Instituto Português da Qualidade

DOCUMENTOS normativos

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

15 de fevereiro de 2019

DOCUMENTOS normativos

Publicação oficial do IPQ, enquanto Organismo Nacional de Normalização

Período de 16-01-2019 a 16-02-2019

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 6
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados 7
1.4 Normas Europeias adotadas 12
1.5 Normas Portuguesas em reexame 35
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame) 36
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas 37
2. Documentos Normativos Europeus Publicados 38
2.1 CEN 38
2.2 CENELEC 49
2.3 CEN / CENELEC 51
2.4 ETSI 52
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados 53
3.1 ISO 53
3.2 IEC 54
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses 60
4.1 Projetos em Inquérito Público 60
4.2 Projetos anulados 61
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público 62
5.1 CEN 62
5.2 CENELEC 69
5.3 CEN / CENELEC 70
5.4 ETSI 71
5.5 ISO 72
5.6 IEC 73
5.7 ISO / IEC 74
6. Propostas de anulação de Normas Europeias 75
6.1 CEN 75
6.2 CENELEC 76
6.3 CEN / CENELEC 77
6.4 ETSI 78

Instituto Português da Qualidade
Rua António Gião, 2 2829-513 CAPARICA
Tel +351 212 948 100 Fax +351 212 948 223 www.ipq.pt

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 019
NP EN ISO 10042:2019, €24.50
Soldadura
Juntas soldadas por arco em alumínio e suas ligas - Níveis da qualidade com base nas imperfeições (ISO 10042:2018)
Termo de Homologação Nº39/2019, 2019-02-07

CT 122
NP EN 71-3:2013+A2:2019, €47.50
Segurança de brinquedos - Parte 3: Migração de determinados elementos
Termo de Homologação Nº33/2019, 2019-01-31

CT 122
NP EN 71-5:2019, €63.00
Segurança de brinquedos - Parte 5: Brinquedos químicos (conjuntos) excluindo os conjuntos de experiências químicas
Termo de Homologação Nº32/2019, 2019-01-31

CT 176
NP EN 845-3:2013+A1:2019, €28.00
Especificação de acessórios para alvenarias - Parte 3: Armadura em malha de aço para juntas horizontais
Termo de Homologação Nº40/2019, 2019-02-08

CT 058
NP EN 1329-1:2014+A1:2019, €40.00
Sistemas de tubagens de plástico para esgoto (temperatura baixa e elevada) no interior da estrutura do edifício - Policloreto de vinilo não plastificado (PVC-U) - Parte 1: Requisitos para os tubos, os acessórios e o sistema
Termo de Homologação Nº42/2019, 2019-02-11

CATIM
NP EN 1759-3:2019, €28.00
Flanges e suas ligações - Flanges circulares para tubagens, válvulas, acessórios e ligações, designação de Classe - Parte 3: Flanges de ligas de cobre
Termo de Homologação Nº41/2019, 2019-02-11

CT 096
NP EN 12039:2019, €10.50
Membranas de impermeabilização flexíveis - Membranas betuminosas de impermeabilização de coberturas - Determinação da aderência do granulado
Termo de Homologação Nº43/2019, 2019-02-11

CT 034
NP EN 12451:2019, €24.50
Cobre e ligas de cobre - Tubos redondos sem costura para permutadores de calor
Termo de Homologação Nº25/2019, 2019-01-21

CT 096
NP EN 12730:2019, €10.50
Membranas de impermeabilização flexíveis - Membranas betuminosas, de plástico e de borracha para impermeabilização de coberturas - Determinação da resistência ao punçoamento estático
Termo de Homologação Nº44/2019, 2019-02-12

CT 034
NP EN 12735-2:2019, €24.50
Cobre e ligas de cobre - Tubos redondos sem costura para ar condicionado e refrigeração - Parte 2: Tubos para equipamento
Termo de Homologação Nº29/2019, 2019-01-28

CT 046
NP EN 14710-2:2005+A2:2019, €28.00
Bombas de incêndio - Bombas de incêndio centrífugas sem sistema de ferra - Parte 2: Verificação dos requisitos gerais e de segurança
Termo de Homologação Nº27/2019, 2019-01-23

CT 009
NP EN 15048-1:2019, €28.00
Elementos de ligação roscados de construção não pré-esforçados - Parte 1: Requisitos gerais
Termo de Homologação Nº21/2019, 2019-01-18

CT 009
NP EN 15048-2:2019, €14.00
Elementos de ligação roscados de construção não pré-esforçados - Parte 2: Aptidão ao uso
Termo de Homologação Nº22/2019, 2019-01-18

CT 178
NP EN 16282-3:2019, €21.00
Equipamento para cozinhas profissionais - Elementos de ventilação para cozinhas profissionais - Parte 3: Tetos ventilados (filtrantes) de cozinhas - Concepção e requisitos de segurança
Termo de Homologação Nº31/2019, 2019-01-31

CT 037
NP EN ISO 6498:2019, €45.00
Alimentos para animais - Diretrizes para preparação de amostras - (ISO 6498:2017)
Termo de Homologação Nº28/2019, 2019-01-23

CT 080
NP EN ISO 9004:2019, €55.00
Gestão da qualidade - Qualidade de uma organização - Linhas de orientação para atingir o sucesso sustentado (ISO 9004:2018)
Termo de Homologação Nº20/2019, 2019-01-18

CT 087
NP EN ISO 13408-1:2019, €47.50
Processamento assético de produtos de saúde - Parte 1: Requisitos gerais - (ISO 13408-1:2008, incluindo Emenda 1:2013)
Termo de Homologação Nº34/2019, 2019-02-01

CT 087
NP EN ISO 15194:2019, €21.00
Dispositivos médicos para diagnóstico in vitro - Medição de quantidades em amostras de origem biológica - Requisitos para os materiais de referência certificados e para o conteúdo da documentação de suporte (ISO 15194:2009)
Termo de Homologação Nº35/2019, 2019-02-05

CT 138
NP EN ISO 16810:2019, €17.50
Ensaios não destrutivos - Ensaio por ultrassons - Princípios gerais (ISO 16810:2012)
Termo de Homologação Nº36/2019, 2019-02-06

CT 087
NP EN ISO 23640:2019, €14.00
Dispositivos médicos de diagnóstico in vitro - Avaliação da estabilidade de reagentes de diagnóstico in vitro - (ISO 23640:2011)
Termo de Homologação Nº26/2019, 2019-01-22

CT 174
NP ISO 5799:2019, €14.00
Fotografia - Sistemas filme/processo para a radiografia médica sem ecrã e para a radiografia dentária - Determinação da sensibilidade ISO e do gradiente médio ISO
Termo de Homologação Nº24/2019, 2019-01-21

CT 174
NP ISO 7004:2019, €21.00
Fotografia - Filmes radiográficos industriais - Determinação da sensibilidade ISO, do gradiente médio ISO e dos gradientes ISO G2 e G4 quando expostos a radiação X e gama
Termo de Homologação Nº30/2019, 2019-01-31

CT 005
NP ISO 8897:2019, €10.50
Óleo essencial de bagas de zimbro (Juniperus communis L.)
Termo de Homologação Nº45/2019, 2019-02-13

CT 005
NP ISO 9301:2019, €10.50
Óleo essencial de cominhos (Cuminum cyminum L.)
Termo de Homologação Nº47/2019, 2019-02-13

CT 174
NP ISO 12232:2019, €21.00
Fotografia - Câmeras digitais de imagem fixa - Determinação do índice de exposição, classificação da sensibilidade ISO, sensibilidade normalizada de saída e índice de exposição recomendado
Termo de Homologação Nº23/2019, 2019-01-21

CT 042
NP EN 136:1999/AC:2019
Aparelhos de protecção respiratória
Máscaras completas - Requisitos, ensaios e marcação
Aprovação 2019-02-13

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 155
DNP Guia 7:2019, €14.00
Recomendações para a aplicação da NP EN 12899-1:2017
Termo de Aprovação Nº1/2019, 2019-02-14

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 101
NP 1538:1992
Redutores de pressão. Terminologia e definições
Termo de Anulação Nº82/2019, 2019-01-16

CT 164
NP 4469-1:2008
Sistema de gestão da responsabilidade social - Parte 1: Requisitos e linhas de orientação para a sua utilização
Termo de Anulação Nº198/2019, 2019-01-31

CT 164
NP 4469-2:2010
Sistema de gestão da responsabilidade social - Parte 2: Guia de orientação para a implementação
Termo de Anulação Nº202/2019, 2019-01-31

CEN/TC 052
NP EN 71-1:2014
Safety of toys - Part 1: Mechanical and physical properties
Substituído EN 71-1:2014+A1:2018
Termo de Anulação Nº58/2019, 2019-01-16

CT 036
NP EN 437:2003+A1:2010
Gases de ensaio - Pressões de ensaio - Categorias de aparelhos
Substituído EN 437:2018
Termo de Anulação Nº197/2019, 2019-01-31

CEN/TC 132
NP EN 485-2:2016
Aluminium and aluminium alloys - Sheet, strip and plate - Part 2: Mechanical properties
Substituído EN 485-2:2016+A1:2018
Termo de Anulação Nº181/2019, 2019-01-17

CT 003
NP EN 927-6:2014
Tintas, vernizes e revestimentos por pintura - Produtos de pintura e esquemas de pintura para madeira em exteriores - Parte 6: Envelhecimento artificial dos revestimentos para madeira por exposição a lâmpadas fluorescentes de UV e a água
Substituído EN 927-6:2018
Termo de Anulação Nº127/2019, 2019-01-17

CT 182
NP EN 1090-2:2008+A1:2015
Execução de estruturas de aço e de estruturas de alumínio - Parte 2: Requisitos técnicos para estruturas de aço
Substituído EN 1090-2:2018
Termo de Anulação Nº78/2019, 2019-01-16

CEN/TC 252
NP EN 1400:2013+A1:2014
Child use and care articles - Soothers for babies and young children - Safety requirements and test methods
Substituído EN 1400:2013+A2:2018
Termo de Anulação Nº123/2019, 2019-01-17

CEN/ASD-STAN
NP EN 4726:2015
Aerospace series - Acceptance of the cosmetic variations in appearance of aircraft cabin parts
Substituído EN 4726:2018
Termo de Anulação Nº221/2019, 2019-02-07

CATIM
NP EN 10083-1:2014
Aços para têmpera e revenido - Parte 1: Condições técnicas gerais de fornecimento
Substituído EN ISO 683-1:2018
Termo de Anulação Nº51/2019, 2019-01-16

CT 012
NP EN 10083-2:2012
Aços para têmpera e revenido - Parte 2: Condições técnicas de fornecimento para aços não ligados
Substituído EN ISO 683-1:2018
Termo de Anulação Nº76/2019, 2019-01-16

CT 012
NP EN 10083-3:2012
Aços para têmpera e revenido - Parte 3: Condições técnicas de fornecimento para aços ligados
Substituído EN ISO 683-2:2018
Termo de Anulação Nº77/2019, 2019-01-16

CTM 077
NP EN 10087:2000
Aços de corte fácil - Condições técnicas de fornecimento de produtos semi-fabricados, e de barras e fios laminados a quente
Substituído EN ISO 683-4:2018
Termo de Anulação Nº80/2019, 2019-01-16

CT 106
NP EN 12405-1:2005+A2:2010
Contadores de gás - Dispositivos de conversão - Parte 1: Conversão de volume
Substituído EN 12405-1:2018
Termo de Anulação Nº148/2019, 2019-01-17

CEN/TC 286
NP EN 12493:2013+A1:2014
Equipamentos e acessórios para GPL - Equipamentos sob pressão de aço soldados para GPL - Conceção e construção de cisternas
Substituído EN 12493:2013+A2:2018
Termo de Anulação Nº66/2019, 2019-01-16

CEN/TC 069
NP EN 12516-4:2014
Válvulas industriais - Conceção da resistência do corpo de válvula - Parte 4: Método de cálculo para corpos de válvula fabricados em materiais metálicos excepto aço
Substituído EN 12516-4:2014+A1:2018
Termo de Anulação Nº87/2019, 2019-01-17

CT 098
NP EN 12519:2008
Janelas e portas pedonais - Vocabulário
Substituído EN 12519:2018
Termo de Anulação Nº163/2019, 2019-01-17

CT 123
NP EN 12830:2008
Registadores de temperatura para transporte, armazenagem e distribuição de alimentos refrigerados, congelados, ultra-congelados e cremes gelados - Ensaios, avaliação de desempenho, aptidão
Substituído EN 12830:2018
Termo de Anulação Nº164/2019, 2019-01-17

CEN/TC 102
NP EN 13060:2014
Pequenos esterilizadores de vapor de água
Substituído EN 13060:2014+A1:2018
Termo de Anulação Nº225/2019, 2019-02-07

CEN/TC 136
NP EN 13451-10:2014
Equipamentos de piscina - Parte 10: Requisitos de segurança adicionais e métodos de ensaio para plataformas de mergulho, pranchas de mergulho e equipamentos associados.
Substituído EN 13451-10:2018
Termo de Anulação Nº156/2019, 2019-01-17

CT 106
NP EN 14236:2010
Contadores de gás domésticos ultrasónicos
Substituído EN 14236:2018
Termo de Anulação Nº149/2019, 2019-01-17

CEN/TC 136
NP EN 15649-1:2009+A2:2013
Floating leisure articles for use on and in the water - Part 1: Classification, materials, general requirements and test methods
Substituído EN ISO 25649-1:2017
Termo de Anulação Nº692/2018, 2018-07-10

CEN/TC 019
NP EN 15940:2016
Automotive fuels - Paraffinic diesel fuel from synthesis or hydrotreatment - Requirements and test methods
Substituído EN 15940:2016+A1:2018
Termo de Anulação Nº55/2019, 2019-01-16

CT 036
NP EN 16436-1:2014+A1:2016
Tubos reforçados, tubos e conjuntos, de borracha e de plástico, para utilização com o propano, o butano e as suas misturas na fase gasosa - Parte 1: Tubos reforçados e tubos
Substituído EN 16436-1:2014+A2:2018
Termo de Anulação Nº184/2019, 2019-01-17

CT 036
NP EN 16436-1:2014+A1:2016/Errata2:2018
Tubos de borracha e de plástico, tubos e conjuntos para utilização com o propano, o butano e as suas misturas na fase gasosa - Parte 1: Tubos reforçados e tubos
Substituído EN 16436-1:2014+A2:2018
Termo de Anulação Nº185/2019, 2019-01-17

CEN/TC 181
NP EN 16436-1:2014+A1:2015
Rubber and plastics hoses, tubing and assemblies for use with propane and butane and their mixture in the vapour phase - Part 1: Hoses and tubings

Substituído EN 16436-1:2014+A2:2018
Termo de Anulação Nº183/2019, 2019-01-17

CEN/TC 234
NP EN 16726:2015
Gas infrastructure - Quality of gas - Group H
Substituído EN 16726:2015+A1:2018
Termo de Anulação Nº172/2019, 2019-01-17

CEN/TC 019
NP EN 16734:2016
Automotive fuels - Automotive B10 diesel fuel - Requirements and test methods
Substituído EN 16734:2016+A1:2018
Termo de Anulação Nº201/2019, 2019-01-31

CTE 072
NP EN 60730-2-6:2009
Dispositivos automáticos de comando para uso doméstico e análogo - Parte 2-6: Regras particulares para dispositivos de comando eléctrico automáticos sensíveis à pressã
Termo de Anulação Nº244/2019, 2019-02-07

CT 003
NP EN ISO 2812-5:2013
Tintas e vernizes - Determinação da resistência aos líquidos - Parte 5: Método da estufa com gradiente de temperatura (ISO 2812-5:2007)
Substituído EN ISO 2812-5:2018
Termo de Anulação Nº147/2019, 2019-01-17

CT 003
NP EN ISO 4623-1:2003
Tintas e vernizes - Determinação da resistência à corrosão filiforme - Parte 1: Substratos de aço (ISO 4623-1:2000)
Substituído EN ISO 4623-1:2018
Termo de Anulação Nº196/2019, 2019-01-31

CTM 025
NP EN ISO 4957:2002
Aços para ferramentas (ISO 4957:1999)
Substituído EN ISO 4957:2018
Termo de Anulação Nº178/2019, 2019-01-17

CT 003
NP EN ISO 11124-1:1998
Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos similares. Especificação de abrasivos metálicos para decapagem por projecção. Parte 1: Introdução geral e classificação (ISO 11124-1:1993)
Substituído EN ISO 11124-1:2018
Termo de Anulação Nº128/2019, 2019-01-17

CT 003
NP EN ISO 11124-2:1998
Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos similares. Especificação de abrasivos metálicos para decapagem por projecção. Parte 2: Granalha angular de ferro regelado (ISO 11124-2:1993)
Substituído EN ISO 11124-2:2018
Termo de Anulação Nº129/2019, 2019-01-17

CT 003
NP EN ISO 11124-3:1998
Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos similares. Especificação de abrasivos metálicos para decapagem por projecção. Parte 3: Granalha esférica e angular de aço vazado de alto teor de carbono (ISO 11124-3:1993)
Substituído EN ISO 11124-3:2018
Termo de Anulação Nº130/2019, 2019-01-17

CT 003
NP EN ISO 11124-4:1998
Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos similares. Especificação de abrasivos metálicos para decapagem por projecção. Parte 4: Granalha esférica de aço vazado de baixo teor de carbono (ISO 11124-4:1993)
Substituído EN ISO 11124-4:2018
Termo de Anulação Nº131/2019, 2019-01-17

CT 003
NP EN ISO 11125-1:1999
Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos similares - Métodos de ensaio para abrasivos metálicos para decapagem por projecção - Parte 1: Amostragem (ISO 11125-1:1993)
Substituído EN ISO 11125-1:2018
Termo de Anulação Nº132/2019, 2019-01-17

CT 003
NP EN ISO 11125-2:1999
Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos similares - Métodos de ensaio para abrasivos metálicos para decapagem por projecção - Parte 2: Determinação da distribuição granulométrica das partículas (ISO 11125-2:1993)
Substituído EN ISO 11125-2:2018
Termo de Anulação Nº133/2019, 2019-01-17

CT 003
NP EN ISO 11125-3:1999
Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos similares - Métodos de ensaio para abrasivos metálicos para decapagem por projecção - Parte 3: Determinação da dureza (ISO 11125-3:1993)
Substituído EN ISO 11125-3:2018
Termo de Anulação Nº134/2019, 2019-01-17

CT 003
NP EN ISO 11125-4:1999
Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos similares - Métodos de ensaio para abrasivos metálicos para decapagem por projecção - Parte 4: Determinação da massa volúmica aparente (ISO 11125-4:1993)
Substituído EN ISO 11125-4:2018
Termo de Anulação Nº135/2019, 2019-01-17

CT 003
NP EN ISO 11125-5:1999
Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos similares - Métodos de ensaio para abrasivos metálicos para decapagem por projecção - Parte 5: Determinação da percentagem de partículas defeituosas e da microestrutura (ISO 11125-5:1993)
Substituído EN ISO 11125-5:2018
Termo de Anulação Nº136/2019, 2019-01-17

CT 003
NP EN ISO 11125-6:1999
Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos similares - Métodos de ensaio para abrasivos metálicos para decapagem por projecção - Parte 6: Determinação das matérias estranhas (ISO 11125-6:1993)
Substituído EN ISO 11125-6:2018
Termo de Anulação Nº137/2019, 2019-01-17

CT 003
NP EN ISO 11125-7:1999
Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos similares - Métodos de ensaio para abrasivos metálicos para decapagem por projecção - Parte 7: Determinação da humidade (ISO 11125-7:1993)
Substituído EN ISO 11125-7:2018
Termo de Anulação Nº138/2019, 2019-01-17

CT 003
NP EN ISO 11126-1:2003
Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos similares - Especificação de abrasivos não metálicos para decapagem por projecção - Parte 1: Introdução geral e classificação (ISO 11126-1:1993, incluindo Corrigendas Técnicas 1:1997 e 2:1997)
Substituído EN ISO 11126-1:2018
Termo de Anulação Nº139/2019, 2019-01-17

CT 003
NP EN ISO 11126-3:2003
Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos similares - Especificação de abrasivos não metálicos para decapagem por projecção - Parte 3: Escória da refinação do cobre (ISO 11126-3:1993)
Substituído EN ISO 11126-3:2018
Termo de Anulação Nº140/2019, 2019-01-17

CT 003
NP EN ISO 11126-4:2004
Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos similares - Especificação de abrasivos não metálicos para decapagem por projecção - Parte 4: Escória de caldeira a carvão (ISO 11126-4:1993)
Substituído EN ISO 11126-4:2018
Termo de Anulação Nº141/2019, 2019-01-17

CT 003
NP EN ISO 11126-5:2004
Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos similares - Especificação de abrasivos não metálicos para decapagem por projecção - Parte 5: Escória de refinação do níquel (ISO 11126-5:1993)
Substituído EN ISO 11126-5:2018
Termo de Anulação Nº142/2019, 2019-01-17

