



Nieuwe normen NEN

Overzicht van nieuwe publicaties van het Nederlands Normalisatie-Instituut, inclusief de Europese normen, in de periode van 4 april 2019 tot en met 10 mei 2019. 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 12491:2015/Ontw. A1:2019 en	Paragliding uitrusting – Noodparachutes – Veiligheidseisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2019-06-18
NEN-EN 1273:2019 Ontw. en	Artikelen voor zuigelingen en peuters – Loopstoeltjes – Veiligheidseisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2019-05-20
NEN-EN 14110:2019 en	Vetten en afgeleide producten – Methylvetzuren (FAME) – Bepaling van het methanolgehalte
NEN-EN 14974:2019 en NPR-CEN/TR 15371-2:2019 en	Skateparks – Veiligheidseisen en beproevingsmethoden
NPR-CEN/TR 16411:2019 en	Veiligheid van speelgoed – Interpretaties – Deel 2: Antwoorden bij vragen over de interpretatie van de chemische normen in de EN 71 series
NEN-EN 1651:2018/Ontw. A1:2019 en	Artikelen voor zuigelingen en peuters – Verzamelde interpretaties van CEN/TC 252 normen
NEN-EN 16511:2014+A1:2019 en	Uitrusting voor schermvliegen – Harnasgordels – Veiligheidseisen en sterktebeproevingen Commentaar voor: 2019-06-18
NEN-EN-ISO 17072-1:2019 en	Losgelegde panelen – Niet-flexibele gelamineerde vloerpanelen (MSF) met slijtbestendige toplaag
NEN-EN-ISO 17072-2:2019 en	Leer – Chemische bepaling van het metaalgehalte – Deel 1: Extraheerbare metalen
CEN/TR 17222:2019 en	Leer – Chemische bepaling van het metaalgehalte – Deel 2: Totaal metaalgehalte
NVN-CEN/TS 17329-1:2019 en	Textielproducten en nanotechnologie – Richtlijn voor beproevingsmethoden om het vrijkomen van nanodeeltjes te simuleren – Blootstelling aan huid
NVN-CEN/TS 17329-2:2019 en	Voedingsmiddelen – Algemene richtlijnen voor de validatie van kwalitatieve real-time PCR methoden – Deel 1: Validatie in een enkel laboratorium
NVN-CEN/TS 17338:2019 en	Voedingsmiddelen – Algemene richtlijnen voor de validatie van kwalitatieve real-time PCR methoden – Deel 2: Interlaboratoriumonderzoek
NEN-EN 17368:2019 Ontw. en	Kalkmeststoffen – Bepaling van het vereiste kalk in bodem – Ammiumacetaat buffermethode pH 5,5
NEN-EN 17375:2019 Ontw. en	Laminaatvloerbedekking – Bepaling van de weerstand tegen stootbelasting met een kleine bal Commentaar voor: 2019-05-20
NEN-EN-ISO 20976-1:2019 en	Dampers en e-liquids – Referentie vloeistoffen Commentaar voor: 2019-05-20
NEN-ISO 22253:2019 en	Microbiologie van de voedselketen – Eisen en richtlijnen voor het uitvoeren van challengetesten voor voedsel- en diervoederproducten – Deel 1: Challengetesten voor het onderzoek naar de groeipotentie, lag-tijd en maximale groeisnelheid
NEN-EN-ISO 22700:2019 en	Sigaretten – Bepaling van nicotine in rookcondensaat in hoofdstroom-sigarettenrook onder het intense regime – Gaschromatographische methode
NEN-EN-ISO 26082-1:2019 en	Leer – Bepaling van kleur en kleurverschillen van bewerkt leer
NTA-IWA 32:2019 en	Leer – Fysische en mechanische beproevingsmethoden voor de bepaling van vervuiling – Deel 1: Wrijven (Martindale) methode
NEN-EN 71-3:2019 en	Screening of genetically modified organisms (GMOs) in cotton and textiles
NEN-EN-ISO 9092:2019 en	Veiligheid van speelgoed – Deel 3: Migratie van bepaalde elementen
NEN-EN 914:2019 Ontw. en	Vezelvliesen – Woordenlijst
	Turntoestellen – Bruggen met gelijke liggers en bruggen met ongelijke liggers – Eisen en beproevingsmethoden inclusief veiligheid Commentaar voor: 2019-05-27



Document number	Title
NEN-EN 926-2:2013/Ontw. A1:2019 en	Uitrusting voor schermvliegen – Schermvliegers – Deel 2: Eisen en beproevingsmethoden voor de classificatie van de vliegveiligheidseigenschappen Commentaar voor: 2019-05-13
Bouw & Installatie	
NEN-EN-ISO 10320:2019 en	Geotextiel – Identificatie op de bouwplaats
NEN-EN 12259-9:2019 en	Vaste brandblusinstallaties – Onderdelen voor sprinklers en watersproeisystemen – Deel 9: Deluge alarmkleppen
NEN-EN 1295-1:2019 en	Constructief ontwerp van ondergrondse buisleidingen onder verschillende belastingsomstandigheden – Deel 1: Algemene eisen
NEN-EN 13216-1:2019 en	Schoorstenen – Beproevingmethoden voor systeem schoorstenen – Deel 1: Algemene beproevingsmethoden
NEN-EN 13476-2:2018/Ontw. A1:2019 en	Kunststofleidingssystemen voor drukloze ondergrondse rioleringen – Leidingssystemen met een gestructureerde wand van ongeplasticeerd poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropreen (PP) en polyetheen (PE) – Deel 2: Specificaties voor buizen en hulpstukken met gladde binnen- en buitenkant en het systeem, Type A Commentaar voor: 2019-06-04
NEN-EN 13476-3:2018/Ontw. A1:2019 en	Kunststofleidingssystemen voor vrij verval buitenriolering – Leidingssystemen met een gestructureerde wand van ongeplasticeerd poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropreen (PP) en polyetheen (PE) – Deel 3: Specificaties voor buizen, hulpstukken met gladde binnenkant en geprofileerde buitenkant en het systeem, Type B Commentaar voor: 2019-06-04
NEN-EN 13565-1:2019 en	Vaste brandblusinstallaties – Schuimsystemen – Deel 1: Eisen en beproevingsmethoden voor componenten
NEN-EN 13565-2:2018+C1:2019 en	Vaste brandblusinstallaties – Schuimsystemen – Deel 2: Ontwerp, constructie en onderhoud
NEN-EN 1366-1:2014/Ontw. A1:2019 en	Bepaling van de brandwerendheid van installaties – Deel 1: Ventilatiekanalen Commentaar voor: 2019-05-13
NEN-EN 1366-12:2014/Ontw. A1:2019 en	Bepaling van de brandwerendheid van installaties in gebouwen – Deel 12: Niet-mechanische brandkleppen Commentaar voor: 2019-05-13
NEN-EN 1366-13:2019 en	Bepaling van de brandwerendheid van installaties – Deel 13: Rookgasafvoervoorzieningen
NEN-EN 1366-8:2019 Ontw. en	Bepaling van de brandwerendheid van installaties – Deel 8: Rookafvoerkkanalen Commentaar voor: 2019-05-20
NEN-EN 1443:2019 en	Schoorstenen – Algemene eisen
NEN-EN 14654-1:2019 Ontw. en	Drain and sewer systems outside buildings – Management and control of activities – Part 1: General requirements Commentaar voor: 2019-06-04
NEN-EN 14654-2:2019 Ontw. en	Drain and sewer systems outside buildings – Management and control of activities – Part 2: Rehabilitation Commentaar voor: 2019-06-04
NEN-EN 14654-3:2019 Ontw. en	Drain and sewer systems outside buildings – Management and control of activities – Part 3: Cleaning Commentaar voor: 2019-06-04
NEN-EN 14654-4:2019 Ontw. en	Drain and sewer systems outside buildings – Management and control of activities – Part 4: Control of inputs from users Commentaar voor: 2019-06-04
NEN-EN 15096:2019 Ontw. en	Middelen ter voorkoming van verontreiniging van drinkwater door terugstroming – Slangkoppeling met anti-vacuümklep – DN 15 tot DN 25 inclusief Familie H, type B en type D – Algemene technische specificatie Commentaar voor: 2019-05-27
NEN-EN 15101-1:2013+A1:2019 en	Thermische isolatieproducten voor gebouwen – In-situ gevormde los gestorte celluloseproducten (LFCI) – Deel 1: Specificatie voor de producten voor installatie
NEN-EN 1519-1:2019 en	Kunststofleidingssystemen voor binnenrioleringen (lage en hoge temperatuur) – Polyetheen (PE) – Deel 1: Eisen voor buizen, hulpstukken en leidingssystemen
NEN-EN 15276-1:2019 en	Vaste brandblusinstallaties – Aerosol blussystemen – Deel 1: Eisen en beproevingsmethoden voor onderdelen
NEN-EN 16798-1:2019 en	Energieprestatie van gebouwen – Deel 1: Invoergegevens voor het binnenklimaat voor ontwerp en beoordeling van energieprestatie van gebouwen met betrekking tot binnenluchtkwaliteit, thermisch binnenklimaat, verlichting en akoestiek – Module M1-6
NPR-CEN/TR 16798-2:2019 en	Energieprestatie van gebouwen – Ventilatie van gebouwen – Deel 2: Verklaring van de eisen in EN 16798-1 – Invoergegevens voor het binnenklimaat voor ontwerp en beoordeling van energieprestatie van gebouwen met betrekking tot binnenluchtkwaliteit, thermisch binnenklimaat, verlichting en akoestiek (Module M1-6)



