



## Nieuwe normen NEN

Overzicht van nieuwe publicaties van het Nederlands Normalisatie-Instituut, inclusief de Europese normen, in de periode van 9 augustus 2018 tot en met 6 september 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](http://www.nen.nl)). Correspondentieadres: Postbus 5059, 2600 GB Delft.

Document number	Title
<b>AgroFood &amp; Consument</b>	
NEN-EN 12130:2018 en	Veren en dons – Beproevingmethoden – Bepaling van het vulvermogen (dichtheid)
NEN-EN 12131:2018 en	Veren en dons – Beproevingmethoden – Bepaling van de kwantitatieve samenstelling van veren en dons (handmatige methode)
NEN-EN 13088:2018 en	Artikelen gevuld met veren en dons – Methode voor de bepaling van de totale massa van een gevuld product en de massa van de vulling
NEN-EN 13451-10:2018 en	Zwembaduitrusting – Deel 10: Aanvullende specifieke veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor duikplatformen, duikplanken en aanverwante uitrusting
NEN-EN 14619:2018 Ontw. en	Rolsportmaterieel – Step – Veiligheidseisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2018-09-25
NEN-EN 15741:2018 Ontw. en	Diervoeders: bemonsterings- en analysemethoden – Bepaling van OCP's en PCB's door GC/MS Commentaar voor: 2018-10-01
NEN-EN 15742:2018 Ontw. en	Diervoeders: Bemonsterings- en analysemethoden – Bepaling van OCP's door GC/ECD Commentaar voor: 2018-10-01
NEN-EN 16582-1:2015/Ontw. A1:2018 en	Zwembaden voor privégebruik – Deel 1: Algemene eisen, inclusief veiligheidseisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2018-10-01
NEN-EN 16713-2:2016/Ontw. A1:2018 en	Zwembaden voor privégebruik – Watersystemen – Deel 2: Circulatiesystemen – Eisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2018-10-02
CEN/TS 17174:2018 en	Diervoeders: Methoden voor analyse en monsterneming – Prestatiecriteria voor inter- en intralaboratorium gevalideerde analysemethoden voor de bepaling van zware metalen
NEN-EN 17270:2018 Ontw. en	Diervoeders: bemonsterings- en analysemethoden – Bepaling van theobromine in voedermiddelen en mengvoeders, met inbegrip van ingrediënten afkomstig uit cacao, door middel van vloeibare chromatografie – Aanvullend element Commentaar voor: 2018-10-01
NEN-EN 17279:2018 Ontw. en	Voedingsmiddelen – Multimethode voor de screening van ochratoxine A, aflatoxine B1, deoxynivalenol, zearalenon en fumonisine B1 en B2 in voedingsmiddelen, met uitzondering van voedingsmiddelen voor peuters en jonge kinderen, met HPLC-MS/MS Commentaar voor: 2018-09-25
NEN-EN 17280:2018 Ontw. en	Voedingsmiddelen – Bepaling van zearalenon en trichothecenen, waaronder deoxynivalenol (DON) en de geacetyleerde derivaten ervan (3-acetyl-DON en 15-acetyl-DON), nivalenol (NIV) en T-2- en HT-2-toxine in granen en graanproducten met LC-MS/MS Commentaar voor: 2018-09-25
NEN-EN 17294:2018 Ontw. en	Diervoeders: Bemonsterings- en analysemethoden – Bepaling van organische zuren door ion-chromatografie met geleidbaarheidsdetectie (IC-CD) Commentaar voor: 2018-10-08
NEN-EN 17298:2018 Ontw. en	Diervoeders: Bemonsterings- en analysemethoden – Bepaling van benzoëzuur en sorbinezuur door hogedrukvlloeistofchromatografie (HPLC) Commentaar voor: 2018-10-08
NEN-EN 17299:2018 Ontw. en	Diervoeders: Bemonsterings- en analysemethoden – Screening en bepaling van toegestane coccidiostatica op het niveau van additieven en 1% en 3% kruisbesmetting, van niet-geregistreerde coccidiostatica, en van één antibioticum op subadditieve niveaus, in mengvoeders met hogedrukvlloeistofchromatografie (HPLC) – Tandem massaspectrometrische detectie (LC-MS/MS) Commentaar voor: 2018-10-08
NEN-EN 1885:2018 en	Veren en dons – Termen en definities
NEN-ISO 19822:2018 en	Meststoffen en bodemverbeteraars – Bepaling van humus- en hydrofobe fulvine zurenconcentraties in meststoffen
NEN-ISO 20387:2018 en	Biotechnology – Biobanking – General requirements for biobanking
NEN-ISO 21045:2018 en	Tabak en tabaksproducten – Bepaling van ammoniak – Methode met ionchromatografie
