated for pressures up to 18 bar
Termo de Adoção N°1388/2016, 2016-11-11

CEN/TC 256
NP EN 15566:2016, €52.50
Aplicações ferroviárias - Material circulante ferroviário - Órgãos de tração e engates
Termo de Adoção N°1320/2016, 2016-11-11

CEN/TC 278
NP EN 15876-2:2016, €21.00
Electronic fee collection - Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to EN 15509 - Part 2: Abstract test suite
Termo de Adoção N°1377/2016, 2016-11-11

CEN/TC 256
NP EN 16272-4:2016, €28.00
Railway applications - Track - Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation - Test method for determining the acoustic performance - Part 4: Intrinsic characteristics - In situ values of sound diffraction under direct sound field
Termo de Adoção N°1310/2016, 2016-11-11

CEN/TC 088
NP EN 16382:2016, €14.00
Thermal insulation products for building applications - Determination of the pull-through resistance of plate anchors through thermal insulation products
Termo de Adoção N°1318/2016, 2016-11-11

CEN/TC 441
NP EN 16942:2016, €17.50
Fuels - Identification of vehicle compatibility - Graphical expression for consumer information
Termo de Adoção N°1359/2016, 2016-11-11

CEN/TC 188
NP EN 16974:2016, €10.50
Conveyor belts - Indentation rolling resistance related to belt width - Requirements, testing
Termo de Adoção N°1378/2016, 2016-11-11

CEN/CLC/JWG CMI
NP EN 45544-4:2016
Atmosferas locais de trabalho - Aparelhos elétricos utilizados para a deteção direta e medição da concentração direta de gases e vapores tóxicos - Parte 4: Guia para seleção, instalação, utilização e manutenção
Termo de Adoção N°1328/2016, 2016-11-11

CENELEC/TC 215
NP EN 50310:2016
Telecommunications bonding networks for buildings and other structures
Termo de Adoção N°1344/2016, 2016-11-11

CENELEC/TC 216
NP EN 50545-1:2011/A1:2016
Aparelhos eléctricos para deteção e medição de gases tóxicos e combustíveis em parques de estacionamento e túneis - Parte 1: Requisitos gerais de desempenho e métodos de ensaio para deteção e medição do monóxido de carbono e óxidos de nitrogénio
Termo de Adoção N°1342/2016, 2016-11-11

CENELEC/TC 215
NP EN 50600-2-5:2016
Tecnologia de Informação - Centros de dados e infraestruturas - Parte 2-5: Sistemas de segurança
Termo de Adoção N°1311/2016, 2016-11-11

CENELEC/TC 215
NP EN 50600-3-1:2016
Tecnologia de informação - Instalações do centro de dados e infraestruturas - Parte 3-1: Gestão e operação
Termo de Adoção N°1337/2016, 2016-11-11

CENELEC/TC 116
NP EN 50632-2-5:2016

Ferramentas elétricas portáteis com motor -
Procedimentos de medição de poeiras - Parte 2-5:
Requisitos particulares para serras circulares
Termo de Adoção N°1393/2016, 2016-11-11

CENELEC/SR 046F
NP EN 60153-1:2016
Hollow metallic waveguides - Part 1: General
requirements and measuring method
Termo de Adoção N°1305/2016, 2016-11-11

CENELEC/SR 046F
NP EN 60153-2:2016
Hollow metallic waveguides - Part 2: Relevant
specifications for ordinary rectangular
waveguides
Termo de Adoção N°1306/2016, 2016-11-11

CENELEC/SR 046F
NP EN 60154-1:2016
Flanges for waverguides - Part 1: General
requirements
Termo de Adoção N°1304/2016, 2016-11-11

CENELEC/TC 061
NP EN 60335-2-37:2002/A12:2016
Aparelhos electrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-37: Requisitos particulares
para fritadeiras elétricas para uso comercial
Termo de Adoção N°1343/2016, 2016-11-11

CENELEC/SR 051
NP EN 60556:2006/A1:2016
Materiais giromagnéticos para aplicações às
hiperfrequências - Métodos de medição das
propriedades
Termo de Adoção N°1331/2016, 2016-11-11

CENELEC/TC 034Z
NP EN 60598-2-13:2006/A2:2016
Luminárias - Parte 2-13: Requisitos particulares -
Luminárias encastradas no solo
Termo de Adoção N°1396/2016, 2016-11-11

CENELEC/TC 062
NP EN 60601-2-44:2009/A2:2016
Equipamento eléctrico para medicina - Parte 2-44:
Requisitos particulares para a segurança básica e o
desempenho essencial dos equipamentos de raio-
X para tomografia computadorizada
Termo de Adoção N°1394/2016, 2016-11-11

CENELEC/TC 059X
NP EN 60661:2014, €17.50

Métodos para a medição do desempenho das
cafeteiras elétricas para uso doméstico
Termo de Adoção N°1403/2016, 2016-11-11

CENELEC/TC 072
NP EN 60730-1:2016
Dispositivos automáticos de comando eléctrico -
Parte 1: Requisitos gerais
Termo de Adoção N°1317/2016, 2016-11-11

CENELEC/TC 100X
NP EN 60958-4-1:2016
Interface de áudio digital - Parte 4-1: Aplicações
profissionais - Conteúdos de Áudio
Termo de Adoção N°1324/2016, 2016-11-11

CENELEC/TC 100X
NP EN 60958-4-2:2016
Interface de áudio digital - Parte 4-2: Aplicações
profissionais - Metadados e subcódigo
Termo de Adoção N°1326/2016, 2016-11-11

CENELEC/TC 100X
NP EN 60958-4-4:2016
Interface de áudio digital - Parte 4-4: Aplicações
profissionais - Física e eléctrica
Termo de Adoção N°1325/2016, 2016-11-11

CENELEC/TC 046X
NP EN 60966-2-4:2016
Radio Frequency and coaxial cable assemblies -
Part 2-4: Detail specification for cable assemblies
for radio and TV receivers - Frequency range 0
MHz to 3 000 MHz, IEC 61169-2 connectors
Termo de Adoção N°1327/2016, 2016-11-11

CENELEC/TC 082
NP EN 61215-1-1:2016
Módulos fotovoltaicos (PV) terrestre -
Qualificação da conceção e aprovação - Parte 1-1:
Requisitos especiais para ensaios de silício
cristalino módulos fotovoltaicos (PV)
Termo de Adoção N°1323/2016, 2016-11-11

CENELEC/SR 029
NP EN 61260-3:2016
Eletroacústica - Filtros de banda de oitava e de
banda de uma fração de oitava - Parte 2: Ensaios
periódicos
Termo de Adoção N°1309/2016, 2016-11-11

CENELEC/SR 056
NP EN 61882:2016

Estudos de risco e operabilidade (estudos HAZOP) - Guia de aplicação
Termo de Adoção N°1347/2016, 2016-11-11

CENELEC/TC 100X
NP EN 61937-7:2005/A1:2016
Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - Part 7: Non-linear PCM bitstreams according to the ATRAC, ATRAC2/3 and ATRAC-X formats (TA 4)
Termo de Adoção N°1397/2016, 2016-11-11

CENELEC/TC 065X
NP EN 61987-12:2016
Medição e controlo nos processos industriais - Estruturas e elementos de dados nos catálogos de equipamento de processo - Parte 12: Lista das propriedades (LOP) para fluxo de equipamento de medição para troca de dados elet
Termo de Adoção N°1319/2016, 2016-11-11

CENELEC/TC 065X
NP EN 61987-13:2016
Medição e controlo nos processos industriais - Estruturas e elementos de dados nos catálogos de equipamento de processo - Parte 13: Lista das propriedades (LOP) para equipamentos de medição de pressão para troca eletrónica de dados
Termo de Adoção N°1330/2016, 2016-11-11

CENELEC/SR 086C
NP EN 62343-1:2016
Módulos dinâmicos - Parte 1: Normas de desempenho - Condições gerais
Termo de Adoção N°1339/2016, 2016-11-11

CENELEC/TC 062
NP EN 62563-1:2010/A1:2016
Equipamento electro para medicina - Sistemas de imagiologia médica - Parte 1: Métodos de avaliação
Termo de Adoção N°1338/2016, 2016-11-11

CENELEC/SR 112
NP EN 62631-3-1:2016
Propriedades dielétricas e resistivas dos materiais isolantes sólidos - Parte 3-1: Determinação das propriedades resistivas (métodos DC) - Resistência do volume e resistividade do volume, método geral
Termo de Adoção N°1308/2016, 2016-11-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 301502:2016
Sistema Global para Comunicações Móveis (GSM) - Equipamento da estação de base (BS) - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE
Termo de Adoção N°1380/2016, 2016-11-11

ETSI/TC ETSI
NP EN 301839:2016
Implantes Médicos Ativos de Ultra Baixa Potência (ULP-AMI) e Periféricos associados (ULP-AMI-P) operando na faixa de frequências de 402 MHz a 405 MHz - Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3º, nº 2, da Diretiva 2014/53/UE
Termo de Adoção N°1395/2016, 2016-11-11

ETSI/TC ETSI
NP EN 301908-1:2016
Redes celulares IMT - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE - Parte 1: Introdução e requisitos comuns
Termo de Adoção N°1381/2016, 2016-11-11

ETSI/TC ETSI
NP EN 301908-11:2016
Redes celulares IMT - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE - Parte 11: Repetidores que operam com Espalhamento Direto CDMA (UTRA FDD).
Termo de Adoção N°1384/2016, 2016-11-11

ETSI/TC ETSI
NP EN 301908-12:2016
Redes celulares IMT - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE - Parte 12: Repetidores que operam com multi-portadora CDMA (cdma2000)
Termo de Adoção N°1385/2016, 2016-11-11

ETSI/TC ETSI
NP EN 301908-14:2016
Redes celulares IMT - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE - Parte 14: Estações de Base (BS) da Evolução do Acesso Rádio Terrestre Universal (E-UTRA)
Termo de Adoção N°1386/2016, 2016-11-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 301908-15:2016

Redes celulares IMT - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE - Parte 15: Repetidores da Evolução do Acesso Rádio Terrestre Universal (E-UTRA FDD)

Termo de Adoção N°1387/2016, 2016-11-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 301908-19:2016

Redes celulares IMT - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE - Parte 19: Equipamento de Utilizador (EU) OFDMA TDD WMAN (WiMAX™ Móvel)

Termo de Adoção N°1382/2016, 2016-11-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 301908-21:2016

Redes celulares IMT - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE - Parte 21: Equipamento de utilizador (EU) OFDMA TDD WMAN (Mobile WiMAX™) FDD

Termo de Adoção N°1383/2016, 2016-11-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 302480:2016

Radar de navegação para utilização em embarcações não-salva-vidas (non-SOLAS) - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE

Termo de Adoção N°1361/2016, 2016-11-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 303339:2016

Broadband Direct Air-to-Ground Communications - Equipment operating in the 1 900 MHz to 1 920 MHz and 5 855 MHz to 5 875 MHz frequency bands - Fixed pattern antennas; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/UE