Document number	Title
NEN-EN 17176-1:2019 en	Kunststofleidingsystemen voor watervoorziening en voor bovengrondse en ondergrondse drainage, drukriolering en irrigatie onder druk – Georiënteerde ongeplasteerde poly(vinylchloride) (PVC-O) – Deel 1: Algemeen
NEN-EN 17176-2:2019 en	Kunststofleidingsystemen voor watervoorziening en voor bovengrondse en ondergrondse drainage, drukriolering en irrigatie onder druk – Georiënteerde ongeplasteerde poly(vinylchloride) (PVC-O) – Deel 2: Buizen
CEN/TS 17176-3:2019 en	Kunststofleidingsystemen voor watervoorziening en voor bovengrondse en ondergrondse drainage, drukriolering en irrigatie onder druk – Georiënteerde ongeplasteerde poly(vinylchloride) (PVC-O) – Deel 3: Fittingen
NEN-EN 17176-5:2019 en	Kunststofleidingsystemen voor watervoorziening en voor bovengrondse en ondergrondse drainage, drukriolering en irrigatie onder druk – Georiënteerde ongeplasteerde poly(vinylchloride) (PVC-O) – Deel 5: Geschiktheid voor gebruik van het systeem
NEN-EN 17215:2019 en	Chemicaliën gebruikt voor drinkwaterbehandeling – Vlokmiddelen op basis van ijzer – Analytische methoden
NEN-EN 1822-1:2019 en	Luchtfilters met een hoog rendement (EPA, HEPA en ULPA) – Deel 1: Classificatie, beproevingsmethoden, merken
NVN-CEN ISO/TS 19139-1:2019 en	Geographic information – XML schema implementation – Part 1: Encoding rules
NVN-CEN ISO/TS 21083-2:2019 en	Beproevingsmethode om de efficiëntie van luchtfilter media voor sferische nanomaterialen te meten – Deel 2: Deeltjesgrootte van 3 tot 30 nm
NEN-ISO 24513:2019 en	Service activities relating to drinking water supply, wastewater and stormwater systems – Vocabulary
NTR 3216:2018 nl	Riolering van bouwwerken – Richtlijnen voor ontwerp, uitvoering en beheer
NEN-EN 33:2019 en	WC potten en closetcombinaties – Aansluitmaten
NEN-EN 484:2019 en	Eisen voor vloebaargastoestellen – Kooktoestellen, inclusief die met een grill, voor gebruik buitenshuis
NEN-EN 521:2019 en	Vloebaargastoestellen – Draagbare toestellen werkend op de dampfase van vloeibaar flessengas
NEN-EN 54-3:2014+A1:2019 en	Automatische brandmeldinstallaties – Deel 3: Brandalarmeringsapparatuur – Akoestische signaalgevers
NEN 7067:2019 nl	Kolken – Definities, nominale afmetingen, (functionele) eisen en beproevingsmethoden
NCS 8828-1:2019 nl	Elektrolassen van PE-buizen en PE-hulpstukken – Deel 1: PE-elektrolasser
NCS 8828-2:2019 nl	Elektrolassen van PE-buizen en PE-hulpstukken – Deel 2: Lastoezichthouder
Elektriciteits Voorziening	
NEN-EN 13757-4:2019 en	Communication systems for meters – Part 4: Wireless M-Bus communication
NEN-EN 50121-3-1:2017/A1:2019 en	Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer – Elektromagnetische compatibiliteit – Deel 3-1: Rollend materieel – Treinen en treinstellen
NEN-EN 50121-3-2:2017/A1:2019 en	Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer – Elektromagnetische compatibiliteit – Deel 3-2: Rollend materieel – Apparatuur
NEN-EN 50121-4:2016/A1:2019 en	Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer – Elektromagnetische compatibiliteit – Deel 4: Emissie en immuniteit van sein- en telecommunicatie-apparatuur
NEN-EN 50121-5:2017/A1:2019 en	Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer – Elektromagnetische compatibiliteit – Deel 5: Emissie en immuniteit van vastopgestelde voedingsinstallaties en apparatuur
NEN-EN 50128:2011/Ontw. A1:2019 en	Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer – Telecommunicatie, seinwezen en verkeersleiding – Programmatuur voor besturings- en beveiligingssysteem Commentaar voor: 2019-05-21
NEN-EN 50546:2019 Ontw. en	Railway applications – Rolling Stock – Three phase shore (external) supply system and connectors for rail vehicles Commentaar voor: 2019-05-28
NEN-EN 50549-1:2019/C1:2019 en	Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks – Part 1: Connection to a LV distribution network – Generating plants up to and including Type B
NEN-EN 50549-2:2019/C1:2019 en	Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks – Part 2: Connection to a MV distribution network – Generating plants up to and including Type B



Document number	Title
NEN-EN 50620:2017/A1:2019 en	Elektrische leidingen – Kabels voor het opladen van elektrische voertuigen
NEN-EN-IEC 60034-23:2019 en	Rotating electrical machines – Part 23: Repair, overhaul and reclamation
NEN-EN-IEC 60691:2016/A1:2019 en	Thermal-links – Requirements and application guide
NEN-IEC 60898-3:2019 en	Electrical accessories – Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 3: Circuit-breakers for DC operation
NEN-EN-IEC 60974-1:2018/A1:2019 en	Uitrustingen voor booglassen – Deel 1: Energiebronnen voor lassen
NEN-EN-IEC 61020-1:2019 en	Electromechanical switches for use in electrical and electronic equipment – Part 1: Generic specification
NEN-EN-IEC 61400-1:2019 en	Windturbines – Deel 1: Ontwerpeisen
NVN-IEC/TS 61400-3-2:2019 en	Windturbines – Deel 3-2: Ontwerpeisen voor drijvende offshore windturbines
NEN-EN-IEC 62271-209:2019 en	High-voltage switchgear and controlgear – Part 209: Cable connections for gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV – Fluid-filled and extruded insulation cables – Fluid-filled and dry-type cable-terminations
NVN-IEC/TS 62271-304:2019 en	High-voltage switchgear and controlgear – Part 304: Classification of indoor enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV related to the use in special service conditions with respect to condensation and pollution
NEN-EN-IEC 62752:2016/C1:2019 en	In de voor het laden bestemde leiding opgenomen besturings- en beveiligingstoestel (IC-CPD) voor het mode 2-laden van elektrische wegvoertuigen
NEN-IEC 62765-2:2019 en;fr	Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Management of ageing of sensors and transmitters – Part 2: Temperature sensors
NEN-EN-IEC 62902:2019 en;fr	Secondary cells and batteries – Marking symbols for identification of their chemistry
NEN-HD 629-1 S3:2019 en	Beproevingseisen voor garnituren voor sterkstroomkabels met een toegekende spanning van 3,6/6(7,2) kV tot en met 20,8/36(42) kV – Deel 1: Kabels met geëxtrudeerde isolatie
Elektrische Installaties	
NEN-EN 50131-4:2019 en	Alarmsystemen – Inbraak- en overvalsystemen – Deel 4: Waarschuwingsapparatuur
NEN-EN 50325-1:2019 Ontw. en	Industrieel communicatiesubstelsysteem gebaseerd op ISO 11898 (CAN) voor besturingsinterfaces – Deel 1: Algemene eisen Commentaar voor: 2019-05-21
NEN-EN-IEC 60079-15:2019 en	Explosieve atmosferen – Deel 15: Bescherming van materieel door beschermingswijze "n"
HD 60364-7-711:2019 en	Laagspanningsinstallaties – Deel 7-711: Bepalingen voor bijzondere installaties en bijzondere ruimten en omgevingen – tentoonstellingen, shows en stands
NEN-EN-IEC 60534-3-1:2019 en	Regelkleppen voor industriële processen – Deel 3-1: Afmetingen – Inbouwmatten voor tweewegkogelkleppen met flenzen en met rechte doorlaat en hart-aansluitvlakmatten voor tweewegkogelkleppen met flenzen en met haakse doorlaat
NEN-IEC 61158-3-25:2019 en	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-25: Data-link layer service definition – Type X elements
NEN-IEC 61158-4-25:2019 en	Industriële communicatienetwerken – Veldbus specificaties – Deel 4-25: Protocolspecificatie van de gegevensverbindingsslaag – Type 25 elementen
NEN-IEC 61892-1:2019 en;fr	Verplaatsbare en vaste eenheden op zee – Elektrische installaties – Deel 1: Algemene eisen en voorwaarden
NEN-IEC 61892-2:2019 en;fr	Verplaatsbare en vaste eenheden op zee – Elektrische installaties – Deel 2: Systeemontwerp
NEN-IEC 61892-3:2019 en;fr	Verplaatsbare en vaste eenheden op zee – Elektrische installaties – Deel 3: Elektrisch materieel
NEN-IEC 61892-4:2019 en;fr	Verplaatsbare en vaste eenheden op zee – Elektrische installaties – Deel 4: Kabels
NEN-IEC 61892-5:2019 en;fr	Verplaatsbare en vaste eenheden op zee – Elektrische installaties – Deel 5: Verplaatsbare eenheden
NEN-IEC 61892-6:2019 en;fr	Verplaatsbare en vaste eenheden op zee – Elektrische installaties – Deel 6: Installatie
NEN-IEC 61892-7:2019 en;fr	Verplaatsbare en vaste installaties op zee – Elektrische installaties – Deel 7: Gevaarlijke omgeving



