

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

15 de novembro de 2017



Período de 16-10-2017 a 15-11-2017

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

Conteúdo

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses.....	3
1.1 Normas Portuguesas editadas.....	3
1.2 Documentos Normativos Portugueses editados.....	5
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados.....	6
1.4 Normas Europeias adotadas.....	7
1.5 Normas Portuguesas em reexame.....	20
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame).....	21
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	22
2. Documentos Normativos Europeus Publicados.....	23
2.1 CEN.....	23
2.2 CENELEC.....	31
2.3 CEN / CENELEC.....	35
2.4 ETSI.....	36
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados.....	37
3.1 ISO.....	37
3.2 IEC.....	38
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....	42
4.1 Projetos em Inquérito Público.....	42
4.2 Projetos anulados.....	43
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público.....	44
5.1 CEN.....	44
5.2 CENELEC.....	58
5.3 CEN / CENELEC.....	61
5.4 ETSI.....	62
5.5 ISO.....	64
5.6 IEC.....	65
5.7 ISO / IEC.....	68
6. Propostas de anulação de Normas Europeias.....	69
6.1 CEN.....	69
6.2 CENELEC.....	70
6.3 CEN / CENELEC.....	71
6.4 ETSI.....	72

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses

1.1 Normas Portuguesas editadas

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

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

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

CT 100

NP EN 1440:2017, €24.50

Equipamentos para gás de petróleo liquefeito e seus acessórios - Garrafas tradicionais de aço soldado e brasado para gás de petróleo liquefeito (GPL) transportáveis e recarregáveis - Inspeção periódica
Termo de Homologação N°224/2017, 2017-11-08

CT 058

NP EN 1453-1:2017, €31.50

Sistemas de tubagens de plástico de tubos de parede estruturada para esgoto (a temperatura baixa e elevada) no interior de edifícios - Policloreto de vinilo não plastificado (PVC-U) - Parte 1: Requisitos para tubos e sistema
Termo de Homologação N°227/2017, 2017-11-10

CT 189

NP EN 12004-1:2017, €28.00

Colas para ladrilhos - Parte 1: Requisitos, avaliação e verificação da regularidade do desempenho, classificação e marcação
Termo de Homologação N°218/2017, 2017-10-26

CT 004

NP EN 13594:2017, €31.50

Luvas de proteção para motociclistas - Requisitos e métodos de ensaio
Termo de Homologação N°222/2017, 2017-11-07

CATIM

NP EN 13611:2017, €86.50

Dispositivos de segurança e de comando para queimadores e aparelhos que utilizam combustíveis gasosos e/ou líquidos - Requisitos gerais
Termo de Homologação N°229/2017, 2017-11-13

CT 189

NP EN 14411:2017, €57.50

Pavimentos e revestimentos cerâmicos - Definição, classificação, características, avaliação e verificação da regularidade do desempenho e marcação
Termo de Homologação N°230/2017, 2017-11-13

IEP

NP EN 50229:2017, €40.00

Máquinas de lavar e secar roupa para uso doméstico - Métodos para a medição de desempenho
Termo de Homologação N°216/2017, 2017-10-24

CTE 020

NP EN 50575:2017, €24.50

Cabos de energia, controlo e comunicação - Cabos para aplicações gerais em trabalhos de construção sujeitas aos requisitos de reação ao fogo
Termo de Homologação N°223/2017, 2017-11-08

IEP

NP EN 60335-2-58:2010/A2:2017, €14.00

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-58: Requisitos particulares para as máquinas de lavar louça para uso comercial (IEC 60335-2-58:2002/A2:2015)

Termo de Homologação N°220/2017, 2017-10-27

IEP

NP EN 60730-2-5:2017, €45.00

Dispositivos de comando elétrico automáticos - Parte 2-5: Requisitos particulares para os sistemas de comando elétricos automáticos dos queimadores - (IEC 60730-2-5:2013, modificada)

Termo de Homologação N°219/2017, 2017-10-27

CT 019

NP EN ISO 9013:2017, €31.50

Corte térmico - Classificação dos cortes térmicos -
Especificação geométrica dos produtos e tolerâncias
relativas à qualidade (ISO 9013:2017)

Termo de Homologação N°221/2017, 2017-10-30

CT 138

NP EN ISO 12707:2017, €10.50

Ensaio não destrutivo - Ensaio por magnetoscopia
- Vocabulário (ISO 12707:2016)

Termo de Homologação N°225/2017, 2017-11-10

CT 049

NP EN ISO 19074:2017, €10.50

Couro - Ensaio físico-mecânicos - Determinação da
absorção de água por capilaridade (mecha) (ISO
19074:2015)

Termo de Homologação N°215/2017, 2017-10-18

CT 058

NP ISO 13263:2017, €7.00

Sistemas de tubagens termoplásticas, enterradas,
para drenagem e saneamento sem pressão -
Acessórios termoplásticos - Método de ensaio para
determinação da resistência ao impacto

Termo de Homologação N°226/2017, 2017-11-10

CT 004

NP ISO 18831:2017, €21.00

Vestuário - Provas virtuais - Atributos de peças de
vestuário virtuais

Termo de Homologação N°217/2017, 2017-10-24

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 153

DNP Guia 6:2017, €7.00

Guia para especificação de betumes duros de
pavimentação segundo a NP EN 13924-1:2017

Termo de Aprovação N°4/2017, 2017-11-10

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 004

NP EN 20105-A02:1995

Têxteis. Solidez dos tintos. Parte A02: Escala de cinzentos para avaliação da alteração da cor (ISO 105-A02:1987)

Termo de Anulação N°981/2017, 2017-10-18

CT 004

NP EN 20105-A03:1995

Têxteis. Solidez dos tintos. Parte A03: Escala de cinzentos para avaliação do manchamento (ISO 105-A03:1987)

Termo de Anulação N°982/2017, 2017-10-18

CTE 999

NP EN 60645-1:2003

Electroacústica - Equipamento de audiologia - Parte 1: Audiómetros de som puro (IEC 60645-1:2001)

Termo de Anulação N°1022/2017, 2017-11-10

CTE 072

NP EN 60730-2-5:2007/A 2:2011

Dispositivos de comando eléctrico automáticos para uso doméstico e análogo - Parte 2-5: Requisitos particulares para os sistemas de comando eléctricos automáticos dos queimadores (IEC 60730-2-5:2000/A2:2008, modificada)
Substituído NP EN 60730-2-5:2017

Termo de Anulação N°1020/2017, 2017-11-10

CTE 072

NP EN 60730-2-5:2007

Dispositivos de comando eléctrico automáticos para uso doméstico e análogo - Parte 2-5: Regras particulares para os sistemas de comando eléctricos automáticos de queimadores (IEC 60730-2-5:2000, modificada + A1:2004, modificada)

Substituído NP EN 60730-2-5:2017

Termo de Anulação N°1019/2017, 2017-11-10

CTE 078

NP EN 61243-3:2013

Trabalhos em tensão - Detetores de tensão - Parte 3: Tipo bipolar de baixa tensão (IEC 61243-3:2009)

Termo de Anulação N°1021/2017, 2017-11-10

CT 004

NP EN ISO 1833-4:2013

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 4: Misturas de certas fibras proteicas e de certas outras fibras (método usando hipoclorito) (ISO 1833-4:2006)

Substituído EN ISO 1833-4:2017

Termo de Anulação N°986/2017, 2017-10-24

CT 004

NP EN ISO 1833-11:2013

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 11: Misturas de fibras celulósicas com fibras de poliéster (método usando ácido sulfúrico) (ISO 1833-11:2006)

Substituído EN ISO 1833-11:2017

Termo de Anulação N°985/2017, 2017-10-24

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 052

NP EN 71-7:2014+A1:2017, €55.00

Safety of toys - Part 7: Finger paints - Requirements and test methods

Termo de Adoção N°1326/2017, 2017-11-10

CEN/TC 010

NP EN 115-1:2017, €73.50

Regras de Segurança para escadas mecânicas e tapetes rolantes - Parte 1: Construção e instalação

Termo de Adoção N°1338/2017, 2017-11-10

CEN/TC 193

NP EN 302-2:2017, €14.00

Adhesives for load-bearing timber structures - Test methods - Part 2: Determination of resistance to delamination

Termo de Adoção N°1344/2017, 2017-11-10

CEN/TC 193

NP EN 302-3:2017, €10.50

Adhesives for load-bearing timber structures - Test methods - Part 3: Determination of the effect of acid damage to wood fibres by temperature and humidity cycling on the transverse tensile strength

Termo de Adoção N°1343/2017, 2017-11-10

CEN/TC 155

NP EN 1054:1995

Plastics piping systems. Thermoplastics piping systems for soil and waste discharge. Test method fo

Termo de Adoção N°1300/2017, 2017-11-10

CEN/TC 138

NP EN 1330-9:2017, €14.00

Ensaio Não Destrutivos - Terminologia - Parte 9: Termos usados em ensaio por emissão acústica

Termo de Adoção N°1358/2017, 2017-11-10

CEN/TC 237

NP EN 1359:2017, €55.00

Contadores de gás - Contadores de paredes deformáveis

Termo de Adoção N°1299/2017, 2017-11-10

CEN/TC 150

NP EN 1459-1:2017, €52.50

Rough-terrain trucks - Safety requirements and verification - Part 1: Variable-reach trucks

Termo de Adoção N°1286/2017, 2017-11-10

CEN/TC 133

NP EN 1982:2017, €57.50

Copper and copper alloys - Ingots and castings

Termo de Adoção N°1416/2017, 2017-11-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 3302:2017, €24.50

Aerospace series - Bolts in heat resisting steel FE-PM1708 (FV535) - Classification: 1 000 MPa/550 °C - Technical specification

Termo de Adoção N°1421/2017, 2017-11-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 3660-031:2017, €17.50

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 031: Cable outlet, style K, straight, for heat shrinkable boot, shielded, sealed - Product standard

Termo de Adoção N°1424/2017, 2017-11-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 3660-032:2017, €17.50

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 032: Cable outlet, style K, straight, for heat shrinkable boot, shielded, sealed - Product standard

Termo de Adoção N°1426/2017, 2017-11-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 3660-034:2017, €7.00

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 034: Memory metal rings, style Z, for the attachment of screens - Product standard

Termo de Adoção N°1314/2017, 2017-11-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 3660-035:2017, €17.50

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 035: Cable outlet, style K, 90°, for heat shrinkable boot, shielded, sealed - Product standard

Termo de Adoção N°1425/2017, 2017-11-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 3660-066:2017, €17.50

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 066: Cable outlet, style K, 90°, for heat shrinkable boot, shielded, sealed - Product standard

Termo de Adoção N°1395/2017, 2017-11-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 4008-004:2017, €7.00

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

Termo de Adoção N°1393/2017, 2017-11-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 4702-03:2017, €14.00

Aerospace series - Quick release fastening systems for non-structural and lining applications - Part 03: Stud - quick-release and locking

Termo de Adoção N°1325/2017, 2017-11-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 4729:2017, €14.00

Aerospace series - Trivalent chromium based chemical conversion coatings for aluminium and aluminium alloys

Termo de Adoção N°1321/2017, 2017-11-10

CEN/TC ECISS/107

NP EN 10028-1:2017, €21.00

Produtos planos de aço para aparelhos sob pressão - Parte 1: Requisitos gerais

Termo de Adoção N°1267/2017, 2017-11-10

CEN/TC ECISS/107

NP EN 10028-2:2017, €28.00

Produtos planos de aço para aparelhos sob pressão - Parte 2: Aços não ligados e ligados com características especificadas a temperatura elevada

Termo de Adoção N°1266/2017, 2017-11-10

CEN/TC ECISS/107

NP EN 10028-3:2017, €17.50

Produtos planos de aço para aparelhos sob pressão - Parte 3: Aços soldáveis de grão fino, normalizados

Termo de Adoção N°1351/2017, 2017-11-10

CEN/TC ECISS/107

NP EN 10028-4:2017, €14.00

Produtos planos de aço para aparelhos sob pressão - Parte 4: Aços ligados ao níquel com características especificadas a baixa temperatura

Termo de Adoção N°1352/2017, 2017-11-10

CEN/TC ECISS/107

NP EN 10028-5:2017, €14.00

Produtos planos de aço para aparelhos sob pressão - Parte 5: Aços soldáveis de grão fino, laminados termomecanicamente

Termo de Adoção N°1345/2017, 2017-11-10

CEN/TC ECISS/107

NP EN 10028-6:2017, €14.00

Produtos planos de aço para aparelhos sob pressão - Parte 6: Aços soldáveis de grão fino, temperados e revenidos

Termo de Adoção N°1350/2017, 2017-11-10

CEN/TC ECISS/107

NP EN 10120:2017, €10.50

Steel sheet and strip for welded gas cylinders

Termo de Adoção N°1265/2017, 2017-11-10

CEN/TC 256

NP EN 12080:2017, €42.50

Railway applications - Axleboxes - Rolling bearings

Termo de Adoção N°1396/2017, 2017-11-10

CEN/TC 256

NP EN 12081:2017, €17.50

Railway applications - Axleboxes - Lubricating greases

Termo de Adoção N°1397/2017, 2017-11-10

CEN/TC 256

NP EN 12082:2017, €40.00

Railway applications - Axleboxes - Performance testing

Termo de Adoção N°1328/2017, 2017-11-10

CEN/TC 190

NP EN 12438:2017, €17.50

Magnesium and magnesium alloys - Magnesium alloys for cast anodes

Termo de Adoção N°1342/2017, 2017-11-10

CEN/TC 164

NP EN 12485:2017, €57.50

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Calcium carbonate, high-calcium lime, half-burnt dolomite, magnesium oxide, calcium magnesium carbonate and dolomitic lime - Test methods

Termo de Adoção N°1335/2017, 2017-11-10

CEN/TC 228

NP EN 12831-1:2017, €66.00

Sistemas de aquecimento e sistemas de arrefecimento por água em edifícios - Métodos de cálculo da carga térmica de projeto - Parte 1: Carga térmica de aquecimento ambiente

Termo de Adoção N°1349/2017, 2017-11-10

CEN/TC 228

NP EN 12831-3:2017, €47.50

Sistemas de aquecimento e sistemas de arrefecimento por água em edifícios - Métodos de cálculo da carga térmica de projeto - Parte 3: Carga térmica de sistemas de água quente doméstica e caracterização das necessidades

Termo de Adoção N°1264/2017, 2017-11-10

CEN/TC 175

NP EN 13227:2017, €28.00

Wood flooring - Solid lamparquet products

Termo de Adoção N°1348/2017, 2017-11-10

CEN/TC 336

NP EN 13303:2017, €10.50

Bitumen and bituminous binders - Determination of the loss in mass after heating of industrial bitumen

Termo de Adoção N°1361/2017, 2017-11-10

CEN/TC 175

NP EN 13489:2017, €24.50

Wood-flooring and parquet - Multi-layer parquet elements

Termo de Adoção N°1347/2017, 2017-11-10

CEN/TC 139

NP EN 13523-8:2017, €10.50

Coil coated metals - Test methods - Part 8: Resistance to salt spray (fog)

Termo de Adoção N°1306/2017, 2017-11-10

CEN/TC 139

NP EN 13523-24:2017, €10.50

Coil coated metals - Test methods - Part 24: Resistance to blocking and pressure marking

Termo de Adoção N°1305/2017, 2017-11-10

CEN/TC 336

NP EN 13588:2017, €21.00

Bitumen and bituminous binders - Determination of cohesion of bituminous binders with pendulum test

Termo de Adoção N°1353/2017, 2017-11-10

CEN/TC 113

NP EN 13771-2:2017, €28.00

Compressors and condensing units for refrigeration - Performance testing and test methods - Part 2: Condensing units

Termo de Adoção N°1312/2017, 2017-11-10

CEN/TC 241

NP EN 13915:2017, €24.50

Painéis divisórios prefabricados em placas de gesso de alma celular em cartão - Definições, requisitos e métodos de ensaio

Termo de Adoção N°1382/2017, 2017-11-10

CEN/TC 241

NP EN 14209:2017, €17.50

Cornijas preformadas de gesso - Definições, requisitos e métodos de ensaio

Termo de Adoção N°1363/2017, 2017-11-10

CEN/TC 241

NP EN 14353:2017, €24.50

Cantoneiras e perfis metálicos para utilização em placas de gesso - Definições, requisitos e métodos de ensaio

Termo de Adoção N°1381/2017, 2017-11-10

CEN/TC 112

NP EN 14354:2017, €42.50

Wood-based panels - Wood veneer floor coverings

Termo de Adoção N°1354/2017, 2017-11-10

CEN/TC 241

NP EN 14496:2017, €17.50

Adesivos à base de gesso para painéis de isolamento térmico/acústico e placas de gesso - Definições, requisitos e métodos de ensaio

Termo de Adoção N°1364/2017, 2017-11-10

CEN/TC 181

NP EN 14543:2017, €37.50

Especificações para os aparelhos que funcionam exclusivamente com gases de petróleo liquefeitos - Aquecedores de pátio tipo pára-sol - Aquecedores radiantes não ligados para utilização ao ar livre ou em espaços amplamente ventilados
Termo de Adoção N°1293/2017, 2017-11-10

CEN/TC 331

NP EN 14615:2017, €79.50

Postal services - Digital postage marks - Applications, security and design
Termo de Adoção N°1310/2017, 2017-11-10

CEN/TC 364

NP EN 14988:2017, €45.00

Cadeiras altas de criança - Requisitos e métodos de ensaio
Termo de Adoção N°1337/2017, 2017-11-10

CEN/TC 256

NP EN 15663:2017, €28.00

Aplicações ferroviárias - Massas de referência dos veículos
Termo de Adoção N°1412/2017, 2017-11-10

CEN/TC 144

NP EN 15695-1:2017, €28.00

Agricultural tractors and self-propelled sprayers - Protection of the operator (driver) against hazardous substances - Part 1: Cab classification, requirements and test procedures
Termo de Adoção N°1346/2017, 2017-11-10