Termo de Adoção N°1371/2016, 2016-11-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 303372-2:2016

Estações Terrenas de Satélite e sistemas (SES) - Equipamento para receção de radiodifusão por satélite - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE - Parte 2: Unidade de receção interior

Termo de Adoção N°1360/2016, 2016-11-11

CEN/TC 290

NP EN ISO 1:2016

Geometrical product specifications (GPS) - Standard reference temperature for the specification of geometrical and dimensional properties (ISO 1:2016)

Termo de Adoção N°1348/2016, 2016-11-11

CEN/TC 019

NP EN ISO 3924:2016

Petroleum products - Determination of boiling range distribution - Gas chromatography method (ISO 3924:2016)

Termo de Adoção N°1340/2016, 2016-11-11

CEN/TC 248

NP EN ISO 5089:2016

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

Termo de Adoção N°1357/2016, 2016-11-11

CEN/TC 215

NP EN ISO 5361:2016

Anaesthetic and respiratory equipment - Tracheal tubes and connectors (ISO 5361:2016)

Termo de Adoção N°1322/2016, 2016-11-11

CEN/TC 215

NP EN ISO 5364:2016

Anaesthetic and respiratory equipment - Oropharyngeal airways (ISO 5364:2016)

Termo de Adoção N°1329/2016, 2016-11-11

CEN/TC 230

NP EN ISO 5667-6:2016

Water quality - Sampling - Part 6: Guidance on sampling of rivers and streams (ISO 5667-6:2014)

Termo de Adoção N°1346/2016, 2016-11-11

CEN/TC 218

NP EN ISO 7233:2016

Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Determination of resistance to vacuum (ISO 7233:2016)

Termo de Adoção N°1389/2016, 2016-11-11

CEN/SS M21

NP EN ISO 9202:2016

Jewellery - Fineness of precious metal alloys (ISO 9202:2014)

Termo de Adoção N°1366/2016, 2016-11-11

CEN/TC 188

NP EN ISO 9856:2016

Conveyor belts - Determination of elastic and permanent elongation and calculation of elastic modulus (ISO 9856:2016)

Termo de Adoção N°1402/2016, 2016-11-11

CEN/SS M21

NP EN ISO 11426:2016

Jewellery - Determination of gold in gold jewellery alloys - Cupellation method (fire assay) (ISO 11426:2014)

Termo de Adoção N°1370/2016, 2016-11-11

CEN/SS M21

NP EN ISO 11427:2016

Jewellery - Determination of silver in silver jewellery alloys - Volumetric (potentiometric) method using potassium bromide (ISO 11427:2014)

Termo de Adoção N°1362/2016, 2016-11-11

CEN/SS M21

NP EN ISO 11490:2016

Jewellery - Determination of palladium in palladium jewellery alloys - Gravimetric determination with dimethylglyoxime (ISO 11490:2015)

Termo de Adoção N°1363/2016, 2016-11-11

CEN/TC 139

NP EN ISO 11664-5:2016

Colorimetry - Part 5: CIE 1976 L*u*v* Colour space and u', v' uniform chromaticity scale diagram (ISO/CIE 11664-5:2016)

Termo de Adoção N°1379/2016, 2016-11-11

CEN/TC 023

NP EN ISO 14456:2016

Gas cylinders - Gas properties and associated classification (FTSC) codes (ISO 14456:2015)

Termo de Adoção N°1358/2016, 2016-11-11

CEN/TC 121

NP EN ISO 15618-1:2016

Qualification testing of welders for underwater welding - Part 1: Hyperbaric wet welding (ISO 15618-1:2016)

Termo de Adoção N°1341/2016, 2016-11-11

CEN/TC 442

NP EN ISO 16739:2016

Industry Foundation Classes (IFC) for data sharing in the construction and facility management industries (ISO 16739:2013)

Termo de Adoção N°1332/2016, 2016-11-11

CEN/TC 438

NP EN ISO 17296-2:2016

Additive manufacturing - General principles - Part 2: Overview of process categories and feedstock (ISO 17296-2:2015)

Termo de Adoção N°1367/2016, 2016-11-11

CEN/TC 438

NP EN ISO 17296-3:2016

Additive manufacturing - General principles - Part 3: Main characteristics and corresponding test methods (ISO 17296-3:2014)

Termo de Adoção N°1365/2016, 2016-11-11

CEN/TC 438

NP EN ISO 17296-4:2016

Additive manufacturing - General principles - Part 4: Overview of data processing (ISO 17296-4:2014)

Termo de Adoção N°1364/2016, 2016-11-11

CEN/TC 121

NP EN ISO 17672:2016

Brazing - Filler metals (ISO 17672:2016)

Termo de Adoção N°1368/2016, 2016-11-11

CEN/TC 335

NP EN ISO 18846:2016

Solid biofuels - Determination of fines content in quantities of pellets (ISO 18846:2016)

Termo de Adoção N°1336/2016, 2016-11-11

CEN/TC 335

NP EN ISO 18847:2016

Solid biofuels - Determination of particle density of pellets and briquettes (ISO 18847:2016)

Termo de Adoção N°1398/2016, 2016-11-11

CEN/TC 341

NP EN ISO 22477-10:2016

Geotechnical investigation and testing - Testing of geotechnical structures - Part 10: Testing of piles: rapid load testing (ISO 22477-10:2016)

Termo de Adoção N°1321/2016, 2016-11-11

CEN/TC 136

NP EN ISO 23537-2:2016

Requirements for sleeping bags - Part 2: Fabric and material properties (ISO 23537-2:2016)

Termo de Adoção N°1401/2016, 2016-11-11

1.5 Normas Portuguesas em reexame

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

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

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

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

Lista Vazia

1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)

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

Lista Vazia

1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas

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

Lista Vazia

2. Documentos Normativos Europeus Publicados

2.1 CEN

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

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

CEN/TC 247

CEN/TR 15232-2:2016, €45.00

Energy performance of buildings - Part 2:
Accompanying TR prEN 15232-1:2015 - Modules
M10-4,5,6,7,8,9,10

CEN/TC 247

CEN/TR 16946-2:2016, €24.50

Energy Performance of Buildings - Inspection of
Building Automation, Controls and Technical
Building Management - Part 2: Accompanying
TR prEN 16946-1:2015 - Modules M10-11

CEN/TC 247

CEN/TR 16947-2:2016, €14.00

Building Management System - Part 2:
Accompanying prEN 16947-1:2015 - Modules
M10-12

CEN/TC 256

CEN/TR 16978:2016, €45.00

Railway applications - Infrastructure - Survey on
isolated defects

CEN/TC 406

CEN/TR 17004:2016, €14.00

Mechanical products - Conditions to set up
environmental communication models by
recognizing sectorial particularities

CEN/TC 350

CEN/TR 17005:2016, €87.50

Sustainability of construction works - Additional
environmental impact categories and indicators -
Background information and possibilities -
Evaluation of the possibility of adding
environmental impact categories and related
indicators and calculation methods for the
assessment of the environmental performance of
buildings

CEN/TC 278

CEN/TS 16986:2016, €79.50

Electronic Fee Collection - Interoperable
application profiles for information exchange
between Service Provision and Toll Charging

CEN/WS 073

CWA 16975:2015/AC:2016

Eco-efficient Substations for District Heating

CEN/TC 104

EN 206:2013+A1:2016, €69.00

Concrete - Specification, performance, production
and conformity

CEN/TC 162

EN 388:2016, €28.00

Protective gloves against mechanical risks

CEN/TC 051

EN 413-2:2016, €17.50

Masonry cement - Part 2: Test methods

CEN/TC 038

EN 599-2:2016, €10.50

Durability of wood and wood-based products -
Efficacy of preventive wood preservatives as
determined by biological tests - Part 2: Labelling

CEN/TC 133

EN 1412:2016, €7.00

Copper and copper alloys - European numbering
system

CEN/TC 015

EN 1914:2016, €17.50

Inland navigation vessels - Work boats, ship's
boats and lifeboats

CEN/TC ECISS/100

EN 10027-1:2016, €28.00

Designation systems for steels - Part 1: Steel names

CEN/TC 177

EN 12602:2016, €90.50

Prefabricated reinforced components of autoclaved aerated concrete

CEN/TC 278

EN 12896-1:2016, €78.50

Public transport - Reference data model - Part 1: Common concepts

CEN/TC 278

EN 12896-2:2016, €95.50

Public transport - Reference data model - Part 2: Public transport network

CEN/TC 278

EN 12896-3:2016, €63.00

Public transport - Reference data model - Part 3: Timing information and vehicle scheduling

CEN/TC 260

EN 12945:2014+A1:2016, €14.00

Liming materials - Determination of neutralizing value - Titrimetric methods

CEN/TC 088

EN 13163:2012+A2:2016, €52.50

Thermal insulation products for buildings - Factory made expanded polystyrene (EPS) products - Specification

CEN/TC 109

EN 13203-4:2016, €40.00

Gas-fired domestic appliances producing hot water - Part 4: Assessment of energy consumption of gas combined heat and power appliances (mCHP) producing hot water and electricity

CEN/TC 189

EN 13249:2016, €40.00

Geotextiles and geotextile-related products - Characteristics required for use in the construction of roads and other trafficked areas (excluding railways and asphalt inclusion)

CEN/TC 189

EN 13250:2016, €37.50

Geotextiles and geotextile-related products - Characteristics required for use in the construction of railways

CEN/TC 189

EN 13251:2016, €37.50

Geotextiles and geotextile-related products - Characteristics required for use in earthworks, foundations and retaining structures

CEN/TC 189

EN 13252:2016, €37.50

Geotextiles and geotextile-related products - Characteristics required for use in drainage systems

CEN/TC 189

EN 13253:2016, €37.50

Geotextiles and geotextile-related products - Characteristics required for use in erosion control works (coastal protection, bank revetments)

CEN/TC 189

EN 13254:2016, €37.50

Geotextiles and geotextile-related products - Characteristics required for the use in the construction of reservoirs and dams

CEN/TC 189

EN 13255:2016, €40.00

Geotextiles and geotextile-related products - Characteristics required for use in the construction of canals

CEN/TC 189

EN 13256:2016, €37.50

Geotextiles and geotextile-related products - Characteristics required for use in the construction of tunnels and underground structures

CEN/TC 189

EN 13257:2015, €40.00

Geotextiles and geotextile-related products - Characteristics required for use in solid waste disposals

CEN/TC 189

EN 13265:2016, €37.50

Geotextiles and geotextile-related products - Characteristics required for use in liquid waste containment projects

CEN/TC 136

EN 13451-1:2011+A1:2016, €35.00

Swimming pool equipment - Part 1: General safety requirements and test methods

CEN/TC 267

EN 13480-4:2012/A3:2016, €7.00

Metallic industrial piping - Part 4: Fabrication and installation

CEN/TC 218

EN 14423:2013+A1:2016, €24.50

Clamp type coupling assemblies for use with steam hoses rated for pressures up to 18 bar