Document number	Title
NEN-EN-IEC 61918:2018/C11:2019 en	Industriële communicatienetwerken – Installatie van communicatienetwerken in industriële gebouwen
NEN-EN-IEC 62443-2-4:2019 en	Veiligheid voor industriële meet- en regeltechniek – Netwerk en systeembeveiliging – Deel 2-4: Certification of IACS supplier security policies and practices
NEN-EN-IEC 62443-2-4:2019/A1:2019 en	Veiligheid voor industriële meet- en regeltechniek – Netwerk en systeembeveiliging – Deel 2-4: Certification of IACS supplier security policies and practices
NEN-EN-IEC 62443-3-3:2019 en	Industriële communicatie netwerken – Netwerk- en systeembeveiliging – Deel 3-3: Eisen voor systeembeveiliging en beveiligingsniveau
NEN-EN-IEC 62443-4-2:2019 en	Veiligheid voor industriële automatiserings- en controlesystemen – Deel 4-2: Technische veiligheidseisen voor IACS componenten
NPR-CLC-IEC/TR 62453-41:2019 en	Field Device Tool(FDT) interface specificatie – Deel 41: Objectmodel-integratieprofiel – Gemeenschappelijk objectmodel
NPR-CLC-IEC/TR 62453-51-10:2019 en	Field device tool (FDT) interface specification – Part 51-10: Communication implementation for common object model – IEC 61784 CPF 1
NPR-CLC-IEC/TR 62453-62:2019 en	Field Device Tool (FDT) interface specificatie – Deel 62: Field device tool (FDT) stijlgids voor gemeenschappelijke taalinfrastructuur
NVN-IEC/TS 62998-1:2019 en	Machineveiligheid – Veiligheidsgerelateerde opnemers voor de bescherming van personen.
NPR-IEC/TR 63074:2019 en	Machineveiligheid – Beveiligingsaspecten in verband met functionele veiligheid van veiligheidsgerelateerde besturingssystemen
Elektrische Producten	
NVN-CLC/TS 50677:2019 en	Wasmachines en wasdrogers voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik – Methode voor het bepalen van de spoeeffectiviteit door meting van het gehalte aan oppervlakteactieve stoffen van textielmaterialen
NEN-EN-IEC 55016-1-4:2019 en	Specificatie voor meetapparatuur en meetmethoden voor radiostoringen en immuniteit – Deel 1-4: Meetapparatuur voor radiostoringen en immuniteit – Aanvullende apparatuur – Stralingsstoring
NEN-EN-IEC 60027-2:2019 en	Lettersymbolen voor de elektrotechniek – Deel 2: Telecommunicatie en elektronica
NEN-IEC 60050-171:2019 en;fr	International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 171: Digital technology – Fundamental concepts
NEN-EN-IEC 60122-4:2019 en	Quartz crystal units of assessed quality – Part 4: Crystal units with thermistors
NEN-EN-IEC 60384-21:2019 en	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 21: Sectional specification – Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 1
NEN-EN-IEC 60384-22:2019 en	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 22: Sectional specification – Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 2
NEN-EN-IEC 60674-2:2017/A1:2019 en	Specification for plastic films for electrical purposes – Part 2: Methods of test
NEN-EN-IEC 60730-1:2016/A1:2019 en	Automatische elektrische regelaars – Deel 1: Algemene eisen
NEN-EN-IEC 60730-2-12:2019 en	Automatische elektrische regelaars voor huishoudelijk en dergelijk gebruik – Deel 2-12: Bijzondere eisen voor elektrisch bediende deursloten
NEN-EN-IEC 60730-2-15:2019 en	Automatische elektrische regelaars – Deel 2-15: Bijzondere eisen voor automatische elektrische luchtvolumemeting, waterdoorlatingsvermogen en waterpeil reagerende de regelaars
NEN-EN-IEC 61000-6-2:2019 en	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Immunity standard for industrial environments
NEN-EN-IEC 61076-1:2006/A1:2019 en	Connectoren voor elektronische apparatuur – Producteisen – Deel 1: Hoofdspecificatie
NEN-IEC 62047-31:2019 en	Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 31: Four-point bending test method for interfacial adhesion energy of layered MEMS materials
NEN-IEC 62047-33:2019 en	Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 33: MEMS piezoresistive pressure-sensitive device
NEN-IEC 62047-34:2019 en	Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 34: Test methods for MEMS piezoresistive pressure-sensitive device on wafer
NEN-IEC 62047-36:2019 en	Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 36: Environmental and dielectric withstand test methods for MEMS piezoelectric thin films
NEN-IEC 62341-5-2:2019 en	Organic light emitting diode (OLED) displays – Part 5-2: Mechanical endurance test methods



Document number	Title
NVN-IEC/TS 62600-1:2011/A1:2019 en	Waterenergie – Golf-, getijde- en andere stromingsomzeters – Deel 1: Terminologie
NPR-IEC/TR 62669:2019 en	Case studies ter ondersteuning van IEC 62232 – Bepaling van de RF veldsterkte en SAR in de omgeving van basisstations voor radiocommunicatie (zendpalen) met als doel de evaluatie van de blootstelling van het menselijk lichaam
NEN-EN-IEC 62717:2017/A2:2019 en	LED modules voor algemene verlichting – Prestatie-eisen
NPR-IEC/TR 62878-2-7:2019 en	Device embedding assembly technology – Part 2-7: Guidelines – Accelerated stress testing of passive embedded circuit boards
NEN-EN-IEC 63093-13:2019 en	Ferrietkernen – Richtlijnen voor de afmetingen en de limieten van oppervlakteonregelmatigheden – Deel 13: PQ-kernen
NPR 8868:2019 nl	Evaluatieprotocol voor de elektrostatische eigenschappen van een geïnstalleerd ESD-vloersysteem
Elektro & ICT	
NEN-EN 301489-12:2019-04 en	Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM) – EMC-norm voor radioapparatuur en radiodiensten – Deel 12: Specifieke voorwaarden voor terminals met zeer kleine openingshoek (VSAT), interactieve satellietgrondstations werkend tussen 4 GHz en 30 GHz in de vaste satellietdienst (FSS) – Geharmoniseerde norm voor elektromagnetische compatibiliteit
NEN-EN 301489-15:2019-04 en	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radio apparatuur en radiodiensten – Deel 15: Specifieke voorwaarden voor in de handel verkrijgbare apparatuur voor radio zendamateurs – Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.1 (b) van de richtlijn 2014/53/EU
NEN-EN 301489-2:2019-04 en	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) norm voor radio apparatuur en radiodiensten – Deel 2: Specifieke voorwaarden voor personen oproepsystemen
NEN-EN 301489-20:2019-04 en	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) norm voor radio apparatuur en radiodiensten – Deel 20: Specifieke voorwaarden voor mobiele grondstations (MES) voor gebruik in de Mobiele Satellietdienst (MSS) – Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.1 (b) van de richtlijn 2014/53/EU
NEN-EN 301489-3:2019-03 en	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) norm voor radio apparatuur en radiodiensten – Deel 3: Specifieke vereisten voor apparatuur t.b.v. korte afstand communicatie, werkend op frequenties tussen 9 kHz en 246 GHz
NEN-EN 301489-4:2019-04 en	Elektromagnetische compatibiliteits (EMC) norm voor radioapparatuur en diensten – Deel 4: Specifieke voorwaarden voor vaste radioverbindingen en aanvullende apparatuur – Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.1(b) van richtlijn 2014/53/EU
NEN-EN 301489-5:2019-04 en	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radio apparatuur en radiodiensten – Deel 5: Specifieke voorwaarden voor besloten land mobiele radio systemen (PMR) en aanverwante apparatuur (spraak en niet-spraak) en TETRA – Geharmoniseerde norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.1 (b) van de richtlijn 2014/53/EU
NEN-EN 301489-6:2019-04 en	Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radio apparatuur en radiodiensten – Deel 6: Specifieke voorwaarden voor Digital Enhanced Cordless Telephone (DECT) apparatuur – Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.1 (b) van de richtlijn 2014/53/EU
NEN-EN 301489-9:2019-04 en	Norm voor elektromagnetische compatibiliteit (EMC) voor radioapparatuur en diensten – Deel 9: Specifieke voorwaarden voor draadloze microfoons en overeenkomstige radiofrequente (RF) audioverbindingen-apparatuur, draadloze audio- en in-het-oormonitoringapparatuur – Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.1(b) van richtlijn 2014/53/EU
NEN-EN 302637-2:2019-04 en	Intelligent Transport Systems (ITS) – Vehicular Communications – Basic Set of Applications – Part 2: Specification of Cooperative Awareness Basic Service
NEN-EN 302637-3:2019-04 en	Intelligent Transport Systems (ITS) – Vehicular Communications – Basic Set of Applications – Part 3: Specifications of Decentralized Environmental Notification Basic Service
Energie	
NEN-EN 13941-1:2019 en	Stadsverwarmingsbuizen – Ontwerp en installatie van thermisch geïsoleerde enkele en dubbele buissystemen voor ondergrondse warm water leidingnetten – Deel 1: Ontwerp