CEN/TC 156

NP EN 16282-1:2017, €31.50

Equipment for commercial kitchens - Components for ventilation in commercial kitchens - Part 1: General requirements including calculation method
Termo de Adoção N°1295/2017, 2017-11-10

CEN/TC 156

NP EN 16282-5:2017, €14.00

Equipment for commercial kitchens - Components for ventilation in commercial kitchens - Part 5: Air duct; Design and dimensioning
Termo de Adoção N°1296/2017, 2017-11-10

CEN/TC 156

NP EN 16282-7:2017, €10.50

Equipment for commercial kitchens - Components for ventilation in commercial kitchens - Part 7: Installation and use of fixed fire suppression systems

Termo de Adoção N°1297/2017, 2017-11-10

CEN/TC 156

NP EN 16282-8:2017, €24.50

Equipment for commercial kitchens - Components for ventilation in commercial kitchens - Part 8: Installations for treatment of aerosol; Requirements and testing
Termo de Adoção N°1298/2017, 2017-11-10

CEN/TC 256

NP EN 16432-1:2017, €28.00

Aplicações ferroviárias - Sistemas de via não balastrada - Parte 1: Requisitos gerais
Termo de Adoção N°1423/2017, 2017-11-10

CEN/TC 191

NP EN 16750:2017, €35.00

Fixed firefighting systems - Oxygen reduction systems - Design, installation, planning and maintenance
Termo de Adoção N°1270/2017, 2017-11-10

CEN/TC 033

NP EN 16864:2017, €40.00

Building hardware - Mechatronic padlocks - Requirements and test methods
Termo de Adoção N°1401/2017, 2017-11-10

CEN/TC 327

NP EN 16930:2017, €24.50

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of carbadox and olaquinox by HPLC/UV
Termo de Adoção N°1413/2017, 2017-11-10

CEN/TC 165

NP EN 16933-2:2017, €35.00

Drain and sewer systems outside buildings - Design - Part 2: Hydraulic design
Termo de Adoção N°1414/2017, 2017-11-10

CEN/TC 392

NP EN 16956:2017, €35.00

Cosmetics - Analytical methods - HPLC/UV method for the identification and assay of hydroquinone, ethers of hydroquinone and corticosteroids in skin whitening cosmetic products
Termo de Adoção N°1362/2017, 2017-11-10

CEN/TC 327

NP EN 16967:2017, €28.00

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Predictive equations for metabolizable energy in feed materials and compound feed (pet food) for cats and dogs including dietetic food

Termo de Adoção N°1383/2017, 2017-11-10

CEN/TC 327

NP EN 17050:2017, €14.00

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of iodine in animal feed by ICP-MS

Termo de Adoção N°1394/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 009X

NP EN 50124-1:2017

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

Termo de Adoção N°1408/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 009X

NP EN 50124-2:2017

Aplicações ferroviárias - Coordenação do isolamento - Parte 2: Sobretensões e proteções associadas

Termo de Adoção N°1409/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 046X

NP EN 50290-2-23:2013, €10.50

Cabos de comunicações - Parte 2-23: Regras de conceção comuns e construção - Isolamento de PE

Termo de Adoção N°1284/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 046X

NP EN 50290-2-25:2013, €10.50

Cabos de comunicações - Parte 2-25: Regras de conceção comuns e construção - Compostos de polipropileno para isolação

Termo de Adoção N°1285/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 106X

NP EN 50385:2017

Norma do produto para demonstrar a conformidade do equipamento da estação de base com os limites de exposição a campos eletromagnéticos de radiofrequência (110 MHz - 100 GHz), quando colocado no mercado

Termo de Adoção N°1429/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 031/SC 031-9

NP EN 50402:2017

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

Termo de Adoção N°1288/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 009X

NP EN 50463-5:2017

Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 5: Conformity assessment

Termo de Adoção N°1415/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 059X

NP EN 50593:2017

Máquinas de lavar louça elétricas para uso comercial - Métodos para a medição e desempenho

Termo de Adoção N°1355/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 061

NP EN 50615:2015, €17.50

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Requisitos particulares para dispositivos de prevenção e supressão de fogo nas placas elétricas (cooktops)

Termo de Adoção N°1290/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 210

NP EN 55024:2010/A1:2015, €3.50

Equipamento de tecnologias de informação - Características de imunidade - Limites e métodos de medição

Termo de Adoção N°1271/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 210

NP EN 55035:2017

Compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimédia - Requisitos de imunidade

Termo de Adoção N°1275/2017, 2017-11-10

CENELEC/SR 104

NP EN 60068-2-18:2017

Ensaio ambientais - Parte 2-18: Ensaio - Ensaio R e guia: Água

Termo de Adoção N°1376/2017, 2017-11-10

CENELEC/SR 091

NP EN 60068-2-69:2017

Ensaio ambientais - Parte 2-69: Ensaio - Ensaio Te: Ensaio de soldabilidade de componentes eletrónicos e placas pelo método de

balanceamento do banho (medição de força)

Termo de Adoção N°1360/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 031

NP EN 60079-0:2012/A11:2013, €7.00

Atmosferas explosivas - Parte 0: Equipamento - Requisitos gerais

Termo de Adoção N°1289/2017, 2017-11-10

CENELEC/SR 089

NP EN 60695-1-40:2014, €3.50

Ensaio relativo ao risco de fogo - Parte 1-40: Guia para avaliação dos riscos de fogo em produtos eletrotécnicos - Líquidos isolantes

Termo de Adoção N°1280/2017, 2017-11-10

CENELEC/SR 089

NP EN 60695-9-2:2014, €3.50

Ensaio relativo ao risco de fogo - Parte 9-2: Propagação superficial da chama - Resumo e aplicabilidade dos métodos de ensaio

Termo de Adoção N°1278/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 116

NP EN 60745-2-3:2011/A11:2014, €3.50

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

Termo de Adoção N°1287/2017, 2017-11-10

CENELEC/SR 047

NP EN 60749-28:2017

Dispositivos com semicondutores - Métodos de ensaio mecânicos e climáticos - Parte 28: Descarga eletrostática (ESA) ensaio de sensibilidade - Modelo de dispositivo carregado (CDM) - Nível do dispositivo

Termo de Adoção N°1272/2017, 2017-11-10

CENELEC/SR 034A

NP EN 60809:2015, €3.50

Lâmpadas para veículos automóveis - Requisitos dimensionais, eléctricos e luminosos

Termo de Adoção N°1291/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 034A

NP EN 60809:2015/A1:2017

Lâmpadas de filamento para veículos automóveis - Requisitos dimensionais, eléctricos e luminosos

Termo de Adoção N°1442/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 034A

NP EN 60810:2015/A1:2017

Lâmpada para veículos automóveis - Requisitos e desempenho

Termo de Adoção N°1385/2017, 2017-11-10

CENELEC/SR 034A

NP EN 60810:2015, €7.00

Lâmpadas para veículos automóveis - Requisitos de desempenho

Termo de Adoção N°1292/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 034Z

NP EN 60838-1:2013/A1:2017

Suportes diversos para lâmpadas - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios

Termo de Adoção N°1294/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 210

NP EN 61000-4-11:2004/A1:2017

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests

Termo de Adoção N°1368/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 210

NP EN 61000-4-39:2017

Compatibilidade Eletromagnética (CEM) - Parte 4-39: Técnicas de ensaio e de medição - Campos radiados em proximidade - Ensaio de imunidade

Termo de Adoção N°1377/2017, 2017-11-10

CENELEC/SR 077

NP EN 61000-6-5:2015

Compatibilidade eletromagnética (CEM) - Parte 6-5: Normas genéricas - Imunidade para equipamentos utilizados em ambientes de estações e subestações da rede de energia eléctrica

Termo de Adoção N°1302/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 023E

NP EN 61009-1:2012/A1:2014, €10.50

Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) - Part 1: General rules (IEC 61009-1:2010/A1:2012, modif)

Termo de Adoção N°1301/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 065X

NP EN 61158-1:2014

Redes de comunicação industriais - Especificações de barramento - Parte 1: Aspecto geral e guia para a série IEC 61158 e série IEC 61784

Termo de Adoção N°1274/2017, 2017-11-10

CENELEC/SR 046F

NP EN 61169-11:2017

Especificação intermédia para conectores coaxiais de RF com diâmetro interior de 9,5 mm sobre a blindagem e acoplamento por rosca - Impedância característica de 50 ohm (tipo 4,1-9,5)

Termo de Adoção N°1411/2017, 2017-11-10

CENELEC/SR 086B

NP EN 61300-2-55:2017

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Métodos fundamentais de ensaio e de medida - Parte 2-55: Ensaio - Resistência de adaptador montado

Termo de Adoção N°1417/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 088

NP EN 61400-23:2014, €3.50

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

Termo de Adoção N°1273/2017, 2017-11-10

CENELEC/SR 085

NP EN 61557-15:2014, €3.50

Segurança elétrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1000 V c.a e 1500 V c.c - Dispositivos de controlo, de medição ou de monitorização de medidas de protecção - Parte 15: Requisitos de segurança funcional para dispositivos de monitorização de isolamento em sistemas IT e equipamento para localização de falhas de isolamento em sistemas IT

Termo de Adoção N°1283/2017, 2017-11-10

CENELEC/SR 096

NP EN 61558-2-10:2014, €3.50

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

Termo de Adoção N°1279/2017, 2017-11-10

CENELEC/SR 029

NP EN 61672-2:2013/A1:2017

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

Termo de Adoção N°1391/2017, 2017-11-10

CENELEC/SR 086C

NP EN 61757-2-2:2017

Fibre optic sensors - Part 3-1: Temperature measurement - Distributed sensing

Termo de Adoção N°1327/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 065X

NP EN 61784-3-18:2011/A1:2017

Redes de comunicação industriais - Perfis - Parte 3-18: Barramentos de segurança funcional - Especificações adicionais para CPF 18

Termo de Adoção N°1392/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 069X

NP EN 61851-23:2014, €3.50

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

Termo de Adoção N°1282/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 069X

NP EN 61851-24:2014, €3.50

Sistema de carga por condução para veículos elétricos - Parte 24: Comunicação digital entre um posto de carregamento de VE em corrente contínua e um veículo elétrico, para controlo da carga

Termo de Adoção N°1281/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 021X

NP EN 61951-2:2017

Baterias e pilhas contendo eletrólitos alcalinos e outros não ácidos - Baterias e pilhas secundárias seladas para aplicações portáteis - Parte 2: Hidreto de níquel-metal

Termo de Adoção N°1402/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 013

NP EN 62056-7-3:2017

Contagem de eletricidade e transferência de dados - A série DLMS/COSEM - Parte 7-3: Perfis de comunicação M_BUS, com e sem fios, para redes locais e de vizinhança

Termo de Adoção N°1365/2017, 2017-11-10

CENELEC/SR 087

NP EN 62127-2:2007/A2:2017

Ultrasons - Hidrofonos - Parte 2: Calibração de hidrofonos para uso em campos ultrasónicos até 40 MHz

Termo de Adoção N°1304/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 111X

NP EN 62321-7-2:2017

Determinação de certas substâncias em produtos eletrotécnicos - Parte 7-2: Crómio hexavalente (Cr(VI)) em polímeros e eletrónicos pelo método colorimétrico

Termo de Adoção N°1384/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 082

NP EN 62670-1:2014, €3.50

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

Termo de Adoção N°1276/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 044X

NP EN 62745:2017

Segurança de máquinas - Requisitos gerais para os sistemas de máquinas de controlo sem cabos

Termo de Adoção N°1331/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 100X

NP EN 62943:2017

Sistema de farol de luz visível para aplicações multimédia

Termo de Adoção N°1359/2017, 2017-11-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 300422-4:2017

Microfones sem fios; Equipamento áudio para programas e eventos especiais (PMSE) que opera até aos 3 GHz - Parte 4: Equipamento de auxílio à audição incluindo amplificadores pessoais de som e sistemas indutivos que operam até 3 GHz - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do n.º 2 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE

Termo de Adoção N°1319/2017, 2017-11-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 302288:2017

Equipamentos de curto alcance; Sistemas de Telemática para Transporte e Tráfego (TTT) - Equipamentos de radar que utilizam tecnologia de Banda Ultra Larga (UWB) operando nas frequências de 24,25 GHz a 26,65 GHz - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do n.º 2 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE

Termo de Adoção N°1427/2017, 2017-11-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 303423:2017

Engenharia Ambiental (EE); Equipamento elétrico e eletrónico doméstico e de escritório - Medição do consumo de energia de reserva em rede dos equipamentos de interligação - Norma

harmonizada que abrange o método de medição do Regulamento (CE) n.º 1275/2008 alterado pelo Regulamento UE 801/2013.

Termo de Adoção N°1420/2017, 2017-11-10

CEN/TC 224

NP EN 419212-1:2017, €47.50

Application Interface for Secure Elements for Electronic Identification, Authentication and Trusted Services - Part 1: Introduction and common definitions

Termo de Adoção N°1311/2017, 2017-11-10

CEN/TC 224

NP EN 419212-3:2017, €75.00

Application Interface for Secure Elements for Electronic Identification, Authentication and Trusted Services - Part 3: Device authentication protocols

Termo de Adoção N°1316/2017, 2017-11-10

CEN/TC 248

NP EN ISO 1833-4:2017

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 4: Mixtures of certain protein fibres with certain other fibres (method using hypochlorite) (ISO 1833-4:2017)

Termo de Adoção N°1317/2017, 2017-11-10

CEN/TC 248

NP EN ISO 1833-7:2017

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 7: Mixtures of polyamide with certain other fibres (method using formic acid) (ISO 1833-7:2017)

Termo de Adoção N°1419/2017, 2017-11-10

CEN/TC 248

NP EN ISO 1833-11:2017

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 11: Mixtures of certain cellulose fibres with certain other fibres (method using sulfuric acid) (ISO 1833-11:2017)

Termo de Adoção N°1318/2017, 2017-11-10

CEN/TC 019

NP EN ISO 2592:2017

Petroleum and related products - Determination of flash and fire points - Cleveland open cup method (ISO 2592:2017)

Termo de Adoção N°1367/2017, 2017-11-10

CEN/SS M11

NP EN ISO 3927:2017

Metallic powders, excluding powders for hardmetals - Determination of compressibility in uniaxial compression (ISO 3927:2017)

Termo de Adoção N°1439/2017, 2017-11-10

ECISS/TC 110

NP EN ISO 6149-4:2017

Connections for fluid power and general use - Ports and stud ends with ISO 261 metric threads and O-ring sealing - Part 4: Dimensions, design, test methods and requirements for external hex and internal hex port plugs (ISO 6149-4:2017)

Termo de Adoção N°1437/2017, 2017-11-10

CEN/TC 140

NP EN ISO 6710:2017

Single-use containers for human venous blood specimen collection (ISO 6710:2017)

Termo de Adoção N°1313/2017, 2017-11-10

CEN/TC 089

NP EN ISO 6946:2017

Componentes e elementos de edifícios - Resistência térmica e transmissão térmica - Métodos de cálculo (ISO/FDIS 6946:2016)

Termo de Adoção N°1400/2017, 2017-11-10

CEN/TC 122

NP EN ISO 7243:2017

Ergonomics of the thermal environment - Assessment of heat stress using the WBGT (wet bulb globe temperature) index (ISO 7243:2017)

Termo de Adoção N°1332/2017, 2017-11-10

CEN/TC 122

NP EN ISO 7250-1:2017

Basic human body measurements for technological design - Part 1: Body measurement definitions and landmarks (ISO 7250-1:2017)

Termo de Adoção N°1372/2017, 2017-11-10

CEN/TC 121

NP EN ISO 9455-11:2017

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 11: Solubility of flux residues (ISO 9455-11:2017)

Termo de Adoção N°1418/2017, 2017-11-10

CEN/TC 121

NP EN ISO 9455-13:2017

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 13: Determination of flux spattering (ISO 9455-13:2017)

Termo de Adoção N°1386/2017, 2017-11-10

CEN/TC 121

NP EN ISO 9455-14:2016

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 14: Assessment of tackiness of flux residues (ISO 9455-14:2017)

Termo de Adoção N°1307/2017, 2017-11-10

CEN/TC 121

NP EN ISO 9455-15:2017

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 15: Copper corrosion test (ISO 9455-15:2017)

Termo de Adoção N°1309/2017, 2017-11-10

CEN/TC 055

NP EN ISO 9917-2:2017

Dentistry - Water-based cements - Part 2: Resin-modified cements (ISO 9917-2:2017)

Termo de Adoção N°1373/2017, 2017-11-10

CEN/TC 089

NP EN ISO 10077-1:2017

Desempenho térmico de janelas, portas e portadas - Cálculo da transmissão térmica - Parte 1: Geral (ISO/FDIS 10077-1:2016)

Termo de Adoção N°1315/2017, 2017-11-10

CEN/TC 089

NP EN ISO 10077-2:2017

Desempenho térmico de janelas, portas e portadas - Cálculo da transmissão térmica - Parte 2:

Método numérico para caixilharias (ISO/FDIS 10077-2:2016)

Termo de Adoção N°1404/2017, 2017-11-10

CEN/TC 089

NP EN ISO 10211:2017

Pontes térmicas na construção de edifícios - Fluxos de calor e temperaturas superficiais - Cálculos detalhados (ISO/FDIS 10211:2016)

Termo de Adoção N°1329/2017, 2017-11-10

CEN/SS T01

NP EN ISO 11105:2017

Small craft - Ventilation of petrol engine and/or petrol tank compartments (ISO 11105:1997)

Termo de Adoção N°1433/2017, 2017-11-10

CEN/TC 204

NP EN ISO 11137-3:2017

Sterilization of health care products - Radiation - Part 3: Guidance on dosimetric aspects of development, validation and routine control (ISO 11137-3:2017)

