



Nieuwe normen NEN

Overzicht van nieuwe publicaties van het Nederlands Normalisatie-Instituut, inclusief de Europese normen, in de periode van 7 december 2017 tot en met 8 januari 2018. De normbladen kunnen worden besteld bij NEN-Klantenservice, tel. 015-2690391, waar men ook met vragen terecht kan.

Tevens kunnen de genoemde normen via internet besteld worden (www.nen.nl).

Correspondentieadres: Postbus 5059, 2600 GB Delft.

Document number	Title
AgroFood & Consument	
NEN-EN 13368-3:2018 en	Meststoffen – Bepaling van chelaatvormers in meststoffen door chromatografie – Deel 3: Bepaling van [S,S]-EDDS door ionenparenchromatografie
NEN-EN 14960-1:2018 Ontw. en	Opblaasbare speeltoestellen – Deel 1: Veiligheidseisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2018-02-01
NEN-EN 17194:2017 Ontw. en	Diervoeders: Bepaling van Deoxynivalenol, Aflatoxine B1, Fumonisine B1 & B2, T-2 & HT-2-toxinen, Zearalenon en Ochratoxine A in voedermiddelen en mengvoeders door LC-MS / MS Commentaar voor: 2018-01-15
NEN-EN 17203:2017 Ontw. en	Voedingsmiddelen – Bepaling van citrinine in voedingsmiddelen met vloeistofchromatografie en tandem massa spectrometrie (LC-MS/MS) Commentaar voor: 2018-01-22
NEN-ISO 18787:2017 en	Voedingsmiddelen – Bepaling van wateractiviteit
NEN-ISO 22634-1:2017 en	Sigaretten – Bepaling van Benzo[a]pyreen in hoofdstroom sigarettenrook met gaschromatografische massaspectrometrie – Deel 1: Methode met methanol als extractievloeistof
NEN-ISO 22634-2:2017 en	Sigaretten – Bepaling van benzo(a)pyreen in hoofdstroom sigarettenrook – Gaschromatografische massaspectrometrie – Deel 2: Methode voor het gebruik van cyclohexaan als extractievloeistof
Bouw & Installatie	
NEN 1078:2018 nl	Voorziening voor gas met een werkdruk tot en met 500 mbar – Prestatie-eisen – Nieuwbouw
NEN-EN-ISO 13260:2011/A1:2018 en	Thermoplastische leidingsystemen voor ondergrondse drukloze rioleringen – Beproevingmethode voor bepaling van de weerstand tegen gecombineerde cyclische temperatuurwisselingen en uitwendige belasting
NEN-EN 13865:2017/C1:2017 en	Sportvloeren en sportvelden – Bepaling van het stuitgedrag onder een hoek van een bal – Tennis
NEN-EN 14972-16:2017 Ontw. en	Vaste brandblusinstallaties – Watermistinstallaties – Deel 16: Test protocol voor industriële frituur inrichtingen met een deluge systeem Commentaar voor: 2018-01-22
NEN-EN 15004-7:2018 en	Vaste brandblusinstallaties – Blusgassystemen – Deel 7: Fysische eigenschappen en systeemontwerp voor blusgassystemen voor blusmiddel IG-01
NEN-EN 17175:2017 Ontw. en	Met gas gestookte stripstralers en lineaire donkerstralersystemen met meer dan één brander voor niet-huishoudelijk gebruik – veiligheid en energie-efficiency Commentaar voor: 2018-02-01
NPR 3378-0:2018 nl	Praktijkrichtlijn gasinstallaties – Deel 0: Algemeen
NPR 3378-22:2018 nl	Praktijkrichtlijn gasinstallaties – Sectie gastoestellen, opstellingsruimten – Deel 22: Opstelplaatsen van gastoestellen, opstellingsruimten en stookruimten – Leidraad bij NEN 1078 en NEN 3028
NEN-EN 419:2017 Ontw. en	Met gas gestookte hoge-temperatuurstralers voor niet-huishoudelijk gebruik – Veiligheid en energiezuinigheid Commentaar voor: 2018-01-22
NEN 8078:2018 nl	Voorziening voor gas met een werkdruk tot en met 500 mbar – Prestatie-eisen – Bestaande bouw
Elektriciteits Voorziening	
NEN-IEC 60050-821:2017 en;fr	International electrotechnical vocabulary – Part 821: Signalling and security apparatus for railways
NEN-EN-IEC 60317-0-7:2017 en	Specifications for particular types of winding wires – Part 0-7: General requirements – Fully insulated (FIW) zero-defect enamelled round copper wire
