

Nieuwe normen NEN

Overzicht van nieuwe publicaties van het Nederlands Normalisatie-Instituut, inclusief de Europese normen, in de periode van 4 juli 2019 tot en met 8 augustus 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-ISO 10362-1:2019 en	Sigaretten – Bepaling van het gehalte aan water in rookcondensaten – Deel 1: Gaschromatografische methode
NEN-EN 12199:2019 Ontw. en	Veerkrachtige vloerbedekkingen – Eisen voor homogene en heterogene, geprofielde rubbervloerbedekkingen Commentaar voor: 2019-08-19
NEN-EN 12790-1:2019 2e Ontw. en	Artikelen voor zuigelingen en peuters – Wipstoelen – Deel 1: Wipstoelen voor kinderen die nog niet zelf kunnen zitten Commentaar voor: 2019-07-29
NEN-EN 12790-2:2019 2e Ontw. en	Artikelen voor zuigelingen en peuters – Wipstoelen – Deel 2: Wipstoelen voor kinderen tot zij beginnen met lopen Commentaar voor: 2019-07-29
NEN-EN 13451-1:2019 Ontw. en	Zwembaduitrusting – Deel 1: Algemene veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor zwembaduitrusting geïnstalleerd in openbare zwembaden Commentaar voor: 2019-08-26
NEN-EN 14619:2019 en	Rolsportmaterieel – Step – Veiligheidseisen en beproevingsmethoden
NEN-EN 14960-3:2019 Ontw. en	Opblaasbare vrijetijdsartikelen – Deel 3: Aanvullende veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor snappies Commentaar voor: 2019-09-24
NEN-EN 17130:2019 en	Textiel en textielproducten – Bepaling van dimethylfumaraat (DMFu) met gaschromatografie
NEN-EN 17131:2019 en	Textiel en textielproducten – Bepaling van dimethylformamide (DMF) met gaschromatografie
NEN-EN 17132:2019 en	Textiel en textielproducten – Bepaling van polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) met gaschromatografie
NEN-EN 17134:2019 en	Textiel en textielproducten – Bepaling van bepaalde verduurzamingsmiddelen met vloeistofchromatografie
NEN-EN 17226:2019 en	Beauty Salon Services – Requirements and recommendations for the provision of service
NEN-EN 17394-2:2019 Ontw. en	Textiel en textielproducten – Deel 2: Veiligheid van kinderkleding – Veiligheid van de bevestiging van knopen – Beproevingmethode Commentaar voor: 2019-08-26
NEN-EN 17411:2019 Ontw. en	Meststoffen – Bepaling van perchlooraat in minerale meststoffen door middel van vloeistof chromatografie en tandem massa spectrometrie detectie (LC-MS/MS) Commentaar voor: 2019-09-17
NEN-EN 17424:2019 Ontw. en	Voedingsmiddelen – Bepaling van aflatoxinen in specerijen met uitzondering van paprikapoeder met HPLC-FLD met naloopkolom derivatie en immunoaffiniteitskolomreiniging Commentaar voor: 2019-09-24
NEN-EN-ISO 17678:2019 en	Melk en zuivelproducten – Bepaling van de zuiverheid van melkvet door middel van gaschromatografische analyse van triglyceriden (referentiemethode)
NEN-EN 1816:2019 Ontw. en	Veerkrachtige vloerbedekkingen – Eisen voor homogene en heterogene, gladde rubbervloerbedekkingen met een schuimrug Commentaar voor: 2019-08-19
NEN-EN 1817:2019 Ontw. en	Veerkrachtige vloerbedekkingen – Eisen voor homogene en heterogene, gladde rubbervloerbedekkingen Commentaar voor: 2019-08-19
NEN-EN-ISO 18218-2:2019 en	Leer – Bepaling van de geëthoxylerde alkylfenolen – Deel 2: Indirecte methode
NEN-EN-ISO 1833-12:2019 en	Textiel – Kwantitatieve chemische analyses – Deel 12: Mengsels van acryl, bepaalde modacrylics, bepaalde chloorvezels, bepaalde elastaanvezels met bepaalde andere vezels (gebruiksmethode dimethylformamide)
NEN-EN-ISO 1833-16:2019 en	Textiel – Kwantitatieve chemische analyses – Deel 16: Mengsels van polypropreen vezels en bepaalde andere vezels (gebruiksmethode xyleen)
NEN-EN-ISO 1833-27:2019 en	Textiel – Kwantitatieve chemische analyses – Deel 27: Mengsels van cellulose vezels met bepaalde andere vezels (methode met gebruik van aluminiumsulfaat)
NEN-ISO 20193:2019 en	Analyse van tabak en tabaksproducten – Bepaling van de snee breedte van kerftabak
NEN-EN-ISO 23910:2019 en	Leer – Fysische en mechanische beproevingen – Meting van de weerstand tegen het uittrekken van het stiksel
NEN-ISO 2965:2019 en	Materialen gebruikt als sigarettenpapier, mondstukpapier, filterwikkelpapier, inclusief materialen met een discrete of georiënteerde permeabele zone en materiaal met banden met verschillende permeabiliteit – Bepaling van de luchtdoorlatendheid



Document number	Title
NEN 6815:2019 Ontw. nl	Melk en melkproducten – Bepaling van het gehalte aan lactobacillen Commentaar voor: 2019-10-23
NEN 6877:2019 Ontw. nl	Melk en melkproducten – Aantonen van sporen van boterzuurbacteriën en bepaling van het gehalte aan sporen van boterzuurbacteriën volgens de MPN-techniek Commentaar voor: 2019-10-23
NEN 7435:2019 3e Ontw. nl	Dierlijke mest en mestproducten – Bepaling van het gehalte aan fosfor in destruatien Commentaar voor: 2019-11-01
Bouw & Installatie	
NEN-EN-ISO 11058:2019 en	Geotextiel en soortgelijke producten – Bepaling van waterdoorlatende eigenschappen loodrecht op het vlak, zonder belasting
NEN-EN 12464-1:2019 Ontw. en	Licht en verlichting – Werkplekverlichting – Deel 1: Werkplekken binnen Commentaar voor: 2019-09-10
NEN-EN 13032-4:2015+A1:2019 en	Licht en verlichting – Meting en presentatie van fotometrische gegevens van lampen en armaturen – Deel 4: LED lampen, modules en armaturen
NEN-EN 13384-1:2015+A1:2019 en	Schoorstenen – Thermische en dynamische stromingsberekenningsmethoden – Deel 1: Enkelvoudige schoorstenen
NEN-EN 13384-2:2015+A1:2019 en	Schoorstenen – Thermische en dynamische stromingsberekenningsmethoden – Deel 2: Schoorstenen voor verbrandingstoestellen
NEN-EN 1366-4:2019 Ontw. en	Bepaling van de brandwerendheid van installaties in gebouwen – Deel 4: Afdichtingen voor rechte voegen Commentaar voor: 2019-09-03
NEN-EN 1401-1:2019 en	Kunststofleidingsystemen voor vrij verval buitenriolering – Ongeplasticiseerd PVC (PVC-U) – Deel 1: Eisen voor buizen, hulpstukken en het systeem
NEN-EN 15004-2:2019 Ontw. en	Vaste brandblusinstallaties – Blusgassystemen – Deel 2: Fysische eigenschappen en systeemontwerp van blussystemen met gas voor blusmiddel FC 5-1-12 Commentaar voor: 2019-08-19
NEN-EN 15004-4:2019 Ontw. en	Vaste brandblusinstallaties – Blusgassystemen – Deel 4: Fysische eigenschappen en systeemontwerp van blussystemen met gas voor blusmiddel HFC 125 Commentaar voor: 2019-08-19
NEN-EN 15004-6:2019 Ontw. en	Vaste brandblusinstallaties – Blusgassystemen – Deel 6: Fysische eigenschappen en systeemontwerp van blussystemen met gas voor blusmiddel HFC 23 Commentaar voor: 2019-08-19
NEN-EN 15269-11:2018+C1:2019 en	Uitbreiding geldigheidsgebied van beproevingsresultaten van brand- en/of rookwerendheid van deuren en luiken inclusief hang-en sluitwerk – Deel 11: Brandwerendheid van bedienbare geweven gordijnen