Document number	Title
NEN-EN 13941-2:2019 en	Stadsverwarmingsbuizen – Ontwerp en installatie van thermisch geïsoleerde enkele en dubbele buissystemen voor ondergrondse warm water leidingnetten – Deel 2: Installatie
NEN-ISO 21809-11:2019 en	Petroleum and natural gas industries – External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems – Part 11: Coatings for in-field application, coating repairs and rehabilitation
NEN 3650-1:2019 Ontw. nl	Eisen voor buisleidingsystemen – Deel 1: Algemene eisen Commentaar voor: 2019-08-01
NEN 3650-2:2019 Ontw. nl	Eisen voor buisleidingsystemen – Deel 2: Aanvullende eisen voor leidingen van staal Commentaar voor: 2019-08-01
NEN 3650-3:2019 Ontw. nl	Eisen voor buisleidingsystemen – Deel 3: Aanvullende eisen voor leidingen van kunststof Commentaar voor: 2019-08-01
NEN 3650-4:2019 Ontw. nl	Eisen voor buisleidingsystemen – Deel 4: Aanvullende eisen voor leidingen van beton Commentaar voor: 2019-08-01
NEN 3650-5:2019 Ontw. nl	Eisen voor buisleidingsystemen – Deel 5: Aanvullende eisen voor leidingen van gietijzer Commentaar voor: 2019-08-01
NEN 3651:2019 Ontw. nl	Aanvullende eisen voor buisleidingen in of nabij belangrijke waterstaatswerken Commentaar voor: 2019-08-01
NEN 3655:2019 Ontw. nl	Veiligheidsbeheersysteem (VBS) voor buisleidingsystemen voor het transport van gevaarlijke stoffen – Functionele eisen Commentaar voor: 2019-08-01
Industrie	
NEN-EN 10217-1:2019 en	Gelaste stalen buizen voor toepassingen onder druk – Technische leveringsvoorwaarden – Deel 1: Buizen van ongelegeerd staal met eigenschappen gespecificeerd bij omgevingstemperatuur
NEN-EN 10217-2:2019 en	Gelaste stalen buizen voor toepassingen onder druk – Technische leveringsvoorwaarden – Deel 2: Elektrisch gelaste buizen van ongelegeerd en gelegeerd staal met eigenschappen gespecificeerd bij verhoogde temperatuur
NEN-EN 10217-3:2019 en	Gelaste stalen buizen voor drukdoeleinden – Technische leveringsvoorwaarden – Deel 3: Elektrisch gelaste en onder water gelegde booggelaste buizen van fijnkorrelige aluminiumlegering met gespecificeerde ruimte, verhoogde en lage temperatuur eigenschappen.
NEN-EN 10217-4:2019 en	Gelaste stalen buizen voor toepassingen onder druk – Technische leveringsvoorwaarden – Deel 4: Onderpoedergelaste buizen van ongelegeerd staal met eigenschappen gespecificeerd bij lage temperatuur
NEN-EN 10217-5:2019 en	Gelaste stalen buizen voor toepassingen onder druk – Technische leveringsvoorwaarden – Deel 5: Onderpoedergelaste buizen van ongelegeerd en gelegeerd staal met eigenschappen gespecificeerd bij verhoogde temperatuur
NEN-EN 10217-6:2019 en	Gelaste stalen buizen voor toepassingen onder druk – Technische leveringsvoorwaarden – Deel 6: Onderpoedergelaste buizen van ongelegeerd staal met eigenschappen gespecificeerd bij lage temperatuur
NEN-EN 1047-2:2019 en	Waardeberging – Eisen en beproevingsmethoden voor de brandwerendheid – Deel 2: Brandwerende archieven en datacontainers
NEN-EN-ISO 10893-6:2019 en	Non-destructive testing of steel tubes – Part 6: Radiographic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of imperfections
NEN-EN-ISO 10893-7:2019 en	Non-destructive testing of steel tubes – Part 7: Digital radiographic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of imperfections
NEN-EN 1143-1:2019 en	Waardeberging – Eisen, classificatie en beproevingsmethoden van de weerstand tegen inbraak – Deel 1: Safes, geldautomaatkluisen, kluisdeuren en kluisen
NEN-ISO 11783-2:2019 en	Trekkers en machines voor land- en bosbouw – Seriële besturings- en gegevenscommunicatienetwerk – Deel 2: Fysieke laag
NEN-ISO 12129-1:2019 en	Plain bearings – Tolerances – Part 1: Fits
NEN-EN 12285-3:2019 en	Fabrieksmatig vervaardigde stalen tanks – Deel 3: Horizontale cilindrische enkelwandige en dubbelwandige tanks voor de ondergrondse opslag van brandbare en niet-brandbare watervervuilende vloeistoffen
NEN-EN 12312-3:2017/Ontw. A1:2019 en	Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen – Bijzondere eisen – Deel 3: Voertuigen met bandtransporteurs Commentaar voor: 2019-06-11
NEN-EN 13175:2019 en	LPG materieel en toebehoren – Specificaties en beproeving van LPG tankafsluiters en hulpstukken
NEN-EN 13236:2019 en	Veiligheidseisen voor slijpschijven en overige slijpapparatuurproducten



Document number	Title
NEN-EN 13411-4:2019 Ontw. en	Eindverbindingen voor staalkabels – Veiligheid – Deel 4: Ingieten in sokken met metaal en kunstharis Commentaar voor: 2019-05-27
NEN-EN 13445-3:2014 (issue 5:2018)/A7:2019 en	Niet aan vlambelasting blootgestelde drukvaten – Deel 3: Ontwerp
NEN-EN 13445-3:2014 (issue 5:2018)/A8:2019 en	Niet aan vlambelasting blootgestelde drukvaten – Deel 3: Ontwerp
NEN-EN 13480-1:2017 (Issue 1:2017)/A1:2019 en	Metalen industriële leidingsystemen – Deel 1: Algemeen (Uitgave 1:2017)
NEN-EN 13480-6:2017 (Issue 1:2017)/A1:2019 en	Metalen industriële leidingsystemen – Deel 6: Aanvullende eisen voor ondergrondse pijpleidingen (Uitgave 1:2017)
NEN-EN 13674-4:2019 en	Railtoepassingen – Bovenbouw – Spoorstaven – Deel 4: Vignole spoorwegrails tussen 27 kg/m en 46 kg/m
NEN-EN 14071:2015+A1:2019 en	LPG-apparatuur en accessoires – Drukontlastkleppen voor LPG drukvaten – Aanverwante apparatuur
NVN-ISO/TS 14198:2019 en	Wegvoertuigen – Ergonomische aspecten van transportinformatie- en besturingssystemen – Kalibratietaken voor methoden ter beoordeling van de inspanning van de bestuurder door het gebruik van systemen binnen het voertuig
NEN-EN 1440:2016+A1:2018/Ontw. A2:2019 en	LPG materieel en toebehoren – Verplaatsbare hervulbare gelaste en stalen gasflessen voor vloeibare petroleum gas (LPG) – Periodieke keuring Commentaar voor: 2019-05-13
NEN-EN 14404-3:2019 Ontw. en	Persoonlijke beschermingsmiddelen – Kniebeschermers voor werk in knielende positie – Deel 3: Eisen voor de combinatie van knie pads en kleding (type 2) Commentaar voor: 2019-05-13
NEN-EN 14404-4:2019 Ontw. en	Persoonlijke beschermingsmiddelen – Kniebeschermers voor werk in knielende positie – Deel 4: Eisen voor de combinatie van interoperabel knie pads en kleding (type 2) Commentaar voor: 2019-05-13
NEN-EN 14404-5:2019 Ontw. en	Persoonlijke beschermingsmiddelen – Kniebeschermers voor werk in knielende positie – Deel 5: Eisen voor kniematten (type 3) Commentaar voor: 2019-05-13
NEN-EN 14404-6:2019 Ontw. en	Persoonlijke beschermingsmiddelen – Kniebeschermers voor werk in knielende positie – Deel 6: Eisen voor knielende systemen (type 4) Commentaar voor: 2019-05-13
NEN-EN 14504:2019 en	Schepen voor de binnenvaart – Drijvende aanlegplaatsen en drijvende bruggen op de binnenvaart – Eisen, beproevingen
NEN-ISO 15037-1:2019 (Cor. 2019-04) en	Wegvoertuigen – Beproevingprocedures voor voertuigdynamica – Deel 1: Algemene omstandigheden voor personenvoertuigen
NEN-EN-ISO 15118-1:2019 en	Wegvoertuigen – Communicatie-interface tussen voertuig en elektriciteitsnetwerk – Deel 1: Algemene informatie en definitie van gebruik
NEN-EN 15610:2019 en	Railtoepassingen – Geluidemissie – Meting van de railruwheid gerelateerd aan generatie van rolgeluid
NEN-EN 15654-2:2019 en	Railtoepassingen – Meting verticale krachten op wielen en wielstellen – Deel 2: Beproeving in de werkplaats voor nieuwe, omgebouwde en onderhouden voertuigen
NEN-EN 15807:2019 Ontw. en	Railtoepassingen – Pneumatische halfkoppelingen Commentaar voor: 2019-06-11
NEN-ISO 15871:2019 en	Gemotoriseerde transportwerktuigen – Specificaties voor indicatielampen voor behandeling van containers en grijparmoperaties
NEN-EN 16228-6:2019 en	Boor- en funderingsmachines – Veiligheid – Deel 6: Machines voor sproeien, spuiten en injecteren van beton
NEN-EN 16228-7:2014/Ontw. A1:2019 en	Boor- en funderingsmachines – Veiligheid – Deel 7: Uitwisselbare uitrustingsstukken Commentaar voor: 2019-06-25
NEN-EN 16293:2019 Ontw. en	Verpakking – Glazen verpakking – Diepe BVS-monden voor niet-mousserende wijn Commentaar voor: 2019-05-27
NEN-ISO 16358-1:2013/A1:2019 en	Luchtgekoelde airconditioners en lucht-naar-lucht warmtepompen – Testen en berekeningmethodes voor seizoensgebonden factoren – Deel 1: Seizoensgebonden prestatiefactor voor koeling
NEN-EN 16602-70-38:2019 en	Space product assurance – High-reliability soldering for surface-mount and mixed technology
NEN-EN 16603-33-01:2019 en	Space engineering – Mechanisms
NEN-EN 16603-33-11:2019 en	Space engineering – Explosive subsystems and devices
NEN-ISO 16684-1:2019 en	Graphic technology – Extensible metadata platform (XMP) – Part 1: Data model, serialization and core properties
NEN-EN 16728:2016+A1:2018/Ontw. A2:2019 en	LPG materieel en toebehoren – Verplaatsbare, hervulbare gasflessen niet gelast of van staal – Periodiek onderzoek Commentaar voor: 2019-05-13
NEN-EN 16796-4:2019 en	Energie-efficiëntie van mobiele transportwerktuigen – Beproevingmethoden – Deel 4: Ruwterreinvoertuigen met variabele reikwijdte
NEN-EN 16815:2019 en	CleANopen – Toepassingsprofiel voor gemeentevoertuigen