CEN/TC 256

EN 15153-1:2013+A1:2016, €21.00

Railway applications - External visible and audible warning devices for trains - Part 1: Head, marker and tail lamps

CEN/TC 127

EN 15269-5:2014+A1:2016, €78.50

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

CEN/TC 292

EN 15308:2016, €42.50

Characterization of waste - Determination of selected polychlorinated biphenyls (PCB) in solid waste by gas chromatography with electron capture or mass spectrometric detection

CEN/TC 256

EN 15566:2016, €52.50

Aplicações ferroviárias - Material circulante ferroviário - Órgãos de tração e engates

CEN/TC 278

EN 15876-1:2016, €78.50

Electronic fee collection - Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to EN 15509 - Part 1: Test suite structure and test purposes

CEN/TC 278

EN 15876-2:2016, €21.00

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

CEN/TC 400

EN 16170:2016, €24.50

Sludge, treated biowaste and soil - Determination of elements using inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES)

CEN/TC 400

EN 16171:2016, €24.50

Sludge, treated biowaste and soil - Determination of elements using inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)

CEN/TC 400

EN 16175-1:2016, €14.00

Sludge, treated biowaste and soil - Determination of mercury - Part 1: Cold-vapour atomic absorption spectrometry (CV-AAS)

CEN/TC 400

EN 16175-2:2016, €10.50

Sludge, treated biowaste and soil - Determination of mercury - Part 2: Cold-vapour atomic fluorescence spectrometry (CV-AFS)

CEN/TC 256

EN 16241:2014+A1:2016, €17.50

Railway applications - Slack adjuster

CEN/TC 088

EN 16382:2016, €14.00

Thermal insulation products for building applications - Determination of the pull-through resistance of plate anchors through thermal insulation products

CEN/TC 088

EN 16383:2016, €14.00

Thermal insulation products for building applications - Determination of the hygrothermal behaviour of external thermal insulation composite systems with renders (ETICS)

CEN/TC JT005

EN 16602-70:2016, €55.00

Space product assurance - Materials, mechanical parts and processes

CEN/TC JT005

EN 16602-70-12:2016, €88.50

Space product assurance - Design rules for printed circuit boards

CEN/TC 408

EN 16723-1:2016, €17.50

Natural gas and biomethane for use in transport and biomethane for injection in the natural gas network - Part 1: Specifications for biomethane for injection in the natural gas network

CEN/TC 256

EN 16725:2016, €28.00

Railway applications - Track - Restoration and repair of manganese crossings

CEN/TC 150

EN 16796-1:2016, €24.50

Energy efficiency of Industrial trucks - Test methods - Part 1: General

CEN/TC 150

EN 16796-2:2016, €10.50

Energy efficiency of Industrial trucks - Test methods - Part 2: Operator controlled self-propelled trucks, towing tractors and burden-carrier trucks

CEN/TC 150

EN 16796-3:2016, €7.00

Energy efficiency of Industrial trucks - Test methods - Part 3: Container handling lift trucks

CEN/TC JT005

EN 16803-1:2016

Space - Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS) - Part 1: Definitions and system engineering procedures for the establishment and assessment of performances

CEN/TC 019

EN 16807:2016, €17.50

Liquid petroleum products - Bio-lubricants - Criteria and requirements of bio-lubricants and bio-based lubricants

CEN/TC 336

EN 16849:2016, €7.00

Bitumen and bituminous binders - Determination of water content in bituminous emulsions - Method using a drying balance

CEN/TC 015

EN 16865:2016, €14.00

Inland navigation vessels - Connections and assembled hoses for the transfer of potable water

CEN/TC 427

EN 16872:2016, €24.50

Services of Medical Doctors with additional qualification in Homeopathy (MDQH) - Requirements for health care provision by Medical Doctors with additional qualification in Homeopathy

CEN/TC 441

EN 16942:2016, €17.50

Fuels - Identification of vehicle compatibility - Graphical expression for consumer information

CEN/TC 290

EN ISO 1:2016

Geometrical product specifications (GPS) - Standard reference temperature for the specification of geometrical and dimensional properties (ISO 1:2016)

CEN/TC 248

EN ISO 2286-1:2016

Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of roll characteristics - Part 1: Methods for determination of length, width and net mass (ISO 2286-1:2016)

CEN/TC 248

EN ISO 2286-2:2016

Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of roll characteristics - Part 2: Methods for determination of total mass per unit area, mass per unit area of coating and mass per unit area of substrate (ISO 2286-2:2016)

CEN/TC 248

EN ISO 2286-3:2016

Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of roll characteristics - Part 3: Method for determination of thickness (ISO 2286-3:2016)

CEN/TC 121

EN ISO 3677:2016

Filler metal for soldering and brazing - Designation (ISO 3677:2016)

CEN/TC 150

EN ISO 3691-2:2016/AC:2016

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

CEN/TC 019

EN ISO 3924:2016

Petroleum products - Determination of boiling range distribution - Gas chromatography method (ISO 3924:2016)

CEN/TC 215

EN ISO 5361:2016

Anaesthetic and respiratory equipment - Tracheal tubes and connectors (ISO 5361:2016)

CEN/TC 215

EN ISO 5364:2016

Anaesthetic and respiratory equipment - Oropharyngeal airways (ISO 5364:2016)

CEN/TC 215

EN ISO 5366:2016

Anaesthetic and respiratory equipment - Tracheostomy tubes and connectors (ISO 5366:2016)

CEN/TC 122

EN ISO 6385:2016

Ergonomics principles in the design of work systems (ISO 6385:2016)

CEN/SS N21

EN ISO 6978-2:2005/AC:2016

Natural gas - Determination of mercury - Part 2: Sampling of mercury by amalgamation on gold/platinum alloy - Technical Corrigendum 2 (ISO 6978-2:2003/Cor 2:2006)

CEN/TC 055

EN ISO 7153-1:2016

Surgical instruments - Materials - Part 1: Metals (ISO 7153-1:2016)

CEN/TC 218

EN ISO 7233:2016

Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Determination of resistance to vacuum (ISO 7233:2016)

CEN/TC 218

EN ISO 7326:2016

Rubber and plastics hoses - Assessment of ozone resistance under static conditions (ISO 7326:2016)

CEN/TC 205

EN ISO 8536-13:2016

Infusion equipment for medical use - Part 13: Graduated flow regulators for single use with fluid contact (ISO 8536-13:2016)

CEN/SS M21

EN ISO 9202:2016

Jewellery - Fineness of precious metal alloys (ISO 9202:2014)

CEN/TC 188

EN ISO 9856:2016

Conveyor belts - Determination of elastic and permanent elongation and calculation of elastic modulus (ISO 9856:2016)

CEN/TC 290

EN ISO 10360-12:2016

Geometrical product specifications (GPS) - Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) - Part 12: Articulated arm coordinate measurement machines (CMM) (ISO 10360-12:2016)

CEN/TC 170

EN ISO 10938:2016

Ophthalmic optics - Chart displays for visual acuity measurement - Printed, projected and electronic (ISO 10938:2016)

CEN/TC 251

EN ISO 11073-10418:2014/AC:2016

Health informatics - Personal health device communication - Part 10418: Device specialization - International Normalized Ratio (INR) monitor - Technical Corrigendum 1 (ISO/IEEE 11073-10418:2014/Cor 1:2016)

CEN/SS M21

EN ISO 11210:2016

Jewellery - Determination of platinum in platinum jewellery alloys - Gravimetric method after precipitation of diammonium hexachloroplatinate (ISO 11210:2014)

CEN/TC 249

EN ISO 11357-1:2016

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 1: General principles (ISO 11357-1:2016)

CEN/TC 170

EN ISO 11381:2016

Ophthalmic optics - Spectacle frames - Screw threads (ISO 11381:2016)

CEN/SS M21

EN ISO 11426:2016

Jewellery - Determination of gold in gold jewellery alloys - Cupellation method (fire assay) (ISO 11426:2014)

CEN/SS M21

EN ISO 11427:2016

Jewellery - Determination of silver in silver jewellery alloys - Volumetric (potentiometric) method using potassium bromide (ISO 11427:2014)

CEN/TC 249

EN ISO 11469:2016

Plastics - Generic identification and marking of plastics products (ISO 11469:2016)

CEN/SS M21

EN ISO 11490:2016

Jewellery - Determination of palladium in palladium jewellery alloys - Gravimetric determination with dimethylglyoxime (ISO 11490:2015)

CEN/SS M21

EN ISO 11494:2016

Jewellery - Determination of platinum in platinum jewellery alloys - ICP-OES method using yttrium as internal standard element (ISO 11494:2014)

CEN/SS M21

EN ISO 11495:2016

Jewellery - Determination of palladium in palladium jewellery alloys - ICP-OES method using yttrium as internal standard element (ISO 11495:2014)

CEN/TC 139

EN ISO 11664-5:2016

Colorimetry - Part 5: CIE 1976 L*u*v* Colour space and u', v' uniform chromaticity scale diagram (ISO/CIE 11664-5:2016)

CEN/TC 442

EN ISO 12006-3:2016

Building construction - Organization of information about construction works - Part 3: Framework for object-oriented information (ISO 12006-3:2007)

CEN/TC 012

EN ISO 14224:2016

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Collection and exchange of reliability and maintenance data for equipment (ISO 14224:2016)

CEN/TC 243

EN ISO 14644-14:2016

Cleanrooms and associated controlled environments - Part 14: Assessment of suitability for use of equipment by airborne particle concentration (ISO 14644-14:2016)

CEN/TC 121

EN ISO 15614-7:2016

Especificação de soldadura para materiais metálicos - Prova de procedimento de soldadura - Parte 7: Revestimentos por soldadura (ISO/FDIS 15614-7:2015)

CEN/TC 121

EN ISO 15618-1:2016

Qualification testing of welders for underwater welding - Part 1: Hyperbaric wet welding (ISO 15618-1:2016)

CEN/TC 442

EN ISO 16739:2016

Industry Foundation Classes (IFC) for data sharing in the construction and facility management industries (ISO 16739:2013)

CEN/TC 268

EN ISO 17268:2016

Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices (ISO 17268:2012)

CEN/TC 438

EN ISO 17296-2:2016

Additive manufacturing - General principles - Part 2: Overview of process categories and feedstock (ISO 17296-2:2015)

CEN/TC 438

EN ISO 17296-3:2016

Additive manufacturing - General principles - Part 3: Main characteristics and corresponding test methods (ISO 17296-3:2014)

CEN/TC 438

EN ISO 17296-4:2016

Additive manufacturing - General principles - Part 4: Overview of data processing (ISO 17296-4:2014)

CEN/TC 055
EN ISO 17509:2016

Dentistry - Torque transmitter for handpieces (ISO 17509:2016)

CEN/TC 121
EN ISO 17672:2016

Brazing - Filler metals (ISO 17672:2016)

CEN/TC 290
EN ISO 18391:2016

Geometrical product specifications (GPS) - Population specification (ISO 18391:2016)