NEN-ISO 15714:2019 en	Evaluatiemethode van de UV-dosis van ultraviolette kiemdodende bestraling in luchtkanalen voor het doden van micro-organismen
NEN-EN 16205:2019 Ontw. en	Laboratoriummeting van looppgeluid op vloeren Commentaar voor: 2019-09-24
NEN-EN-ISO 16535:2019 en	Thermische isolatiematerialen voor bouwtoepassingen – Bepaling van de langetermijn waterabsorptie door onderdompeling
NEN-EN-ISO 16536:2019 en	Thermische isolatiematerialen voor bouwtoepassingen – Bepaling van de langetermijn waterabsorptie door diffusie
NEN-EN 17037:2018 nl	Daglicht in gebouwen
NEN-EN 17423:2019 Ontw. en	Energieprestatie van gebouwen – Bepaling en rapportage van Primaire Energie Factoren (PEF) en CO ₂ emissie coëfficiënten – Algemene uitgangspunten, Module M1-7 Commentaar voor: 2019-09-17
NEN-ISO 19162:2019 en	Geographic information – Well-known text representation of coordinate reference systems
NEN-EN 938:2016/Ontw. A1:2019 en	Chemicaliën voor de behandeling van water bestemd voor menselijke consumptie – Natriumchloriet Commentaar voor: 2019-09-03
Elektriciteits Voorziening	
NEN-EN-IEC 60076-22-2:2019 en,fr	Koelapparatuur voor vermogenstransformatoren en reactoren – Deel 22-2: Verwijderbare radiatoren
NEN-EN-IEC 60320-1:2015/C2:2019 en	Toestelstopcontacten voor huishoudelijk en soortgelijk algemeen gebruik – Deel 1: Algemene eisen
NEN-EN-IEC 60633:2019 en,fr	Terminologie voor hoogspanningsgelijkstroomtransmissie – Woordenlijst
NEN-EN-IEC 60709:2019 en	Nuclear power plants – Instrumentation, control and electrical power systems important to safety – Separation
NEN-EN-IEC 60964:2019 en	Nuclear power plants – Control rooms – Design
NEN-EN-IEC 61400-21-1:2019 en	Windturbines – Deel 21-1: Meting en beoordeling van elektrische eigenschappen – Windturbines
NEN-EN-IEC 61400-26-1:2019 en	Windturbines – Deel 26-1: Beschikbaarheid voor windturbines
NEN-EN-IEC 61500:2019 en	Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Data communication in systems performing category A functions
NEN-EN-IEC 61558-1:2019 en,fr	Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 1: General requirements and tests



Document number	Title
NEN-IEC 61563:2019 en	Radiation protection instrumentation – Equipment for measuring the activity concentration of gamma-emitting radionuclides in foodstuffs
NEN-EN-IEC 61851-1:2019 en	Laden via een geleidende verbinding van elektrische voertuigen – Deel 1: Algemene eisen
NEN-EN-IEC 61869-14:2019 en;fr	Instrument transformers – Part 14: Additional requirements for current transformers for DC applications
NEN-EN-IEC 61869-15:2019 en;fr	Instrument transformers – Part 15: Additional requirements for voltage transformers for DC applications
NEN-EN-IEC 61869-9:2019 en	Meet transformatoren – Deel 9: Digitale interfaces voor meet transformatoren
NEN-EN-IEC 61952-1:2019 en	Isolatoren voor bovengrondse lijnen – Steunisolatoren van composietmateriaal voor wisselspanning met een nominale spanning hoger dan 1000 V – Deel 1: Definities, kopfittingen en aanduidingen
NEN-EN-IEC 62026-1:2019 en;fr	Laagspanningsschakel- en verdeelinrichtingen – Besturingsinterfaces (CDI'S) – Deel 1: Algemene richtlijnen
NEN-EN-IEC 62271-107:2019 en;fr	Hoogspanningsschakelmaterieel – Deel 107: Wisselstroomschakelaars met smeltveiligheid voor spanning hoger dan 1 kV tot en met 52 kV
NPR-CLC-IEC/TR 62271-307:2019 en	High-voltage switchgear and controlgear – Part 307: Guidance for the extension of validity of type tests of AC metal and solid-insulation enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV
NEN-EN-IEC 62465:2019 en	Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Management of ageing of electrical cabling systems
NEN-EN-IEC 62646:2019 en	Nuclear power plants – Control rooms – Computer-based procedures
NEN-EN-IEC 62808:2016/A1:2019 en	Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Design and qualification of isolation devices
NEN-EN-IEC 63012:2019 en;fr	Insulating liquids – Unused modified or blended esters for electrotechnical applications
NPR-IEC/TR 63127:2019 en	Guideline for the system design of HVDC converter stations with line-commutated converters
Elektrische Installaties	
NEN 3140+A3:2019 nl	Bedrijfsvoering van elektrische installaties – Laagspanning
NEN 3840+A3:2019 nl	Bedrijfsvoering van elektrische installaties – Hoogspanning
NEN-EN 50131-2-4:2019 Ontw. en	Alarmsystemen – Inbraak- en overvalsysteem – Deel 2-4: Eisen voor gecombineerde infrarood- en microgolfdetectoren Commentaar voor: 2019-08-17
NVN-CLC-IEC/TS 60079-39:2019 en	Explosieve atmosferen – Deel 39: Intrinsiek veilige systemen met elektronisch gecontroleerde begrenzing van de vonkduur
HD 60364-8-1:2019 en	Laagspanningsinstallaties – Deel 8-1: Functionele aspecten – Energie-efficiëntie
HD 60364-8-1:2019/C1:2019 en	Laagspanningsinstallaties – Deel 8-1: Functionele aspecten – Energie-efficiëntie
NEN-EN-IEC 61131-10:2019 en	Programmeerbare besturingen – Deel 10: PLC open XML exchange format
NEN-EN-IEC 61158-3-12:2019 en	Industriële communicatienetwerken – Veldbus specificaties – Deel 3-12: Definitie van de diensten van de gegevensverbindingsslaag – Type 12 elementen
NEN-EN-IEC 61158-3-19:2019 en	Industriële communicatienetwerken – Veldbus specificaties – Deel 3-19: Definitie van de diensten van de gegevensverbindingsslaag – Type 19 elementen
NEN-EN-IEC 61158-3-2:2014/A1:2019 en	Industriële communicatienetwerken – Veldbus specificaties – Deel 3-2: Definitie van de diensten van de gegevensverbindingsslaag – Type 2 elementen
NEN-EN-IEC 61158-3-21:2019 en	Industriële communicatienetwerken – Veldbus specificaties – Deel 3-21: Definitie van de diensten van de gegevensverbindingsslaag – Type 21 elementen
NEN-EN-IEC 61158-3-25:2019 en	Industriële communicatienetwerken – Veldbus specificaties – Deel 3-25: Definitie van de diensten van de gegevensverbindingsslaag – Type 25 elementen
NEN-EN-IEC 61158-4-12:2019 en	Industriële communicatienetwerken – Veldbus specificaties – Deel 4-12: Protocolspecificatie van de gegevensverbindingsslaag – Type 12 elementen
NEN-EN-IEC 61158-4-19:2019 en	Industriële communicatienetwerken – Veldbus specificaties – Deel 4-19: Protocolspecificatie van de gegevensverbindingsslaag – Type 19 elementen
NEN-EN-IEC 61158-4-2:2019 en	Industriële communicatienetwerken – Veldbus specificaties – Deel 4-2: Protocolspecificatie van de gegevensverbindingsslaag – Type 2 elementen