CT 003
NP EN ISO 11126-6:2004
Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos similares - Especificação de abrasivos não metálicos para decapagem por projecção - Parte 6: Escória de fundição do ferro (ISO 11126-6:1993)
Substituído EN ISO 11126-6:2018
Termo de Anulação Nº143/2019, 2019-01-17

CT 003
NP EN ISO 11126-7:2004
Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos similares - Especificação de abrasivos não metálicos para decapagem por

projecção - Parte 7: Óxido de alumínio fundido (ISO 11126-7:1995)
Substituído EN ISO 11126-7:2018
Termo de Anulação Nº144/2019, 2019-01-17

CT 003
NP EN ISO 11126-8:2003
Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos similares - Especificação de abrasivos não metálicos para decapagem por projecção - Parte 8: Areia de olivina (ISO 11126-8:1993)
Substituído EN ISO 11126-8:2018
Termo de Anulação Nº145/2019, 2019-01-17

CT 003
NP EN ISO 11126-8:2003/ErrataSet:2004
Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos similares - Especificação de abrasivos não metálicos para decapagem por projecção - Parte 8: Areia de olivina (ISO 11126-8:1993)
Substituído EN ISO 11126-8:2018
Termo de Anulação Nº146/2019, 2019-01-17

CEN/TC 019
NP EN ISO 12156-1:2016
Diesel fuel - Assessment of lubricity using the high-frequency reciprocating rig (HFRR) - Part 1: Test method (ISO 12156-1:2016)
Substituído EN ISO 12156-1:2018
Termo de Anulação Nº190/2019, 2019-01-31

CEN/TC 126
NP EN ISO 16283-2:2015
Acoustics - Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements - Part 2: Impact sound insulation (ISO 16283-2:2015)
Substituído EN ISO 16283-2:2018
Termo de Anulação Nº229/2019, 2019-02-07

CT 028
NP EN ISO 16283-2:2016
Acústica - Medição in situ do isolamento sonoro em edifícios e de elementos de construção - Parte 2: Isolamento a sons de percussão (ISO 16283-2:2015)
Substituído EN ISO 16283-2:2018
Termo de Anulação Nº243/2019, 2019-02-07

CEN/TC 298
NP EN ISO 18451-2:2017
Pigments, dyestuffs and extenders - Terminology - Part 2: Classification of colouring materials according to colouristic and chemical aspects (ISO 18451-2:2015)
Substituído EN ISO 18451-2:2018
Termo de Anulação Nº160/2019, 2019-01-17

CTA 022
NP EN ISO 22000:2005
Sistemas de gestão da segurança alimentar - Requisitos para qualquer organização que opere na cadeia alimentar (ISO 22000:2005)
Substituído EN ISO 22000:2018
Termo de Anulação Nº79/2019, 2019-01-16

CT 184
NP EN ISO 50001:2012
Sistemas de Gestão de Energia - Requisitos e linhas de orientação para a sua utilização (ISO 50001:2011)
Substituído EN ISO 50001:2018
Termo de Anulação Nº165/2019, 2019-01-17

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 079
NP EN 148-1:2018, €21.00
Respiratory protective devices - Threads for facepieces - Part 1: Standard thread connection
Termo de Adoção Nº329/2019, 2019-02-11

CEN/TC 160
NP EN 358:2018, €35.00
Personal protective equipment for work positioning and prevention of falls from a height - Belts and lanyards for work positioning or restraint
Termo de Adoção Nº76/2019, 2019-01-15

CEN/TC 160
NP EN 363:2018, €21.00
Personal fall protection equipment - Personal fall protection systems
Termo de Adoção Nº216/2019, 2019-01-30

CEN/TC 124
NP EN 384:2016+A1:2018, €17.50
Structural timber - Determination of characteristic values of mechanical properties and density
Termo de Adoção Nº1/2019, 2019-01-15

CEN/TC 162
NP EN 388:2016+A1:2018, €28.00
Protective gloves against mechanical risks
Termo de Adoção Nº148/2019, 2019-01-30

CEN/TC 238
NP EN 437:2018, €47.50
Test gases - Test pressures - Appliance categories
Termo de Adoção Nº26/2019, 2019-01-15

CEN/TC 249
NP EN 438-2:2016/A1:2018, €67.50
High-pressure decorative laminates (HPL) - Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) - Part 2: Determination of properties
Termo de Adoção Nº309/2019, 2019-02-11

CEN/TC 249
NP EN 438-8:2018, €17.50
High-pressure decorative laminates (HPL) - Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) - Part 8: Classification and specifications for design laminates
Termo de Adoção Nº49/2019, 2019-01-15

CEN/TC 249
NP EN 513:2018, €14.00
Plastics - Poly(vinyl chloride) (PVC) based profiles - Determination of the resistance to artificial weathering
Termo de Adoção Nº193/2019, 2019-01-30

CEN/TC 121
NP EN 560:2018, €10.50
Equipamento para soldadura a gás - Ligadores de mangueiras flexíveis para equipamentos de soldadura, corte e processos afins
Termo de Adoção Nº33/2019, 2019-01-15

CEN/TC 019
NP EN 589:2018, €14.00
Automotive fuels - LPG - Requirements and test methods
Termo de Adoção Nº165/2019, 2019-01-30

CEN/TC 172
NP EN 646:2018, €10.50
Paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Determination of colour fastness of dyed paper and board
Termo de Adoção Nº110/2019, 2019-01-15

CEN/TC 172
NP EN 648:2018, €10.50
Paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Determination of the fastness of fluorescent whitened paper and board
Termo de Adoção Nº29/2019, 2019-01-15

CEN/TC 125
NP EN 772-22:2018, €17.50

Methods of test for masonry units - Part 22: Determination of freeze/thaw resistance of clay masonry units
Termo de Adoção Nº262/2019, 2019-01-30

CEN/TC 102
NP EN 868-5:2018, €21.00
Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 5: Sealable pouches and reels of porous materials and plastic film construction - Requirements and test methods
Termo de Adoção Nº331/2019, 2019-02-11

CEN/TC 102
NP EN 868-8:2018, €21.00
Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 8: Re-usable sterilization containers for steam sterilizers conforming to EN 285 - Requirements and test methods
Termo de Adoção Nº333/2019, 2019-02-11

CEN/TC 102
NP EN 868-9:2018, €10.50
Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 9: Uncoated nonwoven materials of polyolefines - Requirements and test methods
Termo de Adoção Nº332/2019, 2019-02-11

CEN/TC 102
NP EN 868-10:2018, €14.00
Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 10: Adhesive coated nonwoven materials of polyolefines - Requirements and test methods
Termo de Adoção Nº307/2019, 2019-02-11

CEN/TC 136
NP EN 913:2018, €24.50
Gymnastic equipment - General safety requirements and test methods
Termo de Adoção Nº245/2019, 2019-01-30

CEN/TC 136
NP EN 959:2018, €17.50
Mountaineering equipment - Rock anchors - Safety requirements and test methods
Termo de Adoção Nº304/2019, 2019-02-11

CEN/TC 187
NP EN 993-1:2018, €14.00
Methods of test for dense shaped refractory products - Part 1: Determination of bulk density, apparent porosity and true porosity
Termo de Adoção Nº172/2019, 2019-01-30

CEN/TC 187
NP EN 993-5:2018, €14.00
Methods of test for dense shaped refractory products - Part 5: Determination of cold crushing strength
Termo de Adoção Nº256/2019, 2019-01-30

CEN/TC 187
NP EN 993-6:2018, €14.00
Methods of test for (dense) shaped refractory products - Part 6: Determination of modulus of rupture at ambient temperature
Termo de Adoção Nº244/2019, 2019-01-30

CEN/TC 207
NP EN 1022:2018, €35.00
Furniture - Seating - Determination of stability
Termo de Adoção Nº106/2019, 2019-01-15

CEN/TC 134
NP EN 1081:2018, €10.50
Resilient, laminate and modular multilayer floor coverings - Determination of the electrical resistance
Termo de Adoção Nº241/2019, 2019-01-30

CEN/TC 172
NP EN 1104:2018, €17.50
Paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Determination of the transfer of antimicrobial constituents
Termo de Adoção Nº117/2019, 2019-01-15

CEN/TC 263
NP EN 1300:2018
Secure storage units - Classification for high security locks according to their resistance to unauthorized opening
Termo de Adoção Nº325/2019, 2019-02-11

CEN/TC 134
NP EN 1307:2014+A3:2018, €31.50
Textile floor coverings - Classification
Termo de Adoção Nº155/2019, 2019-01-30

CEN/TC 207
NP EN 1335-2:2018, €10.50
Office furniture - Office work chair - Part 2: Safety requirements
Termo de Adoção Nº19/2019, 2019-01-15

CEN/TC 176
NP EN 1434-1:2015+A1:2018, €35.00

Thermal energy meters - Part 1: General requirements
Termo de Adoção Nº7/2019, 2019-01-15

CEN/TC 176
NP EN 1434-2:2015+A1:2018, €35.00
Thermal energy meters - Part 2: Constructional requirements
Termo de Adoção Nº5/2019, 2019-01-15

CEN/TC 176
NP EN 1434-4:2015+A1:2018, €47.50
Thermal energy meters - Part 4: Pattern approval tests
Termo de Adoção Nº6/2019, 2019-01-15

CEN/TC 245
NP EN 1647:2018, €35.00
Leisure accommodation vehicles - Caravan holiday homes - Habitation requirements relating to health and safety
Termo de Adoção Nº112/2019, 2019-01-15

CEN/TC 121
NP EN 1708-2:2018, €24.50
Welding - Basic weld joint details in steel - Part 2: Non internal pressurized components
Termo de Adoção Nº182/2019, 2019-01-30

CEN/TC 226
NP EN 1794-1:2018+A1:2018, €14.00
Road traffic noise reducing devices - Non-acoustic performance - Part 1: Mechanical performance and stability requirements
Termo de Adoção Nº286/2019, 2019-02-11

CEN/TC 252
NP EN 1888-1:2018, €72.00
Child care articles - Wheeled child conveyances - Part 1: Pushchairs and prams
Termo de Adoção Nº314/2019, 2019-02-11

CEN/TC 252
NP EN 1888-2:2018, €10.50
Child care articles - Wheeled child conveyances - Part 2: Pushchairs for children above 15 kg up to 22 kg
Termo de Adoção Nº295/2019, 2019-02-11

CEN/ASD-STAN
NP EN 2267-010:2018, €10.50
Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose - Operating temperatures between -55 °C and 260 °C - Part 010: DR family, single UV laser printable - Product standard
Termo de Adoção Nº221/2019, 2019-01-30

CEN/ASD-STAN
NP EN 2341:2018, €10.50
Aerospace series - Aluminium and aluminium alloy - Square and rectangular extruded bars - Dimensions
Termo de Adoção Nº222/2019, 2019-01-30

CEN/ASD-STAN
NP EN 2379:2018, €10.50
Aerospace series - Fluids for assessment of non-metallic materials
Termo de Adoção Nº66/2019, 2019-01-15

CEN/ASD-STAN
NP EN 2450:2018, €10.50
Aerospace series - Steel 31Ni10 - 1 230 MPa ≤ Rm ≤ 1 420 MPa - Bars - De ≤ 40 mm
Termo de Adoção Nº199/2019, 2019-01-30

CEN/ASD-STAN
NP EN 2709:2018, €7.00
Aerospace series - Aluminium alloy 2024- - T3510 - Bars and sections - 1,2 mm ≤ (a or D) ≤ 150 mm - With peripheral coarse grain control
Termo de Adoção Nº87/2019, 2019-01-15

CEN/ASD-STAN
NP EN 2715:2018, €7.00
Aerospace series - Macrographic examination of aluminium and aluminium alloy wrought products, forging stock and forgings
Termo de Adoção Nº208/2019, 2019-01-30

CEN/ASD-STAN
NP EN 2716:2018, €7.00
Aerospace series - Test method - Determination of susceptibility to intergranular corrosion - Wrought aluminium alloy products AL-P2XXX- series, AL-P7XXX- series and aluminium-lithium alloys
Termo de Adoção Nº98/2019, 2019-01-15

CEN/ASD-STAN
NP EN 2726:2018, €7.00
Aerospace series - Aluminium alloy Al-C42201 - T6 - Sand castings - a ≤ 20 mm
Termo de Adoção Nº88/2019, 2019-01-15

CEN/ASD-STAN
NP EN 2728:2018, €7.00

Aerospace series - Aluminium alloy AL-C42101 - T6 - Sand casting - a ≤ 20 mm
Termo de Adoção Nº89/2019, 2019-01-15

CEN/ASD-STAN
NP EN 2813:2018, €7.00
Aerospace series - Aluminium alloy AL-P-6061- - T6 - Drawn tube for pressure applications - 0,6 mm ≤ a ≤ 12,5 mm
Termo de Adoção Nº90/2019, 2019-01-15

CEN/ASD-STAN
NP EN 3315:2018, €7.00
Aerospace series - Titanium alloy TI-P64001 - Solution treated and aged - Forgings - De ≤ 75 mm
Termo de Adoção Nº68/2019, 2019-01-15

CEN/ASD-STAN
NP EN 3660-003:2018, €10.50
Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 003: Grommet nut, style A - Product standard
Termo de Adoção Nº145/2019, 2019-01-15

CEN/ASD-STAN
NP EN 3745-411:2018, €10.50
Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 411: Resistance to fluids
Termo de Adoção Nº139/2019, 2019-01-15

CEN/ASD-STAN
NP EN 3745-506:2018, €7.00
Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 506: Impact resistance
Termo de Adoção Nº138/2019, 2019-01-15

CEN/ASD-STAN
NP EN 4165-026:2018, €17.50
Aerospace series - Connector, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 026: Accessories for single module connector - Product standard
Termo de Adoção Nº270/2019, 2019-01-30

CEN/ASD-STAN
NP EN 4611-003:2018, €10.50
Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Part 003: Tin plated copper - Operating temperatures, between -65 °C and 135 °C - Single extruded wall for enclosed applications - UV laser printable - Product standard
Termo de Adoção Nº207/2019, 2019-01-30

CEN/ASD-STAN
NP EN 4611-004:2018, €14.00
Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Part 004: Tin plated copper - Operating temperatures, between - 65 °C and 135 °C - Dual extruded wall for open applications - UV laser printable - Product standard
Termo de Adoção Nº64/2019, 2019-01-15

CEN/ASD-STAN
NP EN 4641-106:2018, €14.00
Aerospace series - Cables, optical, 125 µm diameter cladding - Part 106: Semi-loose structure 62,5/125 µm GI fibre nominal 0,9 mm outside diameter - Product standard
Termo de Adoção Nº65/2019, 2019-01-15

CEN/ASD-STAN
NP EN 4641-200:2018, €14.00
Aerospace series - Cables, optical, 125 µm diameter cladding - Part 200: Semi-loose structure 9/125 µm GI fibre nominal 0,9 mm outside diameter - Product standard
Termo de Adoção Nº70/2019, 2019-01-15

CEN/ASD-STAN
NP EN 4641-201:2018, €14.00
Aerospace series - Cables, optical, 125 µm diameter cladding - Part 201: Semi-loose structure 9/125 µm SM fibre nominal 1,8 mm outside diameter - Product standard
Termo de Adoção Nº69/2019, 2019-01-15

CEN/ASD-STAN
NP EN 4641-202:2018, €14.00
Aerospace series - Cables, optical, 125 µm diameter cladding - Part 202: Semi-loose, ruggedized simplex construction 9/125 µm SM fibre nominal 2,74 mm outside diameter - Product standard
Termo de Adoção Nº67/2019, 2019-01-15

CEN/ASD-STAN
NP EN 4726:2018, €52.50
Aerospace series - Acceptance parameters of aesthetical variations for all visible equipment installed in aircraft cabins under all contractual variations

Termo de Adoção Nº63/2019, 2019-01-15

CEN/ASD-STAN
NP EN 4730:2018, €35.00
Aerospace series - Anthropometric dimensioning of aircraft seats
Termo de Adoção Nº58/2019, 2019-01-15

CEN/ASD-STAN
NP EN 4856:2018, €28.00
Rotorcraft - Emergency Breathing Systems (EBS) - Requirements, testing and marking
Termo de Adoção Nº201/2019, 2019-01-30

CEN/ASD-STAN
NP EN 9107:2018, €17.50
Aerospace series - Quality systems - Direct Delivery Authorization - Guidance for Aerospace Companies
Termo de Adoção Nº200/2019, 2019-01-30

CEN/ECISS/TC 104
NP EN 10348-2:2018, €10.50
Steel for the reinforcement of concrete - Galvanized reinforcing steel - Part 2: Galvanized reinforcing steel products
Termo de Adoção Nº235/2019, 2019-01-30

CEN/TC 145
NP EN 12012-1:2018, €24.50
Máquinas para trabalhar borracha e matérias plásticas - Máquinas de fragmentar - Parte 1: Requisitos de segurança relativos aos granuladores
Termo de Adoção Nº104/2019, 2019-01-15

CEN/TC 134
NP EN 12104:2018, €10.50
Resilient floor coverings - Cork floor tiles - Specification
Termo de Adoção Nº176/2019, 2019-01-30

CEN/TC 169
NP EN 12193:2018, €42.50
Light and lighting - Sports lighting
Termo de Adoção Nº168/2019, 2019-01-30

CEN/TC 136
NP EN 12277:2015+A1:2018, €14.00
Mountaineering equipment - Harnesses - Safety requirements and test methods
Termo de Adoção Nº151/2019, 2019-01-30

CEN/TC 254
NP EN 12310-2:2018, €10.50
Flexible sheets for waterproofing - Determination of resistance to tearing - Part 2: Plastic and rubber sheets for roof waterproofing
Termo de Adoção Nº259/2019, 2019-01-30

CEN/TC 104
NP EN 12390-10:2018, €21.00
Testing hardened concrete - Part 10: Determination of the carbonation resistance of concrete at atmospheric levels of carbon dioxide
Termo de Adoção Nº326/2019, 2019-02-11

CEN/TC 172
NP EN 12498:2018, €7.00
Paper and board - Paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Determination of cadmium, chromium and lead in an aqueous extract
Termo de Adoção Nº119/2019, 2019-01-15

CEN/TC 138
NP EN 12679:2018, €10.50
Ensaios não destrutivos - Determinação da dimensão das fontes utilizadas em Radiografia Industrial - Método Radiográfico
Termo de Adoção Nº195/2019, 2019-01-30

CEN/TC 227
NP EN 12697-5:2018, €21.00
Bituminous mixtures - Test methods - Part 5: Determination of the maximum density
Termo de Adoção Nº335/2019, 2019-02-11

CEN/TC 227
NP EN 12697-30:2018, €21.00
Bituminous mixtures - Test methods - Part 30: Specimen preparation by impact compactor
Termo de Adoção Nº310/2019, 2019-02-11

CEN/TC 226
NP EN 12966:2014+A1:2018, €76.50
Road vertical signs - Variable message traffic signs
Termo de Adoção Nº150/2019, 2019-01-30

CEN/TC 169
NP EN 13032-5:2018, €17.50
Light and lighting - Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires - Part 5: Presentation of data for luminaires used for road lighting
Termo de Adoção Nº25/2019, 2019-01-15

CEN/TC 102
NP EN 13060:2014+A1:2018, €61.50
Small steam sterilizers
Termo de Adoção Nº4/2019, 2019-01-15

CEN/TC 182
NP EN 13136:2013+A1:2018, €31.50
Refrigerating systems and heat pumps - Pressure relief devices and their associated piping - Methods for calculation
Termo de Adoção Nº3/2019, 2019-01-15

CEN/TC 262
NP EN 13144:2018, €14.00
Metallic and other inorganic coatings - Method for quantitative measurement of adhesion by tensile test
Termo de Adoção Nº32/2019, 2019-01-15

CEN/TC 053
NP EN 13374:2013+A1:2018, €31.50
Temporary edge protection systems - Product specification - Test methods
Termo de Adoção Nº287/2019, 2019-02-11

CEN/TC 054
NP EN 13445-3:2014/A5:2018, €28.00
Unfired pressure vessels - Part 3: Design
Termo de Adoção Nº31/2019, 2019-01-15

CEN/TC 054
NP EN 13445-5:2014/A1:2018
Recipientes sob pressão não submetidos à ação da chama - Parte 5: Inspeção e ensaios
Termo de Adoção Nº121/2019, 2019-01-15

CEN/TC 054
NP EN 13445-6:2014/A2:2018, €7.00
Unfired pressure vessels - Part 6: Requirements for the design and fabrication of pressure vessels and pressure parts constructed from spheroidal graphite cast iron
Termo de Adoção Nº126/2019, 2019-01-15

CEN/TC 127
NP EN 13501-1:2018, €45.00
Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using data from reaction to fire tests
Termo de Adoção Nº306/2019, 2019-02-11