NEN-ISO 21846:2018 en	Plant aardige vetten en oliën – Bepaling van de samenstelling van triacylglycerolen en samenstelling en gehalte van diacylglycerolen door capillaire gaschromatografie



Document number	Title
NEN-EN-ISO 23999:2018 en	Veerkrachtige vloerbedekkingen – Bepaling van de dimensiestabiliteit en krul na blootstelling van warmte
NEN-EN-ISO 3961:2018 en	Dierlijke en plantaardige vetten en oliën – Bepaling van het joodgetal
<b>Bouw &amp; Installatie</b>	
NEN-EN-ISO 11296-3:2018 en	Kunststofleidingssystemen voor renovatie van ondergrondse watervoorzieningsnetwerken – Deel 3: Voeringen met nauwsluitende leidingen
NEN-EN 12514:2018 Ontw. en	Onderdelen voor voorzieningssystemen voor verbruikseenheden met vloeibare brandstoffen Commentaar voor: 2018-09-18
NEN-EN-ISO 15874-2:2013/A1:2018 en	Kunststofleidingssystemen voor warm- en koudwaterinstallaties – Polypropreen (PP) – Deel 2: Buizen
NEN-EN 16025-1:2018 Ontw. en	Materialen voor de thermische en/of geluidisolatie van gebouwen – Gebonden EPS ballast – Deel 1: Eisen voor fabrieksmatig voorgemengde droge EPS pleister Commentaar voor: 2018-10-08
NEN-EN-ISO 16283-2:2018 en	Akoestiek – Praktijkmeting van geluidisolatie in gebouwen en van bouwelementen – Deel 2: Contactgeluidisolatie
NEN-EN 17093:2018 en	Huishoudelijke niet aan de waterleiding gekoppelde apparaten voor de behandeling van drinkwater – Filter systemen voor waterkannen – Veiligheids- en prestatie-eisen, labeling en ter beschikking te stellen informatie
NEN-EN 54-5:2017+A1:2018 en	Brandmeldinstallaties – Deel 5: Thermische melders – Puntmelders
NEN-EN 54-7:2018 en	Automatische brandmeldinstallaties – Deel 7: Rookmelders – Puntmelders werkend volgens het strooilicht, verduisterings- of ionisatieprincipe
NEN-ISO 9869-2:2018 en	Thermische isolatie – Bouwelementen – In-situ metingen van warmteweerstand en warmtedoorlatendheid – Deel 2: Infrarood methode voor skeletbouw woningen
<b>Elektriciteits Voorziening</b>	
NEN-EN 50041:2018 Ontw. en	Laagspanningsschakelmaterieel – Stuurstroomschakelaars – Standschakelaars 42,5 x 80 – Afmetingen en eigenschappen Commentaar voor: 2018-09-26
NEN-EN 50047:2018 Ontw. en	Laagspanningsschakelmaterieel – Stuurstroomschakelaars – Standschakelaars 30 x 55 – Afmetingen en eigenschappen Commentaar voor: 2018-09-26
NEN-EN-IEC 60034-4-1:2018 en	Roterende elektrische machines – Deel 4-1: Methoden voor het door middel van beproeving bepalen van grootheden van synchrone machines
NEN-EN-IEC 60099-8:2018 en	Overspanningsafleiders – Deel 8: Metaaloxide overspanningsafleiders met externe serie gap (EGLA) voor luchttransport- en distributie lijnen van a.c. systemen boven 1 kV
NEN-EN-IEC 60127-8:2018 en	Miniatuursmeltveiligheden – Deel 8: Weerstandsmeltveiligheden met bijzondere overstrombeveiliging
NEN-EN-IEC 60376:2018 en	Bepaling van het gehalte aan zwavelhexafluoride (SF6) en complementaire gassen voor gebruik in gasmengsels in elektrische uitrusting
NEN-EN-IEC 61400-11:2013/A1:2018 en	Windturbines – Deel 11: Akoestische geluidsmeettechnieken
NEN-EN-IEC 61466-2:1999/A2:2018 en	Composietisolatoren voor bovengrondse lijnen met een nominale spanning hoger dan 1 kV – Deel 2: Afmetingen en elektrische eigenschappen
NEN-EN-IEC 61788-24:2018 en	Superconductivity – Part 24: Critical current measurement – Retained critical current after double bending at room temperature of Ag-sheathed Bi-2223 superconducting wires
NPR-IEC/TR 62271-306:2012/A1:2018 en	Hoogspanningsschakelmaterieel – Deel 306: Richtlijn bij IEC 62271-100, IEC 62271-1 en andere 'IEC-normen' gerelateerd aan wisselstroomschakelaars
<b>Elektrische Installaties</b>	
NEN-EN 50321-1:2018/C1:2018 en	Werken onder spanning – Schoeisel voor elektrische bescherming – Isolerend schoeisel en overlaarzen
NEN-EN-IEC 60900:2018 en	Werken onder spanning – Handgereedschap voor gebruik tot 1000 V wisselspanning en 1500 V gelijkspanning
NEN-EN-IEC 61987-92:2018 en	Industriële procesmetingen en -regelingen – Datastructuren en data-elementen in catalogi van procesinstrumentatie – Deel 92: Lijst van eigenschappen (LOP) van meetapparatuur voor elektronisch data verkeer – Aspect LOPs