NEN-EN-IEC 60679-1:2017 en	Piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators of assessed quality – Part 1: Generic specification



Document number	Title
NEN-EN-IEC 60715:2017 en	Afmetingen van laagspanningsschakel- en verdeelinrichtingen – Genormaliseerde montagerails voor mechanische ondersteuning van schakelinrichtingen, verdeelinrichtingen en onderdelen
NEN-EN-IEC 61400-25-1:2017 en	Windturbines – Deel 25-1: Communicatie voor bewaking en controle van windenergiecentrales – Algemene beschrijving van principes en modellen
NEN-EN-IEC 61851-21-1:2017 en	Electric vehicle conductive charging system – Part 21-1: Electric vehicle on-board charger EMC requirements for conductive connection to an AC/DC supply
NEN-EN-IEC 61851-21-1:2017/C11:2017 en	Electric vehicle conductive charging system – Part 21-1: Electric vehicle on-board charger EMC requirements for conductive connection to an AC/DC supply
NEN-EN-IEC 61970-452:2017 en	Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 452: CIM static transmission network model profiles
NEN-EN-IEC 62501:2009/A2:2018 en	Spanningsbronozetters (VSC) – Buizen voor hoogspanningsgelijkstroom-(HVDC)-stroomtransmissie – Elektrische beproeving
Elektrische Installaties	
HD 60364-5-52:2011/A11:2017 en	Elektrische installaties van gebouwen – Deel 5-52: Keuze en installatie van elektrisch materieel – Hoofdstuk 52: Leidingsystemen
HD 60364-6:2016/C1:2017 en	Laagspanningsinstallaties – Deel 6: Inspectie
NEN-EN-IEC 61784-3-13:2017 en	Industriële communicatienetwerken – Profielen – Deel 3-13: Functionele veiligheidsveldbussen – aanvullende specificaties voor CPF 13
NEN-EN-IEC 61784-3-17:2017 en	Industriële communicatienetwerken – Profielen – Deel 3-17: Functionele veiligheidsveldbussen – Aanvullende specificaties voor CPF 17
NEN-EN-IEC 62453-303-2:2009/A1:2017 en	Field Device Tool (DFT) interface- specificatie – Deel 303-2: Communicatie profiel integratie – IEC 61784 CP 3/4, CP 3/5 en CP 3/6
NEN-EN-IEC 62453-315:2009/A1:2017 en	Field Device Tool (DFT) interface-specificatie – Deel 315: Communicatie profiel integratie – IEC 61784 CPF 15
NEN-EN-IEC 62561-5:2017 en	Systeemonderdelen voor bliksembeveiliging (LPSC) – Deel 5: Eisen voor de inspectiebehuizingen en afdichtingen van aardelektroden
NEN-EN-IEC 62948:2017 en	Industriële netwerken – Draadloos communicatienetwerk en communicatieprofielen – WIA-FA
NTA 8220:2017 nl	Methode voor het beoordelen van elektrisch materieel op brandrisico
Elektrische Producten	
NEN-EN 50499:2017 Ontw. en	Procedure voor de beoordeling van de blootstelling van werknemers aan elektromagnetische velden Commentaar voor: 2018-01-02
NEN-EN-IEC 60061-1:1993/A56:2017/C1:2017 en	Lampvoeten en lamphouders alsmede kalibers voor controle van uitwisselbaarheid en veiligheid – Deel 1: Lampvoeten
NEN-EN-IEC 60081:1998/A6:2017 en	Fluorescentielampen met twee lampvoeten – Gebruikseigenschappen
NEN-EN-IEC 60286-1:2017 en	Packaging of components for automatic handling – Part 1: Tape packaging of components with axial leads on continuous tapes
NEN-EN-IEC 62612:2013/A11:2017/C11:2017 en	LED-lampen met geïntegreerd voorschakelapparaat voor algemene verlichtingsdoeleinden met voedingsspanning > 50 V – Prestatievereisten
NEN-EN-IEC 62788-1-5:2016/C1:2017 en	Meetprocedures voor materialen gebruikt in fotovoltaïsche modules – Deel 1-5: Insluitsels- Meting van de verandering in de lineaire afmetingen van plaat inkapseling materiaal als gevolg van de toegepaste thermische omstandigheden