CEN/TC 127
NP EN 13501-6:2018, €28.00
Fire classification of construction products and building elements - Part 6: Classification using data from reaction to fire tests on power, control and communication cables
Termo de Adoção Nº305/2019, 2019-02-11

CEN/TC 218
NP EN 13766:2018, €21.00
Thermoplastic multi-layer (non-vulcanized) hoses and hose assemblies for the transfer of liquid petroleum gas and liquefied natural gas - Specification
Termo de Adoção Nº319/2019, 2019-02-11

CEN/TC 161
NP EN 13832-2:2018, €24.50
Footwear protecting against chemicals - Part 2: Requirements for limited contact with chemicals
Termo de Adoção Nº132/2019, 2019-01-15

CEN/TC 161
NP EN 13832-3:2018, €21.00
Footwear protecting against chemicals - Part 3: Requirements for prolonged contact with chemicals
Termo de Adoção Nº50/2019, 2019-01-15

CEN/TC 227
NP EN 13880-8:2018, €7.00
Hot applied joint sealants - Part 8: Test method for the determination of the change in weight of fuel resistance joint sealants after fuel immersion
Termo de Adoção Nº226/2019, 2019-01-30

CEN/TC 088
NP EN 14064-1:2018, €47.50
Produtos de isolamento térmico para edifícios - Produtos de lã mineral (MW) de enchimento solto manufacturados e formados no local - Parte 1: Especificação para os produtos de enchimento solto antes da instalação
Termo de Adoção Nº227/2019, 2019-01-30

CEN/TC 256
NP EN 14067-4:2013+A1:2018, €42.50
Railway applications - Aerodynamics - Part 4: Requirements and test procedures for aerodynamics on open track
Termo de Adoção Nº149/2019, 2019-01-30

CEN/TC 256
NP EN 14198:2016+A1:2018, €60.00
Railway applications - Braking - Requirements for the brake system of trains hauled by locomotives

Termo de Adoção Nº153/2019, 2019-01-30

CEN/TC 256
NP EN 14363:2016+A1:2018, €95.50
Railway applications - Testing and Simulation for the acceptance of running characteristics of railway vehicles - Running Behaviour and stationary tests
Termo de Adoção Nº279/2019, 2019-02-11

CEN/TC 163
NP EN 14527:2016+A1:2018, €21.00
Shower trays for domestic purposes
Termo de Adoção Nº2/2019, 2019-01-15

CEN/TC 256
NP EN 14531-1:2015+A1:2018, €61.50
Railway applications - Methods for calculation of stopping and slowing distances and immobilization braking - Part 1: General algorithms utilizing mean value calculation for train sets or single vehicles
Termo de Adoção Nº8/2019, 2019-01-15

CEN/TC 308
NP EN 14701-4:2018, €17.50
Characterization of sludges - Filtration properties - Part 4: Determination of the drainability of flocculated sludge
Termo de Adoção Nº302/2019, 2019-02-11

CEN/TC 113
NP EN 14825:2018, €79.50
Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps, with electrically driven compressors, for space heating and cooling - - Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance
Termo de Adoção Nº170/2019, 2019-01-30

CEN/TC 217
NP EN 14836:2018, €10.50
Surfaces for sports areas - Synthetic surfaces for outdoor sports areas - Test method for artificial weathering
Termo de Adoção Nº315/2019, 2019-02-11

CEN/TC 216
NP EN 14885:2018, €55.00
Chemical disinfectants and antiseptics - Application of European Standards for chemical disinfectants and antiseptics
Termo de Adoção Nº41/2019, 2019-01-15

CEN/TC 127
NP EN 15254-4:2018, €28.00
Extended application of results from fire resistance tests - Non-loadbearing walls - Part 4: Glazed constructions
Termo de Adoção Nº164/2019, 2019-01-30

CEN/TC 136
NP EN 15288-1:2018, €28.00
Swimming pools for public use - Part 1: Safety requirements for design
Termo de Adoção Nº178/2019, 2019-01-30

CEN/TC 136
NP EN 15288-2:2018, €57.50
Swimming pools for public use - Part 2: Safety requirements for operation
Termo de Adoção Nº179/2019, 2019-01-30

CEN/TC 234
NP EN 15399:2018, €24.50
Gas infrastructure - Safety Management System for Gas Networks with maximum operting pressure up to and including 16 bar
Termo de Adoção Nº161/2019, 2019-01-30

CEN/TC 369
NP EN 15426:2018, €17.50
Candles - Specification for sooting behaviour
Termo de Adoção Nº46/2019, 2019-01-15

CEN/TC 338
NP EN 15587:2018, €24.50
Cereal and cereal products - Determination of Besatz in wheat (Triticum aestivum L.), durum wheat (Triticum durum Desf.), rye (Secale cereale L.),triticale (Triticosecale Wittmack spp) and feed barley (Hordeum vulgare L.)
Termo de Adoção Nº316/2019, 2019-02-11

CEN/TC 203
NP EN 15655-1:2018, €21.00
Ductile iron pipes, fittings and accessories - - Requirements and test methods for organic linings of ductile iron pipes and fittings - Part 1: Polyurethane lining of pipes and fittings
Termo de Adoção Nº320/2019, 2019-02-11

CEN/TC 256
NP EN 15877-1:2012+A1:2018, €80.50
Railway applications - Marking on railway vehicles - Part 1: Freight wagons
Termo de Adoção Nº152/2019, 2019-01-30

CEN/TC 254
NP EN 16002:2018, €17.50
Flexible sheets for waterproofing - Determination of the resistance to wind load of mechanically fastened flexible sheets for roof waterproofing
Termo de Adoção Nº162/2019, 2019-01-30

CEN/TC 278
NP EN 16157-1:2018, €31.50
Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 1: Context and Framework
Termo de Adoção Nº250/2019, 2019-01-30

CEN/TC 278
NP EN 16157-3:2018, €86.50
Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 3: Situation Publication
Termo de Adoção Nº301/2019, 2019-02-11

CEN/TC 278
NP EN 16157-7:2018, €85.50
Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 7: Common data elements
Termo de Adoção Nº303/2019, 2019-02-11

CEN/TC 256
NP EN 16186-1:2014+A1:2018, €21.00
Railway applications - Driver's cab - Part 1: Anthropometric data and visibility
Termo de Adoção Nº154/2019, 2019-01-30

CEN/TC 256
NP EN 16186-3:2016+A1:2018, €76.50
Railway applications - Driver's cab - Part 3: Design of displays
Termo de Adoção Nº147/2019, 2019-01-30

CEN/TC 444
NP EN 16190:2018, €40.00
Soil, treated biowaste and sludge - Determination of dioxins and furans and dioxin-like polychlorinated biphenyls by gas chromatography with high resolution mass selective detection (HR GC-MS)
Termo de Adoção Nº338/2019, 2019-02-11

CEN/TC 181
NP EN 16436-2:2018, €17.50
Rubber and plastics hoses, tubing and assemblies for use with propane and butane and their mixture in the vapour phase - Part 2: Assemblies
Termo de Adoção Nº225/2019, 2019-01-30

CEN/TC 166
NP EN 16475-3:2016+A1:2018, €37.50
Chimneys - Accessories - Part 3: Draught regulators, standstill opening devices and combined secondary air devices - Requirements and test methods
Termo de Adoção Nº281/2019, 2019-02-11

CEN/TC 162
NP EN 16523-2:2015+A1:2018, €10.50
Determination of material resistance to permeation by chemicals - Part 2: Permeation by potentially hazardous gaseous chemicals under conditions of continuous contact
Termo de Adoção Nº288/2019, 2019-02-11

CEN/CLC/JTC 005
NP EN 16602-80:2018, €75.00
Space product assurance - Software product assurance
Termo de Adoção Nº103/2019, 2019-01-15

CEN/CLC/JTC 005
NP EN 16603-10-02:2018, €42.50
Space engineering - Verification
Termo de Adoção Nº86/2019, 2019-01-15

CEN/TC 019
NP EN 16734:2016+A1:2018, €14.00
Automotive fuels - Automotive B10 diesel fuel - Requirements and test methods
Termo de Adoção Nº9/2019, 2019-01-15

CEN/TC 142
NP EN 16770:2018, €31.50
Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Sistemas de extração de aparas e poeiras para instalação no interior - Requisitos de segurança
Termo de Adoção Nº13/2019, 2019-01-15

CEN/TC 216
NP EN 16777:2018, €35.00
Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative non-porous surface test without mechanical action for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants used in the medical area - Test method and requirements (phase 2/step 2)
Termo de Adoção Nº237/2019, 2019-01-30

CEN/TC 150
NP EN 16842-3:2018, €10.50

Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 3: Reach trucks up to and including 10 000 kg capacity
Termo de Adoção Nº175/2019, 2019-01-30

CEN/TC 150
NP EN 16842-6:2018, €14.00
Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 6: Sit-on counterbalance trucks and rough terrain masted trucks greater than 10 000 kg capacity
Termo de Adoção Nº122/2019, 2019-01-15

CEN/TC 150
NP EN 16842-7:2018, €14.00
Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 7: Variable-reach and masted container trucks handling freight containers of 6 m (20 ft) length and longer
Termo de Adoção Nº39/2019, 2019-01-15

CEN/TC 044
NP EN 16855-2:2018, €45.00
Walk-in cold rooms - Definition, thermal insulation performance and test methods - Part 2: Customized cold rooms
Termo de Adoção Nº242/2019, 2019-01-30

CEN/TC 396
NP EN 16907-1:2018, €88.50
Earthworks - Part 1: Principles and general rules
Termo de Adoção Nº213/2019, 2019-01-30

CEN/TC 396
NP EN 16907-2:2018, €14.00
Earthworks - Part 2: Classification of materials
Termo de Adoção Nº230/2019, 2019-01-30

CEN/TC 396
NP EN 16907-3:2018, €63.00
Earthworks - Part 3: Construction procedures
Termo de Adoção Nº231/2019, 2019-01-30

CEN/TC 396
NP EN 16907-4:2018, €64.50
Earthworks - Part 4: Soil treatment with lime and/or hydraulic binders
Termo de Adoção Nº232/2019, 2019-01-30

CEN/TC 396
NP EN 16907-5:2018, €17.50
Earthworks - Part 5: Quality control
Termo de Adoção Nº233/2019, 2019-01-30

CEN/TC 396
NP EN 16907-6:2018, €45.00
Earthworks - Part 6: Land reclamation earthworks using dredged hydraulic fill
Termo de Adoção Nº211/2019, 2019-01-30

CEN/TC 124
NP EN 16929:2018, €21.00
Test Methods - Timber floors - Determination of vibration properties
Termo de Adoção Nº202/2019, 2019-01-30

CEN/TC 137
NP EN 16966:2018, €35.00
Workplace exposure - Measurement of exposure by inhalation of nano-objects and their aggregates and agglomerates - Metrics to be used such as number concentration, surface area concentration and mass concentration
Termo de Adoção Nº100/2019, 2019-01-15

CEN/TC 271
NP EN 16985:2018, €67.50
Spray booths for organic coating material - Safety requirements
Termo de Adoção Nº215/2019, 2019-01-30

CEN/TC 169
NP EN 17037:2018, €50.00
Daylight of buildings
Termo de Adoção Nº236/2019, 2019-01-30

CEN/TC 137
NP EN 17058:2018, €45.00
Workplace exposure - Assessment of exposure by inhalation of nano-objects and their aggregates and agglomerates
Termo de Adoção Nº21/2019, 2019-01-15

CEN/TC 230
NP EN 17075:2018, €55.00
Water quality - General requirements and performance test procedures for water monitoring equipment - Measuring devices
Termo de Adoção Nº239/2019, 2019-01-30

CEN/TC 260
NP EN 17090:2018, €10.50
Fertilizers - Determination of nitrification inhibitor DMPSA in fertilizers - Method using high-performance liquid chromatography (HPLC)
Termo de Adoção Nº109/2019, 2019-01-15

CEN/TC 189

NP EN 17096:2018, €14.00
Geosynthetics - Test method for the determination of the strain hardening modulus of HDPE geosynthetic barriers
Termo de Adoção Nº28/2019, 2019-01-15

CEN/TC 346
NP EN 17114:2018, €10.50
Conservation of cultural heritage - Surface protection for porous inorganic materials - Technical and chemical data sheets of water repellent product
Termo de Adoção Nº113/2019, 2019-01-15

CEN/TC 230
NP EN 17123:2018, €35.00
Water quality - Guidance on determining the degree of modification of the hydromorphological features of transitional and coastal waters
Termo de Adoção Nº174/2019, 2019-01-30

CEN/TC 402
NP EN 17125:2018, €52.50
Domestic spas/whirlpool spas/hot tubs - Safety requirements and test methods
Termo de Adoção Nº248/2019, 2019-01-30

CEN/TC 216
NP EN 17126:2018, €47.50
Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of sporicidal activity of chemical disinfectants in the medical area - Test method and requirements (phase 2, step 1)
Termo de Adoção Nº246/2019, 2019-01-30

CEN/TC 268
NP EN 17127:2018, €14.00
Outdoor hydrogen refuelling points dispensing gaseous hydrogen and incorporating filling protocols
Termo de Adoção Nº120/2019, 2019-01-15

CEN/TC 249
NP EN 17129:2018, €21.00
Continuous-fibre-reinforced plastic composites - Pultruded unidirectional rods - Determination of tensile properties in parallel to the fibre direction
Termo de Adoção Nº38/2019, 2019-01-15

CEN/TC 346
NP EN 17138:2018, €52.50
Conservation of Cultural Heritage - Methods and materials for cleaning porous inorganic materials
Termo de Adoção Nº181/2019, 2019-01-30

CEN/TC 134
NP EN 17142:2018, €37.50
Modular multilayer floor coverings - Elements with a wood powder based surface layer - Specifications, requirements and test methods
Termo de Adoção Nº251/2019, 2019-01-30

CEN/TC 033
NP EN 17146:2018, €21.00
Determination of the strength of infill supports - Test method and requirements
Termo de Adoção Nº330/2019, 2019-02-11

CEN/TC 392
NP EN 17156:2018, €28.00
Cosmetics - Analytical methods - LC/UV method for the identification and quantitative determination in cosmetic products of the 22 organic UV filters in use in the EU
Termo de Adoção Nº258/2019, 2019-01-30

CEN/TC 136
NP EN 17164:2018, €14.00
Climbing/bouldering walls for use in the water area of swimming pools of public use - Safety and operational requirements
Termo de Adoção Nº189/2019, 2019-01-30

CEN/TC 308
NP EN 17183:2018, €14.00
Characterization of sludge - Evaluation of sludge density
Termo de Adoção Nº192/2019, 2019-01-30

CEN/TC 156
NP EN 17192:2018, €21.00
Ventilation for buildings Ventilation for buildings - - - Ductwork - Non-metallic ductwork Ductwork - Non-metallic ductwork - Requirements and test methods Requirements and test methods
Termo de Adoção Nº340/2019, 2019-02-11

CENELEC/TC 079
NP EN 50131-2-10:2018
Sistemas de Alarme – Sistemas de deteção contra intrusão - Parte 2-10: Detetores de intrusão - Contactos de supervisão de estado de fechaduras (magnéticos)
Termo de Adoção Nº133/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 079
NP EN 50136-1:2012/A1:2018

Sistemas de Alarme - Equipamentos e sistemas de transmissão de alarme - Parte 1: Requitos gerais para sistemas de transmissão de alarme
Termo de Adoção Nº296/2019, 2019-02-11

CENELEC/TC 215
NP EN 50173-1:2018
Tecnologia de informação - Sistemas genéricos de cablagem - Parte 1: Requisitos gerais e áreas de escritórios
Termo de Adoção Nº54/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 215
NP EN 50173-2:2018
Tecnologias da informação - Sistemas de cablagem genéricos - Parte 2: Escritórios
Termo de Adoção Nº135/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 215
NP EN 50173-3:2018
Tecnologias de informação - Sistemas de cablagem genérica - Parte 3: Locais industriais
Termo de Adoção Nº55/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 215
NP EN 50173-4:2018
Tecnologias da informação - Sistemas de cablagem genérica - Parte 4: Habitações
Termo de Adoção Nº56/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 215
NP EN 50173-5:2018
Tecnologias da informação - Sistemas de cablagem genérica - Parte 5: Centros de dados
Termo de Adoção Nº136/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 215
NP EN 50173-6:2018
Tecnologias de informação - Sistemas de cablagem genérica - Parte 6: Serviços distribuídos nos edifícios
Termo de Adoção Nº57/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 011
NP EN 50341-2-9:2017/A1:2018
Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-9: National Normative Aspects (NNA) for Great Britain and Northern Ireland (based on EN 50341-1:2012)
Termo de Adoção Nº11/2019, 2019-01-15

CENELEC/BTTF 069-3
NP EN 50556:2018
Sistemas de sinalização de circulação rodoviária
Termo de Adoção Nº45/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 059X
NP EN 50594:2018
Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Métodos para a medição do desempenho de secadores de tambor destinados a uso comercial
Termo de Adoção Nº273/2019, 2019-01-30

CENELEC/TC 059X
NP EN 50640:2018
Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Métodos para a medição do desempenho de máquinas de lavar roupa destinadas a uso comercial
Termo de Adoção Nº272/2019, 2019-01-30

CENELEC/TC 213
NP EN 50642:2018
Sistemas de gestão de cablagem - Método de ensaio para avaliação do teor de halogéneos
Termo de Adoção Nº107/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 210
NP EN 55016-4-2:2011/A2:2018
Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 4-2: Uncertainties, statistics and limit modelling - Measurement instrumentation uncertainty - Conducted disturbance measurements
Termo de Adoção Nº271/2019, 2019-01-30

CENELEC/TC 044X
NP EN 60204-1:2018
Segurança de máquinas - Equipamento elétrico de máquinas - Parte 1: Requisitos gerais
Termo de Adoção Nº16/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 061
NP EN 60335-2-15:2016/A11:2018
Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-15: Requisitos particulares para os aparelhos de aquecimento de líquidos
Termo de Adoção Nº74/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 061
NP EN 60335-2-28:2003/A11:2018
Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-28: Requisitos particulares para as máquinas de costura
Termo de Adoção Nº101/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 061
NP EN 60335-2-29:2004/A11:2018

Aparelho eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-29: Requisitos particulares para os carregadores de bateria
Termo de Adoção Nº91/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 061
NP EN 60335-2-55:2003/A11:2018
Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-55: Requisitos particulares para os aparelhos elétricos para uso em aquários e lagos de jardim
Termo de Adoção Nº75/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 061
NP EN 60335-2-74:2003/A11:2018
Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-74: Requisitos particulares para os aquecedores de imersão móveis
Termo de Adoção Nº92/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 061
NP EN 60335-2-85:2003/A11:2018
Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-16: Requisitos particulares para os aparelhos a vapor para tecidos
Termo de Adoção Nº102/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 059X
NP EN 60675:1995/A2:2018
Aparelhos eletrodomésticos de aquecimento de locais por ação direta - Métodos para medição da aptidão ao uso
Termo de Adoção Nº191/2019, 2019-01-30

CENELEC/TC 059X
NP EN 60705:2015/A2:2018
Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Métodos para a medição do desempenho de máquinas de lavar roupa destinadas para uso comercial
Termo de Adoção Nº37/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 020
NP EN 60811-501:2012/A1:2018
Cabos elétricos e de fibras ópticas - Métodos de ensaios para materiais não metálicos - Parte 501: Ensaios mecânicos - Ensaios para determinação das propriedades mecânicas dos compostos para as isolações e bainhas
Termo de Adoção Nº278/2019, 2019-01-30

CENELEC/TC 034Z
NP EN 61167:2018
Lâmpadas de halogeneto metálico - Especificação de desempenho
Termo de Adoção Nº341/2019, 2019-02-11

CENELEC/SR 036
NP EN 61466-2:1998/A2:2018
Elementos de isoladores de cadeia de fabrico composto destinados a linhas aéreas de tensão nominal superior a 1 000 V - Parte 2: Características dimensionais e elétricas
Termo de Adoção Nº18/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 065X
NP EN 61784-5-21:2018
Industrial communication networks - Profiles - Part 5-21: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 21
Termo de Adoção Nº282/2019, 2019-02-11

CENELEC/TC 057
NP EN 61850-6:2010/A1:2018
Redes de comunicações e sistemas para automação de utilização de energia - Parte 6: Linguagem de descrição de configuração para comunicação em subestações elétricas associadas a dispositivos eletrónicos inteligentes (IEDs) - (IEC 61850-6:2009/A1:2018)
Termo de Adoção Nº94/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 057
NP EN 62351-3:2014/A1:2018
Sistemas de gestão de energia e troca de informações associadas - Segurança de comunicações e dados - Parte 3: Segurança da rede de comunicações e do sistema - Perfis incluindo TCP/IP
Termo de Adoção Nº128/2019, 2019-01-15

ETSI/TC ETSI
NP EN 300220-2:2018
Equipamento de curto alcance (SRD) operando na faixa de frequências dos 25 MHz aos 1000MHz - Parte 2: Norma Harmonizada para acesso ao espectro rádio para equipamento rádio não especificado
Termo de Adoção Nº131/2019, 2019-01-15