NEN-EN-IEC 61158-4-24:2019 en;fr	Industriële communicatienetwerken – Veldbus specificaties – Deel 4-24: Protocolspecificatie van de gegevensverbindingsslaag – Type 24 elementen
NEN-EN-IEC 61158-4-25:2019 en	Industriële communicatienetwerken – Veldbus specificaties – Deel 4-25: Protocolspecificatie van de gegevensverbindingsslaag – Type 25 elementen
NEN-EN-IEC 61158-4-3:2019 en	Industriële communicatienetwerken – Veldbus specificaties – Deel 4-3: Protocolspecificatie van de gegevensverbindingsslaag – Type 3 elementen
NEN-EN-IEC 61158-4-4:2019 en	Industriële communicatienetwerken – Veldbus specificaties – Deel 4-4: Protocolspecificatie van de gegevensverbindingsslaag – Type 4 elementen
NEN-EN-IEC 61158-5-10:2019 en	Industriële communicatienetwerken – Veldbus specificaties – Deel 5-10: Definitie van de diensten van de toepassingslaag – Type 10 elementen
NEN-EN-IEC 61158-5-12:2019 en	Industriële communicatienetwerken – Veldbus specificaties – Deel 5-12: Definitie van de diensten van de toepassingslaag – Type 12 elementen



Document number	Title
NEN-EN-IEC 61158-5-2:2019 en	Industriële communicatienetwerken – Veldbus specificaties – Deel 5-2: Definitie van de diensten van de toepassingslaag – Type 2 elementen
NEN-EN-IEC 61158-5-21:2019 en	Industriële communicatienetwerken – Veldbus specificaties – Deel 5-2: Definitie van de diensten van de toepassingslaag – Type 2 elementen
NEN-EN-IEC 61158-5-23:2019 en	Industriële communicatienetwerken – Veldbus specificaties – Deel 5-23: Definitie van de diensten van de toepassingslaag – Type 23 elementen
NEN-EN-IEC 61158-5-25:2019 en	Industriële communicatienetwerken – Veldbus specificaties – Deel 5-25: Definitie van de diensten van de toepassingslaag – Type 25 elementen
NEN-EN-IEC 61158-5-26:2019 en	Industriële communicatienetwerken – Veldbus specificaties – Deel 5-26: Definitie van de diensten van de toepassingslaag – Type 26 elementen
NEN-EN-IEC 61158-5-4:2019 en	Industriële communicatienetwerken – Veldbus specificaties – Deel 5-4: Definitie van de diensten van de toepassingslaag – Type 4 elementen
NPR-CLC-IEC/TR 61511-0:2019 en	Functionele veiligheid – Veiligheidssystemen voor de procesindustrie – Deel 0: Functionele veiligheid voor de procesindustrie en IEC 61511
NEN-EN-IEC 61820-1:2019 en;fr	Elektrische installaties voor grondverlichting voor de luchtvaart op luchthavens – Deel 1: Basisprincipes.
NEN-EN-IEC 62402:2019 en	Management van veroudering
NVN-IEC/TS 62872-1:2019 en	Industrieel meten, regelen en automatiseren – Deel 1: Systeeminterface tussen industriële faciliteiten en het smart grid
NEN-EN-IEC 62881:2018/C1:2019 en;fr	Oorzaak en gevolg matrix
NEN-IEC 62990-1:2019 en	Werkplek atmosferen-deel 1: Gas detectoren – Prestatie-eisen van detectoren voor toxische gassen
Elektrische Producten	
NEN-ISO 4241:2019 en	Cinematografie – Projectiefilm leider (op tijd gebaseerd), trailer en markeringstekens – Specificaties
NEN-EN 50083-2:2012/Ontw. A2:2019 en	Kabelnetwerken voor televisie- en geluidsignalen en interactieve diensten – Deel 2: Elektromagnetische compatibiliteit voor uitrusting Commentaar voor: 2019-08-06
NEN-EN-IEC 55016-1-1:2019 en	Specificatie voor meetapparatuur en meetmethoden voor radiostoringen en immuniteit – Deel 1-1: Meetapparatuur voor radiostoringen en immuniteit – Meetapparatuur
NEN-EN-IEC 60068-2-82:2019 en;fr	Klimatologische en mechanische beproevingsmethoden voor elektrotechnische producten – Deel 2-82: Beproevingen – Proef Tx: Kristalgroei beproevingsmethode voor elektronische en elektrische onderdelen
NEN-EN-IEC 60086-4:2019 en;fr	Droge batterijen – Deel 4: Veiligheid van lithiumbatterijen
NEN-EN-IEC 60335-2-66:2003/A11:2019 en	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-66: Bijzondere eisen aan verwarmingselementen voor waterbedden
NEN-EN-IEC 60335-2-70:2003/A2:2019 en	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-70: Bijzondere eisen voor melkmachines
NEN-EN-IEC 60335-2-84:2003/A2:2019 en	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-84: Bijzondere eisen voor toiletten
NEN-EN-IEC 60335-2-87:2003/A2:2019 en	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-87: Bijzondere eisen voor elektrische uitrusting voor het verdoven van dieren
NEN-EN-IEC 60335-2-98:2003/A11:2019 en	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-98: Bijzondere eisen voor luchtbevochtigers
NEN-EN-IEC 60335-2-99:2003/A1:2019 en	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-99: Bijzondere eisen voor elektrische wasemkappen voor bedrijfsgebruik
NEN-EN-IEC 60512-11-1:2019 en	Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 11-1: Climatic tests – Test 11a – Climatic sequence
NEN-EN-IEC 60704-2-16:2019 en	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Bepaling van het luchtgeluid – Deel 2-16: Bijzondere eisen voor wasdrogers
NEN-EN-IEC 60879:2019 en;fr	Comfort fans and regulators for household and similar purposes – Methods for measuring performance
NEN-EN-IEC 60904-3:2019 en	Fotovoltaïsche apparaten – Deel 3: Meetprincipes voor aardse foto zonnecelapparaten met referentiegegevens over de spectrale uitstraling
NEN-EN-IEC 61000-4-18:2019 en;fr	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-18: Testing and measurement techniques – Damped oscillatory wave immunity test
NEN-EN-IEC 61188-6-4:2019 en;fr	Printed boards and printed board assemblies – Design and use – Part 6-4: Land pattern design – Generic requirements for dimensional drawings of surface mounted components (SMD) from the viewpoint of land pattern design
NPR-IEC/TR 61189-5-506:2019 en	Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 5-506: General test methods for materials and assemblies – An intercomparison evaluation to implement the use of fine-pitch test structures for surface insulation resistance (SIR) testing of solder fluxes in accordance with IEC 61189-5-501
NEN-EN-IEC 61347-2-11:2001/A1:2019 en	Lampen – Deel 2-11: Bijzondere eisen voor diverse elektronische circuits voor verlichtingsarmaturen



Document number	Title
NEN-EN-IEC 62209-2:2010/A1:2019 en	Blootstelling van mensen aan radiofrequente velden van draagbare en op het lichaam gedragen draadloze communicatietoestellen – Ergonomische modellen, apparatuur en procedures – Deel 2: Procedure voor het bepalen van de specific absorption rate (SAR) voor draagbare toestellen dichtbij het menselijk lichaam gebruikt (frequentiebereik van 30 MHz tot 6 GHz)
NEN-EN-IEC 62386-104:2019 en	Digitale adresseerbare verlichtingsinterface – Deel 104: Algemene eisen – Draadloos en alternatieve bedradingsysteemcomponenten