NEN-EN-IEC 62676-5:2018 en	Videobewakingssystemen voor gebruik in beveiligingstoepassingen – Deel 5: Specificaties van data en prestaties van de beeldkwaliteit voor camera's
NPR-IEC/TR 62967:2018 en	Methoden voor het berekenen van de belangrijkste statische prestatie-indicatoren van omvormers en zenders
NEN 8025:2018 nl	Periodieke beoordeling van de veiligheid van technische installaties en technische voorzieningen in woningen
<b>Elektrische Producten</b>	
NEN-EN 50594:2018 en	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen- Meetmethoden voor de prestatie van droogtrommels voor industrieel- en bedrijfsgebruik
NEN-EN-IEC 60238:2018/A1:2018 en	Lamphouders met Edisonschroefdraad
NEN-EN-IEC 60335-2-109:2010/A1:2018 en	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-109: Bijzondere eisen voor toestellen met UV straling voor behandeling van water



Document number	Title
NEN-EN-IEC 60335-2-109:2010/A2:2018 en	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-109: Bijzondere eisen voor toestellen met UV straling voor behandeling van water
NEN-EN-IEC 60335-2-16:2003/A11:2018 en	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-16: Bijzondere eisen voor toestellen voor het verkleinen van voedselresten
NEN-EN-IEC 60335-2-4:2010/A11:2018 en	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-4: Bijzondere eisen voor centrifuges
NEN-EN-IEC 60384-26:2018 en	Vaste condensatoren voor elektronische apparatuur – Deel 26: Groepsspecificatie – Vaste aluminium met elektronische apparatuur van geleidende polymeer met vaste elektrolyt
NEN-EN-IEC 60721-2-4:2018 en	Indeling van omgevingsomstandigheden van elektrotechnische producten – Deel 2-4: Omgevingsomstandigheden voorkomend in de natuur – Zonnestraling en temperatuur
NEN-EN-IEC 62435-4:2018 en	Electronic components – Long-term storage of electronic semiconductor devices – Part 4: Storage
NVN-IEC/TS 62600-30:2018 en	Energie uit water – Golf-, getijde- en andere stromingsomzeters – Deel 30: Kwaliteitseisen aan de geleverde elektriciteit
NEN-EN-IEC 62680-1-3:2018-09 en	Universele Seriële Bus-interfaces voor data en voeding – Deel 1-3: Algemene onderdelen – USB Type-C™ kabel- en stekkerspecificatie
NEN-EN-IEC 62969-4:2018 en	Semiconductor devices – Semiconductor interface for automotive vehicles – Part 4: Evaluation method of data interface for automotive vehicle sensors
NEN-EN-IEC 63093-11:2018 en	Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 11: EC-cores for use in power supply applications
<b>Energie</b>	
NEN-ISO 16111:2018 en	Verplaatsbare apparatuur voor opslag van gasen – Waterstof omkeerbaar geabsorbeerd in metaalhydride
NEN-EN 16726:2015+A1:2018 en	Gasinfrastructuur – Gaskwaliteit- Groep H
NEN-EN 17278:2018 Ontw. en	Aardgasvoertuigen – Toestellen voor vullen van voertuig Commentaar voor: 2018-10-01
NEN-EN-ISO 50001:2018 en	Energiemanagementsystemen – Eisen met gebruiksrichtlijnen
<b>Industrie</b>	
NEN-EN 1073-1:2016+A1:2018 en	Beschermende kleding tegen in de lucht zwevende deeltjes inclusief radioactieve besmetting – Deel 1: Eisen en beproevingsmethoden voor perslucht geventileerde beschermende kleding voor bescherming van het lichaam en de luchtwegen
NEN-EN 12312-8:2018 en	Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen – Bijzondere eisen – Deel 8: Onderhoudstrappen en -platforms
NEN-EN 12331:2018 Ontw. en	Machines voor voedselbereiding – Gehaktmolens – Veiligheids- en hygiëne-eisen Commentaar voor: 2018-09-25
NEN-EN 12413:2018 Ontw. en	Veiligheidseisen voor slijpstenen uit gebonden slijpmiddelen Commentaar voor: 2018-10-01
NEN-EN 12463:2018 Ontw. en	Machines voor de voedselbereiding – Vulmachines en bijbehorende machines – Veiligheids- en hygiëne-eisen Commentaar voor: 2018-09-25
NVN-ISO/TS 12913-2:2018 en	Akoestiek – Akoestische omgeving – Deel 2: Dataverzameling en eisen aan rapportage
NEN-EN 13146-4:2018 Ontw. en	Railtoepassingen – Bovenbouw – Beproevingmethoden voor railbevestigingssystemen – Deel 4: Effect van herhaalde belasting Commentaar voor: 2018-10-15