NEN-EN-IEC 62838:2016/C1:2017 en	LEDsi 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
NEN-EN-IEC 63080:2017 en	Termen en definities voor toegankelijkheid
Elektro & ICT	
NEN-EN 300019-2-1:2017-11 en	Equipment engineering (EE) – Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment – Part 2-1: Specification of environmental tests – Storage
NEN-EN 300019-2-2:2017-11 en	Equipment Engineering (EE) – Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment – Part 2-2: Specification of environmental tests – Transportation
NEN-EN 300175-1:2017-11 en	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) – Common Interface (CI) – Part 1: Overview
NEN-EN 300175-2:2017-11 en	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) – Common Interface (CI) – Part 2: Physical Layer (PHL)
NEN-EN 300175-3:2017-11 en	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) – Common Interface (CI) – Part 3: Medium Access Control (MAC) layer



Document number	Title
NEN-EN 300175-4:2017-11 en	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) – Common Interface (CI) – Part 4: Data Link Control (DLC) layer
NEN-EN 300175-5:2017-11 en	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) – Common Interface (CI) – Part 5: Network (NWK) layer
NEN-EN 300175-6:2017-11 en	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) – Common Interface (CI) – Part 6: Identities and addressing
NEN-EN 300175-7:2017-11 en	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) – Common Interface (CI) – Part 7: Security features
NEN-EN 300175-8:2017-11 en	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) – Common Interface (CI) – Part 8: Speech and audio coding and transmission
NEN-EN 300338-1:2017-11 en	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
NEN-EN 300392-3-3:2017-12 en	Terrestrial Trunked Radio (TETRA) – Voice plus Data (V+D) – Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI) – Sub-part 3: Additional Network Feature Group Call (ANF-ISIGC)
NEN-EN 300797:2017-11 en	Digital Audio Broadcasting (DAB) – Distribution interfaces – Service Transport Interface (STI)
NEN-EN 301843-1:2017-11 en	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services – Harmonised Standard for electromagnetic compatibility – Part 2: Specific conditions for VHF radiotelephone transmitters and receivers
NEN-EN 301843-2:2017-11 en	
NEN-EN 301843-4:2017-11 en	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services – Harmonised Standard for electromagnetic compatibility – Part 4: Specific conditions for Narrow-Band Direct-Printing (NBDP) NAVTEX receivers
NEN-EN 301843-5:2017-11 en	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services – Harmonised Standard for electromagnetic compatibility – Part 5: Specific conditions for MF/HF radiotelephone transmitters and receivers
NEN-EN 301843-6:2017-11 en	
NEN-EN 301843-7:2017-11 en	
NEN-EN 302608:2017-11 en	Kort bereik apparatuur (SRD) – Radio apparatuur voor ‘Eurobaken’ spoorwegsysteem – Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van richtlijn 2014/53/EU
NEN-EN 302617:2017-11 en	UHF radio zenders, ontvangers en zend-ontvangers voor gebruik op land, voor de UHF lucht mobiele dienst die gebruik maakt van amplitude modulatie – Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van richtlijn 2014/53/EU
NEN-EN 303447:2017-09 en	Kort bereik apparatuur (SRD)- Inductielus systemen voor graasmaai robots in de frequentie banden 0 Hz tot 148,5 kHz – Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van richtlijn 2014/53/EU