Document number	Title
NEN-EN 16825:2016/A1:2019 en	Commerciële koelkasten en koelvoorzieningen bedoeld voor gebruik in commerciële keukens – Definitie van prestatiekenmerken en energieverbruik
NEN-EN 16834:2019 en	Railtoepassingen – Remmen – Remprestaties
NEN-EN 16860:2019 en	Railtoepassingen – Eisen en algemene principes voor vastzetten van lading in railgoederentransport
NVN-ISO/TS 16976-4:2019 en	Ademhalingsbeschermingsmiddelen – Menselijke factoren – Deel 4: Werking van ademhaling en ademhalingsweerstand: Fysiologisch limiet
NEN-EN 17032:2018/A1:2019 en	Commerciële koelkasten en vriezers met sterke interne luchtstroming bedoeld voor het zeer snel inkoelen of invriezen van producten – classificatie, eisen en test condities
NEN-EN 17069-1:2019 en	Railtoepassingen – Systemen en procedures voor overgang op andere spoorwijdte – Deel 1: Automatisch systeem voor overgang op andere spoorwijdte
NEN-EN 1709:2019 en	Veiligheidseisen voor kabelbaaninstallaties voor personenvervoer – Inspectie voor oplevering en instructies voor onderhoud en inspecties tijdens bedrijf
CEN/TS 17308:2019 en	Materials produced from end of life tyres – Steel wire – Determination of the non-metallic content
NEN-EN 17343:2019 Ontw. en;fr;de	Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer – Algemene termen en definities Commentaar voor: 2019-05-27
NEN-EN 17355:2019 Ontw. en	Railway applications – Communication device for urban rail – System requirements Commentaar voor: 2019-05-13
NEN-EN-ISO 17677-1:2019 en	Weerstandlassen – Woordenlijst – Deel 1: Punt-, rolnaad- en doordruklassen van metalen
NEN-ISO 17840-2:2019 en	Wegvoertuigen – Informatie voor hulpverleners- Deel 2: Reddingskaart voor lijnbussen, toerbussen en zware bedrijfsvoertuigen
NEN-ISO 17840-3:2019 en	Wegvoertuigen – Informatie voor hulpverleners – Deel 3: Template voor de handleiding voor noodhulp
NEN-ISO 18434-2:2019 en	Condition monitoring and diagnostics of machine systems – Thermography – Part 2: Image interpretation and diagnostics
NEN-ISO 19349:2019 en	Plain bearings with liquid lubrication – Lubricant supply arrangements and monitoring
NEN-ISO 19967-1:2019 en	Heat pump water heaters – Testing and rating for performance – Part 1: Heat pump water heater for hot water supply
NEN-ISO 20318-2:2019 en	Mechanical pencils and leads for general use – Classification, dimensions, quality and test methods – Part 2: Black leads
NEN-ISO 20474-15:2019 en	Grondverzetmachines – Veiligheid – Deel 15: Eisen voor compacte werktuigdragers
NVN-ISO/TS 20793:2019 en	Photography – Lenticular print for changing images – Measurements of image quality
NEN-ISO 21130:2019 en	Ships and marine technology – Major components of emergency towing arrangements
NEN-ISO 21711:2019 en	Schepen en maritieme techniek – Mobiele offshore-eenheid – Kettingwielen
NEN-ISO 21885:2019 en	Ships and marine technology – Testing specification for stairsteps using electrical resistance trace heating
NEN-ISO 22419:2019 en	Ships and marine technology – Testing specification for handrails using electrical resistance trace heating
NPR-ISO/TR 22463:2019 en	Patiënt en klant oogbeschermers voor gebruik tijdens laser of intensieve lichtbron (intense light source, ILS) procedures – Richtsnoer
NEN-EN-ISO 22568-2:2019 en	Voet- en beenbescherming – Eisen en beproevingsmethoden voor het beoordelen van schoeiselonderdelen – Deel 2: Niet-metalen neuzen
NEN-EN-ISO 22568-3:2019 en	Voet- en beenbescherming – Eisen en beproevingsmethoden voor het beoordelen van schoeiselonderdelen – Deel 3: Metalen tussenzolen
NEN-EN-ISO 23208:2019 en	Cryogene vaten – Reinheid voor cryogene service
NEN-EN 2321:2019 en	Aerospace series – Aluminium alloy 2024-T3 – Bars and sections – a = 150 mm
NEN-EN 2414:2019 en	Aerospace series – Washers, chamfered, with counterbore, in alloy steel, cadmium plated
NEN-EN 2468:2019 en	Aerospace series – Steel FE-PA11 – Softened – Tubes – 0,5 mm = a = 5 mm
NEN-EN 2470:2019 en	Aerospace series – Steel FE-PA11 – Softened and cold drawn – Wires for rivets – 1 mm = D = 10 mm
NEN-EN-ISO 25178-600:2019 en	Geometrische productspecificaties (GPS) – Oppervlaktegesteldheid: Oppervlakte – Deel 600: Meteorologische eigenschappen voor meetmethoden door oppervlakte-topografie



Document number	Title
NEN-EN-ISO 25178-607:2019 en	Geometrische productspecificaties (GPS) – Oppervlaktegesteldheid: Oppervlakte – Deel 607: Nominale kenmerken van contactloze (confocale microscopie) instrumenten
NEN-EN-ISO 2553:2019 en	Lassen en verwante processen – Symbolen weergave op tekeningen – Las- en soldeerverbindingen
NEN-EN 2583:2019 en	Aerospace series – Bolts, MJ threads, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718) – Classification: 1 275 MPa (at ambient temperature)/650°C – Technical specification
NEN-EN 2699:2019 en	Aerospace series – Aluminium alloy (5086) – Annealed and straightened (H111) – Drawn bar – 6 mm = D = 50 mm
NEN-ISO 2710-2:2019 en	Zuigermotoren met inwendige verbranding – Termen en definities – Deel 2: Termen voor gebruik bij onderhoud van motoren
NEN-EN-ISO 27501:2019 en	The human-centred organization – Guidance for managers
NEN-ISO 2772:2019 en	Beproeving van verticale boormachines – Beproeving van de nauwkeurigheid
NEN-EN 2878:2018+C1:2019 en	Aerospace series – Nuts, anchor, self-locking, air resistant, sealing, floating, two lug, with counterbore, in alloy steel, cadmium plated, MoS2 lubricated – Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/ 235 °C
NEN-EN 2880:2018+C1:2019 en	Aerospace series – Nuts, anchor, self-locking, fuel resistant, sealing, floating, two lug, with counterbore, in alloy steel, cadmium plated, MoS2 lubricated – Classification: 900 MPa (at ambient temperature) / 120 °C
NEN-EN 2923:2019 en	Aerospace series – Nuts, hexagon, plain, reduced height, reduced across flats, in heat resisting steel, silver plated – Classification: 600 MPa (at ambient temperature) / 425 °C
NEN-EN 2924:2019 en	Aerospace series – Nuts, hexagon, plain, reduced height, reduced across flats, in heat resisting steel, silver plated, left hand thread – Classification: 600 MPa (at ambient temperature) / 425 °C
NEN-EN 2952:2019 en	Aerospace series – Heat resisting alloy NI-PH2601 – Solution treated and cold worked – Bar for forged fasteners – D = 50 mm – 1 270 MPa = Rm = 1 550 MPa
NEN-EN 3155-004:2019 en	Aerospace series – Electrical contacts used in elements of connection – Part 004: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class T – Product standard
NEN-EN 3155-005:2019 en	Aerospace series – Electrical contacts used in elements of connection – Part 005: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class T – Product standard
NEN-EN 3220:2019 en	Aerospace series – Heat resisting nickel base alloy (Ni-P101HT) – Cold worked and softened – Bar and wire for continuous forging or extrusion for fasteners – 3 mm = D = 30 mm
NEN-EN 3275:2019 en	Aerospace series – Pipe coupling 8°30' up to 28 000 kPa Dynamic beam seal – Metric series – Technical specification
NEN-EN 3314:2019 en	Aerospace series – Titanium alloy TI-P64001 – Solution treated and aged – Bar for machining – D = 75 mm
NEN-EN 3470:2019 en	Aerospace series – Steel FE-PM1503 (X3CrNiMoAl13-8-2) – Vacuum induction melted and consumable electrode remelted – Solution treated and precipitation treated – Forgings – a or D = 150 mm – 1 200 MPa = Rm = 1 400 MPa
NEN-EN 3645-004:2019 en	Aerospace series – Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous – Part 004: Receptacle, hermetic, square flange mounting – Product standard
NEN-EN 3645-009:2019 en	Aerospace series – Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous – Part 009: Receptacle, round flange, jam nut mounting – Product standard
NEN-EN 3660-004:2018+C1:2019 en	Aerospace series – Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors – Part 004: Cable outlet, style A, straight, unsealed with clamp strain relief – Product standard
NEN-EN 3660-005:2018+C1:2019 en	Aerospace series – Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors – Part 005: Cable outlet, style A, 90°, unsealed with clamp strain relief – Product standard
NEN-EN-ISO 3740:2019 en	Acoustics – Determination of sound power levels of noise sources – Guidelines for the use of basic standards
NEN-EN 378-1:2016 nl	Koelinstallaties en warmtepompen – Veiligheids- en milieueisen – Deel 1: Basiseisen, definities, classificatie en selectiecriteria
NEN-EN 378-2:2016 nl	Koelinstallaties en warmtepompen – Veiligheids- en milieueisen – Deel 2: Ontwerp, constructie, beproeven, merken en documentatie