Termo de Adoção N°1406/2017, 2017-11-10

CEN/TC 345

NP EN ISO 11504:2017

Soil quality - Assessment of impact from soil contaminated with petroleum hydrocarbons (ISO 11504:2017)

Termo de Adoção N°1336/2017, 2017-11-10

CEN/TC 123

NP EN ISO 11554:2017

Optics and photonics - Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser beam power, energy and temporal characteristics (ISO 11554:2017)

Termo de Adoção N°1375/2017, 2017-11-10

CEN/TC 170

NP EN ISO 11978:2017

Ophthalmic optics - Contact lenses and contact lens care products - Labelling (ISO 11978:2017)

Termo de Adoção N°1320/2017, 2017-11-10

CEN/TC 139

NP EN ISO 11997-1:2017

Paints and varnishes - Determination of resistance to cyclic corrosion conditions - Part 1: Wet (salt fog)/dry/humid (ISO 11997-1:2017)

Termo de Adoção N°1263/2017, 2017-11-10

CEN/TC 251

NP EN ISO 12052:2017

Health informatics - Digital imaging and communication in medicine (DICOM) including workflow and data management (ISO 12052:2017)

Termo de Adoção N°1435/2017, 2017-11-10

CEN/TC 327

NP EN ISO 12099:2017

Animal feeding stuffs, cereals and milled cereal products - Guidelines for the application of near infrared spectrometry (ISO 12099:2017)

Termo de Adoção N°1380/2017, 2017-11-10

CEN/SS T01

NP EN ISO 12217-1:2017

Small craft - Stability and buoyancy assessment and categorization - Part 1: Non-sailing boats of hull length greater than or equal to 6 m (ISO 12217-1:2015)

Termo de Adoção N°1323/2017, 2017-11-10

CEN/SS T01

NP EN ISO 12217-2:2017

Small craft - Stability and buoyancy assessment and categorization - Part 2: Sailing boats of hull length greater than or equal to 6 m (ISO 12217-2:2015)

Termo de Adoção N°1432/2017, 2017-11-10

CEN/TC 089

NP EN ISO 12569:2017

Thermal performance of buildings and materials - Determination of specific airflow rate in buildings - Tracer gas dilution method (ISO 12569:2017)

Termo de Adoção N°1379/2017, 2017-11-10

CEN/TC 155

NP EN ISO 13260:2011/A1:2017

Thermoplastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Test method for resistance to combined temperature cycling and external loading - Amendment 1 (ISO 13260:2011/Amd 1:2017)

Termo de Adoção N°1422/2017, 2017-11-10

CEN/TC 089

NP EN ISO 13370:2017

Desempenho térmico de edifícios - Transferência de calor através do solo - Métodos de cálculo (ISO/FDIS 13370:2016)

Termo de Adoção N°1398/2017, 2017-11-10

CEN/TC 089

NP EN ISO 13786:2017

Desempenho térmico de componentes de edifícios - Características térmicas dinâmicas - Métodos de cálculo (ISO/FDIS 13786:2016)

Termo de Adoção N°1330/2017, 2017-11-10

CEN/TC 089

NP EN ISO 13789:2017

Desempenho térmico de edifícios - Coeficientes de transferência de calor por transmissão e ventilação - Métodos de cálculo (ISO/FDIS 13789:2016)

Termo de Adoção N°1399/2017, 2017-11-10

CEN/TC 301

NP EN ISO 14469:2017

Road vehicles - Compressed natural gas (CNG) refuelling connector (ISO 14469:2017)

Termo de Adoção N°1440/2017, 2017-11-10

CEN/TC 012

NP EN ISO 14692-1:2017

Petroleum and natural gas industries - Glass-reinforced plastics (GRP) piping - Part 1:

Vocabulary, symbols, applications and materials
(ISO 14692-1:2017)

Termo de Adoção N°1339/2017, 2017-11-10

CEN/TC 012

NP EN ISO 14692-2:2017

Petroleum and natural gas industries - Glass-reinforced plastics (GRP) piping - Part 2: Qualification and manufacture (ISO 14692-2:2017)

Termo de Adoção N°1410/2017, 2017-11-10

CEN/TC 012

NP EN ISO 14692-3:2017

Petroleum and natural gas industries - Glass-reinforced plastics (GRP) piping - Part 3: System design (ISO 14692-3:2017)

Termo de Adoção N°1340/2017, 2017-11-10

CEN/TC 012

NP EN ISO 14692-4:2017

Petroleum and natural gas industries - Glass-reinforced plastics (GRP) piping - Part 4: Fabrication, installation and operation (ISO 14692-4:2017)

Termo de Adoção N°1341/2017, 2017-11-10

CEN/TC 139

NP EN ISO 15110:2017

Paints and varnishes - Artificial weathering including acidic deposition (ISO 15110:2017)

Termo de Adoção N°1374/2017, 2017-11-10

CEN/TC 219

NP EN ISO 15589-1:2017

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Cathodic protection of pipeline systems - Part 1: On-land pipelines (ISO 15589-1:2015)

Termo de Adoção N°1436/2017, 2017-11-10

CEN/TC 023

NP EN ISO 15996:2017

Gas cylinders - Residual pressure valves - Specification and type testing of cylinder valves incorporating residual pressure devices (ISO 15996:2017)

Termo de Adoção N°1378/2017, 2017-11-10

CEN/TC 219

NP EN ISO 18086:2017

Corrosion of metals and alloys - Determination of AC corrosion - Protection criteria (ISO 18086:2015)

Termo de Adoção N°1434/2017, 2017-11-10

CEN/TC 121

NP EN ISO 18278-3:2017

Resistance welding - Weldability - Part 3: Evaluation procedures for weldability in spot weld bonding (ISO 18278-3:2017)

Termo de Adoção N°1371/2017, 2017-11-10

CEN/TC 170

NP EN ISO 18369-1:2017

Ophthalmic optics - Contact lenses - Part 1: Vocabulary, classification system and recommendations for labelling specifications (ISO 18369-1:2017)

Termo de Adoção N°1388/2017, 2017-11-10

CEN/TC 170

NP EN ISO 18369-2:2017

Ophthalmic optics - Contact lenses - Part 2: Tolerances (ISO 18369-2:2017)

Termo de Adoção N°1369/2017, 2017-11-10

CEN/TC 170

NP EN ISO 18369-3:2017

Ophthalmic optics - Contact lenses - Part 3: Measurement methods (ISO 18369-3:2017)

Termo de Adoção N°1389/2017, 2017-11-10

CEN/TC 170

NP EN ISO 18369-4:2017

Ophthalmic optics - Contact lenses - Part 4: Physicochemical properties of contact lens materials (ISO 18369-4:2017)

Termo de Adoção N°1370/2017, 2017-11-10

CEN/TC 015

NP EN ISO 18422:2017

Ships and marine technology - Inland navigation vessels - Plate with instructions for rescue, resuscitation and first aid for drowning persons (ISO 18422:2014)

Termo de Adoção N°1428/2017, 2017-11-10

CEN/TC 298

NP EN ISO 18451-1:2017

Pigments, dyestuffs and extenders - Terminology - Part 1: General terms (ISO 18451-1:2015)

Termo de Adoção N°1322/2017, 2017-11-10

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)

Termo de Adoção N°1430/2017, 2017-11-10

CEN/TC 184

NP EN ISO 18753:2017

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of absolute density of ceramic powders by pycnometer (ISO 18753:2017)

Termo de Adoção N°1387/2017, 2017-11-10

CEN/TC 012

NP EN ISO 18797-1:2017

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - External corrosion protection of risers by coatings and linings - Part 1: Elastomeric coating systems-polychloroprene or EPDM (ISO 18797-1:2016)

Termo de Adoção N°1438/2017, 2017-11-10

CEN/TC 121

NP EN ISO 19285:2017

Non-destructive testing of welds - Phased array ultrasonic testing (PAUT) - Acceptance levels (ISO 19285:2017)

Termo de Adoção N°1308/2017, 2017-11-10

CEN/TC 430

NP EN ISO 20785-3:2017

Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft - Part 3: Measurements at aviation altitudes (ISO 20785-3:2015)

Termo de Adoção N°1431/2017, 2017-11-10

CEN/TC 307

NP EN ISO 21294:2017

Oilseeds - Manual or automatic discontinuous sampling (ISO 21294:2017)

Termo de Adoção N°1390/2017, 2017-11-10

CEN/TC 121

NP EN ISO 23279:2017

Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Characterization of discontinuities in welds (ISO 23279:2017)

Termo de Adoção N°1366/2017, 2017-11-10

CEN/TC 012

NP EN ISO 24817:2017

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Composite repairs for pipework - Qualification and design, installation, testing and inspection (ISO 24817:2017)

Termo de Adoção N°1324/2017, 2017-11-10

CEN/TC 136

NP EN ISO 25649-6:2017

Floating leisure articles for use on and in the water - Part 6: Additional specific safety requirements and test methods for Class D devices (ISO 25649-6:2017)

Termo de Adoção N°1269/2017, 2017-11-10

CEN/TC 089

NP EN ISO 52003-1:2017

Desempenho energético de edifícios - Indicadores, requisitos, classes energéticas e certificados - Parte 1: Aspectos gerais e a sua aplicação ao desempenho energético global (ISO/FDIS 52003-1:2016)

Termo de Adoção N°1407/2017, 2017-11-10

CEN/TC 089

NP EN ISO 52010-1:2017

Desempenho energético de edifícios - Condições climáticas exteriores - Parte 1: Conversão de dados climáticos para cálculos de energia (ISO/FDIS 52010-1:2016)

Termo de Adoção N°1268/2017, 2017-11-10

CEN/TC 089

NP EN ISO 52016-1:2017

Desempenho energético de edifícios - Necessidades de energia para o aquecimento e o arrefecimento, as temperaturas interiores e as cargas térmicas sensível e latente - Parte 1: Procedimentos de cálculo (ISO/FDIS 52016-1:2016)

Termo de Adoção N°1357/2017, 2017-11-10

CEN/TC 089

NP EN ISO 52017-1:2017

Desempenho energético de edifícios - Cargas térmicas sensível e latente e temperaturas interiores - Parte 1: Procedimentos genéricos de cálculo (ISO/FDIS 52017-1:2016)

Termo de Adoção N°1356/2017, 2017-11-10

CEN/TC 089

NP EN ISO 52018-1:2017

Desempenho energético de edifícios - Indicadores para os requisitos do desempenho energético de edifícios relativos ao balanço de energia térmica e características da envolvente - Parte 1: Resumo das opções (ISO/FDIS 52018-1:2016)

Termo de Adoção N°1403/2017, 2017-11-10

CEN/TC 089

NP EN ISO 52022-1:2017

Desempenho energético de edifícios -
Propriedades térmicas, solares e da luz natural dos
componentes e elementos do edifício - Parte 1:
Método de cálculo simplificado das características
solares e da luz natural de dispositivos de proteção
solar em vãos envidraçados (ISO/FDIS 52022-
1:2016)

Termo de Adoção N°1405/2017, 2017-11-10

CEN/TC 089

NP EN ISO 52022-3:2017

Desempenho energético de edifícios -
Propriedades térmicas, solares e da luz natural dos
componentes e elementos do edifício - Parte 3:
Método de cálculo detalhado das características
solares e da luz natural de dispositivos de proteção
solar em vãos envidraçados (ISO/FDIS 52022-
3:2016)

Termo de Adoção N°1334/2017, 2017-11-10

CEN/TC 205

NP EN ISO 80601-2-56:2017

Medical electrical equipment - Part 2-56:
Particular requirements for basic safety and
essential performance of clinical thermometers for
body temperature measurement (ISO 80601-2-
56:2017)

Termo de Adoção N°1333/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 020

NP HD 632-S3:2016

Cabos de potência com isolamento extrudida e
respetivos acessórios para tensões nominais acima
de 36 kV ($U_m = 42$ kV) até 150 kV ($U_m = 170$
kV)

Termo de Adoção N°1277/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 064

NP HD 60364-7-718:2013/A11:2017

Low-voltage electrical installations - Part 7-718:
Requirements for special installations or locations
- Communal facilities and workplaces

Termo de Adoção N°1441/2017, 2017-11-10

CENELEC/TC 023E

NP HD 62640:2015, €17.50

Dispositivos diferenciais com ou sem proteção
contra sobreintensidade associados a tomadas para
usos domésticos e análogos

Termo de Adoção N°1303/2017, 2017-11-10

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/GUIDES

CEN Guide 414:2017

Safety of machinery - Rules for the drafting and presentation of safety standards

CEN/TC 278

CEN ISO/TS 17444-1:2017

Electronic fee collection - Charging performance - Part 1: Metrics (ISO/TS 17444-1:2017)

CEN/TC 342

CEN/TR 14585-3:2017, €37.50

Corrugated metal hose assemblies for pressure applications - Part 3: Design methods

CEN/TC 434

CEN/TR 16931-6:2017, €63.00

Electronic invoicing - Part 6: Result of the test of EN 16931-1 with respect to its practical application for an end user

CEN/TC 351

CEN/TR 17113:2017, €40.00

Construction products - Assessment of release of dangerous substances - Radiation from construction products - Dose assessment of emitted gamma radiation

CEN/TC 155

CEN/TS 15223:2017, €35.00

Plastics piping systems - Validated design parameters of buried thermoplastics piping systems

CEN/TC 434

CEN/TS 16931-3-2:2017, €100.50

Faturação eletrónica - Parte 3-2: Ligação sintática para ISO/IEC 19845 (UBL 2.1) fatura e nota de crédito

CEN/TC 434

CEN/TS 16931-3-3:2017, €87.50

Faturação eletrónica - Parte 3-3: Ligação sintática para UN/CEFACT XML Fatura Industrial D16B

CEN/TC 434

CEN/TS 16931-3-4:2017, €98.50

Faturação eletrónica - Parte 3-4: Ligação sintática para UN/EDIFACT INVOIC D16B

CEN/TC 278

CEN/TS 17118:2017, €80.50

Intelligent transport systems - Public transport - Open API for distributed journey planning

CEN/WS FATEDA

CWA 17157:2017

Engineering materials - Electronic data interchange - Formats for fatigue test data

CEN/TC 193

EN 301:2017, €17.50

Adhesives, phenolic and aminoplastic, for load-bearing timber structures - Classification and performance requirements

CEN/TC 057

EN 304:2017, €42.50

Heating boilers - Test code for heating boilers for atomizing oil burners

CEN/TC 069

EN 593:2017, €31.50

Válvulas industriais - Válvulas de borboleta metálicas para utilização geral

CEN/TC 142

EN 847-1:2017, €31.50

Tools for woodworking - Safety requirements - Part 1: Milling tools, circular saw blades

CEN/TC 142

EN 847-2:2017, €21.00

Tools for woodworking - Safety requirements - Part 2: Requirements for the shank of shank mounted milling tools/circular saw blades

CEN/TC 136

EN 1176-1:2017, €69.00

Playground equipment and surfacing - Part 1: General safety requirements and test methods

CEN/TC 136

EN 1176-2:2017, €24.50

Playground equipment and surfacing - Part 2: Additional specific safety requirements and test methods for swings

CEN/TC 136

EN 1176-3:2016, €21.00

Playground equipment and surfacing - Part 3: Additional specific safety requirements and test methods for slides

CEN/TC 136

EN 1176-4:2017, €14.00

Playground equipment and surfacing - Part 4: Additional specific safety requirements and test methods for cableways

CEN/TC 136

EN 1176-6:2017, €17.50

Playground equipment and surfacing - Part 6: Additional specific safety requirements and test methods for rocking equipment

CEN/TC 164

EN 1406:2017, €17.50

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Modified starches

CEN/TC 104

EN 1504-10:2017, €57.50

Produtos e sistemas para a proteção e reparação de estruturas de betão - Definições, requisitos, controlo da qualidade e avaliação da conformidade - Parte 10: Aplicação de produtos e sistemas e controlo da qualidade da obra

CEN/TC 144

EN 1853:2017, €45.00

Máquinas agrícolas - Reboques - Segurança

CEN/TC 142

EN 1870-6:2017, €47.50

Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Serras circulares - Parte 6: Serras circulares para cortar lenha

CEN/ASD-STAN

EN 2037:2017, €7.00

Aerospace series - Hexagonal steel bars drawn - Dimensions - Tolerances h 11 and h 12

CEN/ASD-STAN

EN 2306:2017, €7.00

Aerospace series - Heat resisting - Nickel base alloy Ni-Cr20Co3Fe3 - Annealed - - Bars

CEN/TC 155

EN 2507-1:2017, €3.50

Thermoplastics pipes and fittings - Vicat softening temperature - Part 1: General test method (ISO 2507-1:1995)

CEN/ASD-STAN

EN 2850:2017, €14.00

Aerospace series - Carbon fibre thermosetting resin - Unidirectional laminates - Compression test parallel to fibre direction

CEN/ASD-STAN

EN 3094:2017, €7.00

Aerospace series - Sealants - Test method - determination of the application time

CEN/ASD-STAN

EN 3475-701:2017, €7.00

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 701: Strippability and adherence of insulation to the conductor

CEN/ASD-STAN

EN 3820:2017, €10.50

Aerospace series - Metric bolts, normal hexagon head, coarse tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, anodized, MoS2 lubricated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C

CEN/ASD-STAN/D 002

EN 4644-001:2017, €67.50

Aerospace series - Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous - Part 001: Technical specification

CEN/ASD-STAN

EN 4652-002:2017, €7.00

Aerospace series - Connectors, coaxial, radiofrequency - Part 002: Specification of performances

CEN/ASD-STAN

EN 4652-420:2017, €14.00

Aerospace series - Connectors, coaxial, radio frequency - Part 420: Type 4, C interface - Crimp assembly version - Straight plug - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 4652-421:2017, €10.50

Aerospace series - Connectors, coaxial, radio frequency - Part 421: Type 4, C interface - Crimp assembly version - Right angle plug - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 4691-1:2016, €45.00