NEN-EN 13146-9:2018 Ontw. en	Railtoepassingen – Spoor – Beproevingmethoden voor bevestigingssysteem – Deel 9: Bepaling van de stijfheid Commentaar voor: 2018-10-01
NEN-EN-ISO 13769:2018 en	Gasflessen – Inslagmarkering
NEN-EN 14423:2013+A1:2016/Ontw. A2:2018 en	Verbindingsassemblages met klemverbindingen voor gebruik bij stoomslangen met een druk tot 18 bar Commentaar voor: 2018-10-01
NEN-EN 14458:2018 en	Persoonlijke oogbescherming – Hoogwaardige vizieren uitsluitend voor gebruik in combinatie met veiligheidshelmen
NEN-EN 14596:2018 en	Tanks voor transport van gevaarlijke stoffen – Bedieningsapparatuur voor tanks – Noodveiligheidskleppen
NEN-EN 14624:2018 Ontw. en	Prestaties van mobiele lekdetectors en van controle-apparatuur van gehalogeneerde koelmiddelen Commentaar voor: 2018-10-08
NEN-EN-ISO 15626:2018 en	Niet-destructief onderzoek van lassen – Time-of-flight diffractie techniek (TOFD) – Aanvaardbaarheidsniveaus
NEN-EN 16603-20-20:2018 en	Space engineering – Electrical design and interface requirements for power supply
NEN-EN 16815:2018 Ontw. en	CleANopen – Toepassingsprofiel voor gemeentevoertuigen Commentaar voor: 2018-10-15
NEN-EN 17085:2018 2e Ontw. en	Paper and board – Sampling procedures for paper and board for recycling Commentaar voor: 2018-09-04
NEN-EN 17110:2018 en	Tanks voor het vervoer van gevaarlijke goederen – Bedieningsuitrusting voor tanks – Meerwegafsluiter voor beluchting en ontluchting



Document number	Title
NEN-EN 17115:2018 en	Evenemententechnologie – Specificaties voor ontwerp en fabricage van aluminium en stalen trussen
NEN-EN 17282:2018 Ontw. en	Railtoepassingen – Bovenbouw – Ballastmatten Commentaar voor: 2018-10-15
NEN-EN 17285:2018 Ontw. en	Railtoepassingen – Akoestiek – Meting van geluidssignalen van deuren voor passagiers Commentaar voor: 2018-10-15
NEN-EN 17293:2018 Ontw. en	Tijdelijke constructies voor bouwwerken – Uitvoering – Vereisten voor fabricage Commentaar voor: 2018-09-11
NEN-EN-ISO 17871:2015/A1:2018 en	Gasflessen – Snelopenende afsluiters – Specificatie en type beproeving
NEN-ISO 19593-1:2018 en	Graphic technology – Use of PDF to associate processing steps and content data – Part 1: Processing steps for packaging and labels
CEN ISO/TR 20173:2018 en	Lassen – Groepsindelingen voor materialen – Amerikaanse materialen
NEN-EN 2031:2018 en	Aerospace series – Steel 102Cr6 (1.2067) – Hardened and tempered – Bars
NEN-ISO 20816-5:2018 en	Mechanische trillingen – Metingen en beoordeling van machine trillingen – Deel 5: Machines voor hydraulische vermogensopwekking en pompstations
NEN-ISO 20816-8:2018 en	Mechanische trillingen – Metingen aan machinetrillingen en beoordelingscriteria – Deel 8: Zuigercompressorsystemen
NEN-EN 2084:2018 en	Aerospace series – Cables, electrical, general purpose, with conductors in copper or copper alloy – Technical specification
NEN-ISO 21360-4:2018 en	Vacuum technology – Standard methods for measuring vacuum-pump performance – Part 4: Turbomolecular vacuum pumps
NEN-EN 2475:2018 en	Aerospace series – Steel 30CrNiMo8 (1.6580) – Air melted – Hardened and tempered – Bar for machining – De = 100 mm – 1 100 MPa = Rm = 1 300 MPa
NEN-EN 2591-100:2018 en	Aerospace series – Elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 100: General
NEN-EN 2591-318:2018 en	Aerospace series – Elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 318: Fire-resistance
NEN-EN 2591-326:2018 en	Aerospace series – Elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 326: Fire immersion test
NEN-ISO 2631-5:2018 en	Mechanische trillingen en schokken – Beoordeling van blootstelling van het menselijk lichaam aan trillingen – Deel 5: Evaluatiemethode voor trillingen inclusief meervoudige schokken
NEN-EN 3375-001:2018 en	Aerospace series – Cable, electrical, for digital data transmission – Part 001: Technical specification
NEN-EN 3475-411:2018 en	Aerospace series – Cables, electrical, aircraft use – Test methods – Part 411: Resistance to fluids
NEN-EN 3646-003:2018 en	Aerospace series – Connectors, electrical, circular, bayonet coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous – Part 003: Receptacle, square flange mounting – Product standard