Document number	Title
NEN-EN 378-3:2016 nl	Koelinstallaties en warmtepompen – Veiligheids- en milieueisen – Deel 3: Installatie-omgeving en persoonlijke beveiliging
NEN-EN 378-4:2016 nl	Koelinstallaties en warmtepompen – Veiligheids- en milieueisen – Deel 4: Operatie, onderhoud, reparatie en terugwinning
NEN-EN 3833:2019 en	Aerospace series – Bolts, MJ threads, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718), passivated – Classification: 1 550 MPa (at ambient temperature) / 650 °C – Technical specification
NEN-EN-ISO 4126-2:2019 en	Veiligheidsvoorzieningen voor bescherming tegen ontoelaatbare overdruk – Deel 2: Veiligheidsvoorzieningen met een breekplaat
NEN-ISO 4141-1:2019 en	Wegvoertuigen – Meeraderige aansluitkabels – Deel 1: Beproevingsmethoden en eisen voor mantelkabels met basisprestaties
NEN-ISO 4141-2:2019 en	Wegvoertuigen – Meeraderige aansluitkabels – Deel 2: Beproevingsmethoden en eisen voor mantelkabels met hoge prestaties
NEN-ISO 4141-3:2019 en	Wegvoertuigen – Meeraderige aansluitkabels – Deel 3: Constructie, afmetingen en merken voor niet-afgeschermd mantelkabels voor lage spanning
NEN-EN 4289:2019 en	Aerospace series – Aluminium alloy AL-P7175- Forging stock
NEN-EN 4400-1:2019 en	Aerospace series – Aluminium and aluminium- and magnesium- alloys – Technical specification – Part 1: Aluminium and aluminium alloy plate
NEN-EN 4400-2:2019 en	Aerospace series – Aluminium and aluminium- and magnesium- alloys – Technical specification – Part 2: Aluminium and aluminium alloy sheet and strip
NEN-EN 4400-3:2019 en	Aerospace series – Aluminium and aluminium- and magnesium- alloys – Technical specification – Part 3: Aluminium and aluminium alloy bar and section
NEN-EN 4400-6:2019 en	Aerospace series – Aluminium and aluminium- and magnesium- alloys – Technical specification – Part 6: Aluminium alloy forging stock
NEN-EN 4726:2018+C1:2019 en	Aerospace series – Acceptance parameters of aesthetical variations for all visible equipment installed in aircraft cabins under all contractual variations
NEN-ISO 516:2019 en	Sluiters van camera's: timing – Algemene definities en metingen voor een mechanische sluiters
NEN-EN 527-2:2016+A1:2019 en	Kantoormeubelen – Werktafels – Deel 2: Sterkte, duurzaamheid en veiligheidseisen
NEN-ISO 5593:2019 de;en;fr;ru	Wentellagers – Woordenlijst
NEN-ISO 5982:2019 en	Trillingen en schok – Reeks van waarden om de biodynamische respons van lichamen in zithouding onder verticale vibratie te karakteriseren
NEN-EN 6055:2019 en	Aerospace series – Rod-end with bearing EN 4265 in corrosion resisting steel, external threaded shank – Dimensions and loads – Inch series
NEN-EN 6056:2019 en	Aerospace series – Rod-end with bearing per EN 4614 with self lubricating liner in corrosion resisting steel with external threaded shank – Dimensions and loads – Inch series
NEN-EN 6059-402:2019 en	Aerospace Series – Electrical cables, installation – Protection sleeves – Test methods – Part 402: Bending properties
NEN-EN 6096:2019 en	Aerospace series – Bearing, spherical plain with self-lubricating liner, extra wide inner ring in corrosion resisting steel – Dimensions and loads – Inch series
NEN-EN 6097:2019 en	Aerospace series – Bearing, spherical plain, metal to metal, extra wide inner ring in corrosion resisting steel – Dimensions and loads – Inch series
NEN-EN 6098:2019 en	Aerospace series – Rod-end with bearing per EN 6097 in corrosion resisting steel, extra wide inner ring, external threaded shank – Dimensions and loads – Inch series
NEN-EN 6133:2019 en	Aerospace series – Rod-end, with bearing per EN 6096, with self-lubricating liner in corrosion resisting steel, extra wide inner ring, external threaded shank – Dimensions and loads – Inch series
NEN-ISO 6469-1:2019 en	Elektrisch aangedreven wegvoertuigen – Veiligheidsspecificaties – Deel 1: Oplaadbare energieopslagsystemen (RESS)
NEN-ISO 7135:2009/A1:2019 en	Grondverzetmachines – hydraulische graafmachines – Terminologie en zakelijke specificaties
NEN-ISO 7975:2019 en	Personenvoertuigen – Remmen in bochten – Beproevingsmethode met open regelkring
NPR-ISO/TR 8713:2019 en	Elektrisch aangedreven wegvoertuigen – Woordenlijst
NEN-EN-ISO 9241-220:2019 en	Ergonomie van de mens-systeeminteractie – Deel 220: Processen voor het mogelijk maken, uitvoeren en beoordelen van mensgericht design binnen organisaties
NEN-ISO 9345:2019 en	Microscopes – Interfacing dimensions for imaging components



Document number	Title
NEN-EN 943-1:2015+A1:2019 en	Beschermende kleding tegen gevaarlijke vaste, vloeibare en gasvormige chemicaliën, inclusief vloeibare en vaste aerosolen – Deel 1: Prestatie-eisen voor Type 1 (gasdichte) chemiepakken
Kennis- & Informatiediensten	
NEN-EN 13850:2019 Ontw. en	Postal services – Quality of services – Measurement of the transit time of end-to-end services for single piece priority mail and first class mail Commentaar voor: 2019-04-16
NEN-ISO/IEC 14496-4:2005/A46:2019 en	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 4: Conformance testing
NEN-ISO/IEC 14543-5-12:2019 en	Information technology – Home electronic systems (HES) architecture – Part 5-12: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 – Remote access test and verification
NEN-EN-ISO 14816:2005/A1:2019 en	Road transport and traffic telematics – Automatic vehicle and equipment identification – Numbering and data structure
NEN-ISO 15638-22:2019 en	Intelligent transport systems – Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) – Part 22: Freight vehicle stability monitoring
NEN-ISO/IEC 15693-3:2019 en	Cards and security devices for personal identification – Contactless vicinity objects – Part 3: Anticollision and transmission protocol
NEN-ISO/IEC 16963:2017 (Cor. 2019-04) en	Information technology – Digitally recorded media for information interchange and storage – Test method for the estimation of lifetime of optical disks for long-term data storage
CEN/TS 17241:2019 en	Intelligent transport systems – Traffic management systems – Status, fault and quality requirements
NEN-EN-ISO 17264:2009/A1:2019 en	Intelligent transport systems – Automatic vehicle and equipment identification – Interfaces -
CEN/TS 17312:2019 en	Intelligent transport systems – eSafety – eCall via satellite
NEN-EN 17371-1:2019 Ontw. en	Provision of services – Part 1: Service procurement – Guidance for the assessment of the capacity of service providers and evaluation of service proposals Commentaar voor: 2019-05-20
NEN-EN 17371-2:2019 Ontw. en	Provision of services – Part 2: Services Contracts – Guidance for the design and structure of contracts Commentaar voor: 2019-05-20
NEN-EN 17371-3:2019 Ontw. en	Provision of services – Part 3: Management of Performance Measurement – Guidance on the mechanism to measure performance as part of service contracts Commentaar voor: 2019-05-20
NEN-ISO 17442:2019 en	Financial services – Legal entity identifier (LEI)
NEN-ISO 18646-2:2019 en	Robotics – Performance criteria and related test methods for service robots – Part 2: Navigation
NEN-ISO/IEC 19788-7:2019 en	Information technology – Learning, education and training – Metadata for learning resources – Part 7: Bindings
NEN-ISO 20228:2019 en	Interpreting services – Legal interpreting – Requirements
NPR-ISO/TR 21965:2019 en	Information and documentation – Records management in enterprise architecture
NEN-ISO 22259:2019 en	Conference systems – Equipment – Requirements
NEN-ISO/IEC 23001-11:2019 en	Information technology – MPEG systems technologies – Part 11: Energy-efficient media consumption (green metadata)
NEN-ISO/IEC 23005-6:2019 en	Information technology – Media context and control – Part 6: Common types and tools
NEN-ISO/IEC 23009-4:2018 (Cor. 2019-04) en	Information technology – Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) – Part 4: Segment encryption and authentication
NPR-ISO/IEC/TR 23050:2019 en	Information technology – Data centres – Impact on data centre resource metrics of electrical energy storage and export
NEN-ISO/IEC 24773-1:2019 en	Software and systems engineering – Certification of software and systems engineering professionals – Part 1: General requirements
NEN-ISO 30301:2019 en	Informatie en documentatie – Managementsystemen voor archivering – Eisen
NVN-CEN/TS 419221-6:2019 en	Conditions for use of EN 419221-5 as a qualified electronic signature or seal creation device
NEN-EN 50117-1:2019 en	Coaxiale kabels – Deel 1: Hoofdspecificatie
NEN-EN 50117-10-1:2019 en	Coaxiale kabels – Deel 10-1: Groepsspecificatie voor coaxiale kabels voor analoge en digitale signaal transmissie – Valkabels voor gebruik buitenshuis voor systemen van 5 MHz – 1 000 MHz
NEN-EN 50117-10-2:2019 en	Coaxiale kabels – Deel 10-2: Groepsspecificatie voor coaxiale kabels voor analoge en digitale signaal transmissie – Valkabels voor gebruik buitenshuis voor systemen van 5 MHz – 3000 MHz



