



## Nieuwe normen NEN

Overzicht van nieuwe publicaties van het Nederlands Normalisatie-Instituut, inclusief de Europese normen, in de periode van 8 mei 2017 tot en met 8 juni 2017. 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-ISO 10273:2017 en	Microbiologie van de voedselketen – Horizontale methode voor het aantonen van pathogene <i>Yersinia enterocolitica</i>
NEN-EN-ISO 11132:2017 en	Sensorische analyse – Methodiek – Richtlijnen voor het monitoren van de prestaties van een kwantitatief sensorisch panel
NEN-EN-ISO 11136:2017 en	Sensory analysis – Methodology – General guidance for conducting hedonic tests with consumers in a controlled area
NEN-EN 1176-5:2017 Ontw. en	Speeltoestellen en bodemoppervlakken van speelplaatsen – Deel 5: Aanvullende bijzondere veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor draaitoestellen Commentaar voor: 2017-07-17
NEN-EN 1272:2017 en	Artikelen voor zuigelingen en peuters – Aan een tafel bevestigde stoelen – Veiligheidseisen en beproevingsmethoden
NEN-EN 13200-8:2017 en	Toeschouwersaccommodaties – Deel 8: Veiligheidsbeheer
NEN-ISO 13276:2017 en	Tabak en tabaksproducten – Bepaling van de zuiverheid van nicotine – Gravimetrische methode met wolframzuur
NPR-CEN/TR 15371-1:2017 en	Veiligheid van speelgoed – Interpretaties – Deel 1: Antwoorden bij vragen over de interpretatie van EN 71-1, EN 71-2, en EN 71-8 en EN 71-14
NPR-CEN/TR 15371-2:2017 en	Veiligheid van speelgoed – Interpretaties – Deel 2: Antwoorden bij vragen over de interpretatie van de chemische normen in de EN 71 serie
NEN-EN-ISO 16654:2001/A1:2017 en	Microbiologie van voedingsmiddelen en diervoeders – Horizontale methode voor de detectie van <i>Escherichia coli</i> O157 – Amendment 1: Annex B: Resultaat van het ringonderzoek
NEN-EN 16810:2017 en	Veerkrachtige vloerbedekkingen, tapijten en laminaatvloerbedekkingen – Milieuverklaringen van producten – Basisregels
NEN-EN 16852:2017 en	Voedingsmiddelen – Bepaling van ethylcarbamaat in sterke dranken van steenvruchten, van vruchtendroesem en in andere sterke dranken – GC-MS methode
NEN-EN 16857:2017 en	Voedingsmiddelen – Bepaling van benzeen in frisdranken, andere dranken en zuigelingenvoeding op basis van groente met headspace gaschromatografie massa spectrometrie (HS-GC-MS)
NEN-EN 16858:2017 en	Voedingsmiddelen – Bepaling van melamine en cyanuurzuur in voedingsmiddelen met vloeistofchromatografie en tandem massa spectrometrie (LC-MS/MS)
NEN-EN 16923:2017 en	Voedingsmiddelen – Bepaling van T-2 toxine en HT-2 toxine in granen en graanproducten voor zuigelingen en peuters, met LC-MS/MS na SPE zuivering
NEN-EN 16924:2017 en	Voedingsmiddelen – Bepaling van zearalenon in eetbare plantaardige oliën, met LC-FLD of LC-MS/MS
NEN-EN 16936:2017 en	Diervoeders: Methoden voor monsterneming en analyse – Screening op de antibiotica tylosine, virginiamycine, spiramycine, bacitracine-zink en avoparcine in kleine hoeveelheden in mengvoer met een microbiologische plaatproef
NEN-EN 16943:2017 en	Voedingsmiddelen – Bepaling van calcium, koper, ijzer, magnesium, mangaan, fosfor, kalium, natrium, zwavel en zink met ICP-OES
CEN/TS 17060:2017 en	Meststoffen – Bepaling van molybdenum in concentraties >10% met gebruik van een gravimetrische methode met 8-hydroxyquinoline
NEN-EN 17117-1:2017 Ontw. en	Met rubber of kunststof beklede weefsels – Mechanische beproevingen met tweeassige trekproefmethode – Deel 1: Trekstijfheidseigenschappen Commentaar voor: 2017-07-03
NEN-EN 17125:2017 Ontw. en	Spa baden en hot tubs voor privé gebruik – Veiligheidseisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2017-07-03
NVN-ISO/TS 19046-1:2017 en	Kaas – Bepaling van het propionzuurgehalte met chromatografie – Deel 1: Methode met gaschromatografie
NVN-ISO/TS 19046-2:2017 en	Kaas – Bepaling van het propionzuurgehalte met chromatografie – Deel 2: Methode met ionenuitwisselingschromatografie
NEN-EN-ISO 22964:2017 en	Microbiologie van de voedselketen – Horizontale methode voor de detectie van <i>Cronobacter</i> spp.