CEN/TC 335
EN ISO 18847:2016

Solid biofuels - Determination of particle density of pellets and briquettes (ISO 18847:2016)

CEN/TC 282
EN ISO 20088-1:2016

Determination of the resistance to cryogenic spillage of insulation materials - Part 1: Liquid phases (ISO 20088-1:2016)

CEN/TC 268
EN ISO 21028-1:2016

Cryogenic vessels - Toughness requirements for materials at cryogenic temperature - Part 1: Temperatures below -80 °C (ISO 21028-1:2016)

CEN/TC 341
EN ISO 22477-10:2016

Geotechnical investigation and testing - Testing of geotechnical structures - Part 10: Testing of piles: rapid load testing (ISO 22477-10:2016)

CEN/TC 312
EN ISO 22975-1:2016

Solar energy - Collector components and materials - Part 1: Evacuated tubes - Durability and performance (ISO 22975-1:2016)

CEN/TC 312
EN ISO 22975-2:2016

Solar energy - Collector components and materials - Part 2: Heat-pipes for solar thermal application - Durability and performance (ISO 22975-2:2016)

CEN/TC 136
EN ISO 23537-1:2016

Requirements for sleeping bags - Part 1: Thermal and dimensional requirements (ISO 23537-1:2016)

CEN/TC 136
EN ISO 23537-2:2016

Requirements for sleeping bags - Part 2: Fabric and material properties (ISO 23537-2:2016)

CEN/TC 442
EN ISO 29481-2:2016

Building information models - Information delivery manual - Part 2: Interaction framework (ISO 29481-2:2012)

CEN/TC 438
EN ISO/ASTM 52921:2016

Standard terminology for additive manufacturing - Coordinate systems and test methodologies (ISO/ASTM 52921:2013)

2.2 CENELEC

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

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

CENELEC/TC 009X/SC 009XB

EN 50592:2016

Aplicações ferroviárias - Ensaio do material circulante para a compatibilidade eletromagnética com os contadores de eixo

CENELEC/SR 040

EN 60062:2016

Códigos para a marcação de resistências e condensadores

CENELEC/TC 059X

EN 60350-1:2016

Aparelhos eletrodomésticos de cozinha - Parte 1: Discos, fornos, fornos a vapor e grelhadores - Métodos de medição do desempenho

CENELEC/TC 040XA

EN 60384-3:2016

Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 3: Especificação seccional - Condensadores fixos eletrolíticos de tântalo para montagem em superfície com eletrolítico sólido de dióxido de manganésio

CENELEC/TC 040XA

EN 60384-4:2016

Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 4: Especificação seccional - Condensadores fixos eletrolíticos de alumínio com eletrólito sólido e não sólido

CENELEC/SR 047

EN 60749-44:2016

Dispositivos com semicondutores - Métodos de ensaio mecânicos e climáticos - Parte 44: Método de ensaio dos efeitos de um evento único (SEE) irradiado por um feixe de neutrões para dispositivos com semicondutores

CENELEC/TC 055

EN 60851-4:2016

Fios para bobinagem - Métodos de ensaio - Parte 4: Propriedades químicas

CENELEC/TC 065X

EN 61003-1:2016

Sistemas de controlo de processos industriais - Instrumentos com entradas analógicas e saídas com dois ou múltiplos estados - Parte 1: Métodos de avaliação da aptidão ao funcionamento

CENELEC/TC 065CX

EN 61003-2:2016

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

CENELEC/SR 023J

EN 61058-2-6:2016

Interruptores para aparelhos - Parte 2-6: Requisitos particulares para interruptores utilizados em ferramentas portáteis com motor elétrico, ou transportáveis e máquinas de jardinagem e relva

CENELEC/TC 065X

EN 61069-1:2016

Medição, controlo e automação nos processos industriais - Apreciação das propriedades de um sistema com vista à sua avaliação - Parte 1: Terminologia e conceitos básicos

CENELEC/TC 065X

EN 61069-2:2016

Medição e controlo nos processos industriais - Apreciação das propriedades de um sistema com vista à sua avaliação - Parte 2: Metodologia de avaliação

CENELEC/TC 065X

EN 61069-3:2016

Medição e controlo nos processos industriais - Apreciação das propriedades de um sistema com vista à sua avaliação - Parte 3: Avaliação da funcionalidade de um sistema

CENELEC/SR 042

EN 61180:2016

Técnicas de ensaio de alta tensão para equipamentos de baixa tensão - Definições, requisitos de ensaio e de procedimento, equipamento de ensaio

CENELEC/SR 091
EN 61189-2-719:2016

Métodos de ensaio para os materiais eléctricos, placas impressas e outros, estruturas de interconexão e conjuntos - Parte 2-719: Métodos de ensaio para a placa de montagem e materiais impressos - Permittividade relativa e tangente de perda (500 MHz a 10 GHz)

CENELEC/SR 101
EN 61340-2-3:2016

Electrostática - Parte 2-3: Métodos de ensaio para a determinação da resistência e da resistividade de materiais planares sólidos utilizados para evitar acumulação de cargas electrostáticas

CENELEC/TC 022X
EN 61803:1999/A2:2016

Determination of power losses in high-voltage direct current (HVDC) converter stations

CENELEC/SR 033
EN 62146-1:2014/A1:2016

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

CENELEC/TC 106X
EN 62209-1:2016

Exposição humana a campos de radio frequência de telemóveis e aparelhos de comunicações sem fios colocados no corpo - Modelos humanos, instrumentação e procedimentos - Parte 1: Procedimento para determinar a taxa de absorção (SAR) para aparelhos utilizados junto ao ouvido (gama de frequências dos 300 MHz a 6 GHz)

CENELEC/SR 047A
EN 62433-4:2016

Modelo EMC IC - Parte 4: Modelos de circuitos integrados para simulação de imunidade comportamental RF - Modelo de emissão conduzida (ICIM-CI)

CENELEC/TC 045B
EN 62618:2016

Instrumentação de proteção da radiação - Detetores de alarme pessoais de radiação baseados

em espectroscopia (SPRD) para deteção do tráfico ilícito de materias e substâncias radioativas

CENELEC/TC 045B
EN 62694:2016

Instrumentação de proteção da radiação - Detetor de radiação do tipo mochila (BRD) para a deteção do tráfico ilícito de material radioativo

CENELEC/SR 103
EN 62803:2016

Método de Medição de uma resposta de frequência de Dispositivo de conversão Óptico em eléctrico em rádio de alta frequência em sistemas de fibra

CENELEC/TC 009X
EN 62864-1:2016

Aplicações ferroviárias - Material circulante – Fonte de alimentação com sistema de armazenamento de energia a bordo - Parte 1: Sistema híbrido em série

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 003

EN 80369-5:2016

Conectores de diâmetro pequeno para líquidos e gases em aplicações de saúde - Parte 5:
Conectores para aplicações de inflação do membro de punho

2.4 ETSI

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

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

ETSI/TC ETSI

EN 300392-5:2016

Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Voice plus Data (V+D) and Direct Mode Operation (DMO) - Part 5: Peripheral Equipment Interface (PEI)

ETSI/TC ETSI

EN 300396-6:2016

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Direct Mode Operation (DMO) - Part 6: Security

ETSI/TC ETSI

EN 300422-1:2016

Microfones sem fios; Equipamento áudio para programas e eventos especiais (PMSE) operando na faixa de frequências até 3 GHz - Parte 1: Recetores da classe A - Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3º, nº 2, da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 300674-2-1:2016

Sistemas de Telemática para Transporte e Tráfego (TTT); Equipamento Emissor Dedicado para Comunicações de Curto Alcance (DSRC) (500 kbit/s/250 kbit/s) operando na faixa Industrial, Científica e Médica (ISM) de 5,8 GHz - Parte 2: Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3º, nº 2, da Diretiva 2014/53/UE - Subparte 1: Unidades Localizadas nas Vias Rodoviárias (RSU)

ETSI/TC ETSI

EN 300700:2016

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Wireless Relay Station (WRS)

ETSI/TC ETSI

EN 301559:2016

Equipamento de Curto Alcance (SRD) - Implantes Médicos Ativos de baixa potência (LP-AMI) e periféricos associados (LP-AMI-P) operando na faixa de frequências de 2.483,5 MHz a 2.500 MHz - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3º, nº 2, da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 301841-3:2016

Feixe Digital VHF ar-terra (VDL) em Modo 2 - Características técnicas e métodos de medição para equipamento em terra - Parte 3: Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3º, nº 2, da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 301842-5:2016

Equipamento de rádio para Feixe Digital VHF ar-terra (VDL) em Modo 4 - Características técnicas e métodos de medição para equipamento em terra - Parte 5: Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3º, nº 2, da Diretiva 2014/53/UE

3. Documentos Normativos Internacionais Publicados

3.1 ISO

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

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

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

3.2 IEC

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

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

A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL:

<https://webstore.iec.ch/justpublished>

4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses

4.1 Projetos em Inquérito Público

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

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

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

Todos os interessados poderão fazer os comentários considerados pertinentes os quais devem ser registados na [Ficha de registo de comentários aos documentos normativos Portugueses](#), em língua portuguesa, e enviados para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt ou para o endereço postal do IPQ:

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

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

Lista Vazia

4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

Lista Vazia

5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público

5.1 CEN

Lista dos projetos de normas e das propostas de estudo de novas normas, da área não eletrotécnica, elaborados pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu para a Normalização do Ferro e do Aço (ECISS).

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

Para as designações prEN ou prEN ISO poderão ser enviados comentários redigidos em língua inglesa, que deverão ser registados no formulário [Comments Form](#).