Aerospace series - Tie rod with integrated bolts - Part 1: Technical specification

CEN/ASD-STAN

EN 4692:2017, €14.00

Aerospace series - Tie Rod with integrated bolts - Locking clip

CEN/ASD-STAN

EN 4693:2017, €21.00

Aerospace series - Tie rod with integrated bolts - Assembly code A, B and C

CEN/ASD-STAN

EN 4694:2017, €21.00

Aerospace series - Tie rod with integrated bolts - Assembly code D, E and F

CEN/TC ECISS/107

EN 10207:2017, €21.00

Aços para equipamentos sob pressão simples - Requisitos técnicos de fornecimento de chapas, bandas e barras

CEN/TC ECISS/106

EN 10263-1:2017, €24.50

Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion - Part 1: General technical delivery conditions

CEN/TC ECISS/106

EN 10263-2:2017, €10.50

Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion - Part 2: Technical delivery conditions for steels not intended for heat treatment after cold working

CEN/TC ECISS/106

EN 10263-3:2017, €17.50

Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion - Part 3: Technical delivery conditions for case hardening steels

CEN/TC 246

EN 12440:2016, €70.50

Natural stone - Denomination criteria

CEN/TC 190

EN 12681-2:2017, €52.50

Founding - Radiographic testing - Part 2: Techniques with digital detectors

CEN/TC 216

EN 12791:2016+A1:2017, €28.00

Chemical disinfectants and antiseptics - Surgical hand disinfection - Test method and requirements (phase 2, step 2)

CEN/TC 227

EN 13108-4:2016/AC:2017

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

CEN/TC 335

EN 13126-8:2017, €28.00

Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Part 8: Requirements and test methods for Tilt and Turn, Tilt-First and Turn-Only hardware

CEN/TC 175

EN 13227:2017, €28.00

Wood flooring - Solid lamparquet products

CEN/TC 264

EN 13284-1:2017, €50.00

Stationary source emissions - Determination of low range mass concentration of dust - Part 1: Manual gravimetric method

CEN/TC 264

EN 13284-2:2017, €31.50

Stationary source emissions - Determination of low range mass concentration of dust - Part 2:

Quality assurance of automated measuring systems

CEN/TC 134

EN 13329:2016+A1:2017, €37.50

Laminate floor coverings - Elements with a surface layer based on aminoplastic thermosetting resins - Specifications, requirements and test methods

CEN/TC 336

EN 13588:2017, €21.00

Bitumen and bituminous binders - Determination of cohesion of bituminous binders with pendulum test

CEN/TC 260

EN 14069:2017, €21.00

Liming materials - Denominations, specifications and labelling

CEN/TC 246

EN 14157:2017, €14.00

Natural stone test methods - Determination of the abrasion resistance

CEN/TC 175

EN 14298:2017, €10.50

Sawn timber - Assessment of drying quality

CEN/TC 263

EN 14450:2017, €17.50

Secure storage units - Requirements, classification and methods of test for resistance to burglary - Secure safe cabinets

CEN/TC 228

EN 15316-4-2:2017/AC:2017

Energy performance of buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 4-2: Space heating generation systems, heat pump systems, Module M3-8-2, M8-8-2

CEN/TC 261

EN 15507:2017, €10.50

Packaging - Transport packaging for dangerous goods - Comparative material testing of polyethylene grades

CEN/TC 249

EN 15534-1:2014+A1:2017, €47.50

Composites made from cellulose-based materials and thermoplastics (usually called wood-polymer composites (WPC) or natural fibre composites (NFC)) - Part 1: Test methods for characterisation of compounds and products

CEN/TC 249

EN 15534-6:2015+A1:2017, €21.00

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

CEN/TC 350

EN 15643-5:2017, €31.50

Sustainability of construction works - Sustainability assessment of buildings and civil engineering works - Part 5: Framework on specific principles and requirement for civil engineering works

CEN/TC 127

EN 15882-1:2011+A1:2017, €28.00

Extended application of results from fire resistance tests for service installations - Part 1: Ducts

CEN/TC 175

EN 16755:2017, €24.50

Durability of reaction to fire performance - Classes of fire-retardant treated wood products in interior and exterior end use applications

CEN/TC 411

EN 16766:2017, €17.50

Bio-based solvents - Requirements and test methods

CEN/TC 256

EN 16839:2017, €42.50

Aplicações ferroviárias - Material circulante - Disposição do cabeçote

CEN/TC 262

EN 16866:2017, €14.00

Metallic and other inorganic coatings - Simultaneous thickness and electrode potential determination of individual layers in multilayer nickel deposits (STEP test)

CEN/TC 136

EN 16869:2017, €24.50

Design/construction of Via Ferratas

CEN/TC 319

EN 17007:2017, €57.50

Maintenance process and associated indicators

CEN/TC 298

EN ISO 787-1:2017

General methods of test for pigments and extenders - Part 1: Comparison of colour of pigments (ISO 787-1:1982)

CEN/TC 298

EN ISO 787-4:2017

General methods of test for pigments and extenders - Part 4: Determination of acidity or alkalinity of the aqueous extract (ISO 787-4:1981)

CEN/TC 298

EN ISO 787-17:2017

General methods of test for pigments and extenders - Part 17: Comparison of lightening power of white pigments (ISO 787-17:2002)

CEN/TC 298

EN ISO 787-21:2017

General methods of test for pigments and extenders - Part 21: Comparison of heat stability of pigments using a stoving medium (ISO 787-21:1979)

CEN/TC 298

EN ISO 787-22:2017

General methods of test for pigments and extenders - Part 22: Comparison of resistance to bleeding of pigments (ISO 787-22:1980)

CEN/TC 240

EN ISO 2063-1:2017

Thermal spraying - Thermal spraying - Zinc, aluminium and their alloys - Part 1: Design considerations and quality requirements for corrosion protection systems (ISO 2063-1:2017)

CEN/TC 240

EN ISO 2063-2:2017

Thermal spraying - Zinc, aluminium and their alloys - Part 2: Execution of corrosion protection systems (ISO 2063-2:2017)

CEN/TC 249

EN ISO 2411:2017

Tecidos revestidos a borracha ou plasticos -
Determinação da adesão do revestimento

CEN/TC 155

EN ISO 2507-2:2017

Thermoplastics pipes and fittings - Vicat softening temperature - Part 2: Test conditions for unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) or chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) pipes and fittings and for high impact resistance poly(vinyl chloride) (PVC-HI) pipes (ISO 2507-2:1995)

CEN/TC 155

EN ISO 2507-3:2017

Thermoplastics pipes and fittings - Vicat softening temperature - Part 3: Test conditions for acrylonitrile/butadiene/styrene (ABS) and acrylonitrile/styrene/acrylic ester (ASA) pipes and fittings (ISO 2507-3:1995)

CEN/TC 155

EN ISO 3127:2017

Thermoplastics pipes - Determination of resistance to external blows - Round-the-clock method (ISO 3127:1994)

CEN/TC 156

EN ISO 5801:2017

Fans - Performance testing using standardized airways (ISO 5801:2017)

CEN/TC 122

EN ISO 9241-125:2017

Ergonomics of human-system interaction - Part 125: Guidance on visual presentation of information (ISO 9241-125:2017)

CEN/TC 122

EN ISO 9241-960:2017

Ergonomics of human-system interaction - Part 960: Framework and guidance for gesture interactions (ISO 9241-960:2017)

CEN/TC 262

EN ISO 9717:2017

Metallic and other inorganic coatings - Phosphate conversion coating of metals (ISO 9717:2017)

CEN/TC 155

EN ISO 9852:2017

Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) pipes - Dichloromethane resistance at specified

temperature (DCMT) - Test method (ISO 9852:2007)

CEN/TC 122

EN ISO 10075-1:2017

Ergonomic principles related to mental workload - Part 1: General issues and concepts, terms and definitions (ISO 10075-1:2017)

CEN/TC 126

EN ISO 10848-1:2017

Acoustics - Laboratory and field measurement of flanking transmission for airborne, impact and building service equipment sound between adjoining rooms - Part 1: Frame document (ISO 10848-1:2017)

CEN/TC 126

EN ISO 10848-2:2017

Acoustics - Laboratory and field measurement of flanking transmission for airborne, impact and building service equipment sound between adjoining rooms - Part 2: Application to Type B elements when the junction has a small influence (ISO 10848-2:2017)

CEN/TC 126

EN ISO 10848-3:2017

Acoustics - Laboratory and field measurement of flanking transmission for airborne, impact and building service equipment sound between adjoining rooms - Part 3: Application to Type B elements when the junction has a substantial influence (ISO 10848-3:2017)

CEN/TC 126

EN ISO 10848-4:2017

Acoustics - Laboratory and field measurement of flanking transmission for airborne, impact and building service equipment sound between adjoining rooms - Part 4: Application to junctions with at least one Type A element (ISO 10848-4:2017)

CEN/TC 206

EN ISO 10993-4:2017

Biological evaluation of medical devices - Part 4: Selection of tests for interactions with blood (ISO 10993-4:2017)

CEN/TC 155

EN ISO 11173:2017

Thermoplastics pipes - Determination of resistance to external blows - Staircase method (ISO 11173:1994)

CEN/TC 155

EN ISO 13254:2017

Thermoplastics piping systems for non-pressure applications - Test method for watertightness (ISO 13254:2010)

CEN/TC 155

EN ISO 13255:2017

Thermoplastics piping systems for soil and waste discharge inside buildings - Test method for airtightness of joints (ISO 13255:2010)

CEN/TC 155

EN ISO 13257:2017

Thermoplastics piping systems for non-pressure applications - Test method for resistance to elevated temperature cycling (ISO 13257:2010)

CEN/TC 155

EN ISO 13262:2017

Thermoplastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Thermoplastics spirally-formed structured-wall pipes - Determination of the tensile strength of a seam (ISO 13262:2010)

CEN/TC 155

EN ISO 13263:2017

Thermoplastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Thermoplastics fittings - Test method for impact strength (ISO 13263:2010)

CEN/TC 155

EN ISO 13264:2017

Thermoplastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Thermoplastics fittings - Test method for mechanical strength or flexibility of fabricated fittings (ISO 13264:2010)

CEN/SS F01

EN ISO 13567-1:2017

Technical product documentation - Organization and naming of layers for CAD - Part 1: Overview and principles (ISO 13567-1:2017)

CEN/SS F20

EN ISO 15378:2017

Primary packaging materials for medicinal products - Particular requirements for the application of ISO 9001:2015, with reference to good manufacturing practice (GMP) (ISO 15378:2017)

CEN/TC 430

EN ISO 15382:2017

Radiological protection - Procedures for monitoring the dose to the lens of the eye, the skin and the extremities (ISO 15382:2015)

CEN/TC 430

EN ISO 15651:2017

Nuclear energy - Determination of total hydrogen content in PuO₂ and UO₂ powders and UO₂, (U,Gd)O₂ and (U,Pu)O₂ sintered pellets - Inert gas extraction and conductivity detection method (ISO 15651:2015)

CEN/TC 170

EN ISO 15798:2013/A1:2017

Ophthalmic implants - Ophthalmic viscosurgical devices - Amendment 1 (ISO 15798:2013/Amd 1:2017)

CEN/TC 430

EN ISO 16424:2017

Nuclear energy - Evaluation of homogeneity of Gd distribution within gadolinium fuel blends and determination of Gd₂O₃ content in gadolinium fuel pellets by measurements of uranium and gadolinium elements (ISO 16424:2012)

CEN/TC 430

EN ISO 16638-1:2017

Radiological protection - Monitoring and internal dosimetry for specific materials - Part 1: Inhalation of uranium compounds (ISO 16638-1:2015)

CEN/TC 430

EN ISO 17099:2017

Radiological protection - Performance criteria for laboratories using the cytokinesis block micronucleus (CBMN) assay in peripheral blood lymphocytes for biological dosimetry (ISO 17099:2014)

CEN/SS A07

EN ISO 17100:2015/A1:2017

Translation services - Requirements for translation services - Amendment 1 (ISO 17100:2015/Amd 1:2017)

CEN/TC 430

EN ISO 18589-2:2017

Measurement of radioactivity in the environment - Soil - Part 2: Guidance for the selection of the sampling strategy, sampling and pre-treatment of samples (ISO 18589-2:2015)

CEN/TC 430

EN ISO 18589-3:2017

Measurement of radioactivity in the environment - Soil - Part 3: Test method of gamma-emitting radionuclides using gamma-ray spectrometry (ISO 18589-3:2015)

CEN/TC 430

EN ISO 19017:2017

Guidance for gamma spectrometry measurement of radioactive waste (ISO 19017:2015)

CEN/TC 430

EN ISO 19238:2017

Radiological protection - Performance criteria for service laboratories performing biological dosimetry by cytogenetics (ISO 19238:2014)

CEN/TC 430

EN ISO 20553:2017

Radiation protection - Monitoring of workers occupationally exposed to a risk of internal contamination with radioactive material (ISO 20553:2006)

CEN/TC 430

EN ISO 20785-1:2017

Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft - Part 1: Conceptual basis for measurements (ISO 20785-1:2012)

CEN/TC 430

EN ISO 20785-2:2017

Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft - Part 2: Characterization of instrument response (ISO 20785-2:2011)

CEN/TC 430

EN ISO 20785-3:2017

Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft - Part 3: Measurements at aviation altitudes (ISO 20785-3:2015)

CEN/TC 430

EN ISO 21483:2017

Determination of solubility in nitric acid of plutonium in unirradiated mixed oxide fuel pellets (U, Pu) O₂ (ISO 21483:2013)

CEN/TC 430

EN ISO 21613:2017

(U, Pu)O₂ Powders and sintered pellets - Determination of chlorine and fluorine (ISO 21613:2015)

CEN/TC 121

EN ISO 22825:2017

Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Testing of welds in austenitic steels and nickel-based alloys (ISO 22825:2017)

CEN/TC 121

EN ISO 22829:2017

Soldadura por resistência - Rectificadores para pinças com transformadores incorporados - Unidades transformadoras rectificadoras que operem a 1000Hz de frequência

CEN/TC 290

EN ISO 25178-71:2017

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 71: Software measurement standards (ISO 25178-1:2017)

CEN/TC 136

EN ISO 25649-2:2017

Floating leisure articles for use on and in the water - Part 2: Consumer information (ISO/FDIS 25649-2:2017)

CEN/TC 136

EN ISO 25649-3:2017

Floating leisure articles for use on and in the water - Part 3: Additional specific safety requirements and test methods for Class A devices (ISO 25649-3:2017)

CEN/TC 136

EN ISO 25649-4:2017

Floating leisure articles for use on and in the water - Part 4: Additional specific safety requirements and test methods for Class B devices (ISO 25649-4:2017)

CEN/TC 136

EN ISO 25649-5:2017

Floating leisure articles for use on and in the water - Part 5: Additional specific safety requirements and test methods for Class C devices (ISO 25649-5:2017)

CEN/TC 136

EN ISO 25649-6:2017

Floating leisure articles for use on and in the water - Part 6: Additional specific safety requirements and test methods for Class D devices (ISO 25649-6:2017)

CEN/TC 136

EN ISO 25649-7:2017

Floating leisure articles for use on and in the water - Part 7: Additional specific safety requirements and test methods for class E devices (ISO 25469-7:2017)

CEN/TC 442

EN ISO 29481-1:2017

Building information models - Information delivery manual - Part 1: Methodology and format (ISO 29481-1:2016)

CEN/TC 430

EN ISO 29661:2017

Reference radiation fields for radiation protection - Definitions and fundamental concepts (ISO 29661:2012, including Amd 1:2015)

CEN/TC 305

EN ISO/IEC 80079-20-2:2016/AC:2017

Explosive atmospheres - Part 20-2: Material characteristics - Combustible dusts test methods - Technical Corrigendum 1 (ISO/IEC 80079-20-2:2016/Cor 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/TC 009X

EN 50126-1:2017

Aplicações ferroviárias - Especificação e demonstração de Fiabilidade, Disponibilidade, Manutenibilidade e Segurança (RAMS) - Parte 1: Processo RAMS genérico

eletromagnéticos de radiofrequência (110 MHz - 100 GHz), quando colocado no mercado

CENELEC/TC 106X

EN 50401:2017

Norma do produto para demonstrar a conformidade do equipamento da estação de base com os limites de exposição a campos eletromagnéticos de radiofrequência (110 MHz-100GHz), quando colocado em funcionamento

CENELEC/TC 009X

EN 50126-2:2017

Aplicações ferroviárias - Especificação e demonstração de Fiabilidade, Disponibilidade, Manutenibilidade e Segurança (RAMS) - Parte 2: Abordagem sistemática para a segurança

CENELEC/TC 009X

EN 50463-1:2017

Aplicações ferroviárias - Medição de energia a bordo dos comboios - Parte 1: Generalidades

CENELEC/TC 079

EN 50131-6:2017

Sistemas de Alarme - Sistemas de deteção contra intrusão - Parte 6: Fontes de alimentação

CENELEC/TC 009X

EN 50463-2:2017

Aplicações ferroviárias - Medição de energia a bordo dos comboios - Parte 2: Medição de energia

CENELEC/TC 009X

EN 50155:2017

Aplicações ferroviárias - Equipamento eletrónico usado em material circulante

CENELEC/TC 009X

EN 50463-3:2017

Aplicações ferroviárias - Medição de energia a bordo dos comboios - Parte 3: Processamento de dados

CENELEC/TC 011

EN 50341-2-8:2017

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-8: National Normative Aspects (NNA) for France (based on EN 50341-1:2012)

CENELEC/TC 009X

EN 50463-4:2017

Aplicações ferroviárias - Medição de energia a bordo dos comboios - Parte 4: Comunicação