NEN-EN-IEC 62677-3-103:2019 en,fr	Heat-shrinkable low and medium voltage moulded shapes – Part 3: Specification for individual materials – Sheet 103: Heat-shrinkable, polyolefin, conductive moulded shapes for medium voltage applications
NEN-EN-IEC 62812:2019 en,fr	Low resistance measurements – Methods and guidance
NEN-IEC 62830-6:2019 en	Semiconductor devices – Semiconductor devices for energy harvesting and generation – Part 6: Test and evaluation methods for vertical contact mode triboelectric energy harvesting devices
NEN-EN-IEC 62841-3-12:2019 en,fr	Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gras- en tuinmachines – Veiligheid – Deel 3-12: Bijzondere eisen voor verplaatsbare draadsnijmachines
NEN-EN-IEC 62841-4-2:2019 en,fr	Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gras- en tuinmachines – Veiligheid – Deel 4-2: Bijzondere eisen voor heggenscharen
NEN-EN-IEC 62884-4:2019 en	Measurement techniques of piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators – Part 4: Short-term frequency stability test methods
NEN-IEC 62899-204:2019 en	Printed electronics – Part 204: Materials – Insulator ink – Measurement methods of properties of insulator inks and printed insulating layers
NPR-IEC/TR 63037:2019 en	Elektrische interface specificaties voor lampen met geïntegreerd voorschakelapparaat en schakelmateriaal in dimbare verlichtingssystemen waarin fase-afsnijding wordt toegepast
NEN-EN-IEC 63093-12:2019 en	Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 12: Ring-cores
NEN-EN-IEC 63093-14:2019 en,fr	Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 14: EFD-cores
NEN-EN-IEC 63146:2019 en	LED verpakkingen voor algemene verlichting – Specificatie blad
Energie	
NEN-ISO 10086-1:2019 en	Steenkool – Methoden voor de beoordeling van flocculanten voor gebruik bij de voorbehandeling van steenkool – Deel 1: Hoofdparameters
NEN-EN 1474-2:2019 Ontw. en	Installaties en uitrusting voor vloeibaar aardgas – Ontwerp en beproeving van maritieme laad- en lossystemen – Deel 2: Ontwerp en beproeving van laad- en losslangen Commentaar voor: 2019-09-10
NEN-EN 17414-1:2019 Ontw. en	Stadskoelingsbuizen – Fabrieksmatig geïsoleerde flexibele buissystemen – Deel 1: Algemene eisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2019-09-10
NEN-EN 17414-2:2019 Ontw. en	District cooling pipes – Factory made flexible pipe systems – Part 2: Bonded system with plastic service pipes – Requirements and test methods Commentaar voor: 2019-09-10
NEN-EN 17414-3:2019 Ontw. en	Stadskoelingsbuizen – Fabrieksmatige flexibele buissystemen – Deel 3: Vol kunststof buizen – Eisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2019-09-10
NEN-EN 17415-1:2019 Ontw. en	Stadskoelingsbuizen – Fabrieksmatig geïsoleerde verbonden buissystemen voor ondergrondse koud water leidingnetten – Deel 1: Rechte buizen samengesteld uit een stalen mediumvoerende buis met polyurethaanschuim als isolatiemateriaal en met een polyethen buitenmantel Commentaar voor: 2019-09-10
NEN-ISO 19229:2019 en	Gasanalyse – Zuiverheidsanalyse en de behandeling van zuiverheidsgegevens
NEN-EN-ISO 19900:2019 en	Aardolie- en aardgasindustrie – Algemene eisen voor buitengaatse constructies
NEN-ISO 21087:2019 en	Gasanalyse-Waterstof brandstof-Proton Exchange Membrane (PEM) brandstofcel toepassingen voor wegvoertuigen
NEN-ISO 21493:2019 en	Aardolieproducten – Bepaling van het troebelheidspunt en de equivalent voor het anilinepunt
NEN-ISO 925:2019 en	Vaste minerale brandstoffen – Bepaling van het gehalte aan koolstof in de vorm van carbonaat – Gravimetrische methode
Gas & Water	
NEN-EN 1254-1:2019 2e Ontw. en	Koper en koperlegeringen – Hulpstukken – Deel 1: Hulpstukken met uiteinden voor capillaire of hardsoldeerverbinding aan koperen buizen Commentaar voor: 2019-08-05
NEN-EN 1254-2:2019 2e Ontw. en	Koper en koperlegeringen – Hulpstukken – Deel 2: Knelfittingen voor gebruik in combinatie met koperen buizen Commentaar voor: 2019-08-05
NEN-EN 1254-20:2019 Ontw. en	Copper and copper alloys – Plumbing fittings – Part 20: Definitions, thread dimensions, test methods, reference data and supporting information Commentaar voor: 2019-08-05



Document number	Title
NEN-EN 1254-3:2019 Ontw. en	Koper en koperlegeringen – Hulpstukken – Deel 3: Knelfittingen voor gebruik in combinatie met kunststof buizen Commentaar voor: 2019-08-05
NEN-EN 1254-4:2019 Ontw. en	Koper en koperlegeringen – Hulpstukken – Deel 4: Draadkoppelingen Commentaar voor: 2019-08-05
NEN-EN 1254-5:2019 2e Ontw. en	Koper en koperlegeringen – Hulpstukken – Deel 5: Hulpstukken met korte uiteinden voor capillaire hardsoldeerverbindingen aan koperen buizen Commentaar voor: 2019-08-05
NEN-EN 1254-6:2019 Ontw. en	Koper en koperlegeringen – Hulpstukken – Deel 6: Insteek (push-fit) koppelingen voor metalen buizen en kunststof en meerlaagse buizen Commentaar voor: 2019-08-05
NEN-EN 1254-7:2019 2e Ontw. en	Koper en koperlegeringen – Fittingen – Deel 7: Perskoppelingen voor metalen buizen Commentaar voor: 2019-08-05
NEN-EN 1254-8:2019 Ontw. en	Koper en koperlegeringen – Hulpstukken – Deel 8: Drukverbindingen gebruikt voor kunststof en meerlaagse buizen Commentaar voor: 2019-08-05
Industrie	
NEN-EN-ISO 10551:2019 en	Ergonomie van de fysieke omgeving – Subjectieve beoordelingsschalen voor de fysieke omgeving
NEN-ISO 10813-2:2019 en	Vibration-generating machines – Guidance for selection – Part 2: Equipment for dynamic structural testing
NEN-ISO 11783-5:2019 en	Trekkers en machines voor land- en bosbouw – Seriële besturing en gegevenscommunicatienetwerk – Deel 5: Netwerkmanagement
NEN-EN-ISO 12625-11:2019 en	Tissue paper and tissue products – Part 11: Determination of wet ball burst strength
NEN-EN 12807:2019 en	LPG-uitrusting en toebehoren – Verplaatsbare, hervulbare, hardgesoldeerde stalen gasflessen voor vloeibaar gas (LPG) – Ontwerp en constructie
NEN-EN 13071-1:2019 en	Stationaire afvalcontainers met een inhoud tot 5000 l, aan de bovenkant gehesen, onderloosend – Deel 1: Algemene eisen
NEN-EN 13071-2:2019 en	Stationaire afvalcontainers met een inhoud tot 5000 l, aan de bovenkant gehesen, onderloosend – Deel 2: Aanvullende eisen voor ondergrondse of gedeeltelijk ondergrondse systemen
NEN-EN 13231-2:2019 Ontw. en	Railtoepassingen – Bovenbouw – Aanvaarding van werk – Deel 2: Aanvaarding van herprofilingswerk van spoorstaven in lopend spoor, wissels, kruisingen en compensatie-inrichtingen Commentaar voor: 2019-08-19
NEN-EN 13480-1:2017 (Issue 2:2019) en	Metalen industriële leidingsystemen – Deel 1: Algemeen (Uitgave 2)
NEN-EN 13480-2:2017 (Issue 2:2019) en	Metalen industriële leidingsystemen – Deel 2: Materialen (Uitgave 2)