ETSI/TC ETSI
NP EN 300440:2018
Equipamento de curto alcance (SRD) - Equipamento de rádio para ser utilizado na faixa de frequências dos 1 GHz aos 40 GHz - Norma Harmonizada para acesso ao espectro rádio
Termo de Adoção Nº260/2019, 2019-01-30

ETSI/TC ETSI

NP EN 301549:2018
Accessibility requirements for ICT products and services
Termo de Adoção Nº62/2019, 2019-01-15

ETSI/TC ETSI
NP EN 302077:2018
Equipamento de transmissão para o Serviço de Radiofusão Sonora Digital (DAB) - Norma harmonizada para utilização do espectro radioelétrico
Termo de Adoção Nº143/2019, 2019-01-15

ETSI/TC ETSI
NP EN 302617:2018
Emissores, recetores e transmissores terrestres de rádio em UHF para o serviço móvel aeronáutico em UHF modulação em amplitude - Norma harmonizada para utilização do espectro radioelétrico
Termo de Adoção Nº144/2019, 2019-01-15

ETSI/TC ETSI
NP EN 303472:2018
Environmental Engineering (EE) - Energy Efficiency measurement methodology and metrics for RAN equipment
Termo de Adoção Nº209/2019, 2019-01-30

ETSI/TC ETSI
NP EN 303520:2018
Equipamentos de Curto Alcance (SRD) - Cápsulas médicas sem fios para endoscopia operando na faixa de frequências dos 430 MHz - Norma Harmonizada para acesso ao espectro rádio
Termo de Adoção Nº180/2019, 2019-01-30

ETSI/TC ETSI
NP EN 319522-1:2018
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Electronic Registered Delivery Services - Part 1: Framework and Architecture
Termo de Adoção Nº78/2019, 2019-01-15

ETSI/TC ETSI
NP EN 319522-2:2018
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Electronic Registered Delivery Services - Part 2: Semantic contents
Termo de Adoção Nº79/2019, 2019-01-15

ETSI/TC ETSI
NP EN 319522-3:2018
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Electronic Registered Delivery Services - Part 3: Formats
Termo de Adoção Nº80/2019, 2019-01-15

ETSI/TC ETSI
NP EN 319522-4-1:2018
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Electronic Registered Delivery Services - Part 4: Bindings; Sub-part 1: Message delivery bindings
Termo de Adoção Nº81/2019, 2019-01-15

ETSI/TC ETSI
NP EN 319522-4-2:2018
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Electronic Registered Delivery Services - Part 4: Bindings; Sub-part 2: Evidence and identification bindings
Termo de Adoção Nº95/2019, 2019-01-15

ETSI/TC ETSI
NP EN 319522-4-3:2018
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Electronic Registered Delivery Services - Part 4: Bindings; Sub-part 3: Capability/requirements bindings
Termo de Adoção Nº82/2019, 2019-01-15

ETSI/TC ETSI
NP EN 319532-1:2018
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Registered Electronic Mail (REM) Services - Part 1: Framework and architecture
Termo de Adoção Nº83/2019, 2019-01-15

ETSI/TC ETSI
NP EN 319532-2:2018
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Registered Electronic Mail (REM) Services - Part 2: Semantic contents
Termo de Adoção Nº84/2019, 2019-01-15

ETSI/TC ETSI
NP EN 319532-3:2018
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Registered Electronic Mail (REM) Services - Part 3: Formats
Termo de Adoção Nº96/2019, 2019-01-15

ETSI/TC ETSI
NP EN 319532-4:2018
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Registered Electronic Mail (REM) Services - Part 4: Interoperability profiles

Termo de Adoção Nº85/2019, 2019-01-15

CENELEC/SR 032C
NP EN IEC 60127-8:2018
Corta-circuitos fusíveis miniatura - Parte 8: Resistências de corta-circuitos fusíveis com proteção de corrente máxima particular
Termo de Adoção Nº240/2019, 2019-01-30

CENELEC/TC 061
NP EN IEC 60335-2-76:2018
Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-76: Regras particulares para eletrificadores de cercas
Termo de Adoção Nº327/2019, 2019-02-11

CENELEC/SR 010
NP EN IEC 60376:2018
Especificações Técnicas do SF6 e gases complementares para mistura com este gás, para uso em equipamentos elétricos
Termo de Adoção Nº108/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 040XA
NP EN IEC 60384-26:2018
Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 26: Especificação seccional - Condensadores eletroliticos de aluminio com eletrólito sólido de polimero condutor
Termo de Adoção Nº124/2019, 2019-01-15

CENELEC/SR 068
NP EN IEC 60404-6:2018
Materiais magnéticos - Parte 6: Métodos de medição das propriedades magnéticas dos materiais metálicos e dos materiais em pó magneticamente suaves nas frequências entre 20 Hz a 200 kHz sobre amostras em forma de anel
Termo de Adoção Nº116/2019, 2019-01-15

CENELEC/SR 089
NP EN IEC 60695-6-2:2018
Ensaios relativos ao risco de fogo - Parte 6-2: Opacidade dos fumos - Resumo e aplicabilidade dos métodos de ensaio
Termo de Adoção Nº30/2019, 2019-01-15

CENELEC/SR 104
NP EN IEC 60721-2-4:2018
Classificação das condições ambientais - Parte 2-4: Condições ambientais existentes na natureza - Radiação solar e temperatura
Termo de Adoção Nº163/2019, 2019-01-30

CENELEC/TC 086BXA
NP EN IEC 60794-1-31:2018
Cabos de fibra óptica - Parte 1-31: Especificação seccional para elementos de cabo - Fitas de fibras ópticas
Termo de Adoção Nº17/2019, 2019-01-15

CENELEC/SR 086A
NP EN IEC 60794-4:2018
Cabos de fibra óptica - Parte 4: Especificação seccional - Cabos aéreos de fibra óptica ao longo das linhas elétricas de potência
Termo de Adoção Nº214/2019, 2019-01-30

CENELEC/TC 078
NP EN IEC 60900:2018
Trabalhos em tensão - Ferramentas manuais para utilização com tensões até 1000 V a.c. e 1500 V c.c.
Termo de Adoção Nº212/2019, 2019-01-30

CENELEC/TC 026A
NP EN IEC 60974-1:2018
Equipamento de soldadura por arco - Parte 1: Fontes de corrente para a soldadura
Termo de Adoção Nº105/2019, 2019-01-15

CENELEC/SR 091
NP EN IEC 61189-2-630:2018
Métodos de ensaio para os materiais elétricos, placas impressas e outros, estruturas de interconexão e conjuntos - Parte 2-630: Métodos de ensaio para materiais de base para placas impressas rígidas - Absorção de humidade após o condicionamento sob pressão (IEC 61189-2-630:2018)
Termo de Adoção Nº140/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 022X
NP EN IEC 61204-3:2018
Sistemas de alimentação em baixa tensão, saída em corrente contínua - Parte 3: Compatibilidade electromagnética (EMC) - (IEC 61204-3:2016)
Termo de Adoção Nº14/2019, 2019-01-15

CENELEC/SR 029
NP EN IEC 61265:2018
Eletroacústica - Instrumentos para medição do ruído das aeronaves - Requisitos de desempenho para sistemas de medição dos níveis de pressão acústica para a certificação acústica dos aviões de transporte
Termo de Adoção Nº51/2019, 2019-01-15

CENELEC/SR 086
NP EN IEC 61290-4-4:2018
Amplificadores ópticos - Métodos de ensaio - Parte 4-4: Parâmetros de ganho transitório - Amplificadores ópticos de canal único com controlo de ganho
Termo de Adoção Nº40/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 086BXA
NP EN IEC 61755-6-2:2018
Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Interface óptica dum conector de fibra óptica - Parte 6-2: Conexão de fibras de contato físico de multimodo com diâmetro interno de 50,0 µm - Aplicação não angular de conector de referência, com comprimento de onda de 850 nm usando unicamente fibra de atenuação macrobend tradicional
Termo de Adoção Nº169/2019, 2019-01-30

CENELEC/SR 086C
NP EN IEC 61757-1:2018
Sensores de fibra óptica - Parte 1: Especificação genérica
Termo de Adoção Nº277/2019, 2019-01-30

CENELEC/TC 065X
NP EN IEC 61784-5-2:2018
Industrial communication networks - Profiles - Part 5-2: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 2
Termo de Adoção Nº291/2019, 2019-02-11

CENELEC/TC 065X
NP EN IEC 61784-5-3:2018
Industrial communication networks - Profiles - Part 5-3: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 3
Termo de Adoção Nº293/2019, 2019-02-11

CENELEC/TC 065X
NP EN IEC 61784-5-6:2018
Industrial communication networks - Profiles - Part 5-6: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 6
Termo de Adoção Nº285/2019, 2019-02-11

CENELEC/TC 065X
NP EN IEC 61784-5-8:2018
Industrial communication networks - Profiles - Part 5-8: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 8
Termo de Adoção Nº284/2019, 2019-02-11

CENELEC/TC 065X
NP EN IEC 61784-5-12:2018
Industrial communication networks - Profiles - Part 5-12: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 12
Termo de Adoção Nº290/2019, 2019-02-11

CENELEC/TC 065X
NP EN IEC 61784-5-18:2018
Industrial communication networks - Profiles - Part 5-18: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 18
Termo de Adoção Nº283/2019, 2019-02-11

CENELEC/TC 065X
NP EN IEC 61784-5-20:2018
Industrial communication networks - Profiles - Part 5-20: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 20
Termo de Adoção Nº289/2019, 2019-02-11

CENELEC/SR 090
NP EN IEC 61788-23:2018
Supercondutividade - Parte 23: Medição da taxa de resistividade residual - Taxa de resistividade residual dos supercondutores de Nb (IEC 61788-23:2018)
Termo de Adoção Nº36/2019, 2019-01-15

CENELEC/SR 090
NP EN IEC 61788-24:2018
Supercondutividade - Parte 24: Medição de corrente crítica - Retenção de corrente crítica após dupla dobragem à temperatura ambiente de fios supercondutores de bainha de prata Bi-2223
Termo de Adoção Nº275/2019, 2019-01-30

CENELEC/TC 022X
NP EN IEC 61800-3:2018
Sistemas de acionamento elétrico a velocidade variável - Parte 3: Requisitos CEM e métodos de ensaio específicos
Termo de Adoção Nº72/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 065X
NP EN IEC 61987-92:2018
Medição e Controlo nos Processos Industriais - Estruturas e Elementos de Dados nos Catálogos de Equipamento de Processo - Parte 92: Lista das propriedades (LOP) para equipamento de medição para troca de dados eletrónicos - Aspecto LOPs
Termo de Adoção Nº22/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 022X
NP EN IEC 62040-2:2018
Sistemas de alimentação sem interrupção (UPS) - Requisitos relativos à compatibilidade eletromagnética - (IEC 62040-2:2016)
Termo de Adoção Nº73/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 017AC
NP EN IEC 62271-102:2018
Aparelhagem de alta tensão - Parte 102: Seccionadores e seccionadores de terra de corrente alternada e alta tensão
Termo de Adoção Nº42/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 057
NP EN IEC 62325-451-6:2018
Enquadramento para as comunicações para o mercado da energia - Parte 451-6: Publicação de informações sobre modelos no mercado, modelos contextuais e montagem para o mercado de estilo europeu
Termo de Adoção Nº44/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 034Z
NP EN IEC 62386-221:2018
Interface de iluminação endereçável digital - Parte 221: Requisitos particulares para as aparelhagens de comando - Resposta da procura (dispositivos do tipo 20)
Termo de Adoção Nº274/2019, 2019-01-30

CENELEC/SR 047
NP EN IEC 62435-4:2018
Componentes eletrónicos - Armazenamento de longa duração de dispositivos semicondutores eletrónicos - Parte 4: Armazenamento
Termo de Adoção Nº118/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 034Z
NP EN IEC 62442-2:2018/A1:2017
Desempenho energético da aparelhagem de controlo para lâmpadas - Parte 2: Aparelhagem para lâmpadas de descarga de alta intensidade (excluindo lâmpadas fluorescentes) - Método de medição para determinar da eficiência da aparelhagem de controlo para lâmpadas (IEC 62442-2:2018)
Termo de Adoção Nº118/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 022X
NP EN IEC 62477-2:2018
Requisitos de segurança para sistemas e equipamento de conversão eletrónica de potência - Parte 2: Conversores eletrónicos de potência desde 1000 V a.c. ou 1500 V c.c. até 36 kV a.c. ou 54 kV c.c.
Termo de Adoção Nº160/2019, 2019-01-30

CENELEC/TC 021X
NP EN IEC 62485-1:2018
Requisitos de segurança para instalação de baterias e baterias secundárias - Parte 1: Informação geral de segurança
Termo de Adoção Nº137/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 021X
NP EN IEC 62485-2:2018
Requisitos de segurança para instalação de baterias e baterias secundárias - Parte 2: Baterias estacionárias
Termo de Adoção Nº59/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 021X
NP EN IEC 62485-4:2018
Requisitos de segurança para instalação de baterias e baterias secundárias - Parte 4: Baterias de chumbo com válvulas para uso em aparelhos portáteis
Termo de Adoção Nº60/2019, 2019-01-15

CENELEC/SR 048D
NP EN IEC 62610-2:2018
Estruturas mecânicas para equipamento eletrónico - Gestão térmica para armários de acordo com a IEC 60297 e a série da IEC 60917 - Parte 2: Método para a determinação da estrutura de arrefecimento de ar forçado
Termo de Adoção Nº43/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 079
NP EN IEC 62676-5:2018
Sistemas de videovigilância para utilização em aplicações de segurança - Parte 5: Especificações de dados e desempenho de qualidade de imagens para câmaras
Termo de Adoção Nº27/2019, 2019-01-15

CENELEC/TC 100X
NP EN IEC 62680-1-3:2018
Interfaces de barramento universal em série para dados e alimentação - Parte 1-3: Componentes comuns - Especificação de ficha de ligação USB e cabo tipo CTM
Termo de Adoção Nº61/2019, 2019-01-15

CENELEC/SR 056
NP EN IEC 62853:2018

Dependabilidade de sistemas abertos - (IEC 62853:2018)
Termo de Adoção Nº276/2019, 2019-01-30

CENELEC/TC 086BXA
NP EN IEC 63032:2018
Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Filtro ajustável de passagem de banda de fibra óptica - Especificação genérica
Termo de Adoção Nº123/2019, 2019-01-15

CENELEC/SR 051
NP EN IEC 63093-5:2018
Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 5: Núcleos EP e partes associadas para uso em indutâncias e transformadores
Termo de Adoção Nº343/2019, 2019-02-11

CENELEC/SR 051
NP EN IEC 63093-8:2018
Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 8: Núcleos E
Termo de Adoção Nº142/2019, 2019-01-15

CENELEC/SR 051
NP EN IEC 63093-11:2018
Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 11: Núcleos EC para uso em aplicações em fontes de alimentação
Termo de Adoção Nº268/2019, 2019-01-30

CEN/TC 139
NP EN ISO 150:2018
Raw, refined and boiled linseed oil for paints and varnishes - Specifications and methods of test (ISO 150:2018)
Termo de Adoção Nº198/2019, 2019-01-30

CEN/TC 249
NP EN ISO 294-2:2018
Plastics - Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials - - Part 2: Small tensile bars (ISO 294-2:2018)
Termo de Adoção Nº292/2019, 2019-02-11

CEN/TC 249
NP EN ISO 472:2013/A1:2018
Plastics - Vocabulary - Amendment 1: Additional items (ISO 472:2013/Amd 1:2018)
Termo de Adoção Nº159/2019, 2019-01-30

CEN/TC 121
NP EN ISO 2401:2018
Consumíveis de Soldadura - Elétrodos revestidos - Determinação do rendimento nominal, rendimento real, e coeficiente de depósito
Termo de Adoção Nº47/2019, 2019-01-15

CEN/TC 139
NP EN ISO 2812-2:2018
Paints and varnishes - Determination of resistance to liquids - Part 2: Water immersion method (ISO 2812-2:2018)
Termo de Adoção Nº186/2019, 2019-01-30

CEN/TC 132
NP EN ISO 3211:2018
Anodizing of aluminium and its alloys - Assessment of resistance of anodic oxidation coatings to cracking by deformation (ISO 3211:2018)
Termo de Adoção Nº339/2019, 2019-02-11

CEN/TC 139
NP EN ISO 3681:2018
Binders for paints and varnishes - Determination of saponification value - Titrimetric method (ISO 3681:2018)
Termo de Adoção Nº266/2019, 2019-01-30

CEN/TC 085
NP EN ISO 4007:2018
Personal protective equipment - Eye and face protection - Vocabulary (ISO 4007:2018)
Termo de Adoção Nº187/2019, 2019-01-30

CEN/TC 144
NP EN ISO 4254-9:2018
Máquinas agrícolas - Segurança - Parte 9: Semeadores (ISO/FDIS 4254-9:2017)
Termo de Adoção Nº229/2019, 2019-01-30

CEN/TC 249
NP EN ISO 4612:2018
Plastics - Preparation of PVC pastes for test purposes - Planetary-mixer method (ISO 4612:2018)
Termo de Adoção Nº157/2019, 2019-01-30

CEN/TC 139
NP EN ISO 4619:2018
Driers for paints and varnishes (ISO 4619:2018)
Termo de Adoção Nº247/2019, 2019-01-30

CEN/TC 139
NP EN ISO 4623-1:2018
Paints and varnishes - Determination of resistance to filiform corrosion - Part 1: Steel substrates (ISO 4623-1:2018)
Termo de Adoção Nº130/2019, 2019-01-15

CEN/TC 211
NP EN ISO 4869-1:2018
Acoustics - Hearing protectors - Part 1: Subjective method for the measurement of sound attenuation (ISO 4869-1:2018)
Termo de Adoção Nº77/2019, 2019-01-15

CEN/TC 211
NP EN ISO 4869-2:2018
Acoustics - Hearing protectors - Part 2: Estimation of effective A-weighted sound pressure levels when hearing protectors are worn (ISO 4869-2:2018)
Termo de Adoção Nº12/2019, 2019-01-15

CEN/ECISS/TC 102
NP EN ISO 4945:2018
Steel - Determination of nitrogen - Spectrophotometric method (ISO 4945:2018)
Termo de Adoção Nº141/2019, 2019-01-15

CEN/SS N21
NP EN ISO 6145-7:2018
Gas analysis - Preparation of calibration gas mixtures using dynamic methods - - Part 7: Thermal mass-flow controllers (ISO 6145-7:2018)
Termo de Adoção Nº337/2019, 2019-02-11

CEN/TC 262
NP EN ISO 6158:2018
Metallic and other inorganic coatings - Electrodeposited coatings of chromium for engineering purposes (ISO 6158:2018)
Termo de Adoção Nº249/2019, 2019-01-30

CEN/TC 459
NP EN ISO 6506-2:2018
Metallic materials - Brinell hardness test - Part 2: Verification and calibration of testing machines (ISO/DIS 6506-2:2016)
Termo de Adoção Nº318/2019, 2019-02-11

CEN/TC 238
NP EN ISO 6974-3:2018
Natural gas - Determination of composition and associated uncertainty by gas chromatography - Part 3: Precision and bias (ISO 6974-3:2018)
Termo de Adoção Nº10/2019, 2019-01-15

CEN/TC 055
NP EN ISO 7405:2018
Dentistry - Evaluation of biocompatibility of medical devices used in dentistry (ISO 7405:2018)
Termo de Adoção Nº111/2019, 2019-01-15

CEN/TC 211
NP EN ISO 7779:2018
Acoustics - Measurement of airborne noise emitted by information technology and telecommunications equipment (ISO 7779:2018)
Termo de Adoção Nº190/2019, 2019-01-30

CEN/TC 139
NP EN ISO 7783:2018
Paints and varnishes - Determination of water-vapour transmission properties - Cup method (ISO 7783:2018)
Termo de Adoção Nº97/2019, 2019-01-15

CEN/TC 230
NP EN ISO 8199:2018
Water quality - General requirements and guidance for microbiological examinations by culture (ISO 8199:2018)
Termo de Adoção Nº53/2019, 2019-01-15

CEN/TC 132
NP EN ISO 8251:2018
Anodização do alumínio e das sua ligas. - Determinação da resistência à abrasão dos revestimentos de oxidação anódica.
Termo de Adoção Nº129/2019, 2019-01-15

CEN/TC 139
NP EN ISO 8504-3:2018
Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Surface preparation methods - Part 3: Hand- and power-tool cleaning (ISO 8504-3:2018)
Termo de Adoção Nº194/2019, 2019-01-30

CEN/TC 132
NP EN ISO 8994:2018
Anodizing of aluminium and its alloys - Rating system for the evaluation of pitting corrosion - Grid method (ISO 8994:2018)
Termo de Adoção Nº264/2019, 2019-01-30