Document number	Title
NEN-EN 50117-11-1:2019 en	Coaxiale kabels – Deel 11-1: Groepsspecificatie voor coaxiale kabels voor analoge en digitale signaaltransmissie – ‘Distributie- en hoofdkabels voor systemen van 5 MHz – 1000 MHz
NEN-EN 50117-11-2:2019 en	Coaxiale kabels – Groepsspecificatie voor coaxiale kabels voor transmissie van analoge en digitale signalen – Distributie en ‘trunk’-kabels voor systemen werkend met 5 MHz – 2000 MHz
NEN-EN 50117-9-1:2019 en	Coaxiale kabels – Deel 9-1: Groepsspecificatie voor coaxiale kabels voor analoge en digitale signaaltransmissie – Valkabels voor gebruik binnenshuis voor systemen van 5 MHz – 1000 MHz
NEN-EN 50117-9-2:2019 en	Kabels, draden, golfgeleiders – Coaxiale kabels – Deel 9-2: Groepsspecificatie voor coaxiale kabels voor analoge en digitale signaaltransmissie – Valkabels voor gebruik binnenshuis voor systemen van 5 MHz – 3000 MHz
NEN-EN 50117-9-3:2019 en	Coaxiale kabels – Deel 9-3: Groepsspecificatie voor coaxiale kabels voor analoge en digitale signaaltransmissie – Valkabels voor gebruik binnenshuis voor systemen van 5 MHz – 6000 MHz
NEN-EN 50551-1:2019 en	Simplex and duplex cables for use in terminated cable assemblies – Part 1: Blank Detail Specification and minimum requirements
NEN-EN-IEC 60793-1-31:2019 en	Optical fibres – Part 1-31: Measurement methods and test procedures – Tensile strength
NEN-EN-IEC 60966-1:2019 en;fr	Hoogfrequentie- en coaxiale kabelsamenstellingen – Deel 1: Hoofdspecificatie – Algemene eisen en beproevingsmethoden
NEN-EN-IEC 62496-4-1:2019 en	Optical circuit boards – Part 4-1: Interface standards – Terminated waveguide OCB assembly using single-row twelve-channel PMT connectors
NEN-ISO/IEC 7811-6:2018 (Cor. 2019-04) en	Identification cards – Recording technique – Part 6: Magnetic stripe: High coercivity
Materialen & Bouwproducten	
NEN-EN-ISO 10545-4:2019 en	Keramische tegels – Deel 4: Bepaling van de buigvastheid en breeksterkte
NEN-EN 1090-3:2019 en	Het vervaardigen van staal- en aluminiumconstructies – Deel 3: Technische eisen voor aluminiumconstructies
NEN-ISO 11003-1:2019 en	Lijmen – Bepaling van het gedrag bij afschuiving van structurele lijmverbindingen – Deel 1: Torsiebeproevingmethode met gebruik van stomp verlijmde holle cilinders
NEN-EN-ISO 1183-1:2019 en	Kunststoffen – Methoden voor het bepalen van de dichtheid van niet-geschuimde kunststoffen – Deel 1: Dompelmethode, vloeistofpyknometermethode en titratiemethode
NEN-EN-ISO 1183-2:2019 en	Kunststoffen – Methoden voor de bepaling van de dichtheid van niet-geschuimde kunststoffen – Deel 2: Dichtheidgradiëntkolommethode
NEN-ISO 12725:2019 en	Nickel and nickel alloy castings
NEN-EN 13126-15:2019 en	Hang- en sluitwerk – Hang- en sluitwerk voor ramen en puien – Eisen en beproevingsmethoden – Deel 15: Rollers voor horizontaal schuivende en hang- en sluitwerk voor schuivende vouwramen
NEN-EN 13126-16:2019 en	Hang- en sluitwerk – Hang- en sluitwerk voor ramen en puien – Eisen en beproevingsmethoden – Deel 16: Hang- en sluitwerk voor hefschuiframen
NEN-EN 13126-17:2019 en	Hang- en sluitwerk – Hang- en sluitwerk voor ramen en puien – Eisen en beproevingsmethoden – Deel 17: Hang- en sluitwerk voor parallelschuif-valramen
NEN-EN 13375:2019 en	Flexibele banen voor waterafdichtingen – Waterafdichting van betonnen brugdekken en andere betonnen oppervlakken bestemd voor voertuigen – Monstervoorbehandeling
NEN-EN 13880-6:2019 en	Warm aangebrachte voegafdichtingsmaterialen – Deel 6: Methode voor de bereiding van proefmonsters
NEN-EN 13880-7:2019 en	Warm aangebrachte voegafdichtingsmaterialen – Deel 7: Functioneringsproef voor voegafdichtingsmaterialen
NEN-ISO 13975:2019 en	Kunststoffen – Bepaling van de totale anaërobe biologische afbreekbaarheid van kunststofmaterialen in gecontroleerde slurry-verteringsystemen – Meetmethode van de productie van biogas
NEN-EN 14726:2019 en	Aluminium en aluminiumlegeringen – Bepaling van de chemische samenstelling van aluminium en aluminiumlegeringen door optische vonkmissiespectrometrische analyse
NEN-EN-ISO 14851:2019 en	Bepaling van de ultiem aërobisch-biologische afbreekbaarheid van kunststofmaterialen in een waterige omgeving – Methode met bepaling van het zuurstofverbruik in een gesloten respirometer
NEN-EN-ISO 15023-2:2019 en	Kunststoffen – Poly(vinyl alcohol) (PVAL) materialen – Deel 2: Bepaling van de eigenschappen



Document number	Title
NEN-EN 15388:2019 Ontw. en	Steen van agglomeraat – Platen en op maat gemaakte producten voor wastafel en keukenbladen Commentaar voor: 2019-05-20
NEN-EN 15416-3:2017+A1:2019 en	Lijmen voor dragende houtconstructies anders dan fenol- en aminoplasten – Beproevingmethoden – Deel 3: Vervormingstest door kruip bij cyclische klimaatcondities voor proefstukken met buig-afschuifmethode
NEN-EN 15684:2019 Ontw. en	Hang- en sluitwerk – Mechatronische cilinders – Eisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2019-05-27
NEN-EN-ISO 15708-1:2019 en	Niet-destructief onderzoek – Stralingsmethoden – Computertomografie – Deel 1: Principes
NEN-EN-ISO 15708-2:2019 en	Niet-destructief onderzoek – Stralingsmethoden voor computertomografie – Deel 2: Principes, apparatuur en monsters
NEN-EN-ISO 15708-3:2019 en	Niet-destructief onderzoek – Stralingsmethoden voor computertomografie – Deel 3: Functioneren en uitleg
NEN-EN-ISO 15708-4:2019 en	Niet-destructief onderzoek – Stralingsmethoden – Computertomografie – Deel 4: Kwalificatie
NEN-EN 1627:2019 Ontw. en	Deuren, ramen, vliesgevels, traliehekken en luiken – Inbraakwerendheid – Eisen en classificatie Commentaar voor: 2019-06-25
NEN-EN 1628:2019 Ontw. en	Deuren, ramen, vliesgevels, traliehekken en luiken – Inbraakwerendheid – Beproevingsmethode voor de bepaling van de weerstand tegen statische belasting Commentaar voor: 2019-06-25
NEN-EN 1629:2019 Ontw. en	Deuren, ramen, vliesgevels, traliehekken en luiken – Inbraakwerendheid – Beproevingsmethode voor de bepaling van de weerstand tegen dynamische belasting Commentaar voor: 2019-06-25
NEN-EN 1630:2019 Ontw. en	Deuren, ramen, vliesgevels, traliehekken en luiken – Inbraakwerendheid – Beproevingsmethoden voor de bepaling van de weerstand tegen manuele inbraakpogingen Commentaar voor: 2019-06-25
NEN-EN 16361:2019 Ontw. en	Automatisch werkende deuren voor voetgangers – Productnorm, prestatie-eisen – Schuivende en ronddraaiende buitendeuren voor voetgangers, in eerste instantie ontworpen voor een installatie met een automatische aandrijving Commentaar voor: 2019-05-20
NEN-EN 17372:2019 Ontw. en	Automatisch werkende deuren voor voetgangers, anders dan schuivende en ronddraaiende deuren, met zelfsluitende functie – Eisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2019-05-27
NEN-EN-ISO 19062-2:2019 en	Kunststoffen – Pers-, spuitgiet en extrusiematerialen van acrylonitril butadieënstyreen (ABS) – Deel 2: Bereiding van proefstukken en bepaling van eigenschappen
NEN-EN-ISO 19065-2:2019 en	Kunststoffen – Pers-, spuitgiet- en extrusiematerialen van acrylonitril-styreen-acrylaat (ASA), acrylonitril-(ethyleen-propyleen-diën)-styreen (AEPDS) en acrylonitril-(gechloreerd polyethyleen)-styreen (ACS) – Deel 2: Bereiding van proefstukken en bepaling van eigenschappen
NVN-ISO/TS 19278:2019 en	Kunststoffen – Instrumentele micro-indeukproef voor het meten van de hardheid
NEN-EN 1992-1-1+C2:2011/NB:2016/A1:2019 Ontw. nl	Nationale bijlage bij NEN-EN 1992-1-1+C2 Eurocode 2: Ontwerp en berekening van betonconstructies – Deel 1-1: Algemene regels en regels voor gebouwen Commentaar voor: 2019-07-15
NEN-EN-ISO 20558-1:2019 en	Kunststoffen – Pers- en spuitgiet- en extrusiematerialen van polyfenyleensulfide (PPS) – Deel 1: Aanduidingssysteem en basis voor specificaties
NEN-EN-ISO 20558-2:2019 en	Kunststoffen – Pers- en spuitgiet- en extrusiematerialen van polyfenyleensulfide (PPS) – Deel 2: Bereiding van proefmonsters en bepaling van eigenschappen
NEN-EN-ISO 2063-1:2019 en	Thermisch spuiten – Metallieke en andere niet-organische deklagen – Zink, aluminium en hun legeringen – Deel 1: Planning van corrosiebeschermingssysteem – Overwegingen voor onderdelen ontwerp en kwaliteitseisen
NEN-EN-ISO 21306-1:2019 en	Kunststoffen – Pers-, spuitgiet- en extrusiematerialen van polyvinylchloride (PVC-U) zonder weekmakers – Deel 1: Aanduidingssysteem en basis voor specificaties
NEN-EN-ISO 21306-2:2019 en	Kunststoffen – Pers-, spuitgiet- en extrusiematerialen van polyvinylchloride (PVC-U) zonder weekmakers – Deel 2: Bereiding van proefstukken en bepaling van de eigenschappen
NEN-EN-ISO 21309-1:2019 en	Kunststoffen – Spuitgiet- en extrusiematerialen van ethyleen-vinylalcohol (EVOH) – Deel 1: Aanduidingssysteem en basis voor specificatie
NEN-EN-ISO 21309-2:2019 en	Kunststoffen – Spuitgiet- en extrusiematerialen van ethyleen-vinylacetaalcohol – Deel 2: Vervaardiging van proefstukken en bepaling van de eigenschappen
NPR-ISO/TR 21386:2019 en	Nanotechnologie – Overwegingen voor het meten van nano-objecten en hun aggregaten en agglomeraten (NOAA) in milieumatrices