NEN-EN 3646-006:2018 en	Aerospace series – Connectors, electrical, circular, bayonet coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous – Part 006: Receptacle, hermetic, jam-nut mounting – Product standard
NEN-EN 3719:2018 en	Aerospace series – Aluminium or aluminium alloy conductors for electrical cables – Product standard
NEN-EN 4604-010:2018 en	Aerospace series – Cable, electrical, for signal transmission – Part 010: Cable, coaxial, light weight, 50 Ohms, 200 °C, type KX (light WD) – Product standard
NEN-EN 4611-002:2018 en	Aerospace series – Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly – XLETFE Family – Part 002: General
NEN-EN 4838-001:2018 en	Aerospace series – Arc Fault Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated current 3 A to 25 A – 115 V a.c. 400 Hz Constant Frequency – Part 001: Technical specification
NEN-EN 4840-001:2018 en	Aerospace series – Heat shrinkable moulded shapes – Part 001: Technical specification
NEN-EN 4840-101:2018 en	Aerospace series – Heat shrinkable moulded shapes – Part 101: Polyolefin, semi-rigid, limited fire hazard – Temperature range – 30 °C to 105 °C – Product standard
NEN-ISO 4978:2018 en	Steel sheet and strip for welded gas cylinders
NEN-EN 510:2018 Ontw. en	Eisen voor beschermende kleding voor gebruik op plaatsen waar het risico bestaat te worden gegrepen door bewegende delen Commentaar voor: 2018-10-01
NEN-EN 6049-001:2018 en	Aerospace series – Electrical cables, installation – Protection sleeve in meta-aramid fibres – Part 001: Technical specification
NEN-EN 6049-003:2018 en	Aerospace series – Electrical cables, installation – Protection sleeve in meta-aramid fibres – Part 003: Braided, tubular, expandable – Product standard
NEN-EN 6059-309:2018 en	Aerospace series – Electrical cables, installation – Protection sleeves – Test methods – Part 309: Fire resistance when fitted on a cable bundle
NEN-EN 6109:2018 en	Aerospace series – Static seal elements elastomer, moulded, phosphate ester resistant – Technical specification



Document number	Title
NEN-EN 6126:2018 en	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
NEN-EN 620:2018 Ontw. en	Stuk- en stortgoedtransporteurs – Veiligheids- en EMC-eisen voor vast opgestelde bandtransporteurs voor stortgoed Commentaar voor: 2018-09-25
NEN-ISO 6525:2018 en	Glijlagers – Ring Type aanloopschijven gemaakt van stripmateriaal – Afmetingen en toleranties
NEN-EN-ISO/IEC 80079-38:2016/A11:2018 en	Explosieve atmosferen – Deel 38: Materieel en componenten in explosieve atmosferen in ondergrondse mijnen
NEN-EN-ISO 8434-1:2018 en	Metalen buisverbindingen voor hydraulische, pneumatische en algemene toepassingen – Deel 1: Klemkoppeling met 24° inwendige conus
NEN-EN 9278:2018 en	Aerospace series – General Principles of Obsolescence Management of chemicals, materials and processes
NEN-ISO 9644:2018 en	Irrigatie-apparatuur voor de landbouw – Drukverliezen in irrigatie-kleppen – Beproevingmethode
NEN-ISO 9912-4:2018 en	Agrarische irrigatieapparatuur – Filters voor micro irrigatie – Deel 4: Gekorrelde mediafilters
<b>Kennis- &amp; Informatiediensten</b>	
NEN-ISO/IEC 10373-3:2018 en	Identification cards – Test methods – Part 3: Integrated circuit cards with contacts and related interface devices
NEN-ISO/IEC 14496-26:2010/A5:2018 en	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 26: Audio conformance – Amendment 5: Conformance for new levels of ALS simple profile, SBR enhancements
NEN-ISO/IEC 14496-3:2009/A7:2018 en	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 3: Audio – Amendment 7: SBR enhancements
NEN-ISO/IEC 14763-3:2014/A1:2018 en	Information technology – Implementation and operation of customer premises cabling – Part 3: Testing of optical fibre cabling
NEN-ISO 15926-13:2018 en	Industrial automation systems and integration – Integration of life-cycle data for process plants including oil and gas production facilities – Part 13: Integrated asset planning life-cycle