CEN/TC 126
NP EN ISO 9053-1:2018

Acoustics - Determination of airflow resistance - Part 1: Static airflow method (ISO 9053-1:2018)
Termo de Adoção Nº263/2019, 2019-01-30

CEN/TC 121
NP EN ISO 10042:2018
Soldadura - Juntas soldadas por arco em alumínio e suas ligas - Níveis de qualidade das imperfeições
Termo de Adoção Nº114/2019, 2019-01-15

CEN/TC 230
NP EN ISO 10634:2018
Water quality - Preparation and treatment of poorly water-soluble organic compounds for the subsequent evaluation of their biodegradability in an aqueous medium (ISO 10634: 2018)
Termo de Adoção Nº261/2019, 2019-01-30

CEN/TC 155
NP EN ISO 11299-1:2018
Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks - Part 1: General (ISO 11299-1:2018)
Termo de Adoção Nº197/2019, 2019-01-30

CEN/TC 155
NP EN ISO 11299-2:2018
Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks - Part 2: Lining with continuous pipes (ISO 11299-2:2018)
Termo de Adoção Nº265/2019, 2019-01-30

CEN/TC 155
NP EN ISO 11299-3:2018
Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks - Part 3: Lining with close-fit pipes (ISO 11299-3:2018)
Termo de Adoção Nº196/2019, 2019-01-30

CEN/TC 230
NP EN ISO 11348-1:2008/A1:2018
Water quality - Determination of the inhibitory effect of water samples on the light emission of Vibrio fischeri (Luminescent bacteria test) - Part 1: Method using freshly prepared bacteria - Amendment 1 (ISO 11348-1:2007/Amd 1:2018)
Termo de Adoção Nº299/2019, 2019-02-11

CEN/TC 230
NP EN ISO 11348-2:2008/A1:2018
Water quality - Determination of the inhibitory effect of water samples on the light emission of Vibrio fischeri (Luminescent bacteria test) - Part 2: Method using liquid-dried bacteria - Amendment 1 (ISO 11348-2:2007/Amd 1:2018)
Termo de Adoção Nº280/2019, 2019-02-11

CEN/TC 230
NP EN ISO 11348-3:2008/A1:2018
Water quality - Determination of the inhibitory effect of water samples on the light emission of Vibrio fischeri (Luminescent bacteria test) - Part 3: Method using freeze-dried bacteria - Amendment 1 (ISO 11348-3:2007/Amd 1:2018)
Termo de Adoção Nº300/2019, 2019-02-11

CEN/TC 162
NP EN ISO 11393-1:2018
Vestuário de proteção para utilizadores de moto-serras manuais - Parte 1: Dispositivo de ensaio para o ensaio de resistência ao corte por uma moto-serra
Termo de Adoção Nº238/2019, 2019-01-30

CEN/TC 162
NP EN ISO 11393-3:2018
Vestuário de proteção para utilizadores de moto-serras manuais - Parte 3: Métodos de ensaio para calçado
Termo de Adoção Nº166/2019, 2019-01-30

CEN/TC 249
NP EN ISO 11502:2018
Plastics - Film and sheeting - Determination of blocking resistance (ISO 11502:2018)
Termo de Adoção Nº210/2019, 2019-01-30

CEN/TC 138
NP EN ISO 11699-2:2018
Ensaios não destrutivos - Peliculas utilizadas em radiografia industrial - Parte 2: Controlo do processamento de peliculas por meio de valores de referência
Termo de Adoção Nº35/2019, 2019-01-15

CEN/TC 230
NP EN ISO 11704:2018
Water quality - Gross alpha and gross beta activity - Test method using liquid scintillation counting (ISO 11704:2018)
Termo de Adoção Nº253/2019, 2019-01-30

CEN/TC 012
NP EN ISO 11961:2018
Petroleum and natural gas industries - Steel drill pipe (ISO 11961:2018)
Termo de Adoção Nº48/2019, 2019-01-15

CEN/TC 170
NP EN ISO 11979-1:2018
Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 1: Vocabulary (ISO 11979-1:2018)
Termo de Adoção Nº267/2019, 2019-01-30

CEN/TC 123
NP EN ISO 11990:2018
Lasers e equipamento Laser - Determinação da resistência ao laser da haste dos tubos traqueais e do cuff traqueal (ISO/FDIS 11990:2018)
Termo de Adoção Nº243/2019, 2019-01-30

CEN/TC 019
NP EN ISO 12156-1:2018
Diesel fuel - Assessment of lubricity using the high-frequency reciprocating rig (HFRR) - Part 1: Test method (ISO 12156-1:2018)
Termo de Adoção Nº52/2019, 2019-01-15

CEN/TC 189
NP EN ISO 12957-1:2018
Geosynthetics - Determination of friction characteristics - Part 1: Direct shear test (ISO 12957-1:2018)
Termo de Adoção Nº311/2019, 2019-02-11

CEN/TC 155
NP EN ISO 13257:2018
Thermoplastics piping systems for non-pressure applications - Test method for resistance to elevated temperature cycling (ISO 13257:2018)
Termo de Adoção Nº269/2019, 2019-01-30

CEN/TC 123
NP EN ISO 13694:2018
Optics and photonics - Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser beam power (energy) density distribution (ISO 13694:2018)
Termo de Adoção Nº177/2019, 2019-01-30

CEN/TC 278
NP EN ISO 14906:2018
Electronic fee collection - Application interface definition for dedicated short-range communication (ISO 14906:2018)
Termo de Adoção Nº188/2019, 2019-01-30

CEN/TC 290
NP EN ISO 14978:2018
Geometrical product specifications (GPS) - General concepts and requirements for GPS measuring equipment (ISO 14978:2018)
Termo de Adoção Nº323/2019, 2019-02-11

CEN/TC 238
NP EN ISO 15112:2018
Natural gas - Energy determination (ISO 15112:2018)
Termo de Adoção Nº223/2019, 2019-01-30

CEN/TC 345
NP EN ISO 15175:2018
Soil quality - Characterization of contaminated soil related to groundwater protection (ISO 15175:2018)
Termo de Adoção Nº298/2019, 2019-02-11

CEN/TC 249
NP EN ISO 15527:2018
Plastics - Compression-moulded sheets of polyethylene (PE-UHMW, PE-HD) - Requirements and test methods (ISO 15527:2018)
Termo de Adoção Nº224/2019, 2019-01-30

CEN/TC 230
NP EN ISO 15681-2:2018
Water quality - Determination of orthophosphate and total phosphorus contents by flow analysis (FIA and CFA) - Part 2: Method by continuous flow analysis (CFA) (ISO 15681-2:2018)
Termo de Adoção Nº183/2019, 2019-01-30

CEN/TC 102
NP EN ISO 15883-4:2018, €7.00
Washer-disinfectors - Part 4: Requirements and tests for washer-disinfectors employing chemical disinfection for thermolabile endoscopes (ISO 15883-4:2018)
Termo de Adoção Nº317/2019, 2019-02-11

CEN/TC 345
NP EN ISO 16133:2018
Soil quality - Guidance on the establishment and maintenance of monitoring programmes (ISO 16133:2018)
Termo de Adoção Nº342/2019, 2019-02-11

CEN/TC 211
NP EN ISO 17201-1:2018
Acoustics - Noise from shooting ranges - Part 1: Determination of muzzle blast by measurement (ISO 17201-1:2018)
Termo de Adoção Nº308/2019, 2019-02-11

CEN/TC 121
NP EN ISO 17279-1:2018

Welding - Micro joining of 2nd generation high temperature superconductors - Part 1: General requirements for the procedure (ISO 17279-1:2018)
Termo de Adoção Nº93/2019, 2019-01-15

CEN/TC 121
NP EN ISO 17640:2018
Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Techniques, testing levels, and assessment (ISO 17640:2018)
Termo de Adoção Nº99/2019, 2019-01-15

CEN/TC 309
NP EN ISO 17696:2018
Calçado - Métodos de ensaio para corte, forro e palmilhas de acabamento - Resistência ao rasgamento
Termo de Adoção Nº205/2019, 2019-01-30

CEN/TC 309
NP EN ISO 17702:2018
Calçado - Métodos de ensaio para corte - Resistência à água
Termo de Adoção Nº220/2019, 2019-01-30

CEN/TC 309
NP EN ISO 17703:2018
Calçado - Métodos de ensaio para corte - Comportamento a altas temperaturas
Termo de Adoção Nº204/2019, 2019-01-30

CEN/TC 309
NP EN ISO 17705:2018
Calçado - Métodos de ensaio para corte, forro e palmilhas de acabamento - Isolamento térmico
Termo de Adoção Nº203/2019, 2019-01-30

CEN/TC 309
NP EN ISO 17706:2018
Calçado - Métodos de ensaio para corte - Força de alongamento e tensão
Termo de Adoção Nº219/2019, 2019-01-30

CEN/TC 309
NP EN ISO 17709:2018
Calçado - Amostragem localização, preparação e tempo de condicionamento de amostras e provetes
Termo de Adoção Nº218/2019, 2019-01-30

CEN/TC 012
NP EN ISO 17782:2018
Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Scheme for conformity assessment of manufacturers of special materials (ISO 17782:2018)
Termo de Adoção Nº15/2019, 2019-01-15

CEN/TC 341
NP EN ISO 17892-10:2018
Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 10: Direct shear tests (ISO 17892-10:2018)
Termo de Adoção Nº312/2019, 2019-02-11

CEN/TC 121
NP EN ISO 18275:2018
Consumíveis de soldadura - Elétrodos revestidos para soldadura manual por arco de aços de alta resistência - Classificação
Termo de Adoção Nº23/2019, 2019-01-15

CEN/TC 144
NP EN ISO 18497:2018
Agricultural machinery and tractors - Safety of highly automated agricultural machines - Principles for design (ISO 18497:2018)
Termo de Adoção Nº158/2019, 2019-01-30

CEN/TC 309
NP EN ISO 18895:2018
Calçado - Métodos de ensaio para enfustes - Resistência à fadiga
Termo de Adoção Nº217/2019, 2019-01-30

CEN/TC 012
NP EN ISO 19277:2018
Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Qualification testing and acceptance criteria for protective coating systems under insulation (ISO 19277:2018)
Termo de Adoção Nº334/2019, 2019-02-11

CEN/TC 442
NP EN ISO 19650-1:2018
Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) - Information management using building information modelling - Part 1: Concepts and principles (ISO 19650-1:2018)
Termo de Adoção Nº297/2019, 2019-02-11

CEN/TC 442
NP EN ISO 19650-2:2018
Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) -

Information management using building information modelling - - Part 2: Delivery phase of the assets (ISO 19650-2:2018)
Termo de Adoção Nº324/2019, 2019-02-11

CEN/TC 335
NP EN ISO 20023:2018
Solid biofuels - Safety of solid biofuel pellets - Safe handling and storage of wood pellets in residential and other small-scale applications (ISO 20023:2018)
Termo de Adoção Nº171/2019, 2019-01-30

CEN/TC 140
NP EN ISO 20166-1:2018
Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for formalin-fixed and paraffin-embedded (FFPE) tissue - Part 1: Isolated RNA (ISO 20166-1:2018)
Termo de Adoção Nº321/2019, 2019-02-11

CEN/TC 140
NP EN ISO 20166-2:2018
Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examinations processes for formalin-fixed and paraffin-embedded (FFPE) tissue - Part 2: Isolated proteins (ISO 20166-2:2018)
Termo de Adoção Nº322/2019, 2019-02-11

CEN/TC 140
NP EN ISO 20184-1:2018
Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for frozen tissue - Part 1: Isolated RNA (ISO 20184-1:2018)
Termo de Adoção Nº294/2019, 2019-02-11

CEN/TC 140
NP EN ISO 20184-2:2018
Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for frozen tissue - Part 2: Isolated proteins (ISO 20184-2:2018)
Termo de Adoção Nº234/2019, 2019-01-30

CEN/TC 121
NP EN ISO 20601:2018
Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Use of automated phased array technology for thin-walled steel components (ISO 20601:2018)
Termo de Adoção Nº336/2019, 2019-02-11

CEN/TC 122
NP EN ISO 20685-1:2018
3-D scanning methodologies for internationally compatible anthropometric databases - Part 1: Evaluation protocol for body dimensions extracted from 3-D body scans (ISO 20685-1:2018)
Termo de Adoção Nº173/2019, 2019-01-30

CEN/TC 249
NP EN ISO 20753:2018
Plastics - Test specimens (ISO 20753:2018)
Termo de Adoção Nº115/2019, 2019-01-15

CEN/TC 138
NP EN ISO 20769-1:2018
Ensaios não destrutivos - Inspeção radiográfica de corrosão e depósitos em tubos através de raios X e Gama - Parte 1: Inspeção radiográfica tangencial
Termo de Adoção Nº184/2019, 2019-01-30

CEN/TC 138
NP EN ISO 20769-2:2018
Ensaios não destrutivos - Inspeção radiográfica de corrosão e depósitos em tubos através de raios X e Gama - Parte 2: Inspeção radiográfica de parede dupla
Termo de Adoção Nº255/2019, 2019-01-30

CEN/TC 012
NP EN ISO 20815:2018
Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Production assurance and reliability management (ISO 20815:2018)
Termo de Adoção Nº127/2019, 2019-01-15

CEN/TC 261
NP EN ISO 20848-3:2018
Packaging - Plastics drums - Part 3: Plug bung closure systems for plastics drums with a nominal capacity of 113,6 l to 220 l (ISO 20848-3:2018)
Termo de Adoção Nº167/2019, 2019-01-30

CEN/TC 195
NP EN ISO 21083-1:2018
Test method to measure the efficiency of air filtration media against spherical nanomaterials - Part 1: Size range from 20 nm to 500 nm (ISO 21083-1:2018)
Termo de Adoção Nº257/2019, 2019-01-30

CEN/TC 188
NP EN ISO 21183-2:2018

Light conveyor belts - Part 2: List of equivalent terms (ISO 21183-2:2018)
Termo de Adoção Nº313/2019, 2019-02-11

CEN/ECISS/TC 110
NP EN ISO 21809-1:2018
Petroleum and natural gas industries - External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 1: Polyolefin coatings (3-layer PE and 3-layer PP) (ISO 21809-1:2018)
Termo de Adoção Nº34/2019, 2019-01-15

CEN/TC 341
NP EN ISO 22476-8:2018
Caracterização e ensaios geotécnicos - Ensaios de campo - Parte 8: Ensaio com pressiómetro cravado
Termo de Adoção Nº185/2019, 2019-01-30

CEN/TC 341
NP EN ISO 22477-1:2018
Geotechnical investigation and testing - Testing of geotechnical structures - Part 1: Testing of piles: static compression load testing (ISO 22477-1:2018)
Termo de Adoção Nº252/2019, 2019-01-30

CEN/TC 309
NP EN ISO 22653:2018
Calçado - Métodos de ensaio para forro e palmilhas de acabamento - Fricção estática
Termo de Adoção Nº206/2019, 2019-01-30

CEN/TC 444
NP EN ISO 23161:2018
Soil quality - Determination of selected organotin compounds - Gas-chromatographic method (ISO 23161:2018)
Termo de Adoção Nº134/2019, 2019-01-15

CEN/TC 289
NP EN ISO 23702-1:2018
Leather - Organic fluorine - Part 1: Determination of non-volatile compounds by extraction method using liquid chromatography/tandem mass spectrometry detector (LC-MS/MS) (ISO 23702-1:2018)
Termo de Adoção Nº125/2019, 2019-01-15

CEN/TC 134
NP EN ISO 24342:2018
Resilient and textile floor-coverings - Determination of side length, edge straightness and squareness of tiles (ISO 24342:2018)
Termo de Adoção Nº254/2019, 2019-01-30

CEN/TC 121
NP EN ISO 24373:2018
Consumíveis de soldadura - Fios sólidos e varetas para soldadura por fusão de cobre e suas ligas - Classificação
Termo de Adoção Nº24/2019, 2019-01-15

CEN/TC 231
NP EN ISO 28927-4:2010/A1:2018
Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 4: Straight grinders - Amendment 1: Cupped wire brushes (ISO 28927-4:2010/Amd 1:2017)
Termo de Adoção Nº228/2019, 2019-01-30

CEN/TC 248
NP EN ISO 32100:2018
Rubber- or plastics-coated fabrics - Physical and mechanical tests - Determination of flex resistance by the flexometer method (ISO 32100:2018)
Termo de Adoção Nº20/2019, 2019-01-15

CEN/WS 096
NP EN ISO 80369-1:2018
Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 1: General requirements (ISO 80369-1:2018)
Termo de Adoção Nº71/2019, 2019-01-15

CEN/CLC/JTC 001
NP EN ISO/IEC 17021-2:2018
Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems - Part 2: Competence requirements for auditing and certification of environmental management systems (ISO/IEC 17021-2:2016)
Termo de Adoção Nº146/2019, 2019-01-30

CEN/CLC/JTC 001
NP EN ISO/IEC 17021-3:2018
Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems - Part 3: Competence requirements for auditing and certification of quality management systems (ISO/IEC 17021-3:2017)
Termo de Adoção Nº156/2019, 2019-01-30

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 249
CEN ISO/TR 18486:2018
Plastics - Parameters comparing the spectral irradiance of a laboratory light source for weathering applications to a reference solar spectral irradiance (ISO/TR 18486:2018)

CEN/TC 155
CEN ISO/TS 15874-7:2018
Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP) - Part 7: Guidance for the assessment of conformity (ISO/TS 15874-7:2018)

CEN/TC 155
CEN ISO/TS 15875-7:2018
Plastics piping systems for hot and cold water installations - Crosslinked polyethylene (PE-X) - Part 7: Guidance for the assessment of conformity (ISO/TS 15875-7:2018)

CEN/TC 155
CEN ISO/TS 15876-7:2018
Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polybutylene (PB) - Part 7: Guidance for the assessment of conformity (ISO/PRF TS 15876-7:2018)

CEN/TC 155
CEN ISO/TS 15877-7:2018
Plastics piping systems for hot and cold water installations - Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) - Part 7: Guidance for the assessment of conformity (ISO/TS 15877-7:2018)

CEN/TC 191
CEN ISO/TS 21805:2019
Guidance on design, selection and installation of vents to safeguard the structural integrity of enclosures protected by gaseous fire-extinguishing systems (ISO/TS 21805:2018)

CEN/TC 155
CEN ISO/TS 22391-7:2018
Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT) - Part 7: Guidance for the assessment of conformity (ISO/TS 22391-7:2018)

CEN/TC 104
CEN/TR 15868:2018, €94.50
Survey on provisions valid in the place of use used in conjunction with the European concrete standard and developing practice

CEN/TC 054
CEN/TS 13445-501:2018, €14.00
Unfired pressure vessels - Part 501: Acoustic emission for pressure vessels

CEN/TC 169
CEN/TS 17165:2018, €24.50
Light and Lighting - Lighting system design process

CEN/TC 351
CEN/TS 17197:2018+AC:2018, €31.50
Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Analysis of inorganic substances in digests and eluates - Analysis by Inductively Coupled Plasma - Optical Emission Spectrometry (ICP-OES)

CEN/TC 351
CEN/TS 17200:2018+AC:2018, €28.00
Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Analysis of inorganic substances in digests and eluates - Analysis by Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry (ICP-MS)

CEN/TC 351

CEN/TS 17201:2018+AC:2018, €21.00
Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Content of inorganic substances - Methods for analysis of aqua regia digests

CEN/TC 278
CEN/TS 17249-2:2018, €14.00
Sistemas de transporte inteligentes - eSafety - Parte 1: eCall para HGVs e outros veículos comerciais

CEN/TC 224
CEN/TS 17261:2018, €17.50
Biometric authentication for critical infrastructure access control - Requirements and Evaluation

CEN/TC 278
CEN/TS 17268:2018, €88.50
Intelligent transport systems - ITS spatial data - Data exchange on changes in road attributes

CEN/TC 352
CEN/TS 17273:2018, €50.00
Nanotechnologies - Guidance on detection and identification of nano-objects in complex matrices

CEN/TC 352
CEN/TS 17274:2018, €28.00
Nanotechnologies - Guidelines for determining protocols for the explosivity and flammability of powders containing nano-objects (for transport, handling and storage)

CEN/TC 352
CEN/TS 17275:2018, €50.00
Nanotechnologies - Guidelines for the management and disposal of waste from the manufacturing and processing of manufactured nano-objects

CEN/WS 086
CWA 17369:2019
Authenticity and fraud in the feed and food chain - Concepts, terms, and definitions

CEN/TC 052
EN 71-14:2018, €40.00
Segurança de brinquedos - Parte 14: Trampolins para uso doméstico

CEN/TC 010
EN 81-28:2018+AC:2019, €21.00
Safety rules for the construction and installation of lifts - Lifts for the transport of persons and goods - Part 28: Remote alarm on passenger and goods passenger lifts

CEN/TC 010
EN 81-71:2018+AC:2019, €28.00
Safety rules for the construction and installation of lifts - Particular applications to passenger lifts and goods passenger lifts - Part 71: Vandal resistant lifts

CEN/TC 079
EN 148-1:2018, €21.00
Respiratory protective devices - Threads for facepieces - Part 1: Standard thread connection

CEN/TC 051
EN 196-6:2018, €17.50
Métodos de ensaio de cimentos - Parte 6: Determinação da finura

CEN/TC 051
EN 196-11:2018, €17.50
Métodos de ensaio de cimentos - Parte11: Calor de hidratação - Método de condução isotérmica

CEN/TC 162
EN 388:2016+A1:2018, €28.00
Protective gloves against mechanical risks

CEN/TC 249
EN 438-2:2016/A1:2018, €67.50
High-pressure decorative laminates (HPL) - Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) - Part 2: Determination of properties

CEN/TC 249
EN 513:2018, €14.00
Plastics - Poly(vinyl chloride) (PVC) based profiles - Determination of the resistance to artificial weathering

CEN/TC 144
EN 707:2018, €31.50
Máquinas agrícolas - Distribuidores de chorume - Segurança

CEN/TC 125
EN 772-22:2018, €17.50

Methods of test for masonry units - Part 22: Determination of freeze/thaw resistance of clay masonry units

CEN/TC 102
EN 868-5:2018, €21.00
Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 5: Sealable pouches and reels of porous materials and plastic film construction - Requirements and test methods

CEN/TC 102
EN 868-8:2018, €21.00
Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 8: Re-usable sterilization containers for steam sterilizers conforming to EN 285 - Requirements and test methods

CEN/TC 102
EN 868-9:2018, €10.50
Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 9: Uncoated nonwoven materials of polyolefines - Requirements and test methods

CEN/TC 102
EN 868-10:2018, €14.00
Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 10: Adhesive coated nonwoven materials of polyolefines - Requirements and test methods

CEN/TC 136
EN 959:2018, €17.50
Mountaineering equipment - Rock anchors - Safety requirements and test methods

CEN/TC 134
EN 1081:2018, €10.50
Resilient, laminate and modular multilayer floor coverings - Determination of the electrical resistance

CEN/TC 136
EN 1176-4:2017+AC:2019, €14.00
Playground equipment and surfacing - Part 4: Additional specific safety requirements and test methods for cableways

CEN/TC 136
EN 1176-6:2017+AC:2019, €21.00
Playground equipment and surfacing - Part 6: Additional specific safety requirements and test methods for rocking equipment

CEN/TC 136
EN 1177:2018+AC:2019, €31.50
Impact attenuating playground surfacing - Methods of test for determination of impact attenuation

CEN/TC 263
EN 1300:2018
Secure storage units - Classification for high security locks according to their resistance to unauthorized opening

CEN/TC 162
EN 1621-3:2018, €17.50
Vestuário de proteção contra impacto mecânico para motociclistas - Parte 3: Protetores do peito para motociclistas - Requisitos e métodos de ensaio

CEN/TC 218
EN 1762:2018
Mangueiras e mangueiras assembladas de borracha, para gases de petroleo liquefeito, (LPG) e gás natural, para pressões até 2.5Mpa.