NEN-EN 13480-5:2017 (Issue 2:2019) en	Metalen industriële leidingsystemen – Deel 5: Inspectie en beproeving (Uitgave 2)
NEN-EN 13480-6:2017 (Issue 2:2019) en	Metalen industriële leidingsystemen – Deel 6: Aanvullende eisen voor ondergrondse pijpleidingen (Uitgave 2)
NEN-EN 13480-8:2017 (Issue 2:2019) en	Metalen industriële leidingsystemen – Deel 8: Aanvullende eisen voor leidingen van aluminium en aluminiumlegeringen (Uitgave 2)
NEN-EN 13586:2019 Ontw. en	Hijskranen – Toegang Commentaar voor: 2019-08-26
NEN-EN 13953:2019 Ontw. en	LPG-uitrusting en toebehoren – Veiligheidskleppen voor verplaatsbare hervulbare gasflessen voor vloeibaar gas (LPG) Commentaar voor: 2019-09-03
NEN-EN-ISO 14456:2016/A1:2019 en	Verplaatsbare gasflessen – Eigenschappen van gassen en verwante classificatie (FTSC) codes
NEN-EN 1459-5:2019 Ontw. en	Terreintransportwerktuigen – Veiligheidseisen en verificatie – Deel 5: Interface voor voorzetstukken Commentaar voor: 2019-08-26
NEN-EN-ISO 14880-1:2019 en	Optics and photonics – Microlens arrays – Part 1: Vocabulary
NEN-ISO 14955-4:2019 en	Gereedschapswerktuigen – Milieu-evaluatie van gereedschapswerktuigen – Deel 4: Principes voor het meten van de energie efficiëntie van metaalpersmachines en lasersnijmachines
NEN-EN 15020:2019 Ontw. en	Railtoepassingen – Sleepkoppeling – Prestatie-eisen, specifieke koppelgeometrie en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2019-08-26
NEN-EN-ISO 15480:2019 en	Bevestigingsartikelen – Borende zeskantplaatbouten met kraag
NEN-EN 15551:2019 Ontw. en	Railtoepassingen – Railvoertuig – Buffers Commentaar voor: 2019-08-26
NEN-EN 15566:2019 Ontw. en	Railtoepassingen – Railvoertuigen – Trekwerk en schroefkoppeling Commentaar voor: 2019-08-26
NEN-EN 16116-2:2019 Ontw. en	Railtoepassingen – Ontwerpeisen voor treden, leuning en verwante personeelstoegangen – Deel 2: Goederenwagens Commentaar voor: 2019-09-03
NEN-EN 16495:2019 en	Luchtverkeersmanagement – Informatiebeveiliging voor organisaties die de operaties van de burgerluchtvaart ondersteunen
NEN-ISO 16505:2019 en	Wegvoertuigen – Ergonomische en prestatiekenmerken van Camera-MonitorSystemen – Eisen en beproevingsprocedures
NEN-EN 16524:2019 Ontw. en	Mechanische producten – Methodologie voor het optimaliseren van milieu-invloeden in productontwerp en -ontwikkeling Commentaar voor: 2019-08-12
NEN-EN 16602-70-60:2019 en	Space product assurance – Qualification and Procurement of printed circuit boards



Document number	Title
NEN-EN 16604-10:2019 en	Space sustainability – Space debris mitigation requirements (ISO 24113:2011, modified)
NEN-EN 16652-2:2019 en	LPG equipment and accessories – Automotive LPG vehicles workshops – Part 2: Personnel competence and training
NEN-EN 16838:2019 en	Refrigerated display scooping cabinets and pozzetto for gelato – Classification, requirements, performance and energy consumption testing
CEN Guide 17:2019 en	Safety of pressure equipment – Rules and recommendations for the drafting and presentation of safety standards
NEN-EN 17066-1:2019 en	Transportmiddelen met isolatie voor temperatuurgevoelige goederen – Eisen en beproevingen – Deel 1: Container
NEN-EN 17116-3:2019 en	Specificaties voor industriële wasmachines – Definities en beproeving van capaciteit en verbruikskarakteristieken – Deel 3: Doorlopende tunnelreiniger
NEN-EN 17116-4:2019 en	Specificaties voor industriële machines – Definities en beproeving van capaciteit en verbruikskarakteristieken – Deel 4: Wascentrifuges
NEN-EN 17191:2019 2e Ontw. en	Kindermeubelen – Stoelen voor kinderen – Veiligheidseisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2019-08-12
NEN-ISO 17208-2:2019 en	Onderwaterakoestiek – Fysische grootheden en procedures voor de beschrijving en meting van onderwatergeluid van schepen – Deel 2: Bepaling van de bronniveau's bij metingen op grote waterdiepten
NEN-EN 17214:2019 en	Visuele beoordeling van meubeloppervlakken
NEN-ISO 17757:2019 en	Grondverzetmachines en mijnbouw – Autonome en semi-autonome machinesystemen veiligheid
NEN-ISO 19013-1:2019 en	Rubber hoses and tubing for fuel circuits for internal combustion engines – Specification – Part 1: Diesel fuels
NEN-EN-ISO 19085-7:2019 en	Houtbewerkingsmachines – Veiligheid – Deel 7: Vlakschaven, dikte schaven, gecombineerd oppervlak / dikte schaafmachines
NEN-ISO 19967-2:2019 en	Heat pump water heaters – Testing and rating for performance – Part 2: Heat pump water heaters for space heating
NEN-EN-ISO 20607:2019 en	Machine Veiligheid – Instructie handboek – Algemene regels voor het opstellen
NEN-ISO 21053:2019 en	Levenscyclusanalyse en recycling van nodulair gietijzeren buizen voor watertoepassing
NEN-ISO 2144:2019 en	Papier, karton, pulp en cellulose nanomaterialen – Bepaling van residu (as gehalte) na verbranding bij 900 °C
NEN-ISO 21812-1:2019 en	Graphic technology – Print product metadata for PDF files – Part 1: Architecture and core requirements for metadata
NEN-EN-ISO 22041:2019 en	Koelmeubelen (staand en liggend) voor bedrijfsmatig gebruik – Prestatie en energiegebruik
NEN-ISO 22241-4:2019 en	Dieselmotoren – NOx-verminderingstoevoeging AUS 32 – Deel 4: Interface voor vullen
NEN-ISO 2386:2019 en	Packed cork – Virgin cork, raw reproduction cork, burnt cork, boiled reproduction cork and raw cork waste – Determination of moisture content
NEN-ISO 25862:2019 en	Scheepsbouw en maritieme techniek – Magnetische kompassen, peiltoestellen en stuurstanden
NEN-EN 2638:2019 en	Aerospace series – Aluminium alloy 2024-T3 – Extruded bar and section – 1,2 mm = (a or D) = 150 mm with coarse peripheral grain control
NEN-EN 2812:2019 en	Aerospace series – Stripping of electric cables
NEN-EN-ISO 28927-8:2009/A2:2019 en	Draagbare handgereedschappen – Beproevingmethoden voor de evaluatie van de trillingsemmissie – Deel 8: Zagen, glanzers en vulmachines met een translaterende beweging en zagen met een pendelende of roterende
NEN-EN 3299:2019 en	Aerospace series – Shaft-nuts and threaded rings, self-locking, right- or left-hand MJ threads, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286), silver plated – Technical specification
NEN-ISO 3529-1:2019 en	Vacuüm technologie – Woordenlijst – Deel 1: Algemene termen
NEN-EN 4706:2019 en	Aerospace series – LED colour and brightness ranking
NEN-EN 4708-001:2019 en	Aerospace series – Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification – Part 001: Technical specification
NEN-ISO 5130:2019 en	Akoestiek – Metingen van geluidsdrumniveau uitgestraald door stilstaande voertuigen