CWA 16458-1:2018 en	European ICT professionals role profiles – Part 1: 30 ICT profiles
CWA 16458-2:2018 en	European ICT professionals role profiles – Part 2: User guides
CWA 16458-3:2018 en	European ICT professional role profiles – Part 3: Methodology documentation
CWA 16458-4:2018 en	European ICT professional role profiles – Part 4: case studies
CWA 17300:2018 en	City Resilience Development – Operational Guidance
NEN-ISO/IEC 19896-2:2018 en	IT security techniques – Competence requirements for information security testers and evaluators – Part 2: Knowledge, skills and effectiveness requirements for ISO/IEC 19790 testers
NEN-ISO/IEC 23008-6:2018 en	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 6: 3D audio reference software
NEN-ISO/IEC 23008-8:2018 en	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 8: Conformance specification for HEVC
NEN-ISO/IEC 27011:2016/C1:2018 en	Information technology – Security techniques – Code of practice for Information security controls based on ISO/IEC 27002 for telecommunications organizations
NEN-ISO/IEC 30140-3:2018 en	Information technology – Underwater acoustic sensor network (UWASN) – Part 3: Entities and interface
NEN-ISO/IEC 30140-4:2018 en	Information technology – Underwater acoustic sensor network (UWASN) – Part 4: Interoperability
NEN-EN 50491-12-1:2018 en	General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Smart grid – Application specification – Interface and framework for customer – Part 12-1: Interface between the CEM and Home/Building Resource manager – General Requirements and Architecture
NEN-EN 50600-4-2:2017/Ontw. AA:2018 en	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 4-2: Power Usage Effectiveness Commentaar voor: 2018-10-02
NEN-EN 50600-4-3:2017/Ontw. A1:2018 en	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 4-3: Renewable Energy Factor Commentaar voor: 2018-09-26
NEN-EN-IEC 60794-4:2018 en	Optical fibre cables – Part 4: Sectional specification – Aerial optical cables along electrical power lines
NEN-EN-IEC 61755-6-2:2018 en	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces – Part 6-2: Connection of 50 µm core diameter multimode physically contacting fibres – Non-angled for reference connector application, at wavelength of 850 nm using selected A1a fibre only
NEN-IEC 62153-4-17:2018 en,fr	Metallic cables and other passive components – Test methods – Part 4-17: Electromagnetic compatibility (EMC) – Reduction Factor
NEN-EN-IEC 63032:2018 en	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic tuneable bandpass filters – Generic specification



Document number	Title
NEN-ISO/IEC 7811-1:2018 en	Identification cards – Recording technique – Part 1: Embossing
NEN-ISO/IEC 7811-2:2018 en	Identification cards – Recording technique – Part 2: Magnetic stripe: Low coercivity
NEN-ISO/IEC 7811-6:2018 en	Identification cards – Recording technique – Part 6: Magnetic stripe: High coercivity
NEN-ISO/IEC 7811-7:2018 en	Identification cards – Recording technique – Part 7: Magnetic stripe: High coercivity, high density
NEN-ISO/IEC 7816-4:2013/A2:2018 en	Identification cards – Integrated circuit cards – Part 4: Organization, security and commands for interchange – Amendment 2: Waiting time management
<b>Materialen &amp; Bouwproducten</b>	
NEN-EN 10210-2:2018 2e Ontw. en	Warmvervaardigde buisprofielen voor constructiedoeleinden – Deel 3: Toleranties, afmetingen en profieieigenschappen Commentaar voor: 2018-10-02
NEN-EN 10219-2:2018 2e Ontw. en	Koudvervaardigde gelaste buisprofielen voor constructiedoeleinden – Deel 2: Toleranties, afmetingen en profieieigenschappen Commentaar voor: 2018-10-15
NEN-ISO 11567:2018 en	Koolstofvezels – Bepaling van de filament diameter en de oppervlakte van de doorsnede
NEN-EN-ISO 12058-1:2018 en	Kunststoffen – Bepaling van de viscositeit met een viscositeitsmeter met vallende kogel – Deel 1: Methode met schuine buis
NEN-EN 12390-14:2018 en	Beproeving van verhard beton – Deel 14: Semi-adiabatische methode voor de bepaling van warmteafgifte tijdens het verhardingsproces van beton.