CEN/TC 226
EN 1794-1:2018+A1:2018, €14.00
Road traffic noise reducing devices - Non-acoustic performance - Part 1: Mechanical performance and stability requirements

CEN/TC 252
EN 1888-1:2018, €72.00
Child care articles - Wheeled child conveyances - Part 1: Pushchairs and prams

CEN/TC 252
EN 1888-2:2018, €10.50
Child care articles - Wheeled child conveyances - Part 2: Pushchairs for children above 15 kg up to 22 kg

CEN/ASD-STAN
EN 2267-010:2018, €10.50
Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose - Operating temperatures between -55 °C and 260 °C - Part 010: DR family, single UV laser printable - Product standard

CEN/ASD-STAN
EN 2341:2018, €10.50

Aerospace series - Aluminium and aluminium alloy - Square and rectangular extruded bars - Dimensions

CEN/ASD-STAN
EN 2450:2018, €10.50
Aerospace series - Steel 31Ni10 - 1 230 MPa ≤ Rm ≤ 1 420 MPa - Bars - De ≤ 40 mm

CEN/ASD-STAN
EN 2600:2018, €24.50
Aerospace series - Designation of metallic semi-finished products - Rules

CEN/ASD-STAN
EN 2715:2018, €7.00
Aerospace series - Macrographic examination of aluminium and aluminium alloy wrought products, forging stock and forgings

CEN/ASD-STAN
EN 4165-026:2018, €17.50
Aerospace series - Connector, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 026: Accessories for single module connector - Product standard

CEN/ASD-STAN
EN 4611-003:2018, €10.50
Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Part 003: Tin plated copper - Operating temperatures, between -65 °C and 135 °C - Single extruded wall for enclosed applications - UV laser printable - Product standard

CEN/ASD-STAN
EN 4856:2018, €28.00
Rotorcraft - Emergency Breathing Systems (EBS) - Requirements, testing and marking

CEN/ASD-STAN
EN 9107:2018, €17.50
Aerospace series - Quality systems - Direct Delivery Authorization - Guidance for Aerospace Companies

CEN/TC 134
EN 12104:2018, €10.50
Resilient floor coverings - Cork floor tiles - Specification

CEN/TC 136
EN 12277:2015+A1:2018, €14.00
Mountaineering equipment - Harnesses - Safety requirements and test methods

CEN/TC 254
EN 12310-2:2018, €10.50
Flexible sheets for waterproofing - Determination of resistance to tearing - Part 2: Plastic and rubber sheets for roof waterproofing

CEN/TC 104
EN 12390-10:2018, €21.00
Testing hardened concrete - Part 10: Determination of the carbonation resistance of concrete at atmospheric levels of carbon dioxide

CEN/TC 227
EN 12697-3:2013+A1:2018, €14.00
Bituminous mixtures - Test methods - Part 3: Bitumen recovery: Rotary evaporator

CEN/TC 227
EN 12697-5:2018, €21.00
Bituminous mixtures - Test methods - Part 5: Determination of the maximum density

CEN/TC 227
EN 12697-8:2018, €10.50
Bituminous mixtures - Test methods - Part 8: Determination of void characteristics of bituminous specimens

CEN/TC 227
EN 12697-30:2018, €21.00
Bituminous mixtures - Test methods - Part 30: Specimen preparation by impact compactor

CEN/TC 288
EN 12716:2018, €35.00
Execução de obras geotécnicas especiais - Jet Grouting

CEN/TC 226
EN 12966:2014+A1:2018, €76.50
Road vertical signs - Variable message traffic signs

CEN/TC 109
EN 13203-5:2018, €42.50
Aparelhos domésticos que produzem água quente sanitária e que utilizam os combustíveis gasosos - Parte 5: Avaliação do consumo energético de

aparelhos a gás combinados com uma bomba de calor elétrica

CEN/TC 053
EN 13374:2013+A1:2018, €31.50
Temporary edge protection systems - Product specification - Test methods

CEN/TC 241
EN 13454-2:2019
Ligantes com base em sulfato de cálcio para revestimentos contínuos de pavimentos - Parte 2: Métodos de ensaio

CEN/TC 127
EN 13501-1:2018, €45.00
Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using data from reaction to fire tests

CEN/TC 127
EN 13501-6:2018, €28.00
Fire classification of construction products and building elements - Part 6: Classification using data from reaction to fire tests on power, control and communication cables

CEN/TC 218
EN 13766:2018, €21.00
Thermoplastic multi-layer (non-vulcanized) hoses and hose assemblies for the transfer of liquid petroleum gas and liquefied natural gas - Specification

CEN/TC 227
EN 13880-8:2018, €7.00
Hot applied joint sealants - Part 8: Test method for the determination of the change in weight of fuel resistance joint sealants after fuel immersion

CEN/TC 256
EN 14067-4:2013+A1:2018, €42.50
Railway applications - Aerodynamics - Part 4: Requirements and test procedures for aerodynamics on open track

CEN/TC 256
EN 14363:2016+A1:2018, €95.50
Railway applications - Testing and Simulation for the acceptance of running characteristics of railway vehicles - Running Behaviour and stationary tests

CEN/TC 308
EN 14701-4:2018, €17.50
Characterization of sludges - Filtration properties - Part 4: Determination of the drainability of flocculated sludge

CEN/TC 113
EN 14825:2018, €79.50
Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps, with electrically driven compressors, for space heating and cooling - - Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance

CEN/TC 217
EN 14836:2018, €10.50
Surfaces for sports areas - Synthetic surfaces for outdoor sports areas - Test method for artificial weathering

CEN/TC 234
EN 15399:2018, €24.50
Gas infrastructure - Safety Management System for Gas Networks with maximum operting pressure up to and including 16 bar

CEN/TC 338
EN 15587:2018, €24.50
Cereal and cereal products - Determination of Besatz in wheat (Triticum aestivum L.), durum wheat (Triticum durum Desf.), rye (Secale cereale L.),triticale (Triticosecale Wittmack spp) and feed barley (Hordeum vulgare L.)

CEN/TC 256
EN 15595:2018, €70.50
Aplicações ferroviárias - Frenagem - Dispositivo anti-patinagem

CEN/TC 203
EN 15655-1:2018, €21.00
Ductile iron pipes, fittings and accessories - - Requirements and test methods for organic linings of ductile iron pipes and fittings - Part 1: Polyurethane lining of pipes and fittings

CEN/TC 256
EN 15663:2017+A1:2018, €31.50
Railway applications - Vehicle reference masses

CEN/TC 254
EN 16002:2018, €17.50

Flexible sheets for waterproofing - Determination of the resistance to wind load of mechanically fastened flexible sheets for roof waterproofing

CEN/TC 278
EN 16157-1:2018, €31.50
Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 1: Context and Framework

CEN/TC 278
EN 16157-3:2018, €86.50
Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 3: Situation Publication

CEN/TC 278
EN 16157-7:2018, €85.50
Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 7: Common data elements

CEN/TC 444
EN 16190:2018, €40.00
Soil, treated biowaste and sludge - Determination of dioxins and furans and dioxin-like polychlorinated biphenyls by gas chromatography with high resolution mass selective detection (HR GC-MS)

CEN/TC 181
EN 16436-2:2018, €17.50
Rubber and plastics hoses, tubing and assemblies for use with propane and butane and their mixture in the vapour phase - Part 2: Assemblies

CEN/TC 166
EN 16475-3:2016+A1:2018, €37.50
Chimneys - Accessories - Part 3: Draught regulators, standstill opening devices and combined secondary air devices - Requirements and test methods

CEN/TC 162
EN 16523-2:2015+A1:2018, €10.50
Determination of material resistance to permeation by chemicals - Part 2: Permeation by potentially hazardous gaseous chemicals under conditions of continuous contact

CEN/TC 256
EN 16729-4:2018, €28.00
Aplicações ferroviárias - Infraestrutura – Ensaios não destrutivos em carris na via - Parte 4: Qualificação do pessoal encarregue dos ensaios não destrutivos em carris

CEN/TC 216
EN 16777:2018, €35.00
Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative non-porous surface test without mechanical action for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants used in the medical area - Test method and requirements (phase 2/step 2)

CEN/TC 150
EN 16842-3:2018, €10.50
Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 3: Reach trucks up to and including 10 000 kg capacity

CEN/TC 191
EN 16925:2018, €60.00
Fixed firefighting systems - Automatic residential sprinkler systems - Design, installation and maintenance

CEN/TC 124
EN 16929:2018, €21.00
Test Methods - Timber floors - Determination of vibration properties

CEN/TC 256
EN 17023:2018, €37.50
Aplicações ferroviárias - Manutenção de material circulante - Criação e modificação do plano de manutenção

CEN/TC 169
EN 17037:2018, €50.00
Daylight of buildings

CEN/TC 144
EN 17067:2018, €37.50
Máquinas florestais - Requisitos de segurança para controlo remoto atavés de rádio

CEN/TC 252
EN 17072:2018, €37.50
Artigos puericultura - Banheiras de apoio, suportes e auxiliares de banho não autónomos - Requisitos de segurança e métodos de ensaio

CEN/TC 230

EN 17075:2018, €55.00
Water quality - General requirements and performance test procedures for water monitoring equipment - Measuring devices

CEN/TC 256
EN 17084:2018, €37.50
Aplicações ferroviárias - Proteção contra incêndios em veículos ferroviários - Ensaio de toxicidade dos materiais e dos componentes

CEN/TC 230
EN 17123:2018, €35.00
Water quality - Guidance on determining the degree of modification of the hydromorphological features of transitional and coastal waters

CEN/TC 402
EN 17125:2018, €52.50
Domestic spas/whirlpool spas/hot tubs - Safety requirements and test methods

CEN/TC 346
EN 17138:2018, €52.50
Conservation of Cultural Heritage - Methods and materials for cleaning porous inorganic materials

CEN/TC 134
EN 17142:2018, €37.50
Modular multilayer floor coverings - Elements with a wood powder based surface layer - Specifications, requirements and test methods

CEN/TC 033
EN 17146:2018, €21.00
Determination of the strength of infill supports - Test method and requirements

CEN/TC 392
EN 17156:2018, €28.00
Cosmetics - Analytical methods - LC/UV method for the identification and quantitative determination in cosmetic products of the 22 organic UV filters in use in the EU

CEN/TC 308
EN 17183:2018, €14.00
Characterization of sludge - Evaluation of sludge density

CEN/TC 156
EN 17192:2018, €21.00
Ventilation for buildings Ventilation for buildings - - - Ductwork - Non-metallic ductwork Ductwork - Non-metallic ductwork - Requirements and test methods Requirements and test methods

CEN/TC 275
EN 17203:2018, €21.00
Géneros alimentícios - Determinação de citrinina em alimentos por espectrometria de massa em tandem de cromatografia líquida (LC-MS/MS)

CEN/TC 139
EN ISO 150:2018
Raw, refined and boiled linseed oil for paints and varnishes - Specifications and methods of test (ISO 150:2018)

CEN/TC 249
EN ISO 294-2:2018
Plastics - Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials - - Part 2: Small tensile bars (ISO 294-2:2018)

CEN/TC 249
EN ISO 472:2013/A1:2018
Plastics - Vocabulary - Amendment 1: Additional items (ISO 472:2013/Amd 1:2018)

CEN/TC 249
EN ISO 527-3:2018
Plastics - Determination of tensile properties - Part 3: Test conditions for films and sheets (ISO 527-3:2018)

CEN/TC 139
EN ISO 2812-2:2018
Paints and varnishes - Determination of resistance to liquids - Part 2: Water immersion method (ISO 2812-2:2018)

CEN/TC 249
EN ISO 2818:2019
Plastics - Preparation of test specimens by machining (ISO 2818:2018)

CEN/TC 132
EN ISO 3211:2018
Anodizing of aluminium and its alloys - Assessment of resistance of anodic oxidation coatings to cracking by deformation (ISO 3211:2018)

CEN/TC 139

EN ISO 3681:2018
Binders for paints and varnishes - Determination of saponification value - Titrimetric method (ISO 3681:2018)

CEN/TC 249
EN ISO 4612:2018
Plastics - Preparation of PVC pastes for test purposes - Planetary-mixer method (ISO 4612:2018)

CEN/TC 139
EN ISO 4619:2018
Driers for paints and varnishes (ISO 4619:2018)

CEN/SS N21
EN ISO 6145-7:2018
Gas analysis - Preparation of calibration gas mixtures using dynamic methods - - Part 7: Thermal mass-flow controllers (ISO 6145-7:2018)

CEN/TC 262
EN ISO 6158:2018
Metallic and other inorganic coatings - Electrodeposited coatings of chromium for engineering purposes (ISO 6158:2018)

CEN/TC 459
EN ISO 6506-2:2018
Metallic materials - Brinell hardness test - Part 2: Verification and calibration of testing machines (ISO/DIS 6506-2:2016)

CEN/TC 172
EN ISO 7263-1:2019
Corrugating medium - Determination of the flat crush resistance after laboratory fluting - Part 1: A-flute (ISO/FDIS 7263-1:2018)

CEN/TC 172
EN ISO 7263-2:2019
Corrugating medium - Determination of the flat crush resistance after laboratory fluting - Part 2: B-flute (ISO 7263-2:2018)

CEN/TC 211
EN ISO 7779:2018
Acoustics - Measurement of airborne noise emitted by information technology and telecommunications equipment (ISO 7779:2018)

CEN/TC 139
EN ISO 8504-3:2018
Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Surface preparation methods - Part 3: Hand- and power-tool cleaning (ISO 8504-3:2018)

CEN/TC 132
EN ISO 8994:2018
Anodizing of aluminium and its alloys - Rating system for the evaluation of pitting corrosion - Grid method (ISO 8994:2018)

CEN/TC 126
EN ISO 9053-1:2018
Acoustics - Determination of airflow resistance - Part 1: Static airflow method (ISO 9053-1:2018)

CEN/TC 355
EN ISO 9994:2018
Lighters - Safety specification (ISO 9994:2018)

CEN/TC 123
EN ISO 11145:2018
Ótica e fotónica - Lasers e equipamento Laser - Vocabulário e símbolos (ISO/DIS 11145:2017)

CEN/TC 230
EN ISO 11348-1:2008/A1:2018
Water quality - Determination of the inhibitory effect of water samples on the light emission of Vibrio fischeri (Luminescent bacteria test) - Part 1: Method using freshly prepared bacteria - Amendment 1 (ISO 11348-1:2007/Amd 1:2018)

CEN/TC 230
EN ISO 11348-2:2008/A1:2018
Water quality - Determination of the inhibitory effect of water samples on the light emission of Vibrio fischeri (Luminescent bacteria test) - Part 2: Method using liquid-dried bacteria - Amendment 1 (ISO 11348-2:2007/Amd 1:2018)

CEN/TC 230
EN ISO 11348-3:2008/A1:2018
Water quality - Determination of the inhibitory effect of water samples on the light emission of Vibrio fischeri (Luminescent bacteria test) - Part 3: Method using freeze-dried bacteria - Amendment 1 (ISO 11348-3:2007/Amd 1:2018)

CEN/TC 249
EN ISO 11502:2018
Plastics - Film and sheeting - Determination of blocking resistance (ISO 11502:2018)

CEN/TC 230
EN ISO 11704:2018
Water quality - Gross alpha and gross beta activity - Test method using liquid scintillation counting (ISO 11704:2018)

CEN/TC 170
EN ISO 11979-1:2018
Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 1: Vocabulary (ISO 11979-1:2018)

CEN/TC 189
EN ISO 12957-1:2018
Geosynthetics - Determination of friction characteristics - Part 1: Direct shear test (ISO 12957-1:2018)

CEN/TC 155
EN ISO 13257:2018
Thermoplastics piping systems for non-pressure applications - Test method for resistance to elevated temperature cycling (ISO 13257:2018)

CEN/TC 189
EN ISO 13438:2018
Geossintéticos - Método de ensaio para determinação da resistência à oxidação de geotêxteis e produtos relacionados

CEN/TC 123
EN ISO 13694:2018
Optics and photonics - Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser beam power (energy) density distribution (ISO 13694:2018)

CEN/TC 290
EN ISO 14405-2:2019
Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional tolerancing - Part 2: Dimensions other than linear or angular sizes (ISO 14405-2:2018)

CEN/TC 278
EN ISO 14906:2018
Electronic fee collection - Application interface definition for dedicated short-range communication (ISO 14906:2018)

CEN/TC 290
EN ISO 14978:2018
Geometrical product specifications (GPS) - General concepts and requirements for GPS measuring equipment (ISO 14978:2018)

CEN/TC 238
EN ISO 15112:2018
Natural gas - Energy determination (ISO 15112:2018)

CEN/TC 345
EN ISO 15175:2018
Soil quality - Characterization of contaminated soil related to groundwater protection (ISO 15175:2018)

CEN/TC 249
EN ISO 15527:2018
Plastics - Compression-moulded sheets of polyethylene (PE-UHMW, PE-HD) - Requirements and test methods (ISO 15527:2018)

CEN/TC 102
EN ISO 15883-4:2018, €7.00
Washer-disinfectors - Part 4: Requirements and tests for washer-disinfectors employing chemical disinfection for thermolabile endoscopes (ISO 15883-4:2018)

CEN/TC 345
EN ISO 16133:2018
Soil quality - Guidance on the establishment and maintenance of monitoring programmes (ISO 16133:2018)

CEN/TC 278
EN ISO 16407-2:2018
Cobrança eletrónica - Avaliação de equipamentos para conformidade com a ISO 17575-1 - Parte 2: Resumo de ensaios adequados (ISO/FDIS 16407-2:2018)

CEN/TC 278
EN ISO 16410-2:2018
Cobrança eletrónica - Avaliação de equipamentos para conformidade com a ISO 17575-3 - Parte 2: Resumo de ensaios adequados (ISO/FDIS 16410-2:2018)

CEN/TC 211
EN ISO 17201-1:2018
Acoustics - Noise from shooting ranges - Part 1: Determination of muzzle blast by measurement (ISO 17201-1:2018)