Document number	Title
NEN-EN-ISO 3656:2011/A1:2017 en	Dierlijke en plantaardige vetten en oliën – Bepaling van de absorptie van ultraviolette straling uitgedrukt als specifieke UV extinctie
<b>Arbeid</b>	
NEN-EN-ISO 7010:2012/A7:2017 en	Grafische symbolen – Veiligheidskleuren en -tekens – Geregistreerde veiligheidstekens
NEN-EN-ISO 7010:2012/A7:2017 met symbolen ZIP en	Grafische symbolen – Veiligheidskleuren en -tekens – Geregistreerde veiligheidstekens
<b>Bouw &amp; Installatie</b>	
NEN-EN 12259-12:2017 3e Ontw. en	Vaste brandblusinstallaties – Onderdelen voor sprinkler- en watersproeisystemen – Deel 12: Pompen Commentaar voor: 2017-06-20
NEN-EN 14904-1:2017 Ontw. en	Sportvloeren en sportvelden – Binnensportvloeren voor verschillende sporten – Deel 1: Essentiële karakteristieken Commentaar voor: 2017-07-03
NEN-EN 14904-2:2017 Ontw. en	Sportvloeren en sportvelden – Binnensportvloeren voor verschillende sporten – Deel 2: Specificaties Commentaar voor: 2017-07-03
NEN-EN 14904-3:2017 Ontw. en	Sportvloeren en sportvelden – Binnensportvloeren voor verschillende sporten – Deel 3: In-situ beproeving Commentaar voor: 2017-07-03
NEN-EN 15650:2017 Ontw. en	Ventilatie van gebouwen – Brandkleppen in kanalen Commentaar voor: 2017-06-27
NEN-ISO 16817:2017 en	Ontwerp van de gebouwde omgeving – Binnenmilieu – Ontwerpproces voor de visuele omgeving
NPR 3378-45:2017 nl	Praktijkrichtlijn gasinstallaties – Sectie afvoersystemen – Deel 45: Vervangen van verbrandingstoestellen, werken aan de voorziening voor de afvoer van rookgas van verbrandingstoestellen en het beoordelen van de consequenties van wijzigingen aan de bestaande ventilatie en infiltratie van het gebouw – Leidraad bij NEN 2757-1 en NEN 8757
NEN-EN 54-22:2015/Ontw. A1:2017 en	Automatische brandmeldinstallaties – Deel 22: Lineaire thermische melders Commentaar voor: 2017-06-27
NEN 6062:2017 Ontw. nl	Bepaling van de brandveiligheid van rookgasafvoervoorzieningen – Algemeen Commentaar voor: 2017-09-01
NCS 8828-1:2017 nl	Elektrolassen van PE-buizen en PE-hulpstukken – Deel 1: PE-elektrolasser
NCS 8828-2:2017 nl	Elektrolassen van PE-buizen en PE-hulpstukken – Deel 2: Lastoezichthouder
<b>Elektriciteits Voorziening</b>	
NEN-EN 50341-2-9:2017 en	Bovengrondse hoogspanningslijnen voor wisselspanning hoger dan 1 kV – Deel 2-9: Nationale normatieve aspecten (NNA) voor Groot-Britannië en Noord-Ierland (op basis van EN 50341-1:2012)
NEN-EN 50620:2017 en	Elektrische leidingen – Kabels voor het opladen van elektrische voertuigen
NEN-EN 50642:2017 2e Ontw. en	Systemen voor leidingaanleg – Beproevingsmethode voor het halogeengehalte Commentaar voor: 2017-06-21
NEN-IEC 60287-2-3:2017 en	Electric cables – Calculation of the current rating – Part 2-3: Thermal resistance – Cables installed in ventilated tunnels
NEN-EN-IEC 60317-67:2017 en	Specifications for particular types of winding wires – Part 67: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 105
NEN-EN-IEC 60317-68:2017 en	Specifications for particular types of winding wires – Part 68: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 120
NEN-EN-IEC 60317-69:2017 en	Specifications for particular types of winding wires – Part 69: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 220
NEN-EN-IEC 60404-8-6:2017 en	Magnetische materialen – Deel 8-6: Specificaties voor afzonderlijke materialen – Zachte magnetische metallieke materialen
NEN-EN-IEC 60444-8:2017 en	Meting van de parameters van kwartskristallen – Deel 8: Beproevingvoorziening voor oppervlaktemontage voor kwartskristallen
NEN-EN-IEC 60623:2017 en	Oplaadbare cellen en batterijen met alkalische en andere niet-zuurhoudende elektrolyten – Open nikkel-cadmium prismavormige oplaadbare enkelvoudige cellen
NPR-IEC/TR 60919-1:2010/A2:2017 en	Prestatie van hoogspanningsgelijkstroom-(HVDC)-systemen met net-gecommuteerde invertoren – Deel 1: Stationaire omstandigheden
NEN-EN-IEC 61400-12-1:2017 en	Windturbines – Deel 12-1: Vermogensprestatie metingen van elektriciteit producerende windturbines
NEN-EN-IEC 61800-5-1:2007/A1:2017 en	Regelbare elektrische aandrijfsystemen – Deel 5-1: Veiligheidseisen – Elektrisch, thermisch en energie
NEN-EN-IEC 61800-5-2:2017 en	Regelbare elektrische aandrijfsystemen – Deel 5-2: Veiligheidseisen – Functieel



Document number	Title
NEN-EN-IEC 61960-3:2017 en	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Secondary lithium cells and batteries for portable applications – Part 3: Prismatic and cylindrical lithium secondary cells, and batteries made from them
NEN-EN-IEC 61995-1:2008/A1:2017 en	Materieel voor het aansluiten van verlichtingsarmaturen (DCL) voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik – Deel 1: Algemene eisen
NEN-EN-IEC 62054-21:2004/A1:2017 en	Elektriciteitsmeting (a.c.) – Tariefsturing en belastingregeling – Deel 21: Speciale eisen voor schakelklokken