CENELEC/TC 106X

EN 50360:2017

Norma do produto para demonstrar a conformidade dos equipamentos de comunicações sem fios, com as restrições básicas e os valores limite de exposição relacionados com a exposição humana a campos eletromagnéticos na faixa de frequências de 300 MHz a 6 GHz: dispositivos usados ao lado do ouvido

CENELEC/TC 009X

EN 50463-5:2017

Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 5: Conformity assessment

CENELEC/TC 106X

EN 50385:2017

Norma do produto para demonstrar a conformidade do equipamento da estação de base com os limites de exposição a campos

CENELEC/BTTF 146-1

EN 50645:2017

Requisitos de conceção ecológica dos transformadores de potência pequenos

CENELEC/TC 106X

EN 50663:2017

Norma genérica para avaliação de equipamentos eletrónicos e elétricos de baixa potência relativamente às restrições da exposição humana a campos eletromagnéticos (0 Hz - 300 GHz)

CENELEC/TC 210

EN 55016-2-1:2014/A1:2017

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity - Conducted disturbance measurements

CENELEC/TC 031

EN 60079-13:2017

Atmosferas explosivas - Parte 13: Proteção do equipamento por salas pressurizadas "p" e salas ventiladas artificialmente "V"

CENELEC/TC 055

EN 60317-56:2017

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 56: Fio de cobre esmaltado com poliuretano sem defeitos de isolamento, classe 180

CENELEC/TC 061

EN 60335-1:2012/A13:2017

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 1: Regras gerais

CENELEC/SR 029

EN 60645-1:2017

Eletroacústica - Equipamentos audiométricos - Parte 1: Equipamentos para a audiometria por sons puros

CENELEC/SR 089

EN 60695-11-2:2017

Ensaio relativo ao risco de fogo - Parte 11-2: Chamas de ensaio - Chama de pré-mistura de 1 kW - Aparelho e utensílios de ensaio, ensaio de aferição e guia

CENELEC/TC 045AX

EN 60780-323:2017

Instalações nucleares - Equipamento elétrico fundamental para a segurança - Qualificação

CENELEC/TC 086A

EN 60794-2:2017

Cabos de fibra óptica - Parte 2: Cabos de fibra óptica interiores - Especificação seccional

CENELEC/TC 121A

EN 60947-2:2017

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores

CENELEC/TC 210

EN 61000-2-2:2002/A1:2017

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 2-2: Environment - Compatibility levels for low-frequency conducted disturbances and signalling in public lowvoltage power supply systems

CENELEC/TC 210

EN 61000-4-12:2017

Compatibilidade Eletromagnética (CEM) - Parte 4-12: Técnicas de ensaio e de medição - Ensaio de imunidade a onda oscilatória amortecida

CENELEC/TC 078

EN 61057:2017

Trabalhos em tensão - Dispositivos isolantes aéreos para montagem em chassis

CENELEC/SR 091

EN 61191-2:2017

Conjunto de placas impressas - Parte 2: Especificação seccional - Requisitos para união por soldadura para montagem em superfície

CENELEC/SR 091

EN 61191-4:2017

Conjunto de placas impressas - Parte 4: Especificação seccional - Requisitos para união de terminais por soldadura

CENELEC/SR 086

EN 61745:2017

Procedimento de análise de imagem de face final para a calibração de conjuntos de ensaio de geometria de fibra óptica

CENELEC/TC 086BXA

EN 61753-121-2:2017

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Norma de funcionamento - Parte 121-2: Cordões simplex e duplex com fibras monomodo munidas de condutores de ferrule cilíndrica para a categoria C - Ambiente controlado

CENELEC/SR 086C

EN 61757-2-2:2017

Fibre optic sensors - Part 3-1: Temperature measurement - Distributed sensing

CENELEC/SR 094

EN 61810-2:2017

Relés elementares eletromecânicos - Parte 2: Fiabilidade

CENELEC/SR 094

EN 61810-2-1:2017

Relés elementares eletromecânicos - Parte 2-1: Fiabilidade - Procedimento para a verificação dos valores B10

CENELEC/TC 069X

EN 61851-21-1:2017

Sistema de carga por condução para veículos elétricos - Parte 21-1: Requisitos CEM aplicáveis a carregadores de bordo de veículos elétricos para conexão galvânica a uma fonte de alimentação em corrente alternada ou contínua

CENELEC/TC 065X

EN 61987-24-2:2017

Medição e controlo nos processos industriais - Estruturas e elementos de dados nos catálogos de equipamento de processo - Parte 24-2: Lista das propriedades (LOP) de acessórios para válvulas/atuadores para troca eletrónica de dados

CENELEC/TC 065X

EN 61987-24-3:2017

Medição e controlo nos processos industriais - Estruturas e elementos de dados nos catálogos de equipamento de processo - Parte 24-3: Lista das propriedades (LOP) de acessórios de modificação de fluxo para troca eletrónica de dados

CENELEC/TC 017C

EN 62271-1:2017

Aparelhagem de alta tensão - Parte 1: Especificações comuns

CENELEC/SR 105

EN 62282-3-201:2017

Tecnologias das pilhas de combustível - Parte 3-201: Sistemas de pilhas de combustível estacionárias - Métodos de ensaio de desempenho para sistemas de pequenas pilhas de combustível

CENELEC/SR 086A

EN 62343:2017

Módulos dinâmicos - Generalidades e guia

CENELEC/TC 034Z

EN 62442-1:2011/A11:2017

Desempenho energético da aparelhagem para lâmpadas - Parte 1: Aparelhagem para lâmpadas fluorescentes - Método de medição para a determinação da potência de entrada total dos circuitos de aparelhagem e do rendimento da aparelhagem

CENELEC/TC 034Z

EN 62442-2:2014/A11:2017

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

CENELEC/TC 034Z

EN 62442-3:2014/A11:2017

Desempenho energético da aparelhagem de controlo para lâmpadas - Parte 3: Aparelhagem de controlo para lâmpadas de hologéneo e módulos LED - Método de medição para determinação da eficiência da aparelhagem de controlo para lâmpadas

CENELEC/TC 057

EN 62488-2:2017

Sistemas de comunicação em linha de potência utilizados nas aplicações - Parte 2: Terminais analógicos de comunicação em linha de potência

CENELEC/SR 003

EN 62569-1:2017

Especificação genérica da informação de produto por atributos - Parte 1: Princípios e metodologia

CENELEC/SR 003D

EN 62656-5:2017

Registo de dados dos produtos normalizados e transferência para as folhas de cálculo - Parte 5: Interface para descrição da atividade

CENELEC/TC 065X

EN 62657-1:2017

Redes de comunicação industriais - Redes de comunicação Wireless - Parte 1: Requisitos de comunicação Wireless e considerações de espectro

CENELEC/TC 121A

EN 62683-1:2017

Aparelhagem de baixa tensão - Dados e propriedades do produto para a troca de informações

CENELEC/TC 045AX

EN 62765-1:2017

Centrais de energia nuclear - Sistemas de controlo e instrumentação fundamentais para a segurança - Gestão do envelhecimento de sensores e transmissores - Parte 1: Transmissores de pressão

CENELEC/TC 079

EN 62820-1-2:2017

Sistemas de intercomunicação de edifícios - Parte 1-2: Requisitos para sistemas de intercomunicação IP de edifícios

CENELEC/TC 082

EN 62920:2017

CEM requisitos e métodos de ensaio para equipamentos de conversão de potência aplicáveis a sistemas de geração fotovoltaicos

CENELEC/TC 022X

EN 62927:2017

Válvulas de conversores de tensão (VSC) para compensadores síncronos estáticos (STATCOM) - Ensaio elétricos

CENELEC/TC 082

EN 62979:2017

Ensaio de embalamento térmico em díodos de bypass de módulos fotovoltaicos

CENELEC/SR 100

EN 63029:2017

Sistemas e equipamento áudio, vídeo e multimédia - Tecnologias multimédia e-editoras e e-books – E-books com imagem baseada em gráficos de varredura

2.3 CEN / CENELEC

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

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

Lista Vazia

2.4 ETSI

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

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

ETSI/TC ETSI

EN 300338-1-(v1.4.2):2017

Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation, transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and/or VHF mobile service - Part 1: Common requirements

ETSI/TC ETSI

EN 300444:2017

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Generic Access Profile (GAP)

ETSI/TC ETSI

EN 300698:2017

Emissores e recetores de telefone via rádio para o serviço móvel marítimo operando nas bandas VHF utilizado em águas internas - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do n.º 2 e alínea g) do n.º 3 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 301925:2017

Emissores e recetores de radiotelefonia para o serviço móvel marítimo operando na faixa do VHF - Características técnicas e métodos de medição

ETSI/TC ETSI

EN 302054:2017

Apoio à Meteorologia (Met Aids) - Radiossonda para a faixa de frequência de 400,15 MHz a 406 MHz com níveis de potência até 200 mW - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do n.º 2 do artigo 3.º da Diretiva da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 302454:2017

Ajudas à Meteorologia (Met Aids) - Radiossondas para a faixa de frequências de 1668,4 MHz a 1690 MHz - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do n.º 2 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 302536:2017

Equipamentos de curto alcance (SRD) - Equipamento de rádio de ultra baixa potência (ULP-AID) e periféricos associados, operando na faixa de frequências de 315 kHz a 600 kHz, para dispositivos implantáveis em animais - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do n.º 2 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 303276:2017

Ligações rádio marítimas de banda larga operando dentro das faixas de frequência 5852 MHz a 5872 MHz e/ou 5880 MHz a 5900 MHz para embarcações e instalações no mar envolvidas em atividades coordenadas - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do n.º 2 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 303316:2017

Comunicações de banda larga em ligação direta Ar-Terra; Equipamentos que operam nas faixas de frequências 1 900 MHz a 1 920 MHz e 5 855 MHz a 5 875 MHz - Antenas de formação de feixe - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.2 da Diretiva 2014/53 /UE

3. Documentos Normativos Internacionais Publicados

3.1 ISO

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

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

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

3.2 IEC

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

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

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

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

IEC/TC 061

IEC 60335-2-12:2002/A2:2017

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-12: Requisitos particulares
para aquecedores de pratos e aparelhos análogos

IEC/TC 061

IEC 60335-2-43:2017

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-43: Requisitos particulares
para secadores de roupa e secadores de barras

IEC/TC 061

IEC 60335-2-52:2002/A2:2017

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-52: Requisitos particulares
para os aparelhos de higiene oral

IEC/TC 061

IEC 60335-2-81:2015/A1:2017

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-81: Particular requirements for foot
warmers and heating mats

IEC/TC 061

IEC 60335-2-82:2017

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-82: Requisitos particulares
para máquinas de serviço e máquinas de diversão

IEC/TC 061

IEC 60335-2-95:2011/A2:2017

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-95: Particular requirements for
drives for vertically moving garage doors for
residential use

IEC/TC 061

IEC 60335-2-103:2016/A1:2017

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-103: Particular requirements for
drives for gates, doors and windows

IEC/TC 064

IEC 60364-4:2016/CORRIGENDUM1:2017

Low voltage electrical installations - Part 6:
Verification

IEC/TC 040

IEC 60384-8:2015/CORRIGENDUM1:2017

Fixed capacitors for use in electronic equipment -
Part 8: Sectional specification: Fixed capacitors of
ceramic dielectric, Class 1

IEC/TC 068

IEC 60404-8-7:2017

Magnetic materials - Part 8-7: Specifications for
individual materials Cold-rolled grain-oriented
electrical steel strip and sheet delivered in the
fully-processed state

IEC/TC 068

IEC 60404-8-8:2017

Magnetic materials - Part 8-8: Specifications for
individual materials - Thin electrical steel strip
and sheet for use at medium frequencies

IEC/TC 040

IEC 60539-1:2016/CORRIGENDUM1:2017

Directly heated negative temperature coefficient
thermistors - Part 1: Generic specification

IEC/TC 034/SC 034D

IEC 60598-1:2014/A1:2017

Luminárias - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios

IEC/TC 034/SC 034D

IEC 60598-2-22:2014/A1:2017

Luminárias - Parte 2-22: Requisitos particulares -
Luminárias para iluminação de emergência

IEC/TC 100

IEC 60728-13-1:2017/CORRIGENDUM1:2017

Cable networks for television signals, sound
signals and interactive services - Part 13-1:

Bandwidth expansion for broadcast signal over FTTH system

IEC/TC 072

IEC 60730-2-13:2017

Dispositivos automáticos de comando elétrico - Parte 2-13: Regras particulares para os dispositivos de comando sensíveis à humidade

IEC/TC 023/SC 023E

IEC 60755:2017

Requisitos gerais de segurança para dispositivos diferenciais - Norma de grupo de segurança

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60793-1-47:2017

Fibras ópticas - Parte 1-47: Métodos de medição e procedimentos de ensaio - Perdas de vida às macrocurvaturas

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60794-1-22:2017

Cabos de fibra óptica - Parte 1-22: Especificação genérica - Métodos de ensaios básicos para cabos ópticos - Métodos de ensaios ambientais

IEC/TC 034/SC 034A

IEC 60810:2017

Lâmpada para veículos automóveis - Requisitos e desempenho

IEC/TC 015

IEC 60893-3-6:2003/A2:2017

Insulating materials - Industrial rigid laminated sheets based on thermosetting resins for electrical purposes - Part 3-6: Specifications for individual materials - Requirements for rigid laminated sheets based on silicone resins

IEC/TC 015

IEC 60893-4:2014/A1:2017

Insulating materials - Industrial rigid laminated sheets based on thermosetting resins for electrical purposes - Part 4: Typical values

IEC/TC 080

IEC 61097-3:2017

Global maritime distress and safety system (GMDSS) - Part 3: Digital selective calling (DSC) equipment - Operational and performance requirements, methods of testing and required testing results

IEC/TC 034/SC 034C

IEC 61347-1:2015/A1:2017

Aparelhagem de controlo para lâmpadas - Parte 1: Requisitos gerais e de segurança

IEC/TC 088

IEC 61400-25-5:2017

Turbinas eólicas - Parte 25-5: Comunicações para monitorização e controlo de centrais eólicas - Ensaio de conformidade

IEC/TC 096

IEC 61558-1:2017

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, unidades de alimentação e suas combinações - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios

IEC/TC 037/SC 037A

IEC 61643-32:2017

Low-voltage surge protective devices - Part 32: Surge protective devices for specific use including d.c.c. - Selection and application principles for SPDs connected to photovoltaic installations

IEC/TC 047/SC 047F

IEC 62047-30:2017

Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 30: Measurement methods of electro-mechanical conversion characteristics of MEMS piezoelectric thin film and reporting schema

IEC/TC 017/SC 017A

IEC 62271-110:2017

Aparelhagem de alta tensão - Parte 110: Manobra de cargas indutivas

IEC/TC 087

IEC 62359:2010/A1:2017

Ultrassons - Caracterização do campo - Métodos de ensaio para a determinação dos índices mecânicos e térmico relacionados com os campos ultrassónicos para o diagnóstico médico

IEC/TC 022/SC 022F

IEC 62501:2009/A2:2017

Válvulas de conversores de fonte de tensão (VSC) para transporte de energia elétrica em corrente contínua de alta tensão (HVDC) - Ensaio elétricos

IEC/TC 034/SC 034A

IEC 62554:2011/A1:2017

Preparação das amostras para medição do nível de mercúrio nas lâmpadas fluoresecetes

IEC/TC 110

IEC 62629-13-1:2017

3D Display devices - Part 13-1: Visual inspection methods for stereoscopic displays using glasses - Ghost

IEC/TC 015

IEC 62677-1:2017

Peças termorretrácteis moldadas para baixa e média tensão - Parte 1: Requisitos gerais

IEC/TC 015

IEC 62677-2:2017

Formas moldadas termo-retrácteis de baixa e média tensão - Parte 2: Métodos de ensaio

IEC/TC 091

IEC 62688:2017

Qualificação para a segurança de funcionamento de módulos e sistemas de concentração fotovoltaicos (CFV)

IEC/TC 106

IEC 62704-3:2017

Determinação da média espacial de pico da Taxa de Absorção Específica (SAR) no corpo humano para dispositivos de comunicações sem fios, 30 MHz – 6 GHz - Parte 3: Requisitos Específicos para utilização do Método de diferenças finitas no domínio do tempo (FDTD) para cálculos de SAR de telefones moveis.