CEN/TC 341
EN ISO 17892-10:2018
Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 10: Direct shear tests (ISO 17892-10:2018)

CEN/TC 144
EN ISO 18497:2018
Agricultural machinery and tractors - Safety of highly automated agricultural machines - Principles for design (ISO 18497:2018)

CEN/TC 012
EN ISO 19277:2018
Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Qualification testing and acceptance criteria for protective coating systems under insulation (ISO 19277:2018)

CEN/TC 196
EN ISO 19296:2018
Mining - Mobile machines working underground - Machine safety (ISO 19296:2018)

CEN/TC 442
EN ISO 19650-1:2018
Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) - Information management using building information modelling - Part 1: Concepts and principles (ISO 19650-1:2018)

CEN/TC 442
EN ISO 19650-2:2018
Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) - Information management using building information modelling - - Part 2: Delivery phase of the assets (ISO 19650-2:2018)

CEN/TC 140
EN ISO 20166-1:2018
Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for formalin-fixed and paraffin-embedded (FFPE) tissue - Part 1: Isolated RNA (ISO 20166-1:2018)

CEN/TC 140
EN ISO 20166-2:2018
Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examinations processes for formalin-fixed and paraffin-embedded (FFPE) tissue - Part 2: Isolated proteins (ISO 20166-2:2018)

CEN/TC 140
EN ISO 20166-3:2019
Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for formalin-fixed and paraffin-embedded (FFPE) tissue - Part 3: Isolated DNA (ISO 20166-3:2018)

CEN/TC 140
EN ISO 20184-1:2018
Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for frozen tissue - Part 1: Isolated RNA (ISO 20184-1:2018)

CEN/TC 140
EN ISO 20184-2:2018
Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for frozen tissue - Part 2: Isolated proteins (ISO 20184-2:2018)

CEN/TC 121
EN ISO 20601:2018
Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Use of automated phased array technology for thin-walled steel components (ISO 20601:2018)

CEN/TC 122
EN ISO 20685-1:2018
3-D scanning methodologies for internationally compatible anthropometric databases - Part 1: Evaluation protocol for body dimensions extracted from 3-D body scans (ISO 20685-1:2018)

CEN/TC 261
EN ISO 20848-3:2018
Packaging - Plastics drums - Part 3: Plug bung closure systems for plastics drums with a nominal capacity of 113,6 l to 220 l (ISO 20848-3:2018)

CEN/TC 268
EN ISO 21012:2018
Recipientes criogénicos - Mangueiras (ISO/FDIS 21012:2017)

CEN/TC 195
EN ISO 21083-1:2018
Test method to measure the efficiency of air filtration media against spherical nanomaterials - Part 1: Size range from 20 nm to 500 nm (ISO 21083-1:2018)

CEN/TC 188
EN ISO 21183-2:2018
Light conveyor belts - Part 2: List of equivalent terms (ISO 21183-2:2018)

CEN/TC 341
EN ISO 22477-1:2018
Geotechnical investigation and testing - Testing of geotechnical structures - Part 1: Testing of piles: static compression load testing (ISO 22477-1:2018)

CEN/TC 134
EN ISO 24342:2018
Resilient and textile floor-coverings - Determination of side length, edge straightness and squareness of tiles (ISO 24342:2018)

CEN/TC 144
EN ISO 25119-1:2018
Tratores e máquinas para a agricultura e floresta - Partes dos sistemas de controle relativos à segurança - Parte 1: Princípios gerais de conceção e desenvolvimento (ISO/FDIS 25119-1:2018)

CEN/TC 144
EN ISO 25119-3:2018
Tratores e máquinas para a agricultura e floresta - Partes dos sistemas de controle relativos à segurança - Parte 3: Desenvolvimento de séries, hardware e software (ISO/FDIS 25119-3:2018)

CEN/TC 144
EN ISO 25119-4:2018
Tratores e máquinas para a agricultura e floresta - Partes dos sistemas de controle relativos à segurança - Parte 4: Procedimentos de produção, operação, modificação e suporte(ISO/FDIS 25119-4:2018)

CEN/TC 231
EN ISO 28927-4:2010/A1:2018
Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 4: Straight grinders - Amendment 1: Cupped wire brushes (ISO 28927-4:2010/Amd 1:2017)

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/BTTF 116-2
EN 50436-4:2019
Bloqueios de álcool - Métodos de ensaio e requisitos de desempenho - Parte 4: Conectores para a conexão elétrica entre o bloqueio de álcool e o veículo

CENELEC/TC 008X
EN 50549-1:2019
Requisitos para instalações de geradores a serem conectados em paralelo com redes de distribuição - Parte 1: Conexão à rede com sistema de distribuição de LV - Instalações de geradores incluindo Tipo A

CENELEC/TC 008X
EN 50549-2:2019
Requisitos para instalações de geradores a serem conectados em paralelo com redes de distribuição - Parte 2: Conexão à rede com sistema de distribuição MV

CENELEC/TC 034A
EN 60188:2001/A11:2019
Lâmpada de vapor de mercúrio de alta pressão - Requisitos de desempenho

CENELEC/TC 061
EN 60335-2-24:2010/A2:2019
Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-24: Requisitos particulares para os aparelhos de refrigeração, os aparelhos de gelados e os aparelhos de fabrico de gelo

CENELEC/TC 061
EN 60335-2-24:2010/A1:2019
Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-24: Requisitos particulares para os aparelhos de refrigeração, os aparelhos de gelados e os aparelhos de fabrico de gelo

CENELEC/TC 062
EN 60601-2-40:2019
Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-40: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos equipamentos de eletromiografia e de resposta estimulada

CENELEC/TC 023E
EN 60898-1:2019
Aparelhagem elétrica - Disjuntores para a proteção contra sobreintensidades para instalações domésticas e análogas - Parte 1: Disjuntores para funcionamento em corrente alternada

CENELEC/TC 057
EN 61970-453:2014/A1:2019
Interface de programação de aplicação para sistemas de gestão de energia (EMS-API) - Parte 453: Perfil da disposição do diagrama

CENELEC/TC 044X
EN IEC 60204-11:2019
Segurança de máquinas - Equipamento elétrico de máquinas - Parte 11: Requisitos para equipamento de Alta Tensão para tensões superiores a 1000 V c.a. ou 1500 V c.c. e não excedendo 36 kV

CENELEC/TC 059X
EN IEC 60665:2019
Reguladores e ventiladores a.c. para usos domésticos e similares - Métodos para medição do desempenho

CENELEC/SR 023J
EN IEC 61058-2-6:2019
Interruptores para aparelhos - Parte 2-6: Requisitos particulares para interruptores destinados a ferramentas portáteis, transportáveis e maquinaria de jardinagem, operadas por motor elétrico

CENELEC/TC 111X
EN IEC 62474:2019
Declaração de material para produtos de e para a indústria eletrotécnica

CENELEC/TC 069X
EN IEC 62840-2:2019

Sistema de troca de bateria para veículo elétrico - Parte 2: Requisitos de segurança

CENELEC/TC 100X
EN IEC 63033-2:2019
Equipamento e sistemas multimédia para veículos automóveis - Sistema de monitorização de condução - Parte 2: Interfaces para câmaras e métodos de gravação

CENELEC/SR 080
EN IEC 63135:2019
Equipamento e sistemas de navegação marítima e radiocomunicações - Sistemas de Identificação Automática (AIS) - Equipamento transportado pelo ar SAR - Requisitos operacionais e de desempenho, métodos de ensaio e resultados de ensaio requeridos

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/WS ZONeSEC
CWA 17356:2018
Interoperability of security systems for the surveillance of widezones

CEN/CLC/JTC 005
EN 16602-70-14:2018, €31.50
Garantia de produto espacial - Corrosão

CEN/CLC/JTC 001
EN ISO/IEC 17021-2:2018
Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems - Part 2: Competence requirements for auditing and certification of environmental management systems (ISO/IEC 17021-2:2016)

CEN/CLC/JTC 001
EN ISO/IEC 17021-3:2018
Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems - Part 3: Competence requirements for auditing and certification of quality management systems (ISO/IEC 17021-3:2017)

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 319522-4-1:2019
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Electronic Registered Delivery Services - Part 4: Bindings; Sub-part 1: Message delivery bindings

ETSI/TC ETSI
EN 319531:2019
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Policy and security requirements for Registered Electronic Mail Service Providers

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

IEC/TC CISPR/CIS/B
CISPR 11:2015/AMD2:2019
Industrial, scientific and medical equipment - Radio frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement - Amendment 1 - Measurement of radiated disturbances - Introduction of the FAR for use with CISPR 11 and determination of limits

IEC/TC CISPR/CIS/A
CISPR 16-4-2:2011/AMD2:2018/COR1:2019
Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 4-2: Uncertainties, statistics and limit modelling - Measurement instrumentation uncertainty

IEC/TC 025
IEC 60027-2:2019
Letter symbols to be used in electrical technology - Part 2: Telecommunications and electronics

IEC/TC 002
IEC 60034-23:2019
Máquinas elétricas rotativas - Parte 23: Reparação, revisão e recuperação

IEC/TC 001
IEC 60050-112:2010/AMD1:2019
International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 112: Quantities and units

IEC/TC 001
IEC 60050-521:2002/AMD2:2018
International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 521: Semiconductor devices and integrated circuits

IEC/TC 001
IEC 60050-523:2018
International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 523: Micro-electromechanical devices

IEC/TC 001
IEC 60050-617:2009/AMD3:2018
International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 617: Organization/Market of electricity

IEC/TC 001
IEC 60050-691:1973/AMD1:2019
International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 691: Tariffs for electricity

IEC/TC 108
IEC 60065:2014/COR3:2018
Audio, video and similar electronic apparatus - Safety requirements

IEC/TC 014
IEC 60076-21:2018
Power transformers - Part 21: Standard requirements, terminology, and test code for step-voltage regulators

IEC/TC 022
IEC 60076-22-1:2019
Transformadores de potência e bobinas de indutância - Parte 22-1: Radiadores amoviveis

IEC/TC 014
IEC 60076-22-2:2019
Transformadores de potência e equipamento de refrigeração de bobinas de indutância - Parte 22-2: Radiadores amovíveis

IEC/TC 049
IEC 60122-4:2019
Unidades de cristal de quartzo com garantia da qualidade - Parte 4: Unidades de cristal com termístores

IEC/TC 040
IEC 60286-3:2019
Embalagem de componentes para operações automatizadas - Parte 3: Embalagem de componentes sem fios de saída em bandas contínuas

IEC/TC 020
IEC 60332-3-24/ISH1:2019
Interpretation Sheet 1 - Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-24: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category C

IEC/TC 061
IEC 60335-2-78:2002/AMD2:2019
Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2 -78: Requisitos particulares para as churrasqueiras para exterior

IEC/TC 040
IEC 60384-21:2019
Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 21: Especificação seccional - Condensadores fixos em multicamada para montagem em superfície com dielétrico cerâmico, classe 1

IEC/TC 040
IEC 60384-22:2019
Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 22: Especificação seccional - Condensadores fixos em multicamada para montagem em superfície com dielétrico cerâmico, classe 2

IEC/TC 068
IEC 60404-7:2019
Materiais magnéticos - Parte 7: Métodos de medição da coercividade (até 160 kA/m) de materiais magnéticos num circuito magnético aberto

IEC/TC 064
IEC 60479-1:2018
Effects of current on human beings and livestock - Part 1: General aspects

IEC/TC 048/SC 048B
IEC 60512-23-3:2018
Componentes eletromecânicos para equipamentos eletrónicos - Procedimentos básicos de ensaio e métodos de medição - Parte 23-3: Ensaio 23c - Eficácia da proteção dos conectores e acessórios

IEC/TC 070
IEC 60529:1989/AMD2:2013/COR1:2019
Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)

IEC/TC 048/SC 048B
IEC 60603-7:2008/AMD2:2019
Conetores para equipamento eletrónico - Parte 7: Especificação detalhada para conetores não blindados de 8 vias fixos ou livres

IEC/TC 015
IEC 60674-3-2:2019
Especificação de filmes para fins elétricos - Parte 3: Especificações para materiais particulares - Folha 2: Requisitos para filmes de polietileno-tereftalato (PET), de orientação biaxial equilibrada, usados em isolação elétrica

IEC/TC 032/SC 032C
IEC 60691:2017/AMD1:2019
Ligações térmicas - Requisitos e guia de aplicação

IEC/TC 065/SC 065B
IEC 60746-4:2018
Expressão do desempenho de analisadores eletromecânicos - Parte 4: Oxigénio dissolvido em água medido por sensores ampérométricos cobertos com membrana

IEC/TC 086/SC 086A
IEC 60793-2-50:2018
Fibras ópticas - Parte 2-50: Especificação do produto - Especificação seccional para fibras monomodo de classe B

IEC/TC 078
IEC 60900:2018/COR1:2019
Live working - Hand tools for use up to 1 000 V AC and 1 500 V DC

IEC/TC 023/SC 023E
IEC 60934:2019
Disjuntores para equipamento (DPE)

IEC/TC 121/SC 121A
IEC 60947-7-4:2019
Aparelhagem de baixa tensão - Parte 7-4: Equipamento auxiliar - Blocos terminais PCB para condutores de cobre

IEC/TC 121/SC 121A
IEC 60947-9-1:2019
Aparelhagem de baixa tensão - Sistemas de mitigação de falha de arco ativo - Parte 9-1: Dispositivos de extinção de arco

IEC/TC 026
IEC 60974-1:2017/AMD1:2019
Arc welding equipment - Part 1: Welding power sources

IEC/TC 026
IEC 60974-2:2019
Equipamento de soldadura por arco - Parte 2: Sistemas de arrefecimento por líquido

IEC/TC 026
IEC 60974-3:2019
Equipamento de soldadura por arco - Parte 3: Dispositivos de escorvamento e de estabilização do arco

IEC/TC 026
IEC 60974-5:2019
Equipamento de soldadura por arco - Parte 5: Bobina de fio

IEC/TC 026
IEC 60974-7:2019
Equipamento de soldadura por arco - Parte 7: Pistolas

IEC/TC 023/SC 023J
IEC 61020-1:2019
Interruptores eletromecânicos para utilização em equipamento elétrico e eletrónico - Parte 1: Especificação genérica

IEC/TC 048/SC 048B
IEC 61076-1:2006/AMD1:2019
Conetores para equipamento eletrónico - Requisitos do produto - Parte 1: Espeicificação genérica

IEC/TC 086/SC 086B
IEC 61300-2-4:2019
Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Métodos fundamentais de ensaio e de medida - Parte 2-4: Ensaios - Retenção da fibra ou do cabo

IEC/TC 121/SC 121B
IEC 61439-7:2018
Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão - Parte 7: Conjuntos para aplicações específicas tais como marinas, parques de campismo, espaços de mercado, estações de carregamento de veículos elétricos

IEC/TC 044
IEC 61496-3:2018
Segurança de máquinas - Equipamentos de proteção eletrossensíveis - Parte 3: Requisitos particulares para dispositivos de proteção ativos optoeletrónicos sensíveis à reflexão difusa (AOPDDR)

IEC/TC 110
IEC 61747-30-5:2019
Liquid crystal display devices - Part 30-5: Optical measuring methods of transmissive transparent LCD display panels

IEC/TC 046
IEC 61935-1-2:2018
Testing of balanced communication cabling in a accordance with ISO/IEC 11801 - Part 1-2: Additional requirements for measurement of resistance unbalance with field test instrumentation

IEC/TC 100
IEC 61937-5:2006/AMD1:2019
Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - Part 5: Non-linear PCM bitstreams according to the DTS (Digital Theater Systems) format(s)

IEC/TC 047/SC 047A
IEC 61967-1:2018
Circuitos integrados - Medição de emissões eletromagnéticas - Parte 1: Condições gerais e definições

IEC/TC 047/SC 047F
IEC 62047-32:2019
Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 32: Test method for the nonliear vibration of the MEMS resonators

IEC/TC 013
IEC 62056-8-4:2018
Contagem de eletricidade e transferência de dados - Conjunto DLMS/COSEM - Parte 8-4: Perfil de comunicação para redes de vizinhança OFDM PLC PRIME de banda estreita

IEC/TC 100
IEC 62087-7:2018
Equipamento de áudio, vídeo e relacionados - Métodos de medida de consumo energético - Parte 7: Monitores de computador

IEC/TC 004
IEC 62097:2019
Máquinas hidráulicas, radiais e axiais - Método de conversão do desempenho do modelo para o protótipo

IEC/TC 004
IEC 62364:2019
Máquinas hidráulicas - Guia para lidar com a erosão hídrica abrasiva em turbinas Kaplan, Francis e Pelton

IEC/TC 034
IEC 62386-220:2019
Interface de iluminação endereçável digital - Parte 220: Requisitos particulares para as aparelhagens de comando - Funcionamento de Emergência com Alimentação em CC Centralizada (dispositivos do tipo 19)

IEC/TC 062/SC 062B
IEC 62464-1:2018
Aparelhos de ressonância magnética para imagiologia médica - Parte 1: Determinação dos parâmetros principais da qualidade de imagem

IEC/TC 021
IEC 62660-1:2018
Baterias para a propulsão de veículos rodoviários elétricos - Parte 1: Ensaios de desempenho

IEC/TC 021
IEC 62660-2:2018
Baterias para a propulsão de veículos rodoviários elétricos - Parte 2: Ensaios de fiabilidade e mau uso

IEC/TC 034/SC 034A
IEC 62717:2014/AMD2:2019
Módulos LED para iluminação geral - Requisitos de desempenho

IEC/TC 022/SC 022F
IEC 62747:2014/AMD1:2019
Terminologia para sistemas de conversores de alimentação para corrente contínua de alta tensão

IEC/TC 045/SC 045A
IEC 62765-2:2019
Nuclear power plants - Instrumentation and control important to safety - Management of ageing of sensors and transmitters - Part 2: Temperature sensors

IEC/TC 046/SC 046C
IEC 62783-1:2019
Cabos TWINAX para comunicações digitais - Parte 1: Especificações gerais

IEC/TC 046/SC 046C
IEC 62783-2:2019
Cabos TWINAX para comunicações digitais - Parte 2: Cabo para ligações ETHERNET em interfaces físicas TWINAX

IEC/TC 061/SC 061J
IEC 62784:2017/AMD1:2019
Vacuum cleaners and dust extractors providing equipment protection level Dc for the collection of combustible dusts - Particular requirements

IEC/TC 009
IEC 62888-6:2019
Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 6: Requirements for purposes other than billing

IEC/TC 119
IEC 62899-202-3:2019
Printed electronics - Part 202-3: Materials - Conductive ink - Measurement of sheet resistance of conductive films (contactless method)

IEC/TC 119
IEC 62899-501-1:2019
Printed Electronics - Quality assessment - Part 501-1: Failure modes and mechanical testing - Flexible and/or bendable primary or secondary cells

IEC/TC 120
IEC 62933-2-1:2017/COR1:2019
Electrical energy storage (EES) systems - Part 2-1: Unit parameters and testing methods - General specification

IEC/TC 045/SC 045A
IEC 62954:2019
Nuclear power plants - Control rooms - Requirements for emergency response facilities

IEC/TC 047
IEC 63068-1:2019

Semiconductor devices - Non-destructive recognition criteria of defects in silicon carbide homoepitaxial wafer for power devices - Part 1: Classification of defects

IEC/TC 047
IEC 63068-2:2019
Semiconductor devices - Non-destructive recognition criteria of defects in silicon carbide homoepitaxial wafer for power devices - Part 2: Test method for defects using optical inspection

IEC/TC 095
IEC/IEEE 60255-118-1:2018, €132.00
Measuring relays and protection equipment - Part 118-1:Synchrophasor for power system - Measurements

IEC/TC 062/SC 062A
IEC/TR 60601-4-3:2018
Medical electrical equipment - Part 4-3: Guidance and interpretation - Considerations of unclear or unaddressed safety aspects in the third edition of IEC 60601-1 and proposals for new requirements

IEC/TC 077/SC 077A
IEC/TR 61000-1-8:2019
EMC - Part 1-8: Phase angles of harmonic current emissions and voltages in the public supply networks, and future expectation

IEC/TC 086/SC 086C
IEC/TR 61292-8:2019
OPTICAL AMPLIFIERS - Part 8: High power amplifiers

IEC/TC 057
IEC/TR 61850-7-6:2019
Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-6: Guideline for definition of Basic Application Profiles (BAPs) using IEC 61850

IEC/TC SYC SMART ENERGY
IEC/TR 62559-1:2019
Use Case Methodology - Part 1: Concept and Processes in Standardization

IEC/TC 046
IEC/TR 62839-2:2019
Environmental declaration - Part 2: Optical/copper telecom accessories products specific rules

IEC/TC 109
IEC/TR 63040:2016/COR1:2019
Guidance on clearances and creepage distances in particular for distances equal to or less than 2 mm - Test results of research on influencing parameters

IEC/TC 065/SC 065B
IEC/TR 63176:2019
PROCESS ANALYSIS TECHNOLOGY SYSTEMS AS PART OF PROCESS CONTROL SAFETY EQUIPMENT

IEC/TC 045/SC 045A
IEC/TR 63192:2019
Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Hazard analysis: A review of current approaches

IEC/TC 086/SC 086A
IEC/TR 63194:2019
Colour coding of optical fibre cables - Guidelines

IEC/TC 082
IEC/TS 60904-1-2:2019
Photovoltaic devices - Part 1-2: Measurement of current-voltage characteristics of bifacial photovoltaic (PV) devices

IEC/TC 107
IEC/TS 62686-2:2019
Process management for avionics - Electronic components for aerospace, defence and high performance (ADHP) Applications - Part 2: General requirements for passive components

IEC/TC 082
IEC/TS 62994:2019
Environmental health and safety (EH&S) risk assessment of the PV module through the life cycle - General principles and definitions of terms

IEC/TC 087
IEC/TS 63001:2019
Measurement and evaluation of the cavitation noise

IEC/TC 122
IEC/TS 63042-101:2019
UHV AC transmission systems - Part 101: Voltage regulation and insulation design for UHV AC transmission systems

IEC/TC 122
IEC/TS 63042-201:2018
UHV AC transmission systems - Part 201: UHV AC substation design

IEC/TC 122
IEC/TS 63042-301:2018
UHV AC transmission systems: Part 301: On-site acceptance tests

4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses

4.1 Projetos em Inquérito Público

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

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

INQUÉRITO PÚBLICO DNP (Documentos Normativos em Inquérito Público).