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

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

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

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

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

CEN/TC 052

EN 71-1:2014/prA2:2016

Safety of toys - Part 1: Mechanical and physical properties

Data Limite : 2017-02-02

EN ISO 3183:2012/prA1:2016

Petroleum and natural gas industries - Steel pipe for pipeline transportation systems (ISO 3183:2012/DAM 1:2016)

Data Limite : 2016-12-23

CEN/TC 205

EN 455-3:2015/prA1:2016

Medical gloves for single use - Part 3: Requirements and testing for biological evaluation

Data Limite : 2017-01-19

CEN/TC 215

EN ISO 10079-1:2015/prA1:2016

Medical suction equipment - Part 1: Electrically powered suction equipment (ISO 10079-1:2015/DAM 1:2016)

Data Limite : 2016-12-22

CEN/TC 254

EN 13967:2012/prA1:2016

Flexible sheets for waterproofing - Plastic and rubber damp proof sheets including plastic and rubber basement tanking sheet - Definitions and characteristics

Data Limite : 2016-12-22

CEN/TC 189

EN ISO 10318-1:2015/prA1:2016

Geosynthetics - Part 1: Terms and definitions - Amendment 1 (ISO 10318-1:2015/DAMd 1:2016)

Data Limite : 2016-12-21

ECISS/TC 110

CEN/TC 189

EN ISO 10318-2:2015/prA1:2016

Geosynthetics - Part 2: Symbols and pictograms
(ISO 10318-2:2015/DAM 1:2016)
Data Limite : 2016-12-21

CEN/TC 089

FprCEN ISO/TR 52010-2:2016

Energy performance of buildings - External climatic conditions - Part 2: Explanation and justification of ISO 52010-1 (ISO/DTR 52010-2:2016)

Data Limite : 2017-01-23

CEN/TC 089

FprCEN ISO/TR 52016-2:2016

Energy performance of buildings - Energy needs for heating and cooling, internal temperatures and sensible and latent heat loads - Part 2: Explanation and justification of ISO 52016-1 and ISO 52017-1 (ISO/DTR 52016-2:2016)

Data Limite : 2017-01-23

CEN/TC 089

FprCEN ISO/TR 52022-2:2016

Energy performance of buildings - Thermal, solar and daylight properties of building components and elements - Part 2: Explanation and justification (ISO/DTR 52022-2:2016)

Data Limite : 2017-01-23

CEN/TC 251

FprCEN ISO/TS 19256:2016

Health informatics - Requirements for medicinal product dictionary systems for health care (ISO/TS 19256:2016)

Data Limite : 2016-12-22

CEN/TC 228

FprCEN/TR 12831-4:2016

Energy performance of buildings - Method for the calculation of the design heat load - Part 4: Explanation and justification of EN 12831-3, Module M8-2, M8-3

Data Limite : 2017-02-03

CEN/TC 228

FprCEN/TR 15316-6:2016

Energy performance of buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 6-2: Explanation and justification of EN 15316-2, Module M3-5, M4-5

Data Limite : 2017-01-26

CEN/TC 228

FprCEN/TR 15316-6-1:2016

Heating systems and water based cooling systems in buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 6-1: Explanation and justification of EN 15316-1, Module M3-1, M3-4, M3-9, M8-1, M8-4

Data Limite : 2017-01-26

CEN/TC 228

FprCEN/TR 15316-6-4:2016

Energy performance of buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 6-4: Explanation and justification of EN 15316-4-1, Module M3-8-1, M8-8-1

Data Limite : 2017-01-26

CEN/TC 228

FprCEN/TR 15316-6-6:2016

Energy performance of buildings - Method for calculation of system energy performance and system efficiencies - Part 6-6: Explanation and justification of EN 15316-4-3 - Module M3-8-3, M8-8-3

Data Limite : 2017-01-26

CEN/TC 228

FprCEN/TR 15316-6-8:2016

Energy performance of buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 6-8: Explanation and justification of EN 15316-4-5 (District heating and cooling), Module M3-8-5, M4-8-5, M8-8-5, M11-8-5

Data Limite : 2017-02-03

CEN/TC 228

FprCEN/TR 15316-6-9:2016

Energy performance of buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 6-9: Explanation and justification of EN 15316-4-8, Module M3-8-8

Data Limite : 2017-01-26

CEN/TC 228

FprCEN/TR 15316-6-10:2016

Energy performance of buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 6-10: Explanation and justification of EN 15316-5, Module M3-7, M8-7

Data Limite : 2017-01-26

CEN/TC 156

FprCEN/TR 16798-6:2016

Energy performance of buildings - Part 6:
Ventilation for buildings - Modules M5-6, M5-8,
M6-5, M6-8, M7-5, M7-8 - Calculation methods
for energy requirements of ventilation and air
conditioning systems - Technical report -
interpretation of the requirements in EN 16798-5-
1 and EN 16798-5-2
Data Limite : 2017-01-26

CEN/TC 156

FprCEN/TR 16798--10:2016

Energy performance of buildings - Part 10:
Ventilation for buildings - Methods for the
calculation of the energy performance of cooling
systems - General - Technical report -
Interpretation of the requirements in EN 16798-9 -
Modules M4-1, M4-4, M4-9
Data Limite : 2017-01-26

CEN/TC 349

FprCEN/TR 17068:2016

Sealants for non-structural use in joints in
buildings and pedestrian walkways - Guidance for
CE marking and Declaration of Performance
(DoP)
Data Limite : 2017-01-05

CEN/TC 264

FprCEN/TR 17078:2016

Stationary source emissions - Guidance on the
application of EN ISO 16911-1
Data Limite : 2017-01-19

CEN/TC 224

FprCEN/TS 17051:2016

Full body photography
Data Limite : 2017-01-05

CEN/TC AECMA

FprEN 2285:2016

Aerospace series - Bushes, plain, aluminium
alloy, with self-lubricating liner - Dimensions and
loads
Data Limite : 2016-12-01

CEN/TC AECMA

FprEN 2286:2016

Aerospace series - Bushes, flanged aluminium
alloy, with self-lubricating liner - Dimensions and
loads
Data Limite : 2016-12-01

CEN/TC AECMA

FprEN 2302:2016

Aerospace series - Heat resisting nickel base alloy
Ni-Cr20Co3Fe3 - Rp 0,2 \geq 310 MPa - Sheets and
strips 0,25 mm < a \leq 3 mm
Data Limite : 2016-12-22

CEN/TC AECMA

FprEN 2311:2016

Aerospace series - Bushes with self-lubricating
liner - Technical specification
Data Limite : 2016-12-01

CEN/TC AECMA

FprEN 2713-012:2016

Aerospace series - Cables, electrical, single and
multicore for general purpose - Operating
temperatures between - 55 °C and 200 °C - Part
012: MNA (1 core), MNB (pair), MNC (3 cores),
MND (4 cores), cables family - Silver plated
copper screened (spiral) and jacketed, UV laser
printable - Product standard
Data Limite : 2016-12-01

CEN/TC AECMA

FprEN 2823:2016

Aerospace series - Fibre reinforced plastics -
Determination of the effect of exposure to humid
atmosphere on physical and mechanical
characteristics
Data Limite : 2017-01-05

CEN/TC AECMA

FprEN 2997-006:2016

Aerospace series - Connectors, electrical, circular,
coupled by threaded ring, fire-resistant or non
fire-resistant, operating temperatures - 65 °C to
175 °C continuous, 200 °C continuous, 260 °C
peak - Part 006: Hermetic jam-nut mounted
receptacle - Product standard
Data Limite : 2016-12-01

CEN/TC AECMA

FprEN 3660-034:2016

Aerospace series - Cable outlet accessories for
circular and rectangular electrical and optical
connectors - Part 034: Memory metal rings for the
attachment of screens - Product standard
Data Limite : 2016-12-22

CEN/TC AECMA

FprEN 3660-066:2016

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 066: Cable outlet, style K, 90°, for heat shrinkable boot, shielded, sealed for EN 2997 and EN 3646 - Product standard
Data Limite : 2016-12-22

CEN/TC AECMA

FprEN 4008-003:2016

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Crimping tools and associated accessories - Part 003: Positioner for crimping tool M22520/2-01 - Product standard
Data Limite : 2016-12-01

CEN/TC AECMA

FprEN 4008-004:2016

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Crimping tools and associated accessories - Part 004: Die for crimping tool M22520/5-01 - Product standard
Data Limite : 2016-12-01

CEN/TC AECMA

FprEN 4604-010:2016

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 010 : Cable, coaxial, light weight, 50 Ohms, 200 °C, type KX (light WD) - Product standard
Data Limite : 2016-12-01

CEN/TC AECMA

FprEN 4674-001:2016

Aerospace series - Electrical cables, installation - Self-wrapping shielding (EMI) protective sleeve - Part 001: Technical specification
Data Limite : 2016-12-01

CEN/TC AECMA

FprEN 4708-101:2016

Aerospace series - Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification - Part 101: Polyolefin sleeving - Operating temperatures -55 °C to 135 °C - Product standard
Data Limite : 2016-12-08

CEN/TC AECMA

FprEN 6059-304:2016

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 304: Flammability
Data Limite : 2017-01-05

CEN/TC AECMA

FprEN 6138:2016

Aerospace series - Cap, protective, non-metallic for fitting ends $\leq 3\,000$ PSI hydraulic systems
Data Limite : 2016-12-01

CEN/TC ECISS/111

FprEN 10222-5:2016

Steel forgings for pressure purposes - Part 5: Martensitic, austenitic and austeniticferritic stainless steels
Data Limite : 2016-11-24

CEN/TC 228

FprEN 12831-3:2016

Energy performance of buildings - Method for calculation of the design heat load - Part 3: Domestic hot water systems heat load and characterisation of needs, Module M8-2, M8-3
Data Limite : 2017-01-05

CEN/TC 254

FprEN 13653:2016

Flexible sheets for waterproofing - Waterproofing of concrete bridge decks and other concrete surfaces trafficable by vehicles - Determination of shear strength
Data Limite : 2017-01-05

CEN/TC 254

FprEN 14223:2016

Flexible sheets for waterproofing - Waterproofing of concrete bridge decks and other concrete surfaces trafficable by vehicles - Determination of water absorption
Data Limite : 2017-01-05

CEN/TC 444

FprEN 14405:2016

Characterization of waste - Leaching behaviour test - Up-flow percolation test (under specified conditions)
Data Limite : 2016-12-29

CEN/TC 254

FprEN 14691:2016

Flexible sheets for waterproofing - Waterproofing of concrete bridge decks and other concrete surfaces trafficable by vehicles - Compatibility by heat conditioning
Data Limite : 2017-01-05

CEN/TC 254

FprEN 14693:2016

Flexible sheets for waterproofing - Waterproofing of concrete bridge decks and other concrete surfaces trafficable by vehicles - Determination of the behaviour of bitumen sheets during application of mastic asphalt
Data Limite : 2017-01-05

CEN/TC 254

FprEN 14694:2016

Flexible sheets for waterproofing - Waterproofing of concrete bridge decks and other concrete surfaces trafficable by vehicles - Determination of resistance to dynamic water pressure after damage by pre-treatment
Data Limite : 2017-01-05

CEN/TC 327

FprEN 15510:2016

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of calcium, sodium, phosphorus, magnesium, potassium, iron, zinc, copper, manganese, cobalt, molybdenum and lead by ICP-AES
Data Limite : 2017-01-05

CEN/TC 327

FprEN 15550:2016

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of cadmium and lead by graphite furnace atomic absorption spectrometry (GF-AAS) after pressure digestion
Data Limite : 2017-01-05

CEN/TC 327

FprEN 15621:2016

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of calcium, sodium, phosphorus, magnesium, potassium, sulphur, iron, zinc, copper, manganese and cobalt after pressure digestion by ICP-AES
Data Limite : 2017-01-05

CEN/TC 256

FprEN 16586-1:2016

Aplicações ferroviárias - Conceção para utilização por pessoas com mobilidade reduzida - Acessibilidade ao material circulante por pessoas com mobilidade reduzida - Parte 1: Dispositivos para permitir o embarque e o desembarque
Data Limite : 2016-12-15

CEN/TC 256

FprEN 16586-2:2016

Aplicações ferroviárias - Conceção para utilização por pessoas com mobilidade reduzida - Acessibilidade ao material circulante por pessoas com mobilidade reduzida - Parte 2: Ajudas para o embarque e para o desembarque
Data Limite : 2016-12-15