NEN-EN-IEC 62133-1:2017 en	Oplaadbare cellen en batterijen met alkalische en andere niet-zuurhoudende elektrolyten – Veiligheidseisen voor draagbare gesloten cellen en voor batterijen voor gebruik in draagbare toepassingen – Deel 1: Nikkelsystemen
NEN-EN-IEC 62133-2:2017 en	Oplaadbare cellen en batterijen met alkalische en andere niet-zuurhoudende elektrolyten – Veiligheidseisen voor draagbare gesloten cellen en voor batterijen voor gebruik in draagbare toepassingen – Deel 2: Lithiumsystemen
NEN-EN-IEC 62196-2:2017 en	Contactstoppen, contactdozen, voertuigcontactstoppen en voertuigcontactdozen – Het via een leiding opladen van elektrische voertuigen – Deel 2: Eisen aan afmetingen voor de aansluitbaarheid en uitwisselbaarheid voor met pennen en bussen uitgeruste aansluitmiddelen voor gebruik met wisselspanning
NEN-EN-IEC 62211:2017 en	Inductieve onderdelen – Betrouwbaarheidsmanagement
NVN-IEC/TS 62898-1:2017 en	Microgrids – Part 1: Guidelines for microgrid projects planning and specification
NEN-IEC 62899-301-1:2017 en	Printed electronics – Part 301-1: Equipment – Contact printing – Rigid master – Measurement method of plate master external dimension
NEN-EN-IEC 62924:2017 en	Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer – Vaste installaties – Vastopgestelde systemen voor energie-opslag ten behoeve van gelijkspanningstratiesystemen
NEN-HD 632 S3:2017 en	Sterkstroombekabels met geëxtrudeerde isolatie en hun garnituren met een toegekende spanning van 36 kV (Um = 42 kV) tot en met 150 kV (Um = 170 kV)
<b>Elektrische Installaties</b>	
NEN-EN 50131-1:2006/A2:2017 en	Alarmsystemen – Inbraak- en overvalsysteem – Deel 1: Systeemeisen
NEN-EN-IEC 60079-14:2014/C1:2016 nl	Explosieve atmosferen – Deel 14: Ontwerp, keuze en opstelling van elektrische installaties
NEN-EN-IEC 60300-3-3:2017 en	Beleid met betrekking tot betrouwbaarheid – Deel 3-3: Leidraad voor de toepassing – Berekening van de levenscyclus
HD 60364-7-718:2013/A11:2017 en	Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties – Deel 7-718: Aanvullende en bijzondere bepalingen – Collectieve voorzieningen en werkplaatsen
NEN-EN-IEC 61010-2-020:2017 en	Veiligheidseisen voor elektrisch materieel voor meet- en regeltechniek en laboratoriumgebruik – Deel 2-020: Bijzondere eisen voor laboratoriumcentrifuges
NEN-EN-IEC 61709:2017 en	Elektronische onderdelen – Betrouwbaarheid – Referentieomstandigheden voor storingstempo's en belastingsmodellen voor conversie
NEN-EN-IEC 62714-3:2017 en	Ontwikkelen van een uitwisselbaar dataformat gebruikt in industriële automatiseringssystemen – Automation markup language – Deel 3: Meetkunde en kinematica
<b>Elektrische Producten</b>	
NEN-EN 50385:2017 Ontw. en	Productnorm om aan te tonen dat uitrusting van basisstation voldoen aan de blootstellingslimieten voor radiofrequente elektromagnetische velden (110 MHz – 100 GHz), wanneer deze op de markt worden gebracht. Commentaar voor: 2017-05-16
NEN-EN 50566:2017 Ontw. en	Productnorm voor het aantonen dat draadloze telecommunicatietoestellen voldoen aan de basiseisen en blootstellingslimieten met betrekking tot de blootstelling van personen aan elektromagnetische velden in het frequentiegebied van 30 MHz tot 6 GHz: in de hand gehouden en op het lichaam gedragen toestellen in de directe nabijheid van het menselijk lichaam Commentaar voor: 2017-05-16
NEN-EN 55011:2016/A1:2017 en	HF-apparatuur voor industriële, wetenschappelijke en medische doeleinden (zgn. ISM-apparatuur) – Radiostoringskenmerken – Grenswaarden en meetmethoden
NEN-EN 55014-1:2017 en	Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission
NEN-EN 55016-2-3:2017 en	Specificatie voor meetontvangers en meetmethoden voor radiostoringen en -immunititeit – Deel 2-3: Methode voor het meten van storingen en immunititeit – Metingen van stralingsstoring
NEN-EN-IEC 60051-1:2017 en	Direct werkende aanwijzende analoge elektrische meetinstrumenten en hun toebehoren – Deel 1: Definities en algemene eisen voor alle delen
NEN-EN-IEC 60312-1:2017 en	Stofzuigers voor huishoudelijk gebruik – Deel 1: Stofzuigers – Meetmethoden voor de prestatie



Document number	Title
NEN-EN-IEC 60335-1:2012/A12:2017 en	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 1: Algemene eisen
NEN-EN-IEC 60728-101:2017 en	Kabelnetwerken voor televisiesignalen, geluidsignalen en interactieve diensten – Deel 101: Systeemprestatie van voorwaartse paden met enkel digitale kanalen
NEN-EN-IEC 60728-11:2017 en	Kabelnetwerken voor televisie- en geluidsignalen en interactieve diensten – Deel 11: Veiligheid
NEN-EN-IEC 60838-1:2017 en	Bijzondere lamphouders – Deel 1: Algemene eisen en beproevingen
NEN-EN-IEC 60838-2-3:2017 en	Bijzondere lamphouders – Deel 2-3: Bijzondere eisen – Lamphouders voor lineaire LED lampen met dubbele lampvoet