IEC/TC 079

IEC 62820-2:2017

Sistemas de intercomunicação de edifícios - Parte 2: Requisitos para sistemas de intercomunicação entre edifícios com segurança avançada

IEC/TC 026

IEC 62822-3:2017

Equipamentos de soldadura elétrica - Restrições da exposição humana a campos eletromagnéticos (0 Hz - 300 GHz) - Parte 3: Resistência do equipamento de soldadura

IEC/TC 034/SC 034A

IEC 62838:2015/CORRIGENDUM1:2017

LEDs lamps for general lighting services with supply voltages not exceeding 50 V a.c. r.m.s. or 120 V ripple free d.c. - Safety specifications

IEC/TC 116

IEC 62841-3-14:2017

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 3-14: Requisitos particulares para as raspadeiras transportáveis

IEC/TC 116

IEC 62841-4-1:2017

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 4-1: Requisitos particulares para serras de corrente

IEC/TC 110

IEC 62908-1-2:2017

Touch and interactive displays - Part 1-2: Generic - Terminology and letter symbols

IEC/TC 045/SC 045B

IEC 62957-1:2017

Radiation instrumentation - Semi-empirical method for performance evaluation of detection and radionuclide identification - Part 1: Performance evaluation of the instruments, featuring radionuclide identification in static mode

IEC/TC 023/SC 023H

IEC 62986:2017

Fichas, tomadas e conectores com contactos em arco

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 80601-2-59:2017

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-59: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de termógrafos de rastreio de seres humanos em estado febril

IEC/TC 106

IEC/IEEE 62704-1:2017

Prática recomendada para a determinação do pico espacial - Taxa média de Absorção Específica (SAR) no corpo humano originada pelos equipamentos de comunicações sem fios, 30 MHz - 6 GHz - Parte 1: Requisitos gerais de utilização do método das diferenças finitas no domínio do tempo (FDTS) para cálculos de SAR

IEC/TC 034

IEC/TR 61547-1:2017

Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements - Part 1: An objective light flickermeter and voltage fluctuation immunity test method

IEC/TC 057

IEC/TR 61850-90-10:2017

Communication networks and systems for power utility automation - Part 90-10: Objects for scheduling

IEC/TC 104

IEC/TR 62131-6:2017

Environmental conditions - Vibration and shock of electrotechnical equipment - Part 6: Transportation by Propeller Aircraft

IEC/TC 115

IEC/TR 62978:2017

Guidelines on Asset Management for HVDC Installations

IEC/TC 115

IEC/TR 63065:2017

Guidelines for operation and maintenance of HVDC converter station

IEC/TC 103

IEC/TR 63098-1:2017

Transmitting equipment for radiocommunication - Radio-over-fibre technologies and their performance standard - Part 1: System applications of radio over fibre technology

IEC/TC 047

IEC/TR 63133:2017

Semiconductor devices - Scan based ageing level estimation for semiconductor devices

IEC/TC 064

IEC/TS 60479-2:2017

Effects of current on human beings and livestock - Part 2: Special aspects

IEC/TC 082

IEC/TS 62257-7:2017

Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification - Part 7: Generators

IEC/TC 059

IEC/TS 62950:2017

Household and similar electrical appliances - Specifying smart capabilities of appliances and devices - General aspects

IEC/TC 027

IEC/TS 62996:2017

Industrial electroheating and electromagnetic processing equipment - Requirements on touch currents, voltages and electric fields from 1 kHz to 6 MHz

4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses

4.1 Projetos em Inquérito Público

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

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

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

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

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

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

Lista Vazia

4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

Lista Vazia

5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público

5.1 CEN

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/TC 052
EN 71-3:2013+A2:2017/prA3:2017
Safety of toys - Part 3: Migration of certain elements
Data Limite : 2018-01-11

CEN/TC 176
EN 1434-1:2015/prA1:2017
Thermal energy meters - Part 1: General requirements
Data Limite : 2018-01-04

CEN/TC 176
EN 1434-2:2015/prA1:2017
Thermal energy meters - Part 2: Constructional requirements
Data Limite : 2018-01-04

CEN/TC 176
EN 1434-4:2015/prA1:2017

Thermal energy meters - Part 4: Pattern approval tests
Data Limite : 2018-01-04

CEN/TC 176
EN 1434-5:2015/prA1:2017
Thermal energy meters - Part 5: Initial verification tests
Data Limite : 2018-01-04

CEN/TC 176
EN 1434-6:2015/prA1:2017
Thermal energy meters - Part 6: Installation, commissioning, operational monitoring and maintenance
Data Limite : 2018-01-04

CEN/TC 286
EN 1440:2016/prA1:2017
LPG equipment and accessories - Transportable refillable traditional welded and brazed steel

Liquefied Petroleum Gas (LPG) cylinders -
Periodic inspection
Data Limite : 2018-01-18

CEN/TC 227
EN 12697-2:2015/prA1:2017
Bituminous mixtures - Test methods - Part 2:
Determination of particle size distribution
Data Limite : 2018-01-25

CEN/TC 163
EN 12764:2015/prA1:2017
Sanitary appliances - Specification for whirlpool
baths
Data Limite : 2017-12-14

CEN/TC 147
EN 13001-3-2:2014/prA1:2017
Cranes - General design - Part 3-2: Limit states
and proof of competence of wire ropes in reeving
systems
Data Limite : 2017-12-21

CEN/TC 136
EN 13451-2:2015/prA1:2017
Swimming pool equipment - Part 2: Additional
specific safety requirements and test methods for
ladders, stepladders and handle bends
Data Limite : 2017-12-14

CEN/TC 256
EN 14067-4:2013/prA1:2017
Railway applications - Aerodynamics - Part 4:
Requirements and test procedures for
aerodynamics on open track
Data Limite : 2018-01-18

CEN/TC 286
EN 14071:2015/prA1:2017
LPG equipment and accessories - Pressure relief
valves for LPG pressure vessels - Ancillary
equipment
Data Limite : 2018-01-25

CEN/TC 163
EN 14428:2015/prA1:2017
Shower enclosures - Functional requirements and
test methods
Data Limite : 2017-12-14

CEN/TC 163
EN 14516:2015/prA1:2017
Baths for domestic purposes

Data Limite : 2017-12-14

CEN/TC 163
EN 14527:2016/prA1:2017
Shower trays for domestic purposes
Data Limite : 2017-12-14

CEN/TC 033
EN 16758:2016/prA1:2017
Curtain walling - Determination of the strength of
sheared connections - Test method and
requirements
Data Limite : 2017-12-25

CEN/TC 162
EN ISO 374-1:2016/prA1:2017
Protective gloves against dangerous chemicals
and micro-organisms - Part 1: Terminology and
performance requirements for chemical risks -
Amendment 1 (ISO 374-1/ FDAM 1:2016)
Data Limite : 2018-01-19

CEN/TC 055
EN ISO 6872:2015/prA1:2017
Dentistry - Ceramic materials - Amendment 1
Data Limite : 2017-12-20

CEN/TC 089
EN ISO 12570:2000/prA1:2017
Hygrothermal performance of building materials
and products - Determination of moisture content
by drying at elevated temperature - Amendment 2
(ISO 12570:2000/FDAM 2:2017)
Data Limite : 2018-01-09

CEN/TC 345
EN ISO 28258:2013/prA1:2017
Soil quality - Digital exchange of soil-related data
- Amendment 1 (ISO 28258:2013/DAmD 1:2017)
Data Limite : 2017-12-21

CEN/TC 278
FprCEN ISO/TR 16401-1:2017
Electronic fee collection - Evaluation of
equipment for conformity to ISO/TS 17575-2 -
Part 1: Test suite structure and test purposes
(ISO/DTR 16401-1:2017)
Data Limite : 2017-12-13

CEN/TC 278
FprCEN ISO/TR 16401-2:2017
Electronic fee collection - Evaluation of
equipment for conformity to ISO/TS 17575-2 -

Part 2: Abstract test suite (ISO/DTR 16401-2:2017)

Data Limite : 2017-12-13

CEN/TC 251

FprCEN ISO/TS 19293:2017

Health Informatics - Requirements for a record of the dispense of a medicinal product (FprTS ISO 19293:2017)

Data Limite : 2018-01-18

CEN/TC 139

FprCEN ISO/TS 19397:2017

Determination of the film thickness of coatings using an ultrasonic gage (ISO/TS 19397:2015)

Data Limite : 2017-12-14

CEN/TC 278

FprCEN ISO/TS 21719-1:2017

Electronic fee collection - Personalization of on-board equipment - Part 1: Framework (ISO/DTS 21719-1:2017)

Data Limite : 2017-12-29

CEN/TC 278

FprCEN ISO/TS 21719-2:2017

Electronic fee collection - Personalization of on-board equipment (OBE) - Part 2: Using dedicated short-range communication (ISO/DTS 21719-2:2017)

Data Limite : 2017-12-29

CEN/TC 052

FprCEN/TR 15371-2:2017

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

Data Limite : 2018-01-18

CEN/TC 019

FprCEN/TR 15993:2017

Automotive fuels - Ethanol (E85) automotive fuel - Background to the parameters required and their respective limits and determination

Data Limite : 2018-01-04

CEN/TC 440

FprCEN/TR 17014-101:2017

Electronic public procurement - Business interoperability interfaces (BII) - Part 101: e-Tendering overview

Data Limite : 2018-01-04

CEN/TC 440

FprCEN/TR 17015-101:2017

Electronic public procurement - Business interoperability interfaces (BII) - Part 101: e-Catalogue Overview

Data Limite : 2018-01-04

CEN/TC 207

FprCEN/TR 17202:2017

Furniture - General safety guidelines - Entrapment of fingers

Data Limite : 2017-12-21

CEN/TC 136

FprCEN/TR 17207:2017

Playground and recreational areas - requirements for quality of inspections and competence of inspectors

Data Limite : 2018-01-25

CEN/TC 249

FprCEN/TR 17219:2017

Plastics - Biodegradable thermoplastic mulch films for use in agriculture and horticulture - Guide for the quantification of alteration of films

Data Limite : 2017-12-11

CEN/TC 248

FprCEN/TR 17222:2017

Textile products and nanotechnologies - Guidance on tests to simulate nanoparticle release - Skin exposure

Data Limite : 2018-01-25

CEN/TC 318

FprCEN/TS 17171:2017

Management of observed hydrometric data - Guidance

Data Limite : 2018-01-25

CEN/TC 327

FprCEN/TS 17174:2017

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Performance criteria for single laboratory validated and ring-trial validated methods of analysis for the determination of heavy metals

Data Limite : 2018-01-04

CEN/TC 366

FprCEN/TS 17188:2017

Materials obtained from end of life tyres (ELTs) -
Sampling method for granulates and powders
stored in big-bags
Data Limite : 2018-02-01

CEN/TC 366
FprCEN/TS 17189:2017
Materials obtained from end of life tyres (ELTs) -
Determination of the true density of granulates -
Method based on water pycnometry
Data Limite : 2018-02-01

CEN/ASD-STAN
FprEN 2812:2017
Aerospace series - Stripping of electric cables
Data Limite : 2017-12-07

CEN/ASD-STAN
FprEN 2944:2017
Aerospace series - Inserts, screw thread, helical
coil, self-locking, in corrosion resisting steel FE-
PA3004
Data Limite : 2018-01-04

CEN/ASD-STAN
FprEN 3155-004:2017
Aerospace series - Electrical contacts used in
elements of connection - Part 004: Contacts,
electrical, male, type A, crimp, class T - Product
standard
Data Limite : 2017-12-07

CEN/ASD-STAN
FprEN 3155-005:2017
Aerospace series - Electrical contacts used in
elements of connection - Part 005: Contacts,
electrical, female, type A, crimp, class T - Product
standard
Data Limite : 2017-12-07

CEN/ASD-STAN
FprEN 3542:2017
Aerospace series - Inserts, screw thread, helical
coil, self-locking, in heat resisting nickel base
alloy Ni-PH2801 (Inconel X750)
Data Limite : 2017-12-21

CEN/ASD-STAN
FprEN 4122:2017
Aerospace series - Shank nuts, self-locking, in
heat resisting steel FE-PA2601 (A286), silver
plated on thread - Classification: 1 100 MPa (at
ambient temperature) / 650 °C

Data Limite : 2017-12-21

CEN/ASD-STAN
FprEN 4123:2017
Aerospace series - Shank nuts, self-locking, in
heat resisting nickel base alloy NI-PH2601
(Inconel 718), silver plated on thread -
Classification: 1 550 MPa (at ambient
temperature) / 600 °C
Data Limite : 2017-12-21

CEN/ASD-STAN
FprEN 4124:2017
Aerospace series - Shank nuts, self-locking, in
heat resisting nickel base alloy NI-PH1302
(Waspaloy), silver plated on thread, for 60° swage
- Classification: 1 210 MPa (at ambient
temperature) / 730 °C
Data Limite : 2017-12-21

CEN/ASD-STAN
FprEN 4839-001:2017
Aerospace series - Arc fault circuit breakers,
three-poles, temperature compensated, rated
current 3 A to 25 A - 115 V a.c. 400 Hz constant
frequency - Part 001: Technical specification
Data Limite : 2018-01-04

CEN/ASD-STAN
FprEN 4839-003:2017
Aerospace series - Arc Fault Circuit breakers,
three-pole, temperature compensated, rated
currents 3 A to 25 A, 115/200 V a.c. 400 Hz
constant frequency - Part 003: Without auxiliary
contacts - Product standard
Data Limite : 2018-01-04

CEN/ASD-STAN
FprEN 4840-001:2017
Aerospace series - Heat shrinkable moulded
shapes - Part 001: Technical specification
Data Limite : 2017-12-14

CEN/ASD-STAN
FprEN 6049-001:2017
Aerospace series - Electrical cables, installation -
Protection sleeve in meta-aramid fibres - Part 001:
Technical specification
Data Limite : 2017-12-14

CEN/ASD-STAN
FprEN 6049-003:2017

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeve in meta-aramid fibres - Part 003: Braided, tubular, expandable - Product standard
Data Limite : 2017-12-14

CEN/ASD-STAN

FprEN 6126:2017

Aerospace series - Fitting end, 24° internal cone, external thread, flareless type, size -32 tube diameter D=2 inches (D=50,8 mm) extra fine thread pitch inch series - Inch series - Design standard

Data Limite : 2017-12-21

CEN/ASD-STAN

FprEN 9115:2017

Quality Management Systems - Requirements for Aviation, Space and Defense Organizations - Deliverable Software (Supplement to EN 9100)

Data Limite : 2017-12-21

CEN/ASD-STAN

FprEN 9146:2017

Aerospace series - Foreign Object Damage (FOD) Prevention Program - Requirements for Aviation, Space, and Defence Organizations

Data Limite : 2017-12-21

CEN/ASD-STAN

FprEN 9300-200:2017

Aerospace series - LOTAR -Long Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 200: Common Concepts for Long term Archiving and Retrieval of Product Structure Information

Data Limite : 2017-12-07

CEN/TC 256

FprEN 13231-5:2017

Aplicações ferroviárias - Via – Recepção de trabalhos - Procedimentos para a reperfilagem de carris em plena via, em aparelhos de via e em aparelhos de dilatação

Data Limite : 2018-01-04

CEN/TC 121

FprEN ISO 15626:2017

Non-destructive testing of welds - Time-of-flight diffraction technique (TOFD) - Acceptance levels (ISO/DIS 15626:2017)

Data Limite : 2017-12-21

CEN/TC 301

FprEN ISO 16380:2017

Road vehicles - Blended fuels refuelling connector (ISO 16380:2014/Amd 1:2016)

Data Limite : 2017-12-28

CEN/TC 049

prEN 30-1-1:2017

Domestic cooking appliances burning gas - Part 1-1: Safety - General

Data Limite : 2018-01-04

CEN/TC 093

prEN 131-6:2017

Ladders - Part 6: Telescopic ladders

Data Limite : 2018-01-25

CEN/TC 162

prEN 407:2017

Protective gloves against thermal risks (heat and/or fire)

Data Limite : 2017-12-21

CEN/TC 180

prEN 416:2017

Gas-fired overhead radiant tube heaters and radiant tube heater systems for non-domestic use - Safety and energy efficiency

Data Limite : 2018-01-18

CEN/TC 203

prEN 598:2017

Coated and lined ductile iron pipes, fittings and their joints for sewerage and drainage applications - Products characteristics and test and assessment methods

Data Limite : 2018-01-18

CEN/TC 139

prEN 927-10:2017

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 10: Resistance to blocking of paints and varnishes on wood

Data Limite : 2018-01-25

CEN/TC 151

prEN 1009-1:2017

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 1: Common requirements for partly completed machinery and processing plants

Data Limite : 2018-01-18

CEN/TC 151

prEN 1009-2:2017

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 2: Specific requirements for feeding machinery and continuous handling equipment
Data Limite : 2018-01-18

CEN/TC 151

prEN 1009-3:2017

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 3: Specific requirements for crushing and milling machinery
Data Limite : 2018-01-18

CEN/TC 151

prEN 1009-4:2017

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 4: Specific requirements for screening machinery
Data Limite : 2018-01-18

CEN/TC 151

prEN 1009-5:2017

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 5: Specific requirements for cleaning, recycling, sorting and mud treatment machinery
Data Limite : 2018-01-18

CEN/TC 150

prEN 1175:2017

Safety of industrial trucks - Electrical/electronic requirements
Data Limite : 2018-01-25

CEN/TC 165

prEN 1295-1:2017

Structural design of buried pipelines under various conditions of loading - Part 1: General requirements
Data Limite : 2017-12-21

CEN/TC 155

prEN 1519-1:2019

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Polyethylene (PE) - Part 1: Requirements for pipes, fittings and the system
Data Limite : 2018-01-25

CEN/TC 216

prEN 1656:2017

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area - Test method and requirements (phase 2, step 1)
Data Limite : 2018-01-04

ECISS/TC 110

prEN 10253-2:2017

Butt-welding pipe fittings - Part 2: Non alloy and ferritic alloy steels with specific inspection requirements
Data Limite : 2018-02-01

ECISS/TC 110

prEN 10253-4:2017

Butt-welding pipe fittings - Part 4: Wrought austenitic and austenitic-ferritic (duplex) stainless steels with specific inspection requirements
Data Limite : 2018-02-01

CEN/TC 129

prEN 12150-2:2017

Glass in building - Thermally toughened soda lime silicate safety glass - Part 2: Product standard
Data Limite : 2018-01-25

CEN/TC 151

prEN 12609:2017

Truck mixers - Safety requirements
Data Limite : 2017-12-14

CEN/TC 261

prEN 12726:2017

Packaging - Cork mouth finish with a bore diameter of 18,5 mm for corks and tamper evident capsules
Data Limite : 2018-01-04

CEN/TC 226

prEN 12767:2017

Passive safety of support structures for road equipment - Requirements and test methods
Data Limite : 2018-02-01

CEN/TC 129

prEN 12898:2017

Glass in building - Determination of the emissivity
Data Limite : 2018-01-25

CEN/TC 260

prEN 12944-3:2017

Fertilizers and liming materials - Vocabulary -
Part 3: Terms relating to liming materials

Data Limite : 2018-01-04

CEN/TC 033

prEN 12978:2017

Industrial, commercial and garage doors and gates
- Safety devices for power operated doors and
gates - Requirements and test methods

Data Limite : 2018-01-11

CEN/TC 284

prEN 13031-1:2017

Greenhouses: Design and Construction - Part 1:
Commercial production greenhouses

Data Limite : 2017-12-14

CEN/TC 336

prEN 13074-1:2017

Bitumen and bituminous binders - Recovery of
binder from bituminous emulsion or cut-back or
fluxed bituminous binders - Part 1: Recovery by
evaporation