NEN-EN 12519:2018 de,fr,en	Ramen en deuren – Terminologie
NEN-ISO 12743:2018 en	Koper, lood, zink en nikkelconcentraties – Bemonsteringsprocedures voor de bepaling van metaal en vochtgehalte
NEN-EN 13126-6:2018 en	Hang- en sluitwerk – Hang- en sluitwerk voor ramen en puien – Eisen en beproevingsmethoden – Deel 6: Scharnieren met variabele geometrie (met of zonder wrijvingsstelsel)
NEN-EN 13241:2003+A2:2016 en	Industriële en commerciële garagedeuren en -poorten – Productnorm, prestatiekenmerken
NEN-EN 13373:2018 Ontw. en	Beproevingsmethoden voor natuursteen – Bepaling van de geometrische eigenschappen van natuursteenproducten Commentaar voor: 2018-09-18
NEN-EN 13507:2018 en	Thermisch spuiten – Voorbehandeling van oppervlakken van metalen delen en onderdelen voor thermisch spuiten
NEN-EN 1395-5:2018 en	Thermisch spuiten – Afnamekeuring van apparatuur voor thermisch spuiten – Deel 5: Plasma spuiten in kamers
NEN-ISO 1419:2018 en	Met rubber of kunststof beklede weefsels – Versnelde verouderingsproeven
NEN-EN-ISO 14855-2:2018 en	Bepaling van de ultieme aërobisch-biologische afbreekbaarheid van kunststof materialen onder gecontroleerde compostingsomstandigheden – Methode door analyse van de afgegeven koolstofdioxide – Deel 2: Gravimetrische meting van koolstofdioxide vrijkomend in een proef op laboratoriumschaal
NEN-EN 1563:2018 en	Gieterijtechniek – Nodulair gietijzer
NEN-EN 17001:2018 en	Thermal spraying – Components with thermally sprayed coatings – Coating specification
NEN-EN 17002:2018 en	Thermal spraying – Components with thermally sprayed coatings – Thermal spray procedure specification
CEN/TR 17231:2018 en	Eurocode 1: Actions on Structures – Traffic Loads on Bridges – Track-Bridge Interaction
NEN-EN 17235:2018 Ontw. en	Permanent anchor devices and safety hooks Commentaar voor: 2018-10-15
NEN-EN-ISO 18451-2:2018 en	Pigmenten, verfstoffen en vulstoffen – Terminologie – Deel 2: Classificatie van kleurmateriaal volgens koloristische en chemische aspecten
NEN-EN-ISO 1856:2018 en	Soepele schuimrubbers en schuimkunststoffen – Bepaling van de blijvende indrukking
NEN-ISO 19927:2018 en	Met vezel versterkte kunststofcomposieten – Bepaling van de interlaminaire sterkte en modulus door middel van de Double Beam Shear (DBS) test
NEN-ISO 20975-2:2018 en	Met koolstofvezel versterkte kunststoffen – Methode voor het meten van laminaatdikte eigenschappen – Deel 2: Elastische modulus, sterkte en Weibull-afmetingseffecten door buigproef van unidirectioneel laminaat, voor koolstofvezel-gebaseerde systemen
NVN-ISO/TS 22687:2018 en	Rubber – Framework for assessing the environmental fate of tyre and road wear particles (TRWP)
NEN-EN 413-1:2018 Ontw. en	Metselcement – Deel 1: Samenstelling, specificaties en conformiteitscriteria Commentaar voor: 2018-09-11
NEN-ISO 48-1:2018 en	Rubber, ge vulkaniseerd of thermoplastisch – Bepaling van de hardheid – Deel 1: Introductie en leidraad
NEN-ISO 48-2:2018 en	Rubber, ge vulkaniseerd of thermoplastisch – Bepaling van de hardheid – Deel 2: Hardheid tussen 10 IRHD en 100 IRHD



Document number	Title