NEN-EN-IEC 61215-1-2:2017 en	Fotovoltaïsche (PV) modules voor aardse toepassingen – ontwerpclassificatie en typegoedkeuring – Deel 1-2: Bijzondere eisen voor het testen van dunne film fotovoltaïsche (PV) modules gebaseerd op Cadmium Telluride (CdTe)
NEN-EN-IEC 61215-1-3:2017 en	Fotovoltaïsche (PV) modules voor aardse toepassingen – Ontwerpclassificatie en typegoedkeuring – Deel 103: Bijzondere eisen voor het testen van dunne film fotovoltaïsche (PV) modules gebaseerd op amorf silicium
NEN-EN-IEC 61215-1-4:2017 en	Fotovoltaïsche (PV) modules voor aardse toepassingen – Ontwerpclassificatie en typegoedkeuring – Deel 1-4: Bijzondere eisen voor het testen van dunne film fotovoltaïsche (PV) modules gebaseerd op Cu(In,Ga)(S,Se) <sub>2</sub>
NEN-EN-IEC 61347-2-13:2014/A1:2017 en	Toebehoren voor lampen – Deel 2-13: Bijzondere eisen voor d.c. of a.c. gevoed elektronisch schakelmateriaal voor LED modules
NEN-EN-IEC 61347-2-3:2011/A1:2017 en	Toebehoren voor lampen – Deel 2-3: Bijzondere eisen voor met wisselspanning en/of gelijkspanning gevoede elektronische voorschakelapparaten voor buisvormige fluorescentielampen
NEN-EN-IEC 61587-1:2017 en	Mechanical structures for electronic equipment – Tests for IEC 60917 and IEC 60297 series – Part 1: Environmental requirements, test set-up and safety aspects for cabinets, racks, subracks and chassis under indoor condition use and transportation
NEN-EN-IEC 61724-1:2017 en	Fotovoltaïsche systeemprestatie – Deel 1: Monitoring
NEN-EN-IEC 62433-2:2017 en	EMC IC modelling – Part 2: Models of integrated circuits for EMI behavioural simulation – Conducted emissions modelling (ICEM-CE)
NEN-EN-IEC 62435-1:2017 en	Electronic components – Long-term storage of electronic semiconductor devices – Part 1: General
NEN-EN-IEC 62435-2:2017 en	Electronic components – Long-term storage of electronic semiconductor devices – Part 2: Deterioration mechanisms
NEN-EN-IEC 62532:2011/A1:2017 en	Fluorescente inductielampen – Veiligheidsspecificaties
NEN-EN-IEC 62670-3:2017 en	Geconcentreerde fotovoltaïsche systemen (CPV) – Prestatiebeproeving – Deel 3: Prestatiemetingen en vermogensaanduiding
NEN-IEC 62715-5-3:2017 en	Flexible display devices – Part 5-3: Visual assessment of image quality and defects
NEN-EN-IEC 62766-2-1:2017 en	Consumenten aansluitfunctie voor toegang tot IPTV en open internet multimediasdiensten – Deel 2-1: Media formats
NEN-EN-IEC 62766-2-2:2017 en	Consumenten aansluitfunctie voor toegang tot IPTV en open internet multimediasdiensten – Deel 2-2: HTTP aangepast streamen
NEN-EN-IEC 62766-3:2017 en	Consumer terminal function for access to IPTV and open internet multimedia services – Part 3: Content metadata
NEN-EN-IEC 62788-1-6:2017 en	Meetprocedures voor materialen gebruikt in fotovoltaïsche modules – Deel 1-6: Insluitsels – Beproevingsmethodes voor het bepalen van de mate van uitharding in ethyleenvinylacetaat
NEN-EN-IEC 62830-2:2017/C11:2017 en	Semiconductor devices – Semiconductor devices for energy harvesting and generation – Part 2: Thermo power based thermoelectric energy harvesting
NEN-EN-IEC 62925:2017 en	Concentrator fotovoltaïsche (CPV) modules – Thermische cyclische test om naar duurzaamheid door verhoogde thermische vermoeidheid te differentiëren
<b>Elektro &amp; ICT</b>	
NEN-EN 300402:2017-05 en	Maritieme mobiele zenders en ontvangers voor gebruik in de MF en HF band – Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 en 3.3 van richtlijn 2014/53/EU
NEN-EN 300472:2017-04 en	Digital Video Broadcasting (DVB) – Specification for conveying ITU-R System B Teletext in DVB bitstreams
NEN-EN 301178:2017-04 en	Draagbare zeer hoogfrequente (VHF) radiotelefonie-apparatuur voor de maritieme mobiele dienst werkend in de VHF-banden (alleen voor niet-GMDSS toepassingen) – Deel 2: Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de richtlijn 2014/53/EU
NEN-EN 301428:2017-05 en	Satellietgrondstations en -systemen (SES) – Geharmoniseerde norm voor terminale (of randapparatuur) met zeer kleine openingshoek (VSAT) – Zend, zend/ontvangst satellietgrondstations werkend in de 11/12/14 GHz-band welke invulling geven aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de richtlijn 2014/53/EU



Document number	Title
NEN-EN 301893:2017-05 en	5 GHz RLAN – Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de richtlijn 2014/53/EU
NEN-EN 301908-14:2017-04 en	IMT cellulaire netwerken – Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de richtlijn 2014-/53/EU – Deel 14: Geëvolueerde Universele Aardse Radio Toegang (E-UTRA) basis stations (BS)
NEN-EN 301908-18:2017-04 en	IMT cellulaire netwerken – Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van R&TTE richtlijn – Deel 18: E-UTRA, UTRA en GSM/EDGE Multi-Standaard Radio (MSR) basis station (BS)
NEN-EN 301908-3:2017-04 en	IMT cellulaire netwerken – Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de richtlijn 2014/53/EU – Deel 3: CDMA Direct spread (UTRA FDD) Basis Stations (BS)