Data Limite : 2018-01-04

CEN/TC 336

prEN 13074-2:2017

Bitumen and bituminous binders - Recovery of
binder from bituminous emulsion or cut-back or
fluxed bituminous binders - Part 2: Stabilisation
after recovery by evaporation

Data Limite : 2018-01-04

CEN/TC 147

prEN 13155:2017

Crane - Safety - Non-fixed load lifting
attachments

Data Limite : 2017-12-21

CEN/TC 286

prEN 13175:2017

LPG Equipment and accessories - Specification
and testing for Liquefied Petroleum Gas (LPG)
pressure vessel valves and fittings

Data Limite : 2018-01-04

CEN/TC 058

prEN 13611:2017

Safety and control devices for burners and
appliances burning gaseous and/or liquid fuels -
General requirements

Data Limite : 2018-01-02

CEN/TC 294

prEN 13757-4:2017

Communication systems for meters - Part 4:
Wireless M-Bus communication

Data Limite : 2018-01-25

CEN/TC 296

prEN 14025:2017

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

Data Limite : 2018-02-01

CEN/TC 332

prEN 14175-3:2017

Fume cupboards - Part 3: Type test methods

Data Limite : 2018-02-01

CEN/TC 129

prEN 14179-2:2017

Glass in building - Heat soaked thermally
toughened soda lime silicate safety glass - Part 2:
Product standard

Data Limite : 2018-01-25

CEN/TC 134

prEN 14215:2017

Textile floor coverings - Classification of
machine-made rugs and runners

Data Limite : 2018-01-04

CEN/TC 129

prEN 14449:2017

Glass in building - Laminated glass and laminated
safety glass - Product standard

Data Limite : 2018-01-25

CEN/TC 015

prEN 14504:2017

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

Data Limite : 2018-01-04

CEN/TC 296

prEN 14564:2017

Tanks for the transport of dangerous goods -
Terminology

Data Limite : 2018-01-04

CEN/TC 147

prEN 15011:2017

Cranes - Bridge and gantry cranes
Data Limite : 2018-01-11

CEN/TC 286
prEN 15202:2017
LPG equipment and accessories - Essential operational dimensions for LPG cylinder valve outlet and associated equipment connections
Data Limite : 2018-02-01

CEN/TC 191
prEN 15276-1:2017
Fixed firefighting systems - Condensed aerosol extinguishing systems - Part 1: Requirements and test methods for components
Data Limite : 2017-12-14

CEN/TC 191
prEN 15276-2:2017
Fixed firefighting systems - Condensed aerosol extinguishing systems - Part 2: Design, installation and maintenance
Data Limite : 2017-12-21

CEN/TC 263
prEN 15659:2017
Secure storage units - Classification and methods of test for resistance to fire - Light fire storage units
Data Limite : 2018-01-11

CEN/TC 246
prEN 16140:2017
Natural stone test methods - Determination of sensitivity to changes in appearance produced by thermal cycles
Data Limite : 2018-01-25

CEN/TC 444
prEN 16167:2017
Soil, treated biowaste and sludge - Determination of polychlorinated biphenyls (PCB) by gas chromatography with mass selective detection (GC-MS) and gas chromatography with electron-capture detection (GC-ECD)
Data Limite : 2018-01-18

CEN/TC 444
prEN 16181:2017
Soil, treated biowaste and sludge - Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC)

Data Limite : 2018-01-18

CEN/TC 444
prEN 16190:2017
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)
Data Limite : 2018-01-18

CEN/TC 150
prEN 16307-2:2017
Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 2: Supplementary requirements for self-propelled variable-reach trucks
Data Limite : 2018-01-25

CEN/TC 150
prEN 16307-3:2017
Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 3 Supplementary requirements for trucks with elevating operator position and trucks specifically designed to travel with elevated loads (additional requirements to EN 16307-1)
Data Limite : 2018-01-25

CEN/TC 129
prEN 16612:2017
Glass in building - Determination of the lateral load resistance of glass panes by calculation
Data Limite : 2018-01-04

CEN/TC 301
prEN 16662-1:2017
Road vehicles - Supplementary grip devices for tyres of passenger cars and light duty vehicles - Part 1 : General safety and performance requirements
Data Limite : 2018-01-11

CEN/TC 264
prEN 16868:2017
Ambient air - Sampling and analysis of airborne pollen grains and fungal spores for networks related to allergy - Volumetric Hirst method
Data Limite : 2017-12-21

CEN/TC 165
prEN 16941-2:2017
On-site non-potable water systems - Part 2: Systems for the use of treated greywater
Data Limite : 2017-12-21

CEN/TC 435

prEN 17169:2017

Tattooing - Safe and hygienic practice

Data Limite : 2017-12-21

CEN/TC 156

prEN 17170:2017

Fans - Safety requirements

Data Limite : 2017-12-14

CEN/TC 391

prEN 17173:2017

European CBRNE glossary

Data Limite : 2018-01-18

CEN/TC 155

prEN 17176-1:2017

Plastics piping systems for water supply and for buried and above ground drainage, sewerage and irrigation under pressure - Oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O) - Part 1: General

Data Limite : 2018-01-25

CEN/TC 155

prEN 17176-2:2017

Plastics piping systems for water supply and for buried and above ground drainage, sewerage and irrigation under pressure - Oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O) - Part 2: Pipes

Data Limite : 2018-01-25

CEN/TC 155

prEN 17176-3:2017

Plastic piping systems for water supply and for buried and above ground drainage, sewerage and irrigation under pressure - Oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O) - Part 3: Fittings

Data Limite : 2018-01-25

CEN/TC 155

prEN 17176-5:2017

Plastic piping systems for water supply and for buried and above ground drainage, sewerage and irrigation under pressure - Oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O) - Part 5: Fitness for purpose of the system

Data Limite : 2018-01-25

CEN/TC 261

prEN 17177:2017

Glass packaging - Crown cap - 26 mm intermediate depth crown cap

Data Limite : 2018-01-11

CEN/TC 019

prEN 17178:2017

Liquid petroleum products - Determination of the total volatile sulfur content in liquefied petroleum gases by ultraviolet fluorescence

Data Limite : 2018-01-11

CEN/TC 019

prEN 17181:2017

Lubricants - Determination of aerobic biological degradation of fully formulated lubricants in an aqueous solution - Test method based on CO₂-production

Data Limite : 2018-01-25

CEN/TC 346

prEN 17187:2017

Conservation of cultural heritage - Characterization of mortars used in cultural heritage

Data Limite : 2018-02-01

CEN/TC 254

prEN 17190:2017

Flexible sheets for waterproofing - Solar Reflectance Index

Data Limite : 2018-02-01

CEN/TC 132

prEN ISO 2085:2017

Anodizing of aluminium and its alloys - Check for continuity of thin anodic oxidation coatings - Copper sulfate test (ISO/DIS 2085:2017)

Data Limite : 2018-01-19

CEN/TC 132

prEN ISO 2376:2017

Anodizing of aluminium and its alloys - Determination of electric breakdown potential (ISO/DIS 2376:2017)

Data Limite : 2018-01-19

CEN/TC 019

prEN ISO 3104:2017

Petroleum products - Transparent and opaque liquids - Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity (ISO/DIS 3104:2017)

Data Limite : 2018-01-15

CEN/TC 132

prEN ISO 3211:2017

Anodizing of aluminium and its alloys -
Assessment of resistance of anodic oxidation
coatings to cracking by deformation (ISO/DIS
3211:2017)

Data Limite : 2018-01-19

CEN/TC 019

prEN ISO 3405:2017

Petroleum and related products from natural or
synthetic sources - Determination of distillation
characteristics at atmospheric pressure (ISO/DIS
3405:2017)

Data Limite : 2018-01-15

CEN/TC 211

prEN ISO 3743-2:2017

Acoustics - Determination of sound power levels
of noise sources using sound pressure -
Engineering methods for small, movable sources
in reverberant fields - Part 2: Methods for special
reverberation test rooms (ISO/FDIS 3743-2:2017)

Data Limite : 2017-12-28

ECISS/TC 100

prEN ISO 4885:2017

Ferrous materials - Heat treatments - Vocabulary
(ISO/FDIS 4885:2017)

Data Limite : 2018-01-24

CEN/SS N21

prEN ISO 6145-7:2017

Gas analysis - Preparation of calibration gas
mixtures using dynamic methods - Part 7:
Thermal mass-flow controllers (ISO/DIS 6145-
7:2017)

Data Limite : 2017-12-28

CEN/TC 132

prEN ISO 6581:2017

Anodizing of aluminium and its alloys -
Determination of the comparative fastness to
ultraviolet light and heat of coloured anodic
oxidation coatings (ISO/DIS 6581:2017)

Data Limite : 2018-01-19

CEN/SS N21

prEN ISO 6974-3:2017

Natural gas - Determination of composition and
associated uncertainty by gas chromatography -
Part 3: Precision and bias (ISO/DIS 6974-3:2017)

Data Limite : 2017-12-27

ECISS/TC 101

prEN ISO 7500-1:2017

Metallic materials - Calibration and verification of
static uniaxial testing machines - Part 1:
Tension/compression testing machines -
Calibration and verification of the force-
measuring system (ISO/FDIS 7500-1:2017)

Data Limite : 2018-01-05

CEN/TC 262

prEN ISO 7539-6:2017

Corrosion of metals and alloys - Stress corrosion
testing - Part 6: Preparation and use of precracked
specimens for tests under constant load or
constant displacement (ISO/DIS 7539-6:2017)

Data Limite : 2018-01-03

CEN/TC 211

prEN ISO 7779:2017

Acoustics - Measurement of airborne noise
emitted by information technology and
telecommunications equipment (ISO/DIS
7779:2017)

Data Limite : 2017-12-20

CEN/TC 205

prEN ISO 7886-4:2017

Sterile hypodermic syringes for single use - Part
4: Syringes with re-use prevention feature
(ISO/DIS 7886-4:2017)

Data Limite : 2018-01-12

CEN/SS T01

prEN ISO 8099-1:2017

Small craft - Waste systems - Part 1: Waste water
retention (ISO/FDIS 8099-1:2017)

Data Limite : 2017-12-28

CEN/TC 230

prEN ISO 8199:2017

Water quality - General requirements and
guidance for microbiological examinations by
culture (ISO/DIS 8199:2017)

Data Limite : 2017-12-27

CEN/TC 132

prEN ISO 8993:2017

Anodizing of aluminium and its alloys - Rating
system for the evaluation of pitting corrosion -
Chart method (ISO/DIS 8993:2017)

Data Limite : 2018-01-19

CEN/TC 067

prEN ISO 10545-2:2017

Ceramic tiles - Part 2: Determination of dimensions and surface quality (ISO/DIS 10545-2:2017)

Data Limite : 2017-12-21

CEN/TC 067

prEN ISO 10545-4:2017

Ceramic tiles - Part 4: Determination of modulus of rupture and breaking strength (ISO/DIS 10545-4:2017)

Data Limite : 2018-01-01

CEN/TC 139

prEN ISO 11124-1:2017

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for metallic blast-cleaning abrasives - Part 1: General introduction and classification (ISO/DIS 11124-1:2017)

Data Limite : 2017-12-27

CEN/TC 139

prEN ISO 11124-2:2017

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for metallic blast-cleaning abrasives - Part 2: Chilled-iron grit (ISO/DIS 11124-2:2017)

Data Limite : 2017-12-27

CEN/TC 139

prEN ISO 11124-3:2017

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for metallic blast-cleaning abrasives - Part 3: High-carbon cast-steel shot and grit (ISO/DIS 11124-3:2017)

Data Limite : 2017-12-27

CEN/TC 139

prEN ISO 11124-4:2017

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for metallic blast-cleaning abrasives - Part 4: Low-carbon cast-steel shot (ISO/DIS 11124-4:2017)

Data Limite : 2017-12-27

CEN/TC 139

prEN ISO 11125-1:2017

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 1: Sampling (ISO/DIS 11125-1:2017)

Data Limite : 2017-12-27

CEN/TC 139

prEN ISO 11125-2:2017

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 2: Determination of particle size distribution (ISO/DIS 11125-2:2017)

Data Limite : 2017-12-27

CEN/TC 139

prEN ISO 11125-3:2017

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 3: Determination of hardness (ISO/DIS 11125-3:2017)

Data Limite : 2017-12-27

CEN/TC 139

prEN ISO 11125-5:2017

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 5: Determination of percentage defective particles and of microstructure (ISO/DIS 11125-5:2017)

Data Limite : 2017-12-27

CEN/TC 139

prEN ISO 11125-6:2017

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 6: Determination of foreign matter (ISO/DIS 11125-6:2017)

Data Limite : 2017-12-27

CEN/TC 139

prEN ISO 11125-7:2017

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 7: Determination of moisture (ISO/DIS 11125-7:2017)

Data Limite : 2017-12-27

CEN/TC 139

prEN ISO 11126-1:2017

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 1:

General introduction and classification (ISO/DIS 11126-1:2017)
Data Limite : 2017-12-27

CEN/TC 139

prEN ISO 11126-3:2017

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 3: Copper refinery slag (ISO/DIS 11126-3:2017)
Data Limite : 2017-12-27

CEN/TC 139

prEN ISO 11126-4:2017

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 4: Coal furnace slag (ISO/DIS 11126-4:2017)
Data Limite : 2017-12-27

CEN/TC 139

prEN ISO 11126-5:2017

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 5: Nickel refinery slag (ISO/DIS 11126-5:2017)
Data Limite : 2017-12-27

CEN/TC 139

prEN ISO 11126-6:2017

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 6: Iron furnace slag (ISO/DIS 11126-6:2017)
Data Limite : 2017-12-27

CEN/TC 139

prEN ISO 11126-7:2017

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 7: Fused aluminium oxide (ISO/DIS 11126-7:2017)
Data Limite : 2018-01-04

CEN/TC 139

prEN ISO 11126-8:2017

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 8: Olivine (ISO/DIS 11126-8:2017)
Data Limite : 2017-12-27

CEN/TC 102

prEN ISO 11607-1:2017

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 1: Requirements for materials, sterile barrier systems and packaging systems (ISO/DIS 11607-1:2017)
Data Limite : 2017-12-11

CEN/TC 102

prEN ISO 11607-2:2017

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 2: Validation requirements for forming, sealing and assembly processes (ISO/DIS 11607-2)
Data Limite : 2017-12-11

CEN/TC 126

prEN ISO 11654:2017

Acoustics - Sound absorbers - Rating of sound absorption coefficients (ISO/DIS 11654:2017)
Data Limite : 2017-12-27

CEN/TC 019

prEN ISO 12156-1:2017

Diesel fuel - Assessment of lubricity using the high-frequency reciprocating rig (HFRR) - Part 1: Test method (ISO/DIS 12156-1:2017)
Data Limite : 2017-12-13

CEN/TC 251

prEN ISO 12381:2017

Health informatics - Time standards for healthcare specific problems (ISO/DIS 12381:2017)
Data Limite : 2018-02-01

CEN/TC 251

prEN ISO 13120:2017

Health informatics - Syntax to represent the content of healthcare classification systems - Classification Markup Language (ClAML) (ISO/DIS 13120:2017)
Data Limite : 2017-12-08

CEN/TC 290

prEN ISO 13385-1:2017

Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional measuring equipment - Part 1: Design and metrological characteristics of callipers (ISO/DIS 13385-1:2017)
Data Limite : 2017-12-14

CEN/SS S26

prEN ISO 14024:2017

Environmental labels and declarations - Type I environmental labelling - Principles and procedures (ISO/FDIS 14024:2017)
Data Limite : 2018-01-16

CEN/SS S26
prEN ISO 14067:2017
Greenhouse gases - Carbon footprint of products - Requirements and guidelines for quantification (ISO/DIS 14067:2017)
Data Limite : 2018-01-01

CEN/TC 123
prEN ISO 14880-1:2017
Optics and photonics - Microlens arrays - Part 1: Vocabulary (ISO/DIS 14880-1:2017)
Data Limite : 2017-12-27

CEN/TC 155
prEN ISO 15494:2017
Plastics piping systems for industrial applications - Polybutene (PB), polyethylene (PE), polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT), crosslinked polyethylene (PE-X), polypropylene (PP) - Metric series for specifications for components and the system (ISO 15494:2015)
Data Limite : 2018-01-18

CEN/TC 088
prEN ISO 16535:2017
Thermal insulating products for building applications - Determination of long-term water absorption by immersion (ISO/DIS 16535:2017)
Data Limite : 2017-12-29

CEN/TC 012
prEN ISO 16812:2017
Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Shell-and-tube heat exchangers (ISO/DIS 16812:2017)
Data Limite : 2017-12-19

CEN/TC 326
prEN ISO 16923:2017
Natural gas fuelling stations - CNG stations for fuelling vehicles (ISO 16923:2016)
Data Limite : 2017-12-14

CEN/TC 326
prEN ISO 16924:2017
Natural gas fuelling stations - LNG stations for fuelling vehicles (ISO 16924:2016)

Data Limite : 2017-12-14

CEN/TC 289
prEN ISO 17226-1:2017
Leather - Chemical determination of formaldehyde content - Part 1: Method using high performance liquid chromatography (ISO/DIS 17226-1:2017)
Data Limite : 2018-01-22

CEN/TC 289
prEN ISO 17226-2:2017
Leather - Chemical determination of formaldehyde content - Part 2: Method using colorimetric analysis (ISO/DIS 17226-2:2017)
Data Limite : 2018-01-22

CEN/TC 298
prEN ISO 18314-1:2017
Analytical colorimetry - Part 1: Practical colour measurement (ISO 18314-1:2015)
Data Limite : 2018-01-18

CEN/TC 298
prEN ISO 18314-2:2017
Analytical colorimetry - Part 2: Saunderson correction, solutions of the Kubelka-Munk equation, tinting strength, hiding power (ISO 18314-2:2015)
Data Limite : 2018-01-18