NEN-EN 6059-305:2019 en	Aerospace series – Electrical cables, installation – Protection sleeves – Test methods – Part 305: Fluid absorption
NEN-EN 6059-407:2019 en	Aerospace series – Electrical cables, installation – Protection sleeves – Test methods – Part 407: Mark adherence and print permanence
NEN-ISO 6480:2019 en	Test conditions for horizontal internal type broaching machines – Testing of accuracy
NEN-ISO 6481:2019 en	Test conditions for vertical surface type broaching machines – Testing of accuracy
NEN-ISO 6489-5:2019 en	Agrarische voertuigen – Mechanische verbindingen voor trekkende en getrokken voertuigen – Deel 5: Specificaties voor niet zwenkende trekstangkoppelingen
NEN-ISO 7000:2019 en	Graphical symbols for use on equipment – Registered symbols



Document number	Title
NEN-EN-ISO 7053:2019 en	Bevestigingsmiddelen – Zeskantplaatbouten met kraag
NEN-ISO 7203-1:2019 en	Blusmiddelen – Schuimconcentraten – Deel 1: Specificatie voor schuimconcentraten met lage expansie die met water mengbaar zijn
NEN-ISO 7203-2:2019 en	Blusmiddelen – Schuimconcentraten – Deel 2: Specificatie voor schuimconcentraten met gemiddelde en hoge expansie voor top toepassing op vloeistoffen die niet met water mengbaar zijn
NEN-ISO 7203-3:2019 en	Blusmiddelen – Schuimconcentraten – Deel 3: Specificatie voor schuimconcentraten met lage expansie voor gebruik op vloeistoffen die met water mengbaar zijn
NEN-ISO 8600-3:2019 en	Endoscopes – Medical endoscopes and endotherapy devices – Part 3: Determination of field of view and direction of view of endoscopes with optics
NEN-ISO 9089:2019 en	Maritieme constructies – Mobiele offshore-eenheden – Anker- en verhaallieren
Kennis- & Informatiediensten	
NEN-ISO/IEC 15938-15:2019 en	Information technology – Multimedia content description interface – Part 15: Compact descriptors for video analysis
NPR-CEN/TR 17370:2019 en	Public transport – Operating raw data and statistics exchange
CWA 17384:2019 en	Articulated industrial robots – Elastostatic compliance calibration
NEN-EN 17412:2019 Ontw. en	Building Information Modelling – Level of Information Need – Concepts and principles Commentaar voor: 2019-08-19
CWA 17431:2019 en	Principles and guidance for licensing Standard Essential Patents in 5G and the Internet of Things (IoT), including the Industrial Internet
CWA 17433:2019 en	Mapping of Future needs of standardisation in the paper and board sector for food contact applications
CWA 17437:2019 en	Innovative and adaptable envelopes over existing façades in building refurbishment – Design, economic assessment, logistics and installation guidelines
NVN-CEN ISO/TS 19091:2019 en	Intelligent transport systems – Cooperative ITS – Using V2I and I2V communications for applications related to signalized intersections
NEN-ISO/IEC 19566-6:2019 en	Information technologies – JPEG systems – Part 6: JPEG 360
NEN-ISO/IEC 21122-2:2019 en	Information technology – JPEG XS low-latency lightweight image coding system – Part 2: Profiles and buffer models
NEN-ISO 21219-18:2019 en	Intelligent transport systems – Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) – Part 18: Traffic flow and prediction application (TPEG2-TFP)
NEN-ISO 21219-3:2019 en	Intelligent transport systems – Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) – Part 3: UML to binary conversion rules (TPEG2-UBCR)
NEN-ISO 21219-4:2019 en	Intelligent transport systems – Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) – Part 4: UML to XML conversion rules
NEN-ISO 21219-5:2019 en	Intelligent transport systems – Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) – Part 5: Service framework (TPEG2-SFW)
NEN-ISO 21219-6:2019 en	Intelligent transport systems – Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) – Part 6: Message management container (TPEG2-MMC)
NEN-ISO/IEC 23000-21:2019 en	Information technology – Multimedia application format (MPEG-A) – Part 21: Visual identity management application format
NEN-ISO/IEC 23001-13:2019 en	Information technology – MPEG systems technologies – Part 13: Media orchestration
NEN-ISO/IEC 23008-3:2019/A1:2019 en	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 3: 3D audio – Amendment 1: Audio metadata enhancements
NEN-ISO/IEC 23091-2:2019 en	Information technology – Coding-independent code points – Part 2: Video
NEN-ISO/IEC 23092-1:2019 en	Information technology – Genomic information representation – Part 1: Transport and storage of genomic information
NEN-ISO/IEC 29167-19:2019 en	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Part 19: Crypto suite RAMON security services for air interface communications
NEN-ISO/IEC 29192-7:2019 en	Information security – Lightweight cryptography – Part 7: Broadcast authentication protocols
NEN-ISO/IEC/IEEE 42030:2019 en	Software, systems and enterprise – Architecture evaluation framework
NEN-EN 50411-3-4:2019 en	Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems – Product specifications – Part 3-4: Wall box for splice to patchcord connections, for category C and A
NEN-EN 50411-4-1:2019 en	Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems – Product specifications – Part 4-1: Passive optical street cabinet for category A
NEN-EN 50600-2-2:2019 en	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 2-2: Power supply and distribution



Document number	Title
NEN-EN-IEC 60793-2-10:2019 en	Optical fibres – Part 2-10: Product specifications – Sectional specification for category A1 multimode fibres
NEN-IEC 61097-6:2005/A2:2019 en,fr	Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 6: Narrowband direct-printing telegraph equipment for the reception of navigational and meteorological warnings and urgent information to ships (NAVTEX)
NEN-EN-IEC 61291-5-2:2017/C1:2019 en	Optical amplifiers – Part 5-2: Qualification specifications – Reliability qualification for optical fibre amplifiers
NEN-EN-IEC 61753-1:2018/C1:2019 en,fr	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 1: General and guidance
NEN-EN-IEC 62129-3:2019 en,fr	Calibration of wavelength/optical frequency measurement instruments – Part 3: Optical frequency meters internally referenced to a frequency comb
NEN-EN-IEC 62148-19:2019 en	Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 19: Photonic chip scale package
CWA 95000:2019 en	Core Principles and Approaches for Licensing of Standard Essential Patents
Materialen & Bouwproducten	
NEN-ISO 10049:2019 en	Aluminium alloy castings – Visual method for assessing porosity
NEN-EN-ISO 10123:2019 en	Lijmen – Bepaling van schuifsterkte van anaërobe lijmen met gebruik van “pen en kraag” proefstukken