NEN-EN 302017-1:2017-04 en	Zendapparatuur voor de frequentiegemoduleerde (AM) radioomroepdienst – Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van richtlijn 2014/53/EU
NEN-EN 302018:2017-04 en	Zendapparatuur voor de frequentiegemoduleerde radioomroepdienst – Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van richtlijn 2014/53/EU
NEN-EN 302217-1:2017-05 en	Fixed Radio Systems – Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas – Part 1: Overview, common characteristics and system-independent requirements
NEN-EN 302217-2:2017-05 en	Vaste radiosystemen – Eigenschappen en eisen voor één op één apparatuur en antennes – Deel 2: Digitale systemen opererend in frequentiebanden van 1 GHz tot 86 GHz – Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de richtlijn 2014/53/EU
NEN-EN 302217-4:2017-05 en	Vaste radiosystemen – Eigenschappen en eisen voor één op één apparatuur en antennes – Deel 4: Antennes
NEN-EN 302264-1:2017-05 en	Kort bereik apparatuur – Telematica voor wegvervoer en -verkeer (TTT) – Kort bereik radar installaties werkend in de 77 GHz tot 81 GHz band – Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de richtlijn 2014/53/EU
NEN-EN 302288:2017-05 en	Kort bereik apparatuur – Telematica voor wegvervoer en -verkeer (TTT) – Ultra wideband radarapparatuur werkend in de 24 GHz tot 26,65 GHz band – Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de richtlijn 2014/53/EU
NEN-EN 302885:2017-04 en	Draagbare VHF radiotelefonie apparatuur voor de maritieme mobiele dienst werkend in de VHF banden met geïntegreerde handset klasse H DSC – Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 en 3.3(e) van de richtlijn 2014/53/EU
NEN-EN 303146-4:2017-04 en	Reconfigurable Radio Systems (RRS); Mobile Device (MD) information models and protocols; Part 4: Radio Programming Interface (RPI)
NEN-EN 303405:2017-05 en	Landmobiele dienst – Analoge en digitale PMR446 apparatuur – Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van richtlijn 2014/53/EU
NEN-EN 303423:2017-04 en	Environmental Engineering (EE) – Electrical and electronic household and office equipment – Measurement of networked stand-by power consumption of interconnecting equipment – Harmonized Standard covering the measurement method for EC Regulation 1275/2008 amended by EU Regulation 801/2013
<b>Energie</b>	
NEN-EN-ISO 14780:2017 en	Vaste biobrandstoffen – Methode voor het voorbereiden van monsters
NEN-EN 16935:2017 en	Biobased producten – B2C-rapportage en -communicatie – Eisen aan claims
NPR-CEN/TR 17103:2017 en	Aardolie- en gerelateerde producten – Via snelle pyrolyse geproduceerde bioolie voor stationaire interne verbrandingsmotoren – Aanduiding van de kwaliteit
NEN-EN-ISO 18125:2017 en	Vaste brandstoffen – Methode voor de bepaling van de verbrandingswaarde
NEN-EN-ISO 19743:2017 en	Vaste biobrandstoffen -- Bepaling van het gehalte van vreemde materialen, groter dan 3,15 mm
NEN-EN-ISO 4064-1:2017 en	Watermeters bestemd voor koud en warm drinkwater – Deel 1: Metrologische en technische eisen
NEN-EN-ISO 4064-2:2017 en	Watermeters bestemd voor koud en warm drinkwater – Deel 2: Beproevingmethoden
NEN-EN-ISO 4064-5:2017 en	Watermeters bestemd voor koud en warm drinkwater – Deel 5: Installatie-eisen
NEN-ISO 91:2017 en	Aardolie- en gerelateerde producten – Temperatuur- en druk-correctiefactoren voor volumebepaling (petroleum meettabellen) en standaard referentiecodes
<b>Gezondheidszorg</b>	
NTA 8224:2016/C1:2017 nl	Conformiteitsbeoordeling – Eisen voor instellingen die audits en certificatie van managementsystemen in zorg en welzijn uitvoeren



Document number	Title
NTA 8224+C1:2017 nl	Conformiteitsbeoordeling – Eisen voor instellingen die audits en certificatie van managementsystemen in zorg en welzijn uitvoeren
<b>Industrie</b>	
NEN-EN 1022:2017 2e Ontw. en	Meubelen – Zitmeubelen – Bepaling van de stabiliteit Commentaar voor: 2017-06-13
NEN-ISO 11475:2017 en	Papier en karton – Bepaling van de witheid volgens de CIE, D65/10 graden (daglicht buiten)
NEN-ISO 11480:2017 en	Celstof, papier en karton – Bepaling van het totale chloorgehalte en het organisch gebonden chloorgehalte
NEN-EN-ISO 11681-2:2011/A1:2017 en	Bosbouwmachines – Veiligheidseisen en beproevingen van draagbare kettingzagen – Deel 2: Kettingzagen voor boomonderhoud
NEN-EN 12012-4:2017 Ontw. en	Machines voor kunststoffen en rubber – Verkleiningsmachines – Deel 4: Veiligheidseisen voor agglomeratoren Commentaar voor: 2017-06-20
NEN-EN 12312-12:2017 en	Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen – Bijzondere eisen – Deel 12: Drinkwateruitrusting
NEN-EN 12312-13:2017 en	Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen – Bijzondere eisen – Deel 13: Toiletuitrusting
NEN-EN-ISO 12617:2017 en	Wegvoertuigen – Brandstofvulaansluiting voor vloeibaar aardgas (LNG) – Vulaansluiting voor 3,1 MPa