NEN-EN 303980:2017-11 en	Satellietgrondstations en -systemen (SES) – Geharmoniseerde norm voor vaste en in beweging zijnde grondstations met niet-geostationaire satelliet systemen werkend in de 11 GHz tot 14 GHz frequentieband welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van richtlijn 2014/53/EU
NEN-EN 319412-5:2017-11 en	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) – Certificate Profiles – Part 5: QCstatements
Energie	
NEN 3650-4:2012 en	Eisen voor buisleidingsystemen – Deel 4: Aanvullende eisen voor leidingen van beton
Industrie	
NEN-EN 1130:2017 Ontw. en	Kindermeubelen – Wiegen en ledikantjes – Veiligheidseisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2018-01-15
NEN-EN 12102-1:2017 en	Airconditioners, koelunits voor vloeistofkoeling, warmtepompen en ontvochtigers met elektrisch aangedreven compressoren – Bepaling van het geluidsvermogensniveau – Deel 1: Airconditioners, koelunits voor vloeistofkoeling, warmtepompen voor ruimteverwarming en -koeling, ontvochtigers en proces-koelunits
NEN-EN 12102-2:2017 2e Ontw. en	Air conditioners, liquid chilling packages, heat pumps and dehumidifiers with electrically driven compressors – Determination of the sound power level – Part 2: Heat pump water heaters Commentaar voor: 2018-01-08
NEN-EN 13001-3-5:2016/Ontw. A1:2017 en	Hijskranen – Algemeen ontwerp – Deel 3-5: Grenstoestanden en bewijs van geschiktheid van gesmede haken Commentaar voor: 2018-01-22



Document number	Title
NEN-EN 131-4:2017 Ontw. en	Ladders – Deel 4: Enkele en meervoudige scharnierverbindingssladders Commentaar voor: 2018-01-15
NPR-CEN/TR 15419:2017 en	Beschermende kleding – Richtlijnen voor de keuze, gebruik, verzorging en onderhoud van beschermende kleding tegen chemicaliën
NEN-EN 15969-2:2018 en	Tanks voor transport van gevaarlijke goederen – Digitale interfaces voor de gegevensuitwisseling tussen tankwagens en met stationaire voorzieningen – Deel 2: Commerciële en logistieke gegevens
NEN-ISO 16900-2:2017 en	Ademhalingsbeschermingsmiddelen – Beproevingmethoden en beproevingsapparatuur – Deel 2: Bepaling van de ademhalingsweerstand
NEN-EN 17191:2017 Ontw. en	Children's Furniture – Seating for children – Safety requirements and test methods Commentaar voor: 2018-01-08
NEN-EN-ISO 17640:2017 en	Niet-destructief onderzoek van lassen – Ultrasoon onderzoek – Technieken, onderzoeksniveaus en beoordeling
NEN-ISO 18437-6:2017 en	Mechanical vibration and shock – Characterization of the dynamic mechanical properties of visco-elastic materials – Part 6: Time-temperature superposition
NEN-ISO 19940:2018 en	Tyre stiffness index testing procedure for passenger car extended mobility and run flat tyres
NEN-ISO 20383:2017 en	Tractors and machinery for agriculture and forestry – Speed Identification Sign (SIS)
NEN-EN 2119:2018 en	Aerospace series – Heat resisting alloy FE-PA2601 (X6NiCrTiMoV26-15) – Solution treated and precipitation treated – Wires for rivets – 2 mm = D = 10 mm – Rm = 960 MPa
NEN-EN 2135:2018 en	Aerospace series – Steel FE-PL61 – Carburized, hardened and tempered – Bar – De = 40 mm
NEN-EN 2137:2018 en	Aerospace series – Steel FE-PL75 – 1 100 MPa = Rm = 1 250 MPa – Bars – De = 100 mm
NEN-EN 2222:2018 en	Aerospace series – Steel FE-PL31 – Hardened and tempered – Hand and die forgings
NEN-ISO 368:2017 en	Vorbereiding van spinnen, spinnen en draaien (ringdraai) machine – Buizen voor ringspinnen, draaien en twijnassen, taps 1:38 en 1:64
NEN-EN-ISO 5175-1:2017 en	Uitrusting voor autogeen lassen – Veiligheidsapparaten – Deel 1: met ingebouwde vlamdover met terugslagklep.