CEN/TC 256

FprEN 16587:2016

Aplicações ferroviárias - Conceção para utilização por pessoas com mobilidade reduzida - Requisitos relativos à ausência de obstáculos nos trajetos para a infraestrutura
Data Limite : 2016-12-22

CEN/TC 264

FprEN 16909:2016

Ambient air - Measurement of elemental carbon (EC) and organic carbon (OC) collected on filters
Data Limite : 2016-12-01

CEN/TC 224

FprEN 419212-1:2016

Application Interface for Secure Elements for Electronic Identification, Authentication and Trusted Services - Part 1: Introduction and common definitions
Data Limite : 2017-01-05

CEN/TC 224

FprEN 419212-2:2016

Application Interface for Secure Elements for Electronic Identification, Authentication and Trusted Services - Part 2: Signature and Seal Services
Data Limite : 2017-01-05

CEN/TC 224

FprEN 419212-4:2016

Application Interface for Secure Elements for Electronic Identification, Authentication and Trusted Services - Part 4: Privacy specific Protocols
Data Limite : 2017-01-05

CEN/TC 224

FprEN 419212-5:2016

Application Interface for Secure Elements for Electronic Identification, Authentication and Trusted Services - Part 5: Trusted eService
Data Limite : 2017-01-05

CEN/TC 275

FprEN ISO 6887-1:2016

Microbiology of food and animal feed - Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination - Part 1: General rules for the preparation of the initial suspension and decimal dilutions (ISO/FDIS 6887-1:2016)
Data Limite : 2016-12-13

CEN/TC 275

FprEN ISO 6887-2:2016

Microbiology of the food chain - Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination - Part 2: Specific rules for the preparation of meat and meat products (ISO/FDIS 6887-2:2016)
Data Limite : 2016-12-13

CEN/TC 275

FprEN ISO 6887-3:2016

Microbiology of the food chain - Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination - Part 3: Specific rules for the preparation of fish and fishery products (ISO/FDIS 6887-3:2016)
Data Limite : 2016-12-13

CEN/TC 275

FprEN ISO 6887-4:2016

Microbiology of the food chain - Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination - Part 4: Specific rules for the preparation of miscellaneous products (ISO/FDIS 6887-4:2016)
Data Limite : 2016-12-13

CEN/TC 301

FprEN ISO 14469-1:2016

Road vehicles - Compressed natural gas (CNG) refuelling connector - Part 1: 20 MPa (200 bar) connector (ISO 14469-1:2004)
Data Limite : 2017-01-19

CEN/TC 301

FprEN ISO 14469-2:2016

Road vehicles - Compressed natural gas (CNG) refuelling connector - Part 2: 20 MPa (200 bar) connector, size 2 (ISO 14469-2:2007)
Data Limite : 2017-01-19

CEN/TC 138

FprEN ISO 16946:2016

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Specification for step wedge calibration block (ISO/FDIS 16946:2016)
Data Limite : 2017-01-03

CEN/TC 301

FprEN ISO 18246:2016

Electrically propelled mopeds and motorcycles - Safety requirements for conductive connection to an external electric power supply (ISO 18246:2015)
Data Limite : 2017-01-19

CEN/TC 207

prEN 1116:2016

Furniture - Kitchen furniture - Coordinating sizes for kitchen furniture and kitchen appliances
Data Limite : 2017-01-05

CEN/TC 015

prEN 1305:2016

Inland navigation vessels - Connections for the discharge of oily mixture
Data Limite : 2017-01-12

CEN/TC 015

prEN 1306:2016

Inland navigation vessels - Connections for the discharge of waste water
Data Limite : 2017-01-12

CEN/TC 252

prEN 1888-2:2016

Child care articles - Wheeled child conveyances - Part 2: Pushchairs for heavier children
Data Limite : 2017-01-05

CEN/TC 136

prEN 13451-11:2016

Swimming pool equipment - Part 11: Additional specific safety requirements and test methods for moveable pool floors and moveable bulkheads
Data Limite : 2017-01-12

CEN/TC 113

prEN 13771-2:2016

Compressors and condensing units for refrigeration - Performance testing and test methods - Part 2: Condensing units
Data Limite : 2017-01-12

CEN/TC 227

prEN 13880-8:2016

Hot applied joint sealants - Part 8: Test method for the determination of the change in weight of fuel resistance joint sealants after fuel immersion
Data Limite : 2016-12-29

CEN/TC 227

prEN 13880-10:2016

Hot applied joint sealants - Part 10: Test method for the determination of adhesion and cohesion following continuous extension and compression
Data Limite : 2016-12-29

CEN/TC 227

prEN 13880-13:2016

Hot applied joint sealants - Part 13: Test method for the determination of the discontinuous extension (adherence test)
Data Limite : 2016-12-29

CEN/TC 088

prEN 14064-1:2016

Thermal insulation products for buildings - In-situ formed loose-fill mineral wool (MW) products - Part 1: Specification for the loose-fill products before installation
Data Limite : 2017-01-19

CEN/TC 256

prEN 14535-1:2016

Railway applications - Brake discs for railway rolling stock - Part 1: Brake discs pressed or shrunk onto the axle or drive shaft, dimensions and quality requirements
Data Limite : 2017-01-19

CEN/TC 136

prEN 14974:2016

Skateparks - Safety requirements and test methods
Data Limite : 2017-01-12

CEN/TC 256

prEN 15654-2:2016

Railway applications - Measurement of vertical forces on wheels and wheelsets - Part 2: Test in workshop for new, modified and maintained vehicles
Data Limite : 2016-12-22

CEN/TC 296

prEN 15969-1:2016

Tanks for transport of dangerous goods - Digital interface for the data transfer between tank vehicle and with stationary facilities - Part 1: Protocol

specification - Control, measurement and event data

Data Limite : 2017-01-05

CEN/TC 296

prEN 15969-2:2016

Tanks for transport of dangerous goods - Digital interface for the data transfer between tank vehicle and with stationary facilities - Part 2: Commercial and logistic data
Data Limite : 2017-01-05

CEN/TC 197

prEN 17038-1:2016

Pumps - Methods of qualification and verification of the Energy Efficiency Index for rotodynamic pumps units - Part 1: General requirements and procedures for testing and calculation of energy efficiency index (EEI)
Data Limite : 2017-01-19

CEN/TC 197

prEN 17038-2:2016

Pumps - Methods of qualification and verification of the Energy Efficiency Index for rotodynamic pumps units - Part 2: Testing and calculation of energy Efficiency Index (EEI) of single pump units
Data Limite : 2017-01-19

CEN/TC 254

prEN 17048:2016

Flexible sheets for waterproofing - Plastic and rubber sheets for waterproofing of concrete bridge decks and other trafficked areas of concrete - Definitions and characteristics
Data Limite : 2016-12-22

CEN/TC 327

prEN 17049:2016

Identification of tylosin, spiramycin, virginiamycin, carbadox and olaquinox at sub-additive levels in compound feed - Confirmatory analysis by LCMS
Data Limite : 2017-01-12

CEN/TC 327

prEN 17050:2016

Animal feeding stuffs - Methods of sampling and analysis - Determination of iodine in animal feed by anion-exchange ICP-MS
Data Limite : 2017-01-12

CEN/TC 327

prEN 17053:2016

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of trace elements, heavy metals and other elements in feed by ICP-MS (multi-method)

Data Limite : 2017-01-12

CEN/TC 224

prEN 17054:2016

Biometrics multilingual vocabulary based upon the English version of ISO/IEC 2382-37

Data Limite : 2017-01-19

CEN/TC 307

prEN ISO 663:2016

Animal and vegetable fats and oils - Determination of insoluble impurities content (ISO/FDIS 663:2016)

Data Limite : 2017-01-06

CEN/TC 307

prEN ISO 3960:2016

Animal and vegetable fats and oils - Determination of peroxide value - Iodometric (visual) endpoint determination (ISO/FDIS 3960:2016)

Data Limite : 2017-01-06

CEN/TC 019

prEN ISO 5165:2016

Petroleum products - Determination of the ignition quality of diesel fuels - Cetane engine method (ISO/DIS 5165:2016)

Data Limite : 2016-12-27

CEN/TC 307

prEN ISO 6320:2016

Animal and vegetable fats and oils - Determination of refractive index (ISO/FDIS 6320:2016)

Data Limite : 2017-01-25

CEN/SS F01

prEN ISO 6413:2016

Technical product documentation - Representation of splines and serrations (ISO/DIS 6413:2016)

Data Limite : 2017-01-25

CEN/TC 140

prEN ISO 6710:2016

Single-use containers for venous blood specimen collection (ISO/DIS 6710:2016)

Data Limite : 2017-01-11

CEN/TC 307

prEN ISO 6883:2016

Animal and vegetable fats and oils - Determination of conventional mass per volume (litre weight in air) (ISO/FDIS 6883:2016)

Data Limite : 2017-01-06

CEN/TC 262

prEN ISO 8401:2016

Metallic coatings - Review of methods of measurement of ductility (ISO/FDIS 8401:2016)

Data Limite : 2017-01-05

CEN/TC 307

prEN ISO 8534:2016

Animal and vegetable fats and oils - Determination of water content - Karl Fischer method (pyridine free) (ISO/FDIS 8534:2016)

Data Limite : 2017-01-06

CEN/TC 170

prEN ISO 8596:2016

Ophthalmic optics - Visual acuity testing - Standard and clinical optotypes and their presentation (ISO/DIS 8596:2016)

Data Limite : 2017-01-05

CEN/TC 134

prEN ISO 9405:2016

Textile floor coverings - Assessment of changes in appearance (ISO 9405:2015)

Data Limite : 2017-01-05

CEN/SS C01

prEN ISO 11132:2016

Sensory analysis - Methodology - Guidelines for monitoring the performance of a quantitative sensory panel (ISO 11132:2012)

Data Limite : 2016-12-29

CEN/SS C01

prEN ISO 11136:2016

Sensory analysis - Methodology - General guidance for conducting hedonic tests with consumers in a controlled area (ISO 11136:2014)

Data Limite : 2016-12-29

CEN/TC 204

prEN ISO 11737-1:2016

Sterilization of health care products - Microbiological methods - Part 1: Determination

of a population of microorganisms on product (ISO/DIS 11737-1:2016)
Data Limite : 2016-12-21

CEN/TC 189
prEN ISO 13426-1:2016
Geotextiles and geotextile-related products - Strength of internal structural junctions - Part 1: Geocells
Data Limite : 2017-01-04

CEN/TC 121
prEN ISO 13918:2016
Welding - Studs and ceramic ferrules for arc stud welding (ISO/DIS 13918:2016)
Data Limite : 2017-01-04

CEN/TC 121
prEN ISO 14271:2016
Resistance welding - Vickers hardness testing (low-force and microhardness) of resistance spot, projection, and seam welds (ISO/DIS 14271:2016)
Data Limite : 2017-01-17