NEN-EN 13136:2013/Ontw. A1:2017 en	Koelsystemen en warmtepompen – Overdrukbeveiligingen en hun bijbehorende leidingen – Berekeningsmethode Commentaar voor: 2017-07-03
NVN-ISO/TS 13399-80:2017 en	Weergave en uitwisseling van gegevens van snijgereedschap – Deel 80: Opbouw en uitwisseling van 3D modellen – Overzicht en principes
NEN-EN 13480-5:2013 (issue 2:2013)/Ontw. A4:2017 en	Metalen industriële leidingsystemen – Deel 5: Inspectie en beproeving Commentaar voor: 2017-06-13
NEN-EN 13674-1:2011+A1:2017 en	Railtoepassingen – Bovenbouw – Rail – Deel 1: Vignole spoorwegrails 46 kg/m en daarboven
NEN-EN 14033-1:2017 en	Railtoepassingen – Bovenbouw – Railgebonden constructie- en onderhoudsmachines – Deel 1: Technische eisen voor het rijden in treindienst
NEN-EN 14033-2:2017 en	Railtoepassingen – Bovenbouw – Railgebonden constructie- en onderhoudsmachines – Deel 2: Technische eisen voor verplaatsing en werkinzet
NEN-EN 14033-3:2017 en	Railtoepassingen – Bovenbouw – Railgebonden constructie- en onderhoudsmachines – Deel 3: Algemene veiligheidseisen
NEN-EN 1442:2017 en	LPG-uitrusting en toebehoren – Verplaatsbare, hervulbare, gelaste stalen gasflessen voor vloeibaar gas (LPG) – Ontwerp en constructie
NEN-EN 15273-1:2013+A1:2017 en	Railtoepassingen – Omgrenzingsprofiel – Deel 1: Algemeen – Gemeenschappelijk regels voor infrastructuur en rollende materieel
NEN-ISO 15739:2017 en	Fotografie – Elektronische stilstaande beelden – Ruismetingen
NVN-ISO/TS 15830-5:2017 en	Wegvoertuigen – Ontwerp en prestatiespecificaties voor de WorldSID 50 ste percentiel volwassen man zijdelingse-botsingpop – Deel 5: Vernieuwingen in het botsingspopontwerp
NPR-ISO/TR 16194:2017 en	Pneumatiek – Bepaling van onderdeel betrouwbaarheid door versnelde levensduurtest – Algemene richtlijnen en procedures
NEN-ISO 16392:2017 en	Banden – Elektrische weerstand – Beproevingmethode voor het meten van elektrische weerstand van banden op een proefopstelling
NEN-EN 16602-30:2017 Ontw. en	Space product assurance – Dependability Commentaar voor: 2017-07-17
NEN-EN 16602-40:2017 Ontw. en	Space product assurance – Safety Commentaar voor: 2017-07-17
NEN-EN 16890:2017 en	Kindermeubilair – Matrassen voor kinderbedden en wiegen – Veiligheidseisen en beproevingsmethoden
NEN-EN 17106-3-2:2017 Ontw. en	Machines voor wegenonderhoud – Veiligheid – Deel 3-2: Winterdienstmachines – Specifieke eisen voor strooimachines Commentaar voor: 2017-05-22
NEN-ISO 19240:2017 en	Industrial valves – Lined metal quarter turn and check valves for chemical process and related industries
NEN-ISO 20711:2017 en	Optics and photonics – Environmental requirements – Test requirements for telescopic systems
NEN-ISO 23208:2017 en	Cryogene vaten – Reinheid voor cryogene service
NEN-EN-ISO/IEC 25063:2017 en	Systems and software engineering – Systems and software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) – Common Industry Format (CIF) for usability: Context of use description
NEN-EN-ISO/IEC 25064:2017 en	Systems and software engineering – Software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) – Common Industry Format (CIF) for usability: User needs report
NEN-ISO 26622-1:2017 en	Modulaire tapse koppeling met ball bovenbouwsysteem – Deel 1: Afmetingen en aanduiding van schachten
NEN-ISO 2725-1:2017 en	Montagegereedschap voor schroeven en moeren – Doppen met binnenvierkant – Deel 1: Met de hand bediende doppen



Document number	Title
NEN-ISO 2725-2:2017 en	Montagegereedschap voor schroeven en moeren – Doppen met binnenvierkant – Deel 2: Machine-bediende doppen (“slagmoerdoppen”)
NEN-ISO 2725-3:2017 en	Montagegereedschap voor schroeven en moeren – Doppen met binnenvierkant – Deel 3: Doppen voor gebruik in machines (“geen slagmoerdoppen”)
NEN-EN-ISO 28927-1:2010/A1:2017 en	Draagbare handgereedschappen – Beproevingmethoden voor de evaluatie van de trillingsemisatie – Deel 1: Hoek- en verticale slijpmachines
NEN-EN-ISO 3580:2017 en	Booglassen – Beklede elektroden voor booglassen met de hand van kruipvaste staalsoorten – Indeling
NEN-EN-ISO 3745:2012/A1:2017 en	Akoestiek – Bepaling van geluidvermogen-niveaus en geluidenergie-niveaus van geluidbronnen bij gebruik van geluiddruk – Precisiemethoden die gebruik maken van een echovrije of semi-echovrije ruimte
NEN-ISO 4548-12:2017 en	Beproevingmethoden voor doorstroom-smeeroliefilters voor motoren met inwendige verbranding – Deel 12: Filterrendement door tellen van deeltjes en de capaciteit om vervuiling vast te houden
NEN-EN 4727:2017 en	Aerospace series – Standardized passenger seat weight information
NEN-EN 4801:2017 en	Aerospace series – Flange couplings – Swivel flange with 3 fastening holes, in heat resisting steel – Inch series
NEN-EN 4802:2017 en	Aerospace series – Flange couplings – Swivel flange with 3 fastening holes, in nickel alloy – Inch series
NEN-EN 4803:2017 en	Aerospace series – Flange couplings – Swivel flange with 4 fastening holes, in heat resisting steel – Inch series