NEN-EN 10210-3:2019 Ontw. en	Hot finished steel structural hollow sections – Part 3: Technical delivery conditions for mechanical engineering purposes Commentaar voor: 2019-09-10
NEN-EN 10219-3:2019 Ontw. en	Cold formed welded steel structural hollow sections – Part 3: Technical delivery conditions for mechanical engineering purposes Commentaar voor: 2019-09-10
NEN-EN 10369-1:2019 Ontw. en	Voorspanstaal – Beschermde en ommantelde strengen voor voorspanning – Deel 1: Algemene eisen Commentaar voor: 2019-07-29
NEN-EN 10369-2:2019 Ontw. en	Voorspanstaal – Beschermde en ommantelde strengen voor voorspanning – Deel 2: Glijdende strengen Commentaar voor: 2019-07-29
NEN-EN 10369-3:2019 Ontw. en	Voorspanstaal – Beschermde en ommantelde strengen voor voorspanning – Deel 3: Hechtende strengen Commentaar voor: 2019-07-29
NEN-EN 10370:2019 Ontw. en	Steel for the reinforcement of concrete – Stainless steel Commentaar voor: 2019-07-29
NEN-EN-ISO 1110:2019 en	Kunststoffen – Polyamiden – Versnelde conditionering van proefstukken
NEN-EN-ISO 11343:2019 en	Lijmen – Bepaling van de dynamische weerstand van de lijmmaad met hoge sterkte van gelijmde verbindingen onder botsomstandigheden – Splijt-bots methode
NEN-ISO 11907-1:2019 en	Kunststoffen – Rookontwikkeling – Bepaling van de corrosiviteit van verbrandingsafval – Deel 1: Algemene begrippen en toepasbaarheid
NEN-EN 12390-2:2019 en	Beproeving van verhard beton – Deel 2: Vervaardiging en bewaring van proefstukken voor sterkteproeven
NEN-EN 12390-3:2019 en	Beproeving van verhard beton – Deel 3: Druksterkte van proefstukken
NEN-EN 12390-5:2019 en	Beproeving van verhard beton – Deel 5: Buigsterkte van proefstukken
NEN-EN 12390-7:2019 en	Beproeving van verhard beton – Deel 7: Volumieke massa van verhard beton
NEN-EN 12390-8:2019 en	Beproeving van verhard beton – Deel 8: Indringdiepte van water onder druk
NEN-EN 12504-1:2019 en	Beproeving van beton in constructies – Deel 1: Boorkernen – Monsterneming, onderzoek en bepaling van de druksterkte
NEN-EN 12814-2:2019 Ontw. en	Beproeving van gelaste verbindingen in halffabricaten van thermoplasten – Deel 2: Trekproef Commentaar voor: 2019-09-03
NEN-EN 12814-8:2019 Ontw. en	Beproeving van gelaste verbindingen in halffabricaten van thermoplasten – Deel 8: Eisen Commentaar voor: 2019-09-03
NEN-EN 13358:2019 en	Bitumen en bitumineuze bindmiddelen – Bepaling van het destillatieverloop van vloeibitumenproducten gemaakt met vloeibare mineralen
NEN-EN-ISO 13468-1:2019 en	Kunststoffen – Bepaling van de totale lichtdoorlatendheid van doorzichtige kunststoffen – Deel 1: Enkel-straalsapparaat
NEN-EN 13523-18:2019 Ontw. en	Bandgelakte metalen – Beproevingmethoden – Deel 18: Bestandheid tegen vlekken Commentaar voor: 2019-08-19
NEN-EN 13523-20:2019 Ontw. en	Bandgelakte metalen – Beproevingmethoden – Deel 20: Hechting van schuim Commentaar voor: 2019-08-19
NEN-EN 13523-6:2019 Ontw. en	Bandgelakte metalen – Beproevingmethoden – Deel 6: Hechting na indrukking (indeukproef) Commentaar voor: 2019-08-19
NEN-ISO 14309:2019 en	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of volume and/or surface resistivity
NEN-EN-ISO 1518-1:2019 en	Verven en vernissen – Bepaling van de krasweerstand – Deel 1: Constante belastingmethode
NEN-EN-ISO 1518-2:2019 en	Verven en vernissen – Bepaling van de krasvastheid – Deel 2: Methode met puntige naald
NEN-EN-ISO 16014-5:2019 en	Kunststoffen – Bepaling van de gemiddelde moleculaire massa en moleculaire massaverdeling van polymeren bij gebruik van size-exclusion chromatography – Deel 5: Lichtverstrooiing



Document number	Title
NEN-ISO 1656:2019 en	Ruwe, natuurlijke rubber, en natuurlijke latexrubber – Bepaling van het gehalte aan stikstof
NEN-EN 17187:2019 2e Ontw. en	Conservation of Cultural Heritage – Characterization of mortars used in cultural heritage Commentaar voor: 2019-09-10
NEN-EN 17224:2019 en	Bepaling van de drukafschuifsterkte van houtlijmen bij verhoogde temperaturen
NEN-EN 17263:2019 en	Copper and copper alloys – Eddy current testing on the outer surface of rods, bars, hollow rods and wires for the detection of defects by encircling test coil
NEN-EN 17271:2019 en	Kunststoffen – Profielen van polyvinylchloride (PVC) voor de vervaardiging van ramen en deuren – Bepaling van de hechtsterkte van profielen voorzien van folie.
CEN/TS 17342:2019 en	Afscherpende constructies voor wegen – Afscherpende constructies voor motoren op wegen welke de ernst van botsingen van motorrijders tegengaan door middel van vangrails
NEN-EN 17393:2019 Ontw. en	Thermal spraying – Tubular coating tensile test Commentaar voor: 2019-08-05
NEN-EN 17408:2019 Ontw. en	Bepaling van de vloeibaarheid en toepassingsgedrag van de visco-elastische lijmen met oscillerende rheometrie Commentaar voor: 2019-08-12
NEN-EN 17410:2019 Ontw. en	Plastics – Controlled loop recycling of post-consumer (or post-use) PVC-U windows and doors Commentaar voor: 2019-08-12
NEN-EN 17416:2019 Ontw. en	Glas voor gebouwen – Beoordeling van het vrijkomen van gevaarlijke stoffen – Bepaling van uitstoot naar de binnenlucht vanuit vlakglas. Commentaar voor: 2019-09-10
NEN-EN-ISO 17422:2019 en	Kunststoffen – Milieuaspecten – Algemene richtlijnen voor de opname in normen
NEN-EN-ISO 18473-3:2019 en	Functional pigments and extenders for special application – Part 3: Fumed silica for silicone rubber application
NEN-EN 1849-2:2019 en	Flexibele banen voor waterafdichtingen – Bepaling van de dikte en de massa per eenheid van oppervlakte – Deel 2: Kunststof- en rubber banen
NEN-ISO 18747-2:2019 en	Bepaling van deeltjesdichtheid met sedimentatiemethoden – Deel 2: De multi-snelheidsbenadering
NEN-EN 1993-1-5:2006/A2:2019 en	Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies – Deel 1-5: Constructieve plaatvelden
NEN-EN 1997-1+C1+A1:2016/NB:2019 nl	Nationale bijlage bij NEN-EN 1997-1 Eurocode 7: Geotechnisch ontwerp – Deel 1: Algemene regels
NEN-ISO 20144:2019 en	Met vezel versterkte kunststofcomposieten – Standaard kwalificatie plan (SQP) voor composietmaterialen, inclusief beknopte (RQP) en uitgebreide (EQP) schema's
NEN-ISO 20163:2019 en	Ge vulkaniseerd rubber – Bepaling van het gehalte aan vrij zwavel met gaschromatografie (GC) en met hoge prestatie vloeistofchromatografie (HPLC)
NEN 2087:2019 nl	Bepaling aandeel organisch materiaal van gewapende bitumen banen en de deklagen daarvan
NPR-ISO/TR 22770:2019 en	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Analytical colorimetry method to support visual assessment of surface preparation grades