NEN-EN-ISO 5175-2:2017 en	Uitrusting voor autogeen lassen – veiligheidsapparaten – Deel 2 – zonder ingebouwde valmdover met terugslagklep
Kennis- & Informatiediensten	
NEN-ISO/IEC 11770-3:2015/A1:2017 en	Information technology – Security techniques – Key management – Part 3: Mechanisms using asymmetric techniques – Amendment 1: Blinded Diffie-Hellman key agreement
NEN-ISO/IEC/IEEE 12207:2017 en	Systems and software engineering – Software life cycle processes
NEN-EN-ISO 16410-1:2018 en	Elektronische tolheffing – Evaluatie van apparatuur voor overeenstemming met ISO/TS 17575-3 – Deel 1: Test suite structuur en test doeleinden
CWA 17027-103:2016 en	Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe – E-Tendering – Part 103: Profile BII22 Advanced Call for Tenders
NEN-ISO/IEC 19941:2017 en	Information technology – Cloud computing – Interoperability and portability
NEN-ISO/IEC 20008-2:2013 (Cor. 2018-01) en	Information technology – Security techniques – Anonymous digital signatures – Part 2: Mechanisms using a group public key
NEN-ISO 21720:2017 en	XLIFF (XML Localisation interchange file format)
NEN-ISO/IEC 23000-13:2017 en	Information technology – Multimedia application format (MPEG-A) – Part 13: Augmented reality application format
NEN-EN 50173-1:2017 Ontw. en	Information technology – Generic cabling systems – Part 1: General requirements Commentaar voor: 2018-01-08
NEN-EN 50173-2:2017 Ontw. en	Information technology – Generic cabling systems – Part 2: Office spaces Commentaar voor: 2018-01-08
NEN-EN 50173-3:2017 Ontw. en	Information technology – Generic cabling systems – Part 3: Industrial spaces Commentaar voor: 2018-01-08
NEN-EN 50173-4:2017 Ontw. en	Information technology – Generic cabling systems – Part 4: Homes Commentaar voor: 2018-01-08
NEN-EN 50173-5:2017 Ontw. en	Information technology – Generic cabling systems – Part 5: Data centre spaces Commentaar voor: 2018-01-08
NEN-EN 50173-6:2017 Ontw. en	Information technology – Generic cabling systems – Part 6: Distributed building services Commentaar voor: 2017-01-08
NEN-IEC 61196-1-206:2017 en	Coaxial communication cables – Part 1-206: Environmental test methods – Climatic sequence
NEN-ISO/IEC 7816-11:2017 en	Identification cards – Integrated circuit cards – Part 11: Personal verification through biometric methods



Document number	Title
NEN-ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/A3:2017 en	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 3: Standard for Ethernet – Amendment 3: Physical layers and management parameters for 25 Gb/s and 40 Gb/s operation, types 25GBASE-T and 40GBASE-T
NEN-ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/A4:2017 en	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 3: Standard for Ethernet – Amendment 4: Physical layer specifications and management parameters for 1 Gb/s operation over a single twisted-pair copper cable
NEN-ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/A5:2017 en	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 3: Standard for Ethernet – Amendment 5: Specification and management parameters for interspersing express traffic
NEN-ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/A7:2017 en	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 3: Standard for Ethernet – Amendment 7: Media access control parameters, physical layers, and management parameters for 2.5 Gb/s and 5 Gb/s operation, types 2.5GBASE-T and 5GBASE-T
Materialen & Bouwproducten	
NEN-EN 1015-11:2017 Ontw. en	Beproevingmethoden voor mortel voor metselwerk – Deel 11: Bepaling van de buigtrek- en druksterkte van verharde mortel Commentaar voor: 2018-01-15
NEN-EN 10263-5:2017 en	Balken, staven en draad van koudstuijk- en koudextrusietaal – Deel 5: Technische leveringsvoorwaarden voor roestvast staal