Document number	Title
NEN-ISO 23168:2019 en	Paints and varnishes – Determination of water content – Gas-chromatographic method
NEN-EN-ISO 2376:2019 en	Anodiseren van aluminium en aluminiumlegeringen – Bepaling van de elektrische doorslagspanning
NEN-ISO 248-2:2019 en	Rubber, raw – Determination of volatile-matter content – Part 2: Thermogravimetric methods using an automatic analyser with an infrared drying unit
NEN-ISO 2597-2:2019 en	IJzererts – Bepaling van het ijzergehalte – Deel 2: Titrimetrische methode na titanium (III) chloride reductie
NEN-ISO 4701:2019 en	IJzererts en voor-gereduceerd ijzer – Bepaling van grootteverdeling door zeven
NEN 6707:2019 Ontw. nl	Bevestiging van dakbedekkingen – Eisen en bepalingsmethoden Commentaar voor: 2019-07-15
NPR 6708:2019 Ontw. nl	Bevestiging van dakbedekkingen – Richtlijnen Commentaar voor: 2019-07-15
NEN-ISO 6721-4:2019 en	Kunststoffen – Bepaling van dynamische mechanische eigenschappen – Deel 4: Trillingen in trekrichting – Methode zonder resonantie
NEN-ISO 6721-5:2019 en	Kunststoffen – Bepaling van de dynamische mechanische eigenschappen – Deel 5: Buigtrillingen – Methode zonder resonantie
NEN-ISO 6721-6:2019 en	Kunststoffen – Bepaling van de dynamische mechanische eigenschappen – Deel 6: Afschuiftrillingen – Methode zonder resonantie
NEN-ISO 6721-7:2019 en	Kunststoffen – Bepaling van de dynamische mechanische eigenschappen – Deel 7: Torsietrilling – Methode zonder resonantie
NEN-ISO 6721-8:2019 en	Kunststoffen – Bepaling van de dynamische mechanische eigenschappen – Deel 8: Trillingen in de langsrichting en op afschuiving – Methode met golfvoortplanting
NEN-EN-ISO 787-14:2019 en	Algemene beproevingsmethoden voor pigmenten en vulstoffen – Deel 14: Bepaling van de weerstand van waterig extract
NEN-EN-ISO 787-25:2019 en	Algemene beproevingsmethoden voor pigmenten en vulstoffen – Deel 25: Vergelijking van de kleur in volledige-kleursystemen, van witte, zwarte en gekleurde pigmenten – Colorimetrische methode
NEN-EN-ISO 787-9:2019 en	Algemene beproevingsmethoden voor pigmenten en vulstoffen – Deel 9: Bepaling van de pH van een suspensie in water
NTA 8086:2019 nl	IFD-bouw beweegbare bruggen
NEN-EN-ISO 846:2019 en	Kunststoffen – Beoordeling van het gedrag van micro-organismen
NEN-EN 927-10:2019 en	Verven en vernissen – Verf en verfsystemen voor hout voor buitentoepassing – Deel 10: Weerstand tegen het blokken van verven en vernissen op hout
Milieu & Maatschappij	
NEN-EN-ISO 10704:2019 en	Water – Totaal-alfa en totaal- β a activiteitsconcentratie – Dunne-laagmethode
NEN-EN-ISO 12010:2019 en	Water – Bepaling van korte keten polychlooralkanen in water – Methode met gaschromatografie/massaspectrometrie (GC-MS) en negatieve chemische ionisatie
NEN-EN 14175-3:2019 en	Zuurkasten – Deel 3: Beproevingmethoden voor typekeur
NEN-EN 17199-1:2019 en	Blootstelling op de werkplek – Meting van stoffigheid van bulkmaterialen die respirabele nano-objecten of andere respirabele deeltjes bevatten of vrijgeven – Deel 1: Eisen en keuze van meetmethoden
NEN-EN 17199-2:2019 en	Blootstelling op de werkplek – Meting van stoffigheid van bulkmaterialen die respirabele nano-objecten of andere respirabele deeltjes bevatten of vrijgeven – Deel 2: Roterende trommelmethode
NEN-EN 17199-3:2019 en	Blootstelling op de werkplek – Meting van stoffigheid van bulkmaterialen die respirabele nano-objecten of andere respirabele deeltjes bevatten of vrijgeven – Deel 3: Continu valmethode
NEN-EN 17199-4:2019 en	Blootstelling op de werkplek – Meting van stoffigheid van bulkmaterialen die respirabele nano-objecten of andere respirabele deeltjes bevatten of vrijgeven – Deel 4: Kleine roterende trommel methode
NEN-EN 17199-5:2019 en	Blootstelling op de werkplek – Meting van stoffigheid van bulkmaterialen die respirabele nano-objecten of andere respirabele deeltjes bevatten of vrijgeven – Deel 5: Vortex schudmethode
NEN-EN 17204:2019 en	Water – Richtlijn voor de analyse van mesozooplankton in mariene en brakke wateren
NEN-ISO 18091:2019 en	Kwaliteitsmanagementsystemen – Richtlijnen voor het toepassen van de ISO 9001 norm bij lokale overheden
NEN-ISO 18195:2019 (Cor. 2019-04) en	Method for the justification of fire partitioning in water cooled nuclear power plants (NPP)



Document number	Title
NEN-ISO 21115:2019 en	Water quality – Determination of acute toxicity of water samples and chemicals to a fish gill cell line (RTgill-W1)
NEN-EN-ISO 23753-1:2019 en	Bodem – Bepaling van de dehydrogenase activiteit in bodem – Deel 1: Methode met gebruik van triphenyltetrazolium chloride (TTC)
NEN-EN-ISO 23753-2:2019 en	Bodem – Bepaling van de dehydrogenase activiteit in bodem – Deel 2: Methode met gebruik van iodotetrazolium chloride (INT)
NEN-ISO 4037-2:2019 (Cor. 2019-04) en	Röntgen- en gammareferentiestraling voor kalibratie van dosis- en dosistempometers en voor bepaling van hun respons als functie van de aangeboden fotonenenergie – Deel 2: Dosimetrie voor stralingsbeschermingsdoeleinden over het fotonenenergiebereik van 8 keV tot 1,3 MeV en 4 MeV tot 9 MeV
NEN-EN 689:2018+C1:2019 en	Blootstelling op de werkplek – Meting van de inhalatieblootstelling aan chemische stoffen – Strategie om te voldoen aan de arbeidshygiënische blootstellingsgrenswaarden
NEN 7778+C1:2014 en	Milieu – Gelijkwaardigheid van meetmethoden
Zorg & Welzijn	
NEN-EN 1064:2019 Ontw. en	Medische informatica – Standaard communicatieprotocol – Door de computer ondersteunde elektrocardiografie Commentaar voor: 2019-05-13
NEN-EN-ISO 13666:2019 en	Oogheelkundige optica – Brillenglazen – Termen en definities
NEN-EN 13795-1:2019 en	Chirurgische kleding en afdek materiaal – Eisen en beproevingsmethoden – Deel 1: Chirurgisch afdek materiaal en operatiejassen
NEN-EN 13795-2:2019 en	Chirurgische kleding en afdek materiaal – Eisen en beproevingsmethoden – Deel 2: Clean air suits
CEN/TS 17305:2019 en	Molecular in vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examination processes for saliva – Isolated human DNA
NEN-ISO 18250-6:2019 en	Medical devices – Connectors for reservoir delivery systems for healthcare applications – Part 6: Neural applications
NEN-EN-ISO 20186-2:2019 en	Moleculair in vitro diagnostisch onderzoek – Specificatie voor de pre-onderzoeksprocessen voor veneus heel bloed – Deel 2: Geïsoleerd genomisch DNA
NEN-EN-ISO 23500-1:2019 en	Leidraad voor het opstellen en kwaliteitsmanagement van vloeistoffen voor bloeddiaalyse en gerelateerde therapieën – Deel 1: Algemene Eisen
NEN-EN-ISO 23500-2:2019 en	Leidraad voor het opstellen en kwaliteitsmanagement van vloeistoffen voor bloeddiaalyse en gerelateerde therapieën – Deel 2: Waterbehandelingsapparatuur voor hemodialysetoepassingen en verwante therapieën
NEN-EN-ISO 23500-3:2019 en	Leidraad voor het opstellen en kwaliteitsmanagement van vloeistoffen voor bloeddiaalyse en gerelateerde therapieën – Deel 3: Water voor bloeddiaalyse en gerelateerde therapieën
NEN-EN-ISO 23500-4:2019 en	Leidraad voor het opstellen en kwaliteitsmanagement van vloeistoffen voor bloeddiaalyse en gerelateerde therapieën – Deel 4: Concentraten voor bloeddiaalyse en gerelateerde therapieën
NEN-EN-ISO 23500-5:2019 en	Leidraad voor het opstellen en kwaliteitsmanagement van vloeistoffen voor bloeddiaalyse en gerelateerde therapieën – Deel 5: Kwaliteit van dialysevloeistof voor bloeddiaalyse en gerelateerde therapieën
NPR-IEC/TR 61948-4:2019 en	Nuclear medicine instrumentation – Routine tests – Part 4: Radionuclide calibrators
NEN-EN-ISO 8871-3:2004/A1:2019 en	Onderdelen van elastomeer voor parenteralia en voor inrichtingen voor farmaceutisch gebruik – Deel 3: Bepaling van vrijgekomen deeltjes