NEN-ISO 48-3:2018 en	Rubber, ge vulkaniseerd of thermoplastisch – Bepaling van de hardheid – Deel 3: Hardheid van het eigengewicht gebruik makend van de erg lage hardheid van rubber (VLRH) schaal
NEN-ISO 48-4:2018 en	Rubber, ge vulkaniseerd of thermoplastisch – Bepaling van de hardheid – Deel 4: Indringhardheid met de hardheidsmeter methode (Shore hardheid)
NEN-ISO 48-5:2018 en	Rubber, ge vulkaniseerd of thermoplastisch – Bepaling van de hardheid – Deel 5: Indringhardheid met de IRHD leesbare methode
NEN-ISO 48-6:2018 en	Rubber, ge vulkaniseerd of thermoplastisch – Bepaling van de hardheid – Deel 6: Schijnbare hardheid met de IRHD methode
NEN-ISO 48-7:2018 en	Rubber, ge vulkaniseerd of thermoplastisch – Bepaling van de hardheid – Deel 7: De schijnbare hardheid van de met rubber beklede rollen met de Shore-type hardheidsmethode
NEN-ISO 48-8:2018 en	Rubber, ge vulkaniseerd of thermoplastisch – Bepaling van de hardheid – Deel 8: Schijnbare hardheid van met rubber bedekte rollen met behulp van de Pusey en Jones methode
NEN-ISO 48-9:2018 en	Rubber, ge vulkaniseerd of thermoplastisch – Bepaling van de hardheid – Deel 9: Kalibratie en beproeving van hardheidsmeting
NEN-ISO 6238:2018 en	Lijmen – Hout-op-hout lijmverbindingen – Bepaling van de afschuifsterkte onder drukbelasting
NEN-EN-ISO 8067:2018 en	Soepele schuimrubbers en schuimkunststoffen – Bepaling van de scheursterkte
NEN-EN-ISO 8307:2018 en	Soepele schuimrubbers en schuimkunststoffen – Bepaling van de veerkracht door kogel terugslag
<b>Milieu &amp; Maatschappij</b>	
NEN-EN 13098:2018 Ontw. en	Blootstelling op de werkplek – Meting van micro-organismen en microbiële stoffen in de lucht – Algemene eisen (herziening van EN 13098:2000) Commentaar voor: 2018-10-01
NEN-ISO 16000-34:2018 en	Binnenlucht – Deel 34: Strategie voor het meten van deeltjes in de lucht
NEN-EN 16167:2018 en	Bodem, behandeld bioafval en slib – Bepaling van polychloorbifenylen (PCB) door gaschromatografie met massaselectieve detectie (GC-MS) en gaschromatografie met elektronenvangstdetectie (GC-ECD)
NVN-CEN/TS 17198:2018 en	Emissiemetingen – Voorspellende emissie monitorsystemen (PEMS) -Toepasselijkheid, uitvoering en kwaliteitsborging
NEN-EN 17277:2018 Ontw. en	Hydrometrie- Meetvereisten en classificatie van meetinstrumenten voor regenvalintensiteit Commentaar voor: 2018-10-01
NEN-EN-ISO 19011:2018 nl	Richtlijnen voor het uitvoeren van audits van managementsystemen
<b>Zorg &amp; Welzijn</b>	
NEN-EN 1064:2018 Ontw. en	Medische informatica – Standaard communicatieprotocol – Door de computer ondersteunde electrocardiografie Commentaar voor: 2018-10-01
NEN-EN 17269:2018 Ontw. en	Health informatics – The Patient Summary for Unscheduled, Cross-border Care Commentaar voor: 2018-09-25
NEN-ISO 18250-8:2018 en	Medical devices – Connectors for reservoir delivery systems for healthcare applications – Part 8: Citrate-based anticoagulant solution for apheresis applications
NEN-EN-IEC 61265:2018 en	Electroacoustics – Instruments for measurement of aircraft noise – Performance requirements for systems to measure sound pressure levels in noise certification of aircraft
NEN-ISO 7206-10:2018 en	
NEN-ISO 8637-3:2018 en	Extracorporale systemen voor bloedzuivering – Deel 3: Plasmafilters