NEN-EN 4808:2017 en	Aerospace series – Flange couplings – Weld coupling, 90° elbow, in nickel alloy – Inch series
NEN-EN 4811:2017 en	Aerospace series – Flange couplings – Gasket seal with fluorocarbon seal on aluminium plate with 4 fastening holes – Inch series
NEN-EN 4812:2017 en	Aerospace series – Flange couplings – Gasket seal with nickel alloy C seal on heat resisting steel plate with 4 fastening holes – Inch series
NEN-EN 4813:2017 en	Aerospace series – Flange couplings – Cap, in heat resisting steel – Inch series
NEN-EN 4814:2017 en	Aerospace series – Flange couplings up to 21 000 kPa – Technical specification – Inch series
NEN-EN 4816:2017 en	Aerospace series – Flange couplings – Gasket seal with nickel alloy C seal – Technical specification – Inch series
NEN-ISO 5295:2017 en	Tandriemaandrijvingen – Berekening van het over te brengen vermogen en de hartafstand
NEN-EN-ISO 5395-2:2013/A2:2017 en	Tuingereedschap – Veiligheid van aangedreven grasmaaiers – Deel 2: Aangedreven grasmaaiers met meelopende bestuurder
NEN-EN 6075:2017 en	Aerospace series – Static seal elements O-Ring ethylene-propylene, moulded, phosphate ester resistant (- 55 °C to 107 °C) – Inch series
NEN-ISO 6482:2017 en	Scheepsbouw – Dekwerktuigen – Vormgeving van verhaalkoppen
NEN-EN-ISO 8041-1:2017 en	Human response to vibration – Measuring instrumentation – Part 1: General purpose vibration meters
NEN-EN-ISO 9241-333:2017 en	Ergonomics of human-system interaction – Part 333: Stereoscopic displays using glasses
<b>Kennis- &amp; Informatiediensten</b>	
NEN-ISO/IEC 11695-3:2017 en	Identification cards – Optical memory cards – Holographic recording method – Part 3: Optical properties and characteristics
NPR-ISO/IEC TR 11801-9904:2017 en	Information technology – Generic cabling systems for customer premises – Part 9904: Guidelines for the use of installed cabling to support 2,5GBASE -T and 5GBASE -T applications
NEN-ISO/IEC 13818-1:2015/A3:2016/C1:2017 en	Information technology – Generic coding of moving pictures and associated audio information – Part 1: Systems – Technical Corrigendum 1: Syntax correction for the green extension descriptor
NEN-ISO/IEC 13818-1:2015/C2:2017 en	Information technology – Generic coding of moving pictures and associated audio information – Part 1: Systems – Technical Corrigendum 2: STD buffer sizes for HEVC and miscellaneous editorial issues
NEN-EN-ISO 14823:2017 en	Intelligent transport systems – Graphic data dictionary
NEN-ISO/IEC/IEEE 15289:2017 en	Systems and software engineering – Content of life-cycle information items (documentation)
NEN-ISO/IEC 15693-3:2009/A4:2017 en	Identification cards – Contactless integrated circuit cards – Vicinity cards – Part 3: Anticollision and transmission protocol
NEN-ISO 15836-1:2017 en	Informatie en documentatie – De “Dublincore” verzameling metadata-elementen – Deel 1: Core elementen
NEN-ISO/IEC/IEEE 15939:2017 en	Systems and software engineering – Measurement process
CWA 17027-103:2016 en	Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe – E-Tendering – Part 103: Profile BII22 Advanced Call for Tenders
NVN-CEN/TS 17051:2017 en	Full body photography



Document number	Title
CEN ISO/TS 17429:2017 en	Intelligente transport systemen – Coöperatieve ITS – ITS station voorzieningen voor de overdracht van informatie tussen de ITS stations
NEN-ISO/IEC 19794-15:2017 en	Information technology – Biometric data interchange format – Part 15: Palm crease image data
NEN-ISO/IEC 21000-21:2017 en	Information technology – Multimedia framework (MPEG-21) – Part 21: Media contract ontology
NEN-ISO 21505:2017 (Cor. 2017-05-01) en	Project-, programma- en portfoliomanagement – Richtlijnen voor governance
NEN-ISO/IEC 30182:2017 en	Smart city concept model – Guidance for establishing a model for data interoperability
NEN-EN 419241-2:2017 Ontw. en	Trustworthy Systems Supporting Server Signing – Part 2: Protection profile for QSCD for Server Signing Commentaar voor: 2017-07-03
NEN-EN 50174-3:2013/A1:2017 en	Information technology – Cabling installation – Part 3: Installation planning and practices outside buildings
NEN-EN 50441-5:2017 Ontw. en	Cables for indoor residential telecommunication installations – Part 5: Cables up to 2200 Mhz for one pair and remaining pairs up to 1000 Mhz Commentaar voor: 2017-06-21
NPR-CLC/TR 50600-99-1:2017 en	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 99-1: Recommended practices for energy management
NEN-ISO 5127:2017 en	Informatie en documentatie – Grondbeginselen en woordenlijst
NEN-EN-IEC 60793-1-1:2017 en	Optical fibres – Part 1-1: Measurement methods and test procedures – General and guidance
NPR-IEC/TR 61282-15:2017 en	Fibre optic communication system design guides – Part 15: Cable plant and link – Testing multi-fibre optic cable plant terminated with MPO connectors