CEN/TC 298
prEN ISO 18314-3:2017
Analytical colorimetry - Part 3: Special indices (ISO 18314-3:2015)
Data Limite : 2018-01-18

CEN/TC 012
prEN ISO 19901-7:2017
Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 7: Stationkeeping systems for floating offshore structures and mobile offshore units (ISO/DIS 19901-7:2017)
Data Limite : 2018-01-29

CEN/TC 121
prEN ISO 20378:2017
Welding consumables - Rods for gas welding of non-alloy and creep-resisting steels - Classification (ISO 20378:2017)
Data Limite : 2018-01-18

CEN/TC 249

prEN ISO 21305-1:2017

Plastics - Polycarbonate (PC) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 21305-1:2017)

Data Limite : 2017-12-20

CEN/TC 249

prEN ISO 21305-2:2017

Plastics - Polycarbonate (PC) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 21305-2:2017)

Data Limite : 2017-12-21

CEN/TC 249

prEN ISO 21309-2:2017

Plastics - Ethylene/vinyl alcohol (EVOH) copolymer moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 21309-2:2017)

Data Limite : 2017-12-20

CEN/TC 444

prEN ISO 23161:2017

Soil quality - Determination of selected organotin compounds - Gas-chromatographic method (ISO/DIS 23161:2017)

Data Limite : 2018-01-12

CEN/TC 444

prEN ISO 23470:2017

Soil quality - Determination of effective cation exchange capacity (CEC) and exchangeable cations using a hexamminecobalt trichloride solution (ISO/DIS 23470:2017)

Data Limite : 2018-01-05

CEN/TC 205

prEN ISO 23907-1:2017

Sharps injury protection - Requirements and test methods - Part 1: Single-use sharps containers (ISO/DIS 23907-1:2017)

Data Limite : 2017-12-27

ECISS/TC 101

prEN ISO 26203-1:2017

Metallic materials - Tensile testing at high strain rates - Part 1: Elastic-bar-type systems (ISO/FDIS 26203-1:2017)

Data Limite : 2017-12-27

CEN/TC 088

prEN ISO 29767:2017

Thermal insulating products for building applications - Determination of short term water absorption by partial immersion (ISO/DIS 29767:2017)

Data Limite : 2017-12-29

CEN/TC 215

prEN ISO 80601-2-12:2017

Medical electrical equipment - Part 2-12: Particular requirements for basic safety and essential performance of critical care ventilators (ISO/DIS 80601-2-12:2017)

Data Limite : 2017-12-19

5.2 CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

NOR_UNMZ - Czech Office for Standards,
Metrology and Testing
BT Vila/NOT CZ0010:2017
Distribution cables of rated voltage 0,6/1 kV -
Cables with PVC or XLPE insulation, not
armoured, with or without concentric cooper
conductor or screen
Data Limite : 2018-01-01

CENELEC/SR 049
EN 60122-1:2002/FprA1:2017
Unidades de cristal de quartzo com garantia da
qualidade - Parte 1: Especificação genérica
Data Limite : 2017-12-01

CENELEC/TC 210
EN 61000-6-4:2007/A2:2017
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4:
Generic standards - Emission standard for
industrial environments
Data Limite : 2017-12-01

CENELEC/TC 116
EN 62841-2-11:2016/A1:2017

Ferramentas portáteis operadas eletricamente,
ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e
relvados - Segurança - Parte 2-1: Requisitos
particulares para serras recíprocas portáteis
Data Limite : 2017-12-08

CENELEC/TC 002
FprEN 60034-27-4:2017
Máquinas elétricas rotativas - Parte 27-4: Medição
da resistência de isolamento e índice de
polarização do isolamento de enrolamento de
máquinas elétricas rotativas
Data Limite : 2017-12-22

CENELEC/SR 104
FprEN 60068-3-5:2017
Ensaios de ambiente - Parte 3-5: Documentação
de acompanhamento e guia - Confirmação do
desempenho das câmaras de ensaio em
temperatura
Data Limite : 2017-12-01

CENELEC/TC 020
FprEN 60230:2017
Ensaios de choque em cabos e seus acessórios

Data Limite : 2017-12-08

CENELEC/SR 047

FprEN 60749-26:2017

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

Data Limite : 2017-12-22

CENELEC/TC 086A

FprEN 60793-1-54:2017

Fibras ópticas - Parte 1-54: Métodos de medição e procedimentos de ensaio - Irradiação gama

Data Limite : 2017-12-08

CENELEC/TC 210

FprEN 61000-3-2:2017

Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 3-2: Limites - Limites para emissões de correntes harmónicas (corrente de entrada do equipamento até 16 A, inclusive, por fase)

Data Limite : 2017-12-15

CENELEC/SR 010

FprEN 61125:2017

Isolantes líquidos - Métodos para a estabilidade de oxidação - Métodos para avaliar a estabilidade de oxidação de isolantes líquidos no estado de fornecimento (antiga IEC 61125 Parte C)

Data Limite : 2017-12-08

CENELEC/SR 101

FprEN 61340-4-4:2017

Eletrostática - Parte 4-4: Métodos de ensaio normalizados para aplicações específicas - Classificação eletrostática dos grandes recipientes de distribuição flexíveis ((FIBC)

Data Limite : 2017-12-15

CENELEC/SR 101

FprEN 61340-4-5:2017

Eletrostática - Parte 4-5: Métodos de ensaio normalizados para aplicações específicas - Métodos para caracterização da proteção eletrostática do calçado e dos revestimentos de solo relativamente a uma pessoa

Data Limite : 2017-11-24

CENELEC/TC 037A

FprEN 61643-31:2017

Pára raios de baixa tensão - Parte 31: Pára raios para uso específico incluindo d.c. - Requisitos e

métodos de ensaio para SPDs para instalações fotovoltaicas

Data Limite : 2017-12-08

CENELEC/SR 037B

FprEN 61643-352:2017

Componentes de proteção contra as sobretensões de baixa tensão - Parte 352: Princípio de seleção e aplicação para transformadores de isolamento de onda da rede de sinalização

Data Limite : 2017-12-08

CENELEC/TC 081X

FprEN 62561-6:2017

Componentes de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (CSPDA) - Parte 6: Requisitos para contadores de descargas atmosféricas (CDA)

Data Limite : 2017-12-15

CENELEC/TC 081X

FprEN 62561-7:2017

Componentes de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (LPSC) - Parte 7: Requisitos para componentes de reforço de ligação à terra

Data Limite : 2017-12-15

CENELEC/SR 112

FprEN 62631-2-1:2017

Propriedades dielétricas e resistivas dos materiais isolantes sólidos - Parte 2-1: Permittividade relativa e fator de dissipação - Frequências Técnicas (0,1 Hz - 10MHz), Métodos AC

Data Limite : 2017-12-15

CENELEC/SR 015

FprEN 62677-3-101:2017

Peças moldadas para baixa e média tensão - Parte 3: Requisitos dos materiais - Folha 101: Peças moldadas poliolefinicas, termorretrácteis, para aplicações de baixa tensão

Data Limite : 2017-12-08

CENELEC/SR 015

FprEN 62677-3-102:2017

Peças moldadas termorretrácteis para baixa e média tensão - Parte 3: Requisitos dos materiais - Folha 102: Peças moldadas poliolefinicas, termorretrácteis, resistentes ao rastejamento, para aplicações de média tensão

Data Limite : 2017-12-08

CENELEC/SR 047

FprEN 62969-1:2017

Dispositivos semicondutores - Interface de semicondutores para veículos automóveis - Parte 1: Requisitos gerais da interface de alimentação para sensores de veículos automóveis
Data Limite : 2017-11-24

CENELEC/TC 064

FprHD 60364-7-719:2017

Instalações de baixa tensão - Parte 7-719:
Requisitos para instalações ou locais especiais - Instalações de iluminação para fins publicitários com tensão estipulada de saída não ultrapassando 1000V, iluminadas com lâmpadas fluorescentes de cátodo quente, tubos luminosos de descarga (néon), lâmpadas de descarga indutiva, díodos emissores de luz (LED) e/ou módulos LED
Data Limite : 2018-01-12

5.3 CEN / CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/CLC/TC 005

prEN 16602-70-26:2017

Space product assurance - Crimping of high-reliability electrical connections

Data Limite : 2017-12-21

CEN/CLC/TC 005

prEN 16602-70-60:2017

Space product assurance - Qualification and Procurement of printed circuit boards

Data Limite : 2017-12-21

5.4 ETSI

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

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

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

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

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

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

ETSI/TC ETSI

EN 300019-2-1:2017

Environmental Engineering (EE) - Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment - Part 2-1: Specification of environmental tests; Storage
Data Limite : 2017-11-26

Data Limite : 2018-02-04

ETSI/TC ETSI

EN 301489-20:2017

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 20: Specific conditions for Mobile Earth Stations (MES) used in the Mobile Satellite Services (MSS) Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU
Data Limite : 2018-01-15

ETSI/TC ETSI

EN 300132-1:2017

Environmental Engineering (EE) - Power supply interface at the input to Information and Communication Technology (ICT) equipment - Part 1: Operated by Alternating Current (AC) source
Data Limite : 2018-02-08

ETSI/TC ETSI

EN 302054:2017

Meteorological Aids (Met Aids) - Radiosondes to be used in the 400,15 MHz to 406 MHz frequency range with power levels ranging up to 200 mW - Harmonised Standard for access to radio spectrum
Data Limite : 2018-01-30

ETSI/TC ETSI

EN 300176-1:2017

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Test specification - Part 1: Radio
Data Limite : 2018-01-25

ETSI/TC ETSI

EN 302454:2017

Meteorological Aids (Met Aids) - Radiosondes to be used in the 1 668,4 MHz to 1 690 MHz frequency range - Harmonised Standard for access to radio spectrum
Data Limite : 2018-01-30

ETSI/TC ETSI

EN 300328:2017

Wideband transmission systems - Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques - Harmonised Standard for access to radio spectrum

ETSI/TC ETSI

EN 303316:2017

Broadband Direct Air-to-Ground

Communications - Equipment operating in the 1 900 MHz to 1 920 MHz and 5 855 MHz to 5 875 MHz frequency band - Beamforming antennas; Harmonised Standard for access to radio spectrum
Data Limite : 2018-02-08

ETSI/TC ETSI

EN 305174-8:2017

Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM) - Broadband Deployment and Lifecycle Resource Management - Part 8: Management of end of life of ICT equipment (ICT waste / end of life)
Data Limite : 2018-01-24

ETSI/TC ETSI

EN 305550:2017

Short Range Devices (SRD) - Radio equipment to be used in the 40 GHz to 246 GHz frequency range; Harmonised Standard for access to radio spectrum
Data Limite : 2018-01-14

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 047

IEC 60749-26:2017

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

Data Limite : 2017-12-22

IEC/TC CISPR/CIS/H

IEC 61000-6-4:2006/A2:2017

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments

Data Limite : 2017-12-01

IEC/TC 037/SC 037A

IEC 61643-31:2017

Pára raios de baixa tensão - Parte 31: Pára raios para uso específico incluindo d.c. - Requisitos e métodos de ensaio para SPDs para instalações fotovoltaicas

Data Limite : 2017-12-08

IEC/TC 069

IEC/FDIS 15118-8:2017

Vehicle to grid communication interface - Part 8: Physical layer and data link layer requirements for wireless communication

Data Limite : 2018-01-05

IEC/TC 002

IEC/FDIS 60034-27-4:2017

Máquinas elétricas rotativas - Parte 27-4: Medição da resistência de isolamento e índice de polarização do isolamento de enrolamento de máquinas elétricas rotativas

Data Limite : 2017-12-22

IEC/TC 104

IEC/FDIS 60068-3-5:2017

Ensaio de ambiente - Parte 3-5: Documentação de acompanhamento e guia - Confirmação do

desempenho das câmaras de ensaio em temperatura

Data Limite : 2017-12-01

IEC/TC 104

IEC/FDIS 60068-3-6:2017

Ensaio de ambiente - Parte 3-6: Documentação de acompanhamento e guia - Confirmação do desempenho das câmaras de ensaio de temperatura/humidade

Data Limite : 2017-12-01

IEC/TC 049

IEC/FDIS 60122-1:2002/A1:2017

Unidades de cristal de quartzo com garantia da qualidade - Parte 1: Especificação genérica

Data Limite : 2017-12-01

IEC/TC 020

IEC/FDIS 60230:2017

Ensaio de choque em cabos e seus acessórios

Data Limite : 2017-12-08

IEC/TC 061/SC 061D

IEC/FDIS 60335-2-40:2017

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-40: Requisitos particulares para bombas de calor elétricas, climatizadores e desumidificadores

Data Limite : 2017-12-08

IEC/TC 086/SC 086A

IEC/FDIS 60793-1-54:2017

Fibras ópticas - Parte 1-54: Métodos de medição e procedimentos de ensaio - Irradiação gama

Data Limite : 2017-12-08

IEC/TC 077/SC 077A

IEC/FDIS 61000-3-2:2017

Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 3-2: Limites - Limites para emissões de correntes

harmónicas (corrente de entrada do equipamento até 16 A, inclusive, por fase)
Data Limite : 2017-12-15

IEC/TC 010

IEC/FDIS 61125:2017

Insulating liquids - Test methods for oxidation stability - Test method for evaluating of oxidation stability of uninhibited and inhibited insulating liquids (former IEC 61125 Part C)
Data Limite : 2017-12-08

IEC/TC 046/SC 046A

IEC/FDIS 61196-1-303:2017

Coaxial communication cables - Part 1-303: Mechanical test methods test methods - Test for plating thickness
Data Limite : 2017-12-08

IEC/TC 101

IEC/FDIS 61340-4-4:2017

Eletrostática - Parte 4-4: Métodos de ensaio normalizados para aplicações específicas - Classificação eletrostática dos grandes recipientes de distribuição flexíveis ((FIBC)
Data Limite : 2017-12-15

IEC/TC 101

IEC/FDIS 61340-4-5:2017

Eletrostática - Parte 4-5: Métodos de ensaio normalizados para aplicações específicas - Métodos para caracterização da proteção eletrostática do calçado e dos revestimentos de solo relativamente a uma pessoa
Data Limite : 2017-11-24

IEC/TC 037/SC 037B

IEC/FDIS 61643-352:2017

Componentes de proteção contra as sobretensões de baixa tensão - Parte 352: Princípio de seleção e aplicação para transformadores de isolamento de onda da rede de sinalização
Data Limite : 2017-12-08

IEC/TC 045/SC 045B

IEC/FDIS 62327:2017

Radiation protection instrumentation - Hand-held instruments for the detection and identification of radionuclides and for the estimation of ambient dose equivalent rate from photon radiation
Data Limite : 2017-12-01

IEC/TC 045/SC 045B

IEC/FDIS 62401:2017

Radiation protection instrumentation - Alarming Personal Radiation Devices (PRD) for detection of illicit trafficking of radioactive material
Data Limite : 2017-12-01

IEC/TC 065

IEC/FDIS 62443-4-1:2017

Segurança para automação industrial e sistemas de controlo - Parte 4-1: Requisitos de ciclo de vida de desenvolvimento seguro de produtos
Data Limite : 2017-12-15

IEC/TC 081

IEC/FDIS 62561-6:2017

Componentes de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (CSPDA) - Parte 6: Requisitos para contadores de descargas atmosféricas (CDA)
Data Limite : 2017-12-15

IEC/TC 081

IEC/FDIS 62561-7:2017

Componentes de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (LPSC) - Parte 7: Requisitos para componentes de reforço de ligação à terra
Data Limite : 2017-12-15

IEC/TC 112

IEC/FDIS 62631-2-1:2017

Propriedades dielétricas e resistivas dos materiais isolantes sólidos - Parte 2-1: Permittividade relativa e fator de dissipação - Frequências Técnicas (0,1 Hz - 10MHz), Métodos AC
Data Limite : 2017-12-15

IEC/TC 112

IEC/FDIS 62631-3-11:2017

Propriedades dielétricas e resistivas dos materiais isolantes sólidos - Parte 3-11: Determinação das propriedades resistivas (Métodos DC) - Resistência do volume e resistividade do volume, método para a impregnação e revestimento de materiais
Data Limite : 2017-11-24

IEC/TC 015

IEC/FDIS 62677-3-101:2017

Peças moldadas para baixa e média tensão - Parte 3: Requisitos dos materiais - Folha 101: Peças moldadas poliolefinicas, termorretracteis, para aplicações de baixa tensão

Data Limite : 2017-12-08

IEC/TC 015

IEC/FDIS 62677-3-102:2017

Peças moldadas termorretráteis para baixa e média tensão - Parte 3: Requisitos dos materiais - Folha 102: Peças moldadas poliolefinicas, termorretráteis, resistentes ao rastejamento, para aplicações de média tensão

Data Limite : 2017-12-08

IEC/TC 116

IEC/FDIS 62841-2-11:2015/A1:2017

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 2-1: Requisitos particulares para serras recíprocas portáteis

Data Limite : 2017-12-08

IEC/TC 110

IEC/FDIS 62906-5-4:2017

Laser display devices - Part 5-4: Optical measuring methods of colour speckle - Statistical modeling method using monochromatic speckle contrast

Data Limite : 2017-12-15

IEC/TC 020

IEC/FDIS 62930:2017

Electric cables for Photovoltaic systems - Proposed Horizontal Standard

Data Limite : 2017-11-24

IEC/TC 047

IEC/FDIS 62969-1:2017

Dispositivos semicondutores - Interface de semicondutores para veículos automóveis - Parte 1: Requisitos gerais da interface de alimentação para sensores de veículos automóveis

Data Limite : 2017-11-24

IEC/TC 062/SC 062D

IEC/FDIS 80369-1:2017

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 1: General requirements (ISO 80369-1)

Data Limite : 2017-12-08

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