CEN/TC 243
prEN ISO 14644-3:2016
Cleanrooms and associated controlled environments - Part 3: Test methods (ISO/DIS 14644-3:2016)
Data Limite : 2017-01-13

CEN/TC 121
prEN ISO 14731:2016
Welding coordination - Tasks and responsibilities (ISO/DIS 14731:2016)
Data Limite : 2016-12-27

CEN/SS F20
prEN ISO 15378:2016
Primary packaging materials for medicinal products - Particular requirements for the application of ISO 9001:2015, with reference to good manufacturing practice (GMP) (ISO/DIS 15378:2016)
Data Limite : 2016-12-27

CEN/TC 162
prEN ISO 15384:2016
Protective clothing for firefighters - Laboratory test methods and performance requirements for wildland firefighting clothing (ISO/DIS 15384:2016)

Data Limite : 2017-01-25

CEN/TC 307
prEN ISO 15774:2016
Animal and vegetable fats and oils - Determination of cadmium content by direct graphite furnace atomic absorption spectrometry (ISO/FDIS 15774:2016)
Data Limite : 2017-01-12

CEN/TC 247
prEN ISO 16484-5:2016
Building automation and control systems (BACS) - Part 5: Data communication protocol (ISO/DIS 16484-5:2016)
Data Limite : 2017-01-05

CEN/TC 341
prEN ISO 17892-7:2016
Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 7: Unconfined compression test (ISO/DIS 17892-7:2016)
Data Limite : 2016-12-21

CEN/TC 341
prEN ISO 17892-8:2016
Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 8: Unconsolidated undrained triaxial test (ISO/DIS 17892-8:2016)
Data Limite : 2016-12-21

CEN/TC 341
prEN ISO 17892-9:2016
Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 9: Consolidated triaxial compression tests on water saturated soils (ISO/DIS 17892-9:2016)
Data Limite : 2016-12-21

CEN/TC 275
prEN ISO 18593:2016
Microbiology of the food chain - Horizontal methods for sampling techniques from surfaces using contact plates and swabs (ISO/DIS 18593:2016)
Data Limite : 2017-01-25

CEN/SS A07
prEN ISO 20108:2016
Simultaneous interpreting - Quality and transmission of sound and image input - Requirements (ISO/DIS 20108:2016)
Data Limite : 2017-01-13

CEN/TC 290

prEN ISO 20170:2016

Geometrical product specifications (GPS) -
Decomposition of geometrical characteristics for
manufacturing control (ISO/DIS 20170:2016)

Data Limite : 2016-12-27

CEN/TC 249

prEN ISO 22007-4:2016

Plastics - Determination of thermal conductivity
and thermal diffusivity - Part 4: Laser flash
method (ISO/DIS 22007-4:2016)

Data Limite : 2016-12-16

CEN/TC 341

prEN ISO 22477-4:2016

Geotechnical investigation and testing - Testing of
geotechnical structures - Part 4: Testing of piles
dynamic load testing (ISO/DIS 22477-4:2016)

Data Limite : 2017-01-13

CEN/TC 341

prEN ISO 22477-5:2016

Geotechnical investigation and testing - Testing of
geotechnical structures - Part 5: Testing of
grouted anchors (ISO/DIS 22477-5:2016)

Data Limite : 2016-12-22

CEN/TC 262

prEN ISO 28706-3:2016

Vitreous and porcelain enamels - Determination
of resistance to chemical corrosion - Part 3:
Determination of resistance to chemical corrosion
by alkaline liquids using a hexagonal vessel or a
tetragonal glass bottle (ISO/DIS 28706-3:2016)

Data Limite : 2017-01-24

CEN/TC 248

prEN ISO 32100:2016

Rubber- or plastics-coated fabrics - Physical and
mechanical tests - Determination of flex resistance
by the flexometer method (ISO/DIS 32100:2016)

Data Limite : 2017-01-10

CEN/SS F02

prEN ISO 80000-4:2016

Quantities and units - Part 4: Mechanics (ISO/DIS
80000-4:2016)

Data Limite : 2017-01-13

CEN/TC 215

prEN ISO 80601-2-55:2016

Medical electrical equipment - Part 2-55:

Particular requirements for the basic safety and
essential performance of respiratory gas monitors
(ISO/DIS 80601-2-55:2016)

Data Limite : 2016-12-23

CEN/TC 215

prEN ISO 80601-2-61:2016

Medical electrical equipment - Part 2-61:
Particular requirements for basic safety and
essential performance of pulse oximeter
equipment (ISO/DIS 80601-2-61:2016)

Data Limite : 2017-01-16

CEN/SS F12

prEN ISO/IEC 27000:2016

Information technology - Security techniques -
Information security management systems -
Overview and vocabulary (ISO/IEC 27000:2016)

Data Limite : 2016-12-29

CEN/SS F12

prEN ISO/IEC 27001:2016

Information technology - Security techniques -
Information security management systems -
Requirements (ISO/IEC 27001:2013)

Data Limite : 2016-12-29

CEN/SS F12

prEN ISO/IEC 27002:2016

Information technology - Security techniques -
Code of practice for information security controls
(ISO/IEC 27002:2013)

Data Limite : 2016-12-29

5.2 CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

CENELEC/TC 009X/SC 009XC

FprEN 50121-5:2016

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus
Data Limite : 2017-01-06

CENELEC/TC 059X

FprEN 50593:2016

Máquinas de lavar louça elétricas para uso comercial - Métodos para a medição e desempenho
Data Limite : 2016-12-09

CENELEC/TC 031

FprEN 60079-30-1:2016

Explosive atmospheres - Part 30-1: Electrical resistance trace heating - General and testing requirements
Data Limite : 2017-01-27

CENELEC/TC 021X

FprEN 60623:2016

Baterias e pilhas contendo eletrólitos alcalinos ou outros não ácidos - Elementos individuais

prismáticos recarregáveis ventilados, em níquel-cádmio

Data Limite : 2016-11-25

CENELEC/TC 088

FprEN 61400-12-1:2016

Energia eólica - Parte 12-1: Medições do desempenho da eletricidade produzida através de energia eólica

Data Limite : 2016-12-16

CENELEC/SR 047

FprEN 62435-2:2016

Componentes eletrónicos - Armazenamento de longa duração de dispositivos semicondutores eletrónicos - Parte 2: Mecanismos de deterioração
Data Limite : 2016-12-16

CENELEC/SR 047

FprEN 62435-5:2016

Componentes eletrónicos - Armazenamento de longa duração de dispositivos semicondutores eletrónicos - Parte 5: Dispositivos matriz e bolacha

Data Limite : 2016-12-16

CENELEC/SR 056

FprEN 62550:2016

Fornecimentos de peças sobresselentes

Data Limite : 2016-12-16

CENELEC/TC 082

FprEN 62788-1-6:2016

Procedimentos de medição para os materiais utilizados em módulos fotovoltaicos - Parte 1-6: Encapsulantes - Métodos de ensaio para a determinação do grau de tratamento do encapsulamento de Etileno-Acetato de Vinilo para módulos fotovoltaicos

Data Limite : 2016-12-16

CENELEC/SR 047

FprEN 62830-2:2016

Dispositivos semicondutores - Dispositivos semicondutores para captação de energia e produção - Parte 2: Captação de energia termoelétrica com base na potência térmica

Data Limite : 2016-12-16

CENELEC/TC 116

FprEN 62841-2-10:2016

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 2-10: Requisitos particulares para misturadores portáteis

Data Limite : 2016-12-02

CENELEC/TC 116

FprEN 62841-2-10:2016/FprAA:2016

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-10: Particular requirements for hand-held mixers

Data Limite : 2016-12-02

CENELEC/TC 064

HD 60364-4-41:2007/FprA1:2016/FprAA:2016

Low-voltage electrical installations - Part 4-41: Protection for safety - Protection against electric shock

Data Limite : 2016-11-25

CENELEC/TC 064

HD 60364-4-41:2007/FprA1:2016

Instalações eléctricas de baixa tensão - Parte 4-41: Protecção para garantir a segurança - Protecção contra os choques eléctricos

Data Limite : 2016-11-25

CENELEC/TC 009X

prEN 50124-1:2016

Aplicações ferroviárias - Coordenação do isolamento - Parte 1: Requisitos básicos – Distâncias de isolamento no ar e linhas de fuga para todo o equipamento eléctrico e electrónico

Data Limite : 2017-01-06

CENELEC/TC 009X

prEN 50124-2:2016

Aplicações ferroviárias - Coordenação do isolamento - Parte 2: Sobreensões e protecções associadas

Data Limite : 2017-01-06

CENELEC/TC 031/SC 031-9

prEN 50402:2016

Aparelhos eléctricos para deteção e medição de gases e vapores combustíveis ou tóxicos ou do oxigénio - Requisitos para a segurança funcional dos sistemas fixos de deteção de gás

Data Limite : 2016-12-23

5.3 CEN / CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

5.4 ETSI

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

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

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

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

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

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

ETSI/TC ETSI

EN 300401:2016

Radio Broadcasting Systems - Digital Audio Broadcasting (DAB) to mobile, portable and fixed receivers

Data Limite : 2017-01-08

Data Limite : 2016-12-11

ETSI/TC ETSI

EN 300720:2016

Ultra-High Frequency (UHF) on-board vessels communications systems and equipment - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU

Data Limite : 2017-01-24

ETSI/TC ETSI

EN 302296:2016

Digital Terrestrial TV Transmitters; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Data Limite : 2017-01-16

ETSI/TC ETSI

EN 302609:2016

Equipamento de curto alcance (SRD); Equipamento de rádio para sistemas ferroviários Euroloop - Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE

5.5 ISO

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

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

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

ISO/TC 034/SC 011

ISO/FDIS 663:2016

Animal and vegetable fats and oils -
Determination of insoluble impurities content
Data Limite : 2017-01-05

ISO/TC 213

ISO/FDIS 1938-2:2016

Geometrical product specifications (GPS) -
Dimensional measuring equipment - Part 2:
Reference disk gauges
Data Limite : 2016-11-29

ISO/TC IULTCS

ISO/FDIS 2418:2016

Leather - Chemical, physical and mechanical and
fastness tests - Sampling location
Data Limite : 2016-12-15

ISO/TC 034/SC 011

ISO/FDIS 3960:2016

Animal and vegetable fats and oils -
Determination of peroxide value - Iodometric
(visual) endpoint determination
Data Limite : 2017-01-05

ISO/TC 054

ISO/FDIS 4730:2016

Essential oil of Melaleuca, terpinen-4-ol type (Tea
Tree oil)
Data Limite : 2016-12-06

ISO/TC 029/SC 010

ISO/FDIS 6789-1:2016

Assembly tools for screws and nuts - Hand torque
tools - Part 1: Requirements and methods for
design conformance testing and quality
conformance testing: minimum requirements for
certificates of conformance
Data Limite : 2016-12-12

ISO/TC 029/SC 010

ISO/FDIS 6789-2:2016

Assembly tools for screws and nuts - Hand torque
tools - Part 2: Requirements for calibration and
determination of measurement uncertainty
Data Limite : 2016-12-12