NEN-EN-ISO 10350-1:2017 en	Kunststoffen – Vaststelling en weergave van vergelijkbare eenpuntsgegevens – Deel 1: Pers- en spuitgietmaterialen
NEN-EN 12681-1:2017 en	Gieterijtechniek – Radiografisch onderzoek – Deel 1: Technieken met film
NEN-EN 12697-13:2017 en	Bitumineuze mengsels – Beproevingmethoden – Deel 13: Temperatuurmeting
NEN-EN 12697-23:2017 en	Bitumineuze mengsels – Beproevingmethoden – Deel 23: Bepaling van de splijttreksterkte van bitumineuze proefstukken
NEN-EN 13375:2017 Ontw. en	Flexibele banen voor waterafdichtingen – Waterafdichting van betonnen brugdekken en andere betonnen oppervlakken bestemd voor voertuigen – Monstervoorbehandeling Commentaar voor: 2018-01-15
NEN-EN 13399:2018 en	Bitumen en bitumineuze bindmiddelen – Bepaling van opslagstabiliteit van gemodificeerd bitumen
NEN-EN 14695:2017 Ontw. en	Flexibele banen voor waterafdichting – Gewapende bitumen banen voor waterafdichtingssystemen voor betonnen brugdekken en andere betonnen oppervlakken bestemd voor voertuigen – Definities en eigenschappen Commentaar voor: 2018-01-15
NEN-EN 1527:2017 Ontw. en	Hang- en sluitwerk – Beslag voor schuif- en vouwdeuren – Eisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2018-01-22
NEN-ISO 16809:2017 en	Niet-destructief onderzoek – Ultrasonische diktemeting
NEN-ISO 20263:2017 en	Microbeam analysis – Analytical electron microscopy – Method for the determination of interface position in the cross-sectional image of the layered materials
NEN-EN-ISO 22007-1:2017 en	Kunststoffen – Bepaling van de thermische geleidbaarheid en thermische diffusie – Deel 1: Algemene principes
NEN 2674:2017 Ontw. nl	Vlakglas – Tuinbouwkassen – Optische eigenschappen tuinbouwglass – Steekproefprocedure Commentaar voor: 2018-04-01
NEN-ISO 2797:2017 en	Glasvezels – Voorgarens – Grondslag voor specificaties
NEN-ISO 5025:2017 en	Versterkingsproducten – Geweven stoffen – Bepaling van de breedte en lengte
NEN-ISO 5435:2018 en	Ingrediënten van rubbermengsels – Roet – Bepaling van het kleurend vermogen
NEN-EN-ISO 5754:2017 en	Gesinterde metalen, met uitzondering van hardmetalen – Ongekeerde proefstaven voor de kerfslagproef
NEN 8670:2018 Ontw. nl	Aanvullende voorschriften bij NEN-EN 13670: Het vervaardigen van betonconstructies Commentaar voor: 2018-04-01
Milieu & Maatschappij	
NEN-ISO 10006:2017 en	Kwaliteitsmanagementsystemen Richtlijnen voor kwaliteitsmanagement in projecten
NVN-ISO/TS 11665-13:2017 en	Meting van radioactiviteit in het milieu – Lucht – Radon-222 – Deel 13: Bepaling van de diffusiecoëfficiënt van waterbestendige materialen: meetmethode bij tweezijdig aanwezige activiteitsconcentratie van een membraan



Document number	Title
NEN-EN-ISO 6416:2017 en	Hydrometrie – Meting van debiet met de ultrasone transitietijd (Time of Flight) methode
Zorg & Welzijn	
NEN-EN-ISO 10555-1:2013/A1:2018 en	Intravasculaire katheters – Steriele katheters voor eenmalig gebruik – Deel 1: Algemene eisen
NEN-EN-ISO 11073-10101:2005/A1:2017 en	Medische informatie – Communicatie van medische apparaten op de zorgplek – Deel 10101: Nomenclatuur – Amendment 1: Aanvullende definities
NEN-ISO 13926-2:2017 en	Pensystemen – Deel 2: Zuiger-afdichtkoppen voor pen-injectoren voor medisch gebruik
NVN-ISO/TS 19930:2017 en	Guidance on aspects of a risk-based approach to assuring sterility of terminally sterilized, single-use health care product that is unable to withstand processing to achieve maximally a sterility assurance level of 10 ⁻⁶
NEN-EN-ISO 5359:2014/A1:2017 en	Anesthesie- en beademingsapparaten – Lagedrukkslangstellen voor gebruik met medische gassen
NEN-EN-IEC 61391-1:2006/A1:2017 en	Ultrasone technologie – Pulse-echo scanners – Deel 1: Kalibratie technieken ruimtelijke metingen systemen en meting van systeem
NEN 7513:2017 Ontw. nl	Medische informatica – Logging – Vastleggen van acties op elektronische patiëntdossiers Commentaar voor: 2018-03-01