NEN-ISO 2285:2019 en	Rubber, ge vulkaniseerd of thermoplastisch – Bepaling van de blijvende rek bij constante vervorming en van de blijvende rek, rek en kruip bij constante belasting
NEN-ISO 22969:2019 en	Paints and varnishes – Determination of solar reflectance
NVN-ISO/TS 23016-1:2019 en	Fine bubble technology – Agricultural applications – Part 1: Test method for evaluating the growth promotion of hydroponically grown lettuce
NEN-ISO 23497:2019 en	Verven en vernissen – Bepaling van de pH waarde – Technische bufferoplossingen voor de kalibratie van technische meetinstallaties
NEN-EN-ISO 2431:2019 en	Verven en vernissen – Bepaling van de uitstroomtijd met behulp van uitstroombekers
NEN-EN-ISO 305:2019 en	Kunststoffen – Bepaling van de thermische stabiliteit van polyvinylchloride, aanverwante chloorhoudende homopolymeren en copolymeren en hun mengsels – Verkleuringsmethode
NEN-EN-ISO 3251:2019 en	Verven, vernissen en kunststoffen – Bepaling van het gehalte aan niet-vluchtige bestanddelen
NEN-ISO 4960:2019 en	Steel strip, cold-reduced with a mass fraction of carbon over 0,25%
NEN 5089:2019 nl	Inbraakwerend hang- en sluitwerk – Classificatie, eisen en beproevingsmethoden
NEN-EN 549:2019 en	Rubber voor afdichtingen en membranen voor gasverbruikstoestellen en gasapparatuur
NEN-ISO 5893:2019 en	Beproevingapparatuur voor rubber en kunststoffen – Trek-, buig- en druktypen (constante loopsnelheid) – Specificatie
NEN-ISO 6306:2019 en	Chemical analysis of steel – Order of listing elements in steel standards
NEN-ISO 6930:2019 en	High yield strength steel plates and wide flats for cold forming – Delivery conditions
NEN-ISO 8013:2019 en	Rubber, vulcanized – Determination of creep in compression or shear
NEN-ISO 813:2019 en	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of adhesion to a rigid substrate – 90 degree peel method
NEN-ISO 9113:2019 en	Kunststoffen – Polyproppeen (PP) en propyleen-copolymeer thermoplasten – Bepaling van de isotactische index



Document number	Title
NEN-EN-ISO 945-1:2019 en	Aanduiding van de microstructuur van gietijzer – Deel 1: Grafietclassificatie door visuele analyse
NEN-EN-ISO 9514:2019 en	Verven en vernissen – Bepaling van de tijd waarbinnen vloeibare systemen bruikbaar zijn – Voorbereiding en conditionering van monsters en aanbevelingen voor de beproeving
Milieu & Maatschappij	
NEN-EN-ISO 14005:2019 en	Milieumanagementsystemen – Richtlijnen voor een flexibele manier van gefaseerde implementatie
NEN-EN-ISO 14090:2019 en	Klimaatadaptatie – Principes, eisen en richtlijnen
NEN-EN-ISO 16637:2019 en	Stralingsbescherming – Bewaking en interne dosimetrie voor personeel die blootgesteld zijn aan medische radioactiviteit door niet-gekapte bronnen
NEN-EN-ISO 16639:2019 en	Surveillance van activiteitsconcentraties van zwevende radioactieve stoffen op de werkplek in nucleaire centra
NEN-EN-ISO 16645:2019 en	Stralingsbescherming – Medische elektronenversnellers – Eisen en aanbevelingen voor het afschermingsontwerp en -evaluatie
NEN-EN 17255-1:2019 en	Emissies van stationaire bronnen – Gegevensverzamelings- en verwerkingssystemen – Deel 1: Specificatie van eisen voor de verwerking en rapportage van gegevens
NEN-EN-ISO 21484:2019 en	Nuclear Energy – Fuel technology – Determination of the O/M ratio in MOX pellets by the gravimetric method
NEN-EN-ISO 22065:2019 en	Werkplekatmosfeer – Gassen en dampen – Eisen voor de evaluatie van meetmethoden die gebruik maken van actieve bemonsteraars
NEN-EN-ISO 22765:2019 en	Nuclear fuel technology – Sintered (U,Pu)O ₂ pellets – Guidance for ceramographic preparation for microstructure examination
NEN-ISO 24622-2:2019 en	Language resource management – Component metadata infrastructure (CMDI) – Part 2: Component metadata specification language
NEN-ISO 55002:2018 nl	Assetmanagement – Managementsystemen – Richtlijnen voor het toepassen van ISO 55001
NEN-ISO 56002:2019 en	Innovatiemanagement – Innovatiemanagementsysteem – Richtlijnen
NEN-EN-ISO 9697:2019 en	Water – Totale bèta activiteit – Dikke-laagmethode
Zorg & Welzijn	
NEN-EN-ISO 13606-1:2019 en	Medische informatica – Communicatie over het Elektronisch Patiëntendossier – Deel 1: Referentiemodel
NEN-EN-ISO 13606-2:2019 en	Medische informatica – Communicatie over het Elektronisch Patiëntendossier – Deel 2: Archetype uitwisselingsspecificatie
NEN-EN-ISO 13606-3:2019 en	Medische informatica – Communicatie over het Elektronisch Patiëntendossier – Deel 3: Referentie archetypes en lijsten van termen
NEN-EN-ISO 13606-4:2019 en	Medische informatica – Communicatie over het Elektronisch Patiëntendossier – Deel 4: Beveiliging
NEN-EN-ISO 13606-5:2019 en	Medische informatica – Communicatie over het Elektronisch Patiëntendossier – Deel 5: Interface specificatie
NEN-EN 13697:2015+A1:2019 en	Chemical disinfectants and antiseptics – Quantitative non-porous surface test for the evaluation of bactericidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas – Test method and requirements without mechanical action (phase 2, step 2)
NEN-EN 14476:2013+A2:2019 en	Chemische desinfectantia en antiseptica – Kwantitatieve suspensietest voor het bepalen van de virusinactiverende werking van chemische desinfectantia en antiseptica gebruikt in de medische sector – Testmethode en eisen (Fase 2/Step 1)
NEN-EN-ISO 14644-16:2019 en	Stof- en kiemarme ruimten en omgevingen – Deel 16: Praktijkcode voor de verbetering van energie-efficiëntie in stof- en kiemarme ruimten en schoon luchtapparatuur
NPR-ISO/TR 14872:2019 en	Medische informatica – Identificatie van Geneesmiddelen – Kernprincipes voor het beheer van termen en identificerende kenmerken
NEN-EN 17398:2019 Ontw. en	Patient involvement in health care – Minimum requirements for person-centred care Commentaar voor: 2019-07-22
NEN-ISO 19223:2019 en	Longventilatoren en aanverwante hulpmiddelen – Terminologie en semantiek
NEN-ISO 19351:2019 en	Fallopian rings – Requirements and test methods
NEN-ISO 22622:2019 en	Implants for surgery – Wear of total ankle-joint prostheses – Loading and displacement parameters for wear-testing machines with load or displacement control and corresponding environmental conditions for test
NEN-EN-ISO 27020:2019 en	Tandheelkunde – Beugels en buizen voor gebruik in de orthodontie
NEN-EN-ISO 4049:2019 en	Tandheelkunde – Op polymeren gebaseerde herstellmaterialen
NEN-EN 455-1:2019 Ontw. en	Medische handschoenen voor eenmalig gebruik – Deel 1: Eisen en beproevingsmethoden voor de afwezigheid van gaten Commentaar voor: 2019-08-26
NEN 7524:2019 en	Medische informatica – Pseudonimisatiedienstverlening