ISO/TC 034/SC 011

ISO/FDIS 6883:2016

Animal and vegetable fats and oils -
Determination of conventional mass per volume
(litre weight in air)
Data Limite : 2017-01-05

ISO/TC 034/SC 009

ISO/FDIS 6887-1:2016

Microbiology of the food chain - Preparation of
test samples, initial suspension and decimal
dilutions for microbiological examination - Part 1:
General rules for the preparation of the initial
suspension and decimal dilutions
Data Limite : 2016-12-12

ISO/TC 034/SC 009

ISO/FDIS 6887-2:2016

Microbiology of the food chain - Preparation of
test samples, initial suspension and decimal
dilutions for microbiological examination - Part 2:
Specific rules for the preparation of meat and
meat products
Data Limite : 2016-12-12

ISO/TC 034/SC 009

ISO/FDIS 6887-3:2016

Microbiology of the food chain - Preparation of
test samples, initial suspension and decimal
dilutions for microbiological examination - Part 3:
Specific rules for the preparation of fish and
fishery products
Data Limite : 2016-12-12

ISO/TC 043

ISO/FDIS 7029:2016

Acoustics - Statistical distribution of hearing
thresholds related to age and gender

Data Limite : 2016-12-12

ISO/TC 107

ISO/FDIS 8401:2016

Metallic coatings - Review of methods of measurement of ductility

Data Limite : 2017-01-04

ISO/TC 034/SC 011

ISO/FDIS 8534:2016

Animal and vegetable fats and oils - Determination of water content - Karl Fischer method (pyridine free)

Data Limite : 2017-01-05

ISO/TC 127/SC 001

ISO/FDIS 8643:2016

Earth-moving machinery - Hydraulic excavator and backhoe loader lowering control device - Requirements and tests

Data Limite : 2016-12-18

ISO/TC 044/SC 008

ISO/FDIS 9013:2016

Thermal cutting - Classification of thermal cuts - Geometrical product specification and quality tolerances

Data Limite : 2016-11-29

ISO/TC 135/SC 008

ISO/FDIS 10880:2016

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Specification for step wedge calibration block

Data Limite : 2017-01-02

ISO/TC 198

ISO/FDIS 11138-1:2016

Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 1: General requirements

Data Limite : 2016-12-17

ISO/TC 198

ISO/FDIS 11138-2:2016

Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 2: Biological indicators for ethylene oxide sterilization processes

Data Limite : 2016-12-17

ISO/TC 198

ISO/FDIS 11138-3:2016

Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 3: Biological indicators for moist heat sterilization processes

Data Limite : 2016-12-17

ISO/TC 198

ISO/FDIS 11138-4:2016

Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 4: Biological indicators for dry heat sterilization processes

Data Limite : 2016-12-17

ISO/TC 198

ISO/FDIS 11138-5:2016

Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 5: Biological indicators for low-temperature steam and formaldehyde sterilization processes

Data Limite : 2016-12-17

ISO/TC 034

ISO/FDIS 11819-2:2016

Acoustics - Measurement of the influence of road surfaces on traffic noise - Part 2: The close-proximity method

Data Limite : 2016-12-15

ISO/TC 164/SC 005

ISO/FDIS 12106:2016

Metallic materials - Fatigue testing - Axial-straincontrolled method

Data Limite : 2016-12-14

ISO/TC 042

ISO/FDIS 12233:2016

Photography - Electronic still picture imaging - Resolution and spatial frequency responses

Data Limite : 2016-12-19

ISO/TC 190/SC 003

ISO/FDIS 14869-3:2016

Soil quality - Dissolution for the determination of total element content - Part 3: Dissolution with hydrofluoric, hydrochloric and nitric acids using pressurised microwave technique

Data Limite : 2016-12-15

ISO/TC 034/SC 011

ISO/FDIS 15774:2016

Animal and vegetable fats and oils - Determination of cadmium content by direct graphite furnace atomic absorption spectrometry

Data Limite : 2017-01-11

ISO/TC 205

ISO/FDIS 16484-5:2016

Building automation and control systems (BACS)
- Part 5: Data communication protocol
Data Limite : 2016-11-28

ISO/TC 085/SC 002

ISO/FDIS 16639:2016

Surveillance of the activity concentrations of
airborne radioactive substances in the workplace
of nuclear facilities
Data Limite : 2016-12-12

ISO/TC IULTCS

ISO/FDIS 17075-1:2016

Leather - Chemical determination of
chromium(VI) content in leather - Part 1:
Colorimetric method
Data Limite : 2016-11-28

ISO/TC IULTCS

ISO/FDIS 17075-2:2016

Leather - Chemical determination of
chromium(VI) content in leather - Part 2:
Chromatographic method
Data Limite : 2016-11-28

ISO/TC IULTCS

ISO/FDIS 17232:2016

Leather - Physical and mechanical tests -
Determination of heat resistance of patent leather
Data Limite : 2016-12-02

ISO/TC IULTCS

ISO/FDIS 17233:2016

Leather - Physical and mechanical tests -
Determination of cold crack temperature of
surface coatings
Data Limite : 2016-12-01

ISO/TC 163/SC 003

ISO/FDIS 17738-1:2016

Thermal insulation products - Exterior insulation
and finish systems - Part 1: Materials and systems
Data Limite : 2016-12-12

ISO/TC 135/SC 008

ISO/FDIS 18251-1:2016

Non-destructive testing - Infrared thermography -
Part 1: Characteristics of system and equipment
Data Limite : 2016-12-06

ISO/TC 085/SC 002

ISO/FDIS 18310-1:2016

Measurement and prediction of the ambient dose
equivalent from patients receiving iodine 131
administration after thyroid ablation - Part 1:
During the hospitalization
Data Limite : 2017-01-10

ISO/TC 249

ISO/FDIS 19465:2016

Traditional Chinese medicine - Categories of
traditional Chinese medicine (TCM) clinical
terminological systems
Data Limite : 2016-11-28

ISO/TC 130

ISO/FDIS 19594:2016

Graphic technology - Test method for the
determination of the binding strength for perfect-
bound products - Page-pull test working upwards
Data Limite : 2016-12-05

ISO/TC 206

ISO/FDIS 19722:2016

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced
technical ceramics) - Test method for
determination of photocatalytic activity on
semiconducting photocatalytic materials by
dissolved oxygen consumption
Data Limite : 2016-12-12

ISO/TC 249

ISO/FDIS 19824:2016

Traditional Chinese medicine - Schisandra
chinensis (Turcz.) Baill seeds and seedlings
Data Limite : 2016-12-05

ISO/TC 249

ISO/FDIS 20408:2016

Traditional Chinese medicine - Panax notoginseng
seeds and seedlings
Data Limite : 2016-12-05

ISO/TC 215

ISO/FDIS 21298:2016

Health informatics - Functional and structural
roles
Data Limite : 2016-12-18

ISO/TC 024/SC 004

ISO/FDIS 22412:2016

Particle size analysis - Dynamic light scattering
(DLS)
Data Limite : 2016-12-05

ISO/TC 136

ISO/FDIS 24496:2016

Office furniture - Office chairs - Methods for the
determination of dimensions

Data Limite : 2016-12-12

5.6 IEC

Lista de projetos de norma e de propostas de estudo de novas normas internacionais, da área eletrotécnica, elaborados pela Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC).

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

A consulta da lista destes documentos encontra-se também disponível no URL:

<http://www.iec.ch/comment/>

IEC/TC CISPR/CIS/A

CISPR 16-1-4:2010/A2:2016

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Antennas and test sites for radiated disturbance measurements
Data Limite : 2016-11-25

IEC/TC CISPR/CIS/A

CISPR 16-1-6:2014/A1:2016

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-6: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - EMC antenna calibration
Data Limite : 2016-11-25

IEC/TC 064

IEC 60364-4-41:2005/prA1:2016

Low voltage electrical installation - Part 4-41: Protection for safety - Protection against electric shock
Data Limite : 2016-11-25

IEC/TC 047/SC 047F

IEC 62047-28:2016

Dispositivos semicondutores - Dispositivos microeletromecânicos - Parte 28: Método de ensaio de desempenho de dispositivos de captação de energia accionados por vibração de eletretos MEMS
Data Limite : 2016-12-09

IEC/TC 002

IEC/FDIS 60034-18-42:2016

Rotating electrical machines - Part 18-42: Partial discharge resistant electrical insulation systems (Type II) used in rotating electrical machines fed from voltage converters - Qualification tests
Data Limite : 2016-12-16

IEC/TC 001

IEC/FDIS 60050-811:2016

International electrotechnical vocabulary - Electric traction
Data Limite : 2016-12-09

IEC/TC 001

IEC/FDIS 60050-821:2016

International electrotechnical vocabulary - Signalling and security apparatus for railways
Data Limite : 2016-12-09

IEC/TC 021/SC 021A

IEC/FDIS 60623:2016

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Vented nickel-cadmium prismatic rechargeable single cells
Data Limite : 2016-11-25

IEC/TC 088

IEC/FDIS 61400-12-1:2016

Energia eólica - Parte 12-1: Medições do desempenho da eletricidade produzida através de energia eólica
Data Limite : 2016-12-16

IEC/TC 047

IEC/FDIS 62435-1:2016

Componentes eletrónicos - Armazenamento de longa duração de dispositivos semicondutores eletrónicos - Parte 2: Mecanismos de deterioração
Data Limite : 2016-12-16

IEC/TC 047

IEC/FDIS 62435-2:2016

Componentes eletrónicos - Armazenamento de longa duração de dispositivos semicondutores eletrónicos - Parte 2: Mecanismos de deterioração
Data Limite : 2016-12-16

IEC/TC 047

IEC/FDIS 62435-5:2016

Componentes eletrónicos - Armazenamento de longa duração de dispositivos semicondutores eletrónicos - Parte 5: Dispositivos matriz e bolacha
Data Limite : 2016-12-16

IEC/TC 056

IEC/FDIS 62550:2016

Fornecimentos de peças sobresselentes
Data Limite : 2016-12-16

IEC/TC 082

IEC/FDIS 62788-1-6:2016

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 1-6: Encapsulants - Test methods for determining the degree of cure in Ethylene-Vinyl Acetate encapsulation for photovoltaic modules
Data Limite : 2016-12-16

IEC/TC 047

IEC/FDIS 62830-2:2016

Semiconductor devices - Semiconductor devices for energy harvesting and generation - Part 2: Thermo power based thermoelectric energy harvesting
Data Limite : 2016-12-16

IEC/TC 116

IEC/FDIS 62841-2-10:2016

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 2-10: Requisitos particulares para misturadores portáteis
Data Limite : 2016-12-02

IEC/TC 062/SC 062D

IEC/FDIS 80601-2-56:2016

Medical Electrical Equipment - Part 2-56: Particular requirements for the basic safety and essential performance of clinical thermometers for body temperature measurement ISO 80601-2-56
Data Limite : 2017-01-06

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