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

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

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

CT 046
DNP TS 4513:2018/prEmenda1:2019
Segurança contra incêndio - Requisitos do serviço de comercialização, instalação e manutenção de equipamentos e sistemas de segurança contra incêndio
Desde 2019-02-15

CTE 020
prNP 665:2019
Sistema de designação de cabos elétricos isolados
Desde 2019-02-15

CT 005
prNP 4411:2019
Óleo essencial de funcho marinho (Crithmum maritimum L.)
Desde 2019-02-15

4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

Lista Vazia

5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público

5.1 CEN

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/TC 136
EN 15567-1:2015/prA1:2019
Sports and recreational facilities - Ropes courses - Part 1: Construction and safety requirements
Data Limite : 2019-03-28

CEN/TC 215
EN ISO 5356-2:2012/prA1:2018
Anaesthetic and respiratory equipment - Conical connectors - Part 2: Screw-threaded weight-bearing connectors - Amendment 1 (ISO 5356-2:2012/DAM1:2018)
Data Limite : 2019-03-14

CEN/TC 121
EN ISO 13918:2018/prA1:2018
Welding - Studs and ceramic ferrules for arc stud welding - Amendment 1 (ISO 13918:2017/DAM 1:2018)
Data Limite : 2019-03-01

CEN/TC 023
EN ISO 14456:2016/prA1:2018
Gas cylinders - Gas properties and associated classification (FTSC) codes - Amendment 1 (ISO 14456:2015/DAM 1:2018)
Data Limite : 2019-03-01

CEN/TC 155
FprCEN ISO/TS 21003-7:2018
Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings - Part 7: Guidance for the assessment of conformity (ISO/DTS 21003-7:2018)
Data Limite : 2019-02-27

CEN/TC 256
FprCEN/TR 15654-3:2018
Railway applications - Measurement of vertical forces on wheels and wheelsets - Part 3: Approval and verification of on track measurement sites for vehicles in service

Data Limite : 2019-03-14

CEN/TC 264
FprCEN/TS 17337:2018
Stationary source emissions - Determination of mass concentration of multiple gaseous species - Fourier transform infrared spectroscopy
Data Limite : 2019-02-28

CEN/TC 226
FprCEN/TS 17342:2018
Road restraint systems - Motorcycle road restraint systems which reduce the impact severity of motorcyclist collisions with safety barriers
Data Limite : 2019-03-14

CEN/ASD-STAN
FprEN 4707:2019
Aerospace series - Acid pickling of aluminium and aluminium alloys without hexavalent chromium
Data Limite : 2019-03-21

CEN/TC 256
FprEN 15746-1:2019
Railway applications - Track - Road-rail machines and associated equipment - Part 1: Technical requirements for travelling and working
Data Limite : 2019-04-04

CEN/TC 256
FprEN 15746-2:2019
Railway applications - Track - Road-rail machines and associated equipment - Part 2: General safety requirements
Data Limite : 2019-04-04

CEN/TC 256
FprEN 15746-3:2019
Railway applications - Track - Road-rail machines and associated equipment - Part 3: Technical requirements for running
Data Limite : 2019-04-04

CEN/TC 256
FprEN 15746-4:2019
Railway applications - Track - Road-rail machines and associated equipment - Part 4: Technical requirements for running, travelling and working on urban rail
Data Limite : 2019-04-04

CEN/TC 132
prEN 573-3:2018
Aluminium and aluminium alloys - Chemical composition and form of wrought products - Part 3: Chemical composition and form of products
Data Limite : 2019-02-28

CEN/TC 245
prEN 721:2018
Leisure accommodation vehicles - Safety ventilation requirements
Data Limite : 2019-02-28

CEN/TC 203
prEN 877:2019
Cast iron pipes systems for the evacuation of water from works - Characteristics and test methods
Data Limite : 2019-04-04

CEN/TC 239
prEN 1789:2018
Medical vehicles and their equipment - Road ambulances
Data Limite : 2019-03-07

CEN/TC 226
prEN 1824:2019
Road marking materials - Road trials
Data Limite : 2019-02-28

CEN/TC 226
prEN 1871:2018
Road marking materials - Paint, thermoplastic and cold plastic materials - Physical properties
Data Limite : 2019-02-28

CEN/TC 226
prEN 12368:2019
Traffic control equipment - Signal heads
Data Limite : 2019-04-04

CEN/TC 227
prEN 12697-1:2018
Bituminous mixtures - Test methods - Part 1: Soluble binder content
Data Limite : 2019-03-07

CEN/TC 227
prEN 12697-6:2018
Bituminous mixtures - Test methods - Part 6: Determination of bulk density of bituminous specimens
Data Limite : 2019-03-07

CEN/TC 227
prEN 12697-11:2018
Bituminous mixtures - Test methods - Part 11: Determination of the affinity between aggregate and bitumen
Data Limite : 2019-03-07

CEN/TC 227
prEN 12697-14:2018
Bituminous mixtures - Test methods - Part 14: Water content
Data Limite : 2019-03-07

CEN/TC 227
prEN 12697-19:2018
Bituminous mixtures - Test methods - Part 19: Permeability of specimen
Data Limite : 2019-03-07

CEN/TC 227
prEN 12697-20:2018
Bituminous mixtures - Test methods - Part 20: Indentation using cube or Marshall specimens
Data Limite : 2019-03-07

CEN/TC 227
prEN 12697-21:2018
Bituminous mixtures - Test methods - Part 21: Indentation using plate specimens
Data Limite : 2019-03-07

CEN/TC 227
prEN 12697-28:2018
Bituminous mixtures - Test methods - Part 28: Preparation of samples for determining binder content, water content and grading
Data Limite : 2019-03-07

CEN/TC 227
prEN 12697-29:2018
Bituminous mixtures - Test methods - Part 29: Determination of the dimensions of a bituminous specimen
Data Limite : 2019-03-07

CEN/TC 227
prEN 12697-34:2018
Bituminous mixtures - Test methods - Part 34: Marshall test
Data Limite : 2019-03-07

CEN/TC 227
prEN 12697-39:2018
Bituminous mixtures - Test methods - Part 39: Binder content by ignition
Data Limite : 2019-03-07

CEN/TC 227
prEN 12697-40:2018
Bituminous mixtures - Test methods - Part 40: In situ drainability
Data Limite : 2019-03-07

CEN/TC 227
prEN 12697-45:2018
Bituminous mixtures - Test methods - Part 45: Saturation Ageing Tensile Stiffness (SATS) conditioning test
Data Limite : 2019-03-07

CEN/TC 227
prEN 12697-46:2018
Bituminous mixtures - Test methods - Part 46: Low temperature cracking and properties by uniaxial tension tests
Data Limite : 2019-03-07

CEN/TC 226
prEN 12802:2018
Road marking materials - Laboratory methods for identification
Data Limite : 2019-02-28

CEN/TC 155
prEN 13598-1:2018
Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 1: Specifications for ancillary fittings and shallow chambers
Data Limite : 2019-03-14

CEN/TC 155
prEN 13598-2:2018
Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 2: Specifications for manholes and inspection chambers
Data Limite : 2019-03-14

CEN/TC 127
prEN 13823:2018

Reaction to fire tests for building products - Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item
Data Limite : 2019-03-28

CEN/TC 256
prEN 15273-1:2018
Railway applications - Gauges - Part 1: Generic explanations and methods of gauging
Data Limite : 2019-04-04

CEN/TC 256
prEN 15273-3:2018
Railway applications - Gauges - Part 3: Infrastructure gauge
Data Limite : 2019-04-04

CEN/TC 256
prEN 15302:2018
Railway Applications - Wheel-rail contact geometry parameters - Definitions and methods for evaluation
Data Limite : 2019-02-28

CEN/TC 344
prEN 15512:2018
Steel static storage systems - Adjustable pallet racking systems - Principles for structural design
Data Limite : 2019-03-07

CEN/TC 249
prEN 15534-5:2019
Composites made from cellulose-based materials and thermoplastics (usually called wood-polymer composites (WPC) or natural fibre composites (NFC)) - - Part 5: Specifications for cladding profiles and tiles
Data Limite : 2019-03-28

CEN/TC 256
prEN 15624:2019
Railway applications - Braking - Empty-loaded changeover devices
Data Limite : 2019-04-04

CEN/TC 256
prEN 15625:2019
Railway applications - Braking - Automatic variable load sensing devices
Data Limite : 2019-04-04

CEN/TC 054
prEN 15776:2019
Unfired pressure vessels - Requirements for the design and fabrication of pressure vessels and pressure vessel parts constructed from cast iron with an elongation after fracture equal or less than 15 %
Data Limite : 2019-04-04

CEN/TC 338
prEN 15948:2018
Cereals - Determination of moisture and protein - Method using Near-Infrared-Spectroscopy in whole kernels
Data Limite : 2019-02-28

CEN/TC 150
prEN 16307-1:2018
Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 1: Supplementary requirements for self-propelled industrial trucks, other than driverless trucks, variable-reach trucks and burden-carrier trucks
Data Limite : 2019-02-28

CEN/TC 256
prEN 16334-2:2018
Railway applications - Passenger alarm system - Part 2: System requirements for urban rail
Data Limite : 2019-03-07

CEN/TC 150
prEN 16842-10:2018
Powered industrial trucks - Visibility - test methods and verification - Part 10: Towing and Pushing tractors and Burden carrier
Data Limite : 2019-03-07

CEN/TC 256
prEN 17318-1:2018
Railway applications - Infrastructure - Plastic sleepers and bearers - Part 1: General requirements
Data Limite : 2019-03-07

CEN/TC 256
prEN 17318-2:2018
Railway applications - Infrastructure - Plastic sleepers and bearers - Part 2: Product testing
Data Limite : 2019-03-07

CEN/TC 256
prEN 17318-3:2018

Railway applications - Infrastructure - Plastic sleepers and bearers - Part 3: Material characteristics
Data Limite : 2019-03-07

CEN/TC 256
prEN 17319:2018
Railway applications - Infrastructure - Performance requirements of rail fastening systems for tramways - Complementary element
Data Limite : 2019-03-07

CEN/TC 144
prEN 17344:2018
Agricultural machinery - Self-propelled agricultural and forestry vehicles - Requirements for braking
Data Limite : 2019-02-28

CEN/TC 298
prEN ISO 787-17:2018
General methods of test for pigments and extenders - Part 17: Comparison of lightening power of white pigments (ISO/DIS 787-17:2018)
Data Limite : 2019-03-11

CEN/TC 139
prEN ISO 2812-3:2018
Paints and varnishes - Determination of resistance to liquids - Part 3: Method using an absorbent medium (ISO/FDIS 2812-3:2018)
Data Limite : 2019-03-08

CEN/TC 248
prEN ISO 3175-5:2018
Textiles - Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments - Part 5: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using dibutoxymethane (ISO/DIS 3175-5:2018)
Data Limite : 2019-03-06

CEN/TC 248
prEN ISO 3175-6:2018
Textiles - Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments - Part 6: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using decamethylpentacyclosiloxane (ISO/DIS 3175-6:2018)
Data Limite : 2019-02-25

CEN/TC 019
prEN ISO 4259-3:2018
Petroleum and related products - Precision of measurement methods and results - Part 3: Monitoring and management of precision data in relation to methods of test (ISO/DIS 4259-3:2018)
Data Limite : 2019-02-25

CEN/SS M11
prEN ISO 4491-4 rev:2018
Metallic powders - Determination of oxygen content by reduction methods - Part 4: Total oxygen by reduction-extraction (ISO/DIS 4491-4:2018)
Data Limite : 2019-03-07

CEN/SS F01
prEN ISO 6414:2018
Technical product documentation (TPD) - Technical drawings for glassware (ISO/DIS 6414:2018)
Data Limite : 2019-03-15

CEN/TC 275
prEN ISO 6887-5:2018
Microbiology of the food chain - Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination - Part 5: Specific rules for the preparation of milk and milk products (ISO/DIS 6887-5:2018)
Data Limite : 2019-03-04

CEN/TC 055
prEN ISO 7492:2019
Dentistry - Dental explorer (ISO/FDIS 7492:2018)
Data Limite : 2019-02-26

CEN/TC 139
prEN ISO 8504-2:2018
Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Surface preparation methods - Part 2: Abrasive blast-cleaning (ISO/DIS 8504-2:2018)
Data Limite : 2019-03-11

CEN/TC 134
prEN ISO 10833:2018
Textile floor coverings - Determination of resistance to damage at cut edges using the modified Vettermann drum test (ISO 10833:2017)
Data Limite : 2019-03-07

CEN/SS M21
prEN ISO 11494:2018

Jewellery and precious metals - Determination of platinum in platinum alloys - ICP-OES method using an internal standard element (ISO/DIS 11494:2018)
Data Limite : 2019-03-25

CEN/SS M21
prEN ISO 11495:2018
Jewellery and precious metals - Determination of palladium in palladium alloys - ICP-OES method using an internal standard element (ISO/DIS 11495:2018)
Data Limite : 2019-03-20

CEN/TC 189
prEN ISO 12956:2018
Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung der charakteristischen Öffnungsweite (ISO/DIS 12956:2018)
Data Limite : 2019-03-20

CEN/TC 230
prEN ISO 13163:2018
Water quality - Lead-210 - Test method using liquid scintillation counting (ISO 13163:2013)
Data Limite : 2019-03-07

CEN/TC 156
prEN ISO 13350:2018
Fans - Performance testing of jet fans (ISO/DIS 13350:2018)
Data Limite : 2019-03-20

CEN/SS S26
prEN ISO 14063:2018
Environmental management - Environmental communication - Guidelines and examples (ISO/DIS 14063:2018)
Data Limite : 2019-03-15

CEN/TC 260
prEN ISO 14820-1:2018
Fertilizers and liming materials - Sampling and sample preparation - Part 1: Sampling (ISO 14820-1:2016)
Data Limite : 2019-02-28

CEN/TC 260
prEN ISO 14820-2:2018
Fertilizers and liming materials - Sampling and sample preparation - Part 2: Sample preparation (ISO 14820-2:2016)
Data Limite : 2019-02-28

CEN/TC 134
prEN ISO 16581:2018
Resilient and laminate floor coverings - Determination of the effect of simulated movement of a furniture leg (ISO 16581:2014)
Data Limite : 2019-03-07

CEN/TC 290
prEN ISO 16610-29:2019
Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 29: Linear profile filters - Wavelets (ISO/DIS 16610-29:2019)
Data Limite : 2019-04-02

CEN/TC 138
prEN ISO 16809:2018
Non-destructive testing - Ultrasonic thickness measurement (ISO 16809:2017)
Data Limite : 2019-03-07

CEN/TC 287
prEN ISO 19116:2019
Geographic information - Positioning services (ISO/DIS 19116:2019)
Data Limite : 2019-04-02

CEN/TC 335
prEN ISO 20024:2019
Solid biofuels - Safe handling and storage of solid biofuel pellets in commercial and industrial applications (ISO/DIS 20024:2019)
Data Limite : 2019-03-27

CEN/TC 289
prEN ISO 20136:2018
Leather - Determination of degradability by micro-organisms (ISO/DIS 20136:2018)
Data Limite : 2019-03-07

CEN/TC 248
prEN ISO 20706-1:2018
Textiles - Qualitative and quantitative analysis of some bast fibres (flax, hemp, ramie) and their blends - Part 1: Fibre identification using microscopy methods (ISO/DIS 20706-1:2018)
Data Limite : 2019-03-07

CEN/TC 136
prEN ISO 20957-2:2019
Stationary training equipment - Part 2: Strength training equipment, additional specific safety

requirements and test methods (ISO/DIS 20957-2:2019)
Data Limite : 2019-04-01

CEN/TC 136
prEN ISO 20957-7:2019
Stationary training equipment - Part 7: Rowing equipment, additional specific safety requirements and test methods (ISO/DIS 20957-7:2019)
Data Limite : 2019-04-01

CEN/TC 055
prEN ISO 21850-1:2019
Dentistry - Materials for dental instruments - Part 1: Stainless steel (ISO/DIS 21850-1:2019)
Data Limite : 2019-04-03

CEN/TC 391
prEN ISO 22301:2019
Security and resilience - Business continuity management systems - Requirements (ISO/DIS 22301:2019)
Data Limite : 2019-03-28

CEN/TC 278
prEN ISO 22418:2018
Intelligent transport systems - Fast service announcement protocol (FSAP) (ISO 22418:2018)
Data Limite : 2019-02-28

CEN/TC 122
prEN ISO 24550:2019
Ergonomics - Accessible design - Indicator lights on consumer products (ISO/DIS 24550:2019)
Data Limite : 2019-04-05

CEN/TC 122
prEN ISO 24551:2019
Ergonomics - Accessible design - Spoken instructions of consumer products (ISO/DIS 24551:2019)
Data Limite : 2019-04-05

CEN/TC 193
prEN ISO 29862:2018
Self adhesive tapes - Determination of peel adhesion properties (ISO 29862:2018)
Data Limite : 2019-03-07

CEN/TC 193
prEN ISO 29863:2018
Self adhesive tapes - Measurement of static shear adhesion (ISO 29863:2018)
Data Limite : 2019-03-07

CEN/TC 193
prEN ISO 29864:2018
Self adhesive tapes - Measurement of breaking strength and elongation at break (ISO 29864:2018)
Data Limite : 2019-03-07

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.

Lista Vazia

5.3 CEN / CENELEC

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

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

Os comentários a estes documentos deverão ser redigidos em língua inglesa e registados no formulário Comments Form.

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

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

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

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

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

CEN/CLC/JTC 005
prEN 16602-70-16:2018
Space product assurance - Adhesive bonding for spacecraft and launcher applications
Data Limite : 2019-03-07

CEN/CLC/JTC 016
prEN ISO 14708-5:2019
Implants for surgery - Active implantable medical devices - Part 5: Circulatory support devices (ISO/DIS 14708-5:2019)
Data Limite : 2019-04-02

5.4 ETSI

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

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

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

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

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

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

Lista Vazia

5.5 ISO

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

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

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

5.6 IEC

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

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

A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL:
http://www.iec.ch/comment/

IEC/TC CISPR/CIS/H
CISPR/TR 16-4-4:2018
Fragment 1: Model for estimation of radiation from photovoltaic (PV) power generating systems and installations
Data Limite : 2019-02-22

IEC/TC CISPR/CIS/A
CISPR/TR 16-4-5:2018/AMD2:2018
Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 4-5: Uncertainties, statistics and limit modelling - Conditions for the use of alternative test methods
Data Limite : 2019-03-15

IEC/TC CISPR/CIS I
CISPR/TR 29:2018
elevision broadcast receivers and associated equipment - Immunity characteristics - Methods of objective picture assessment
Data Limite : 2019-03-08

IEC/TC 046/SC 046C
IEC 61156-11:2019
Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Cables for 1 Gbps over one pair - Sectional specification
Data Limite : 2019-02-22

IEC/TC 112
IEC/TR 61244-4:2018
Determination of long-term radiation ageing in polymers - Part 4: Effects of different temperatures and dose rates under radiation condition
Data Limite : 2019-03-22

IEC/TC 086/SC 086C
IEC/TR 62343-6-11:2018
DYNAMIC MODULES - Part 6-11: Design guide - Software and hardware interface of multicast optical switches
Data Limite : 2019-02-22

IEC/TC 086/SC 086A
IEC/TR 62362:2018
Selection of optical fibre cable specifications relative to mechanical, ingress, climatic or electromagnetic characteristics - Guidance
Data Limite : 2019-03-08

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