NEN-EN-IEC 62287-2:2017 en	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Class B shipborne equipment of the automatic identification system (AIS) – Part 2: Self-organising time division multiple access (SOTDMA) techniques
NEN-EN-IEC 63044-1:2017 en	Gebouwbeheersystemen (HBES) en systemen voor gebouwautomatisering en gebouwbesturing (BACS) – Deel 1: Algemene eisen
NEN-ISO/IEC 9594-1:2017 en	Information technology – Open Systems Interconnection -- The Directory – Part 1: Overview of concepts, models and services
NEN-ISO/IEC 9594-2:2017 en	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory – Part 2: Models
NEN-ISO/IEC 9594-3:2017 en	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory – Part 3: Abstract service definition
NEN-ISO/IEC 9594-4:2017 en	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory -- Part 4: Procedures for distributed operation
NEN-ISO/IEC 9594-5:2017 en	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory – Part 5: Protocol specifications
NEN-ISO/IEC 9594-6:2017 en	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory – Part 6: Selected attribute types
NEN-ISO/IEC 9594-7:2017 en	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory – Part 7: Selected object classes
NEN-ISO/IEC 9594-8:2017 en	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory – Part 8: Public-key and attribute certificate frameworks
NEN-ISO/IEC 9594-9:2017 en	Information technology -- Open Systems Interconnection – The Directory – Part 9: Replication
<b>Materialen &amp; Bouwproducten</b>	
NEN-EN 10270-1:2011+A1:2017 en	Staaldraad voor mechanische veren – Deel 1: Gepatenteerd koudgetrokken ongelegeerd verenstaaldraad
NVN-ISO/TS 10868:2017 en	Nanotechnologie – Karakterisering van enkelwandige koolstofnanobuisjes met behulp van ultraviolet-zichtbaar-nabij-infrarood (UV-Vis-NIR) absorptiespectroscopie
NEN-EN 12150-1:2015/Ontw. A1:2017 en	Glas in gebouwen – Thermisch gehard natronkalkveiligheidsglas – Deel 1: Definitie en beschrijving Commentaar voor: 2017-07-10
NEN-EN 13100-1:2017 en	Niet destructief onderzoek van gelaste verbindingen in thermoplastische halffabricaten – Deel 1: Visueel onderzoek
NEN-EN 13119:2016 en;fr;de	Vliesgevels – Woordenlijst
NEN-EN 13880-7:2017 Ontw. en	Warm aangebrachte voegafdichtingsmaterialen – Deel 7: Functioneringsproef voor voegafdichtingsmaterialen Commentaar voor: 2017-06-13
NEN-ISO 15686-7:2017 en	Gebouwen en constructies – Planning van de levensduur – Deel 7: Prestatieonderzoek voor terugkoppeling van de levensduurgegevens van de praktijk
NEN-EN 16613:2017 Ontw. en	Glas voor gebouwen – Gelamineerd glas en gelamineerd veiligheidsglas – Bepaling van mechanische eigenschappen van de tussenlaag Commentaar voor: 2017-06-06
NEN-EN 16759:2017 3e Ontw. en	Bonded Glazing for doors, windows and curtain walling – Verification of mechanical performance of bonding on aluminium and steel surfaces Commentaar voor: 2017-06-13





Document number	Title
NEN-EN 16883:2017 en	Behoud van cultureel erfgoed – Richtlijnen voor verbetering van de energieprestatie van historische gebouwen.
NEN-EN 17119:2017 Ontw. en	Niet-destructief onderzoek – Thermografische beproeving – Actieve thermografie Commentaar voor: 2017-07-17
NEN-EN 17120:2017 Ontw. en	Photocatalysis – Water purification – Performance of photocatalytic materials by measurement of phenol degradation Commentaar voor: 2017-06-27
NEN-ISO 19214:2017 en	Microbeam analysis – Analytical electron microscopy – Method of determination for apparent growth direction of wirelike crystals by transmission electron microscopy
NEN-EN 196-6:2017 Ontw. en	Beproevingmethoden voor cement – Deel 6: Bepaling van de fijnheid Commentaar voor: 2017-06-13
NEN-ISO 19846:2017 en	Geregeneerde rubbers – Coderings- en classificatiesysteem
NEN-EN 1993-1-5:2006/A1:2017 en	Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies – Deel 1-5: Constructieve plaatvelden
NEN-EN 1993-1-6:2007/A1:2017 en	Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies – Deel 1-6: Sterkte en Stabiliteit van Schaalconstructies
NEN-EN-ISO 22476-11:2017 en	Geotechnisch onderzoek en beproeving – Veldproeven – Deel 11: Vlakke dilatometer proef
NEN-ISO 3651-3:2017 en	Determination of resistance to intergranular corrosion of stainless steels – Part 3: Corrosion test for low-Cr ferritic stainless steels
NEN-EN-ISO 4589-1:2017 en	Kunststoffen – Bepaling van het brandgedrag met de zuurstofindex – Deel 1: Leidraad
NEN-EN-ISO 4589-2:2017 en	Kunststoffen – Bepaling van het brandgedrag met de zuurstofindex – Deel 2: Beproeving bij omgevingstemperatuur
NEN-EN-ISO 4589-3:2017 en	Kunststoffen – Bepaling van de brandgedrag met de zuurstofindex – Deel 3: Beproeving bij verhoogde temperatuur
NEN-EN 549:2017 Ontw. en	Rubber voor afdichtingen en membranen voor gasverbruikstoestellen en gasapparatuur Commentaar voor: 2017-07-10
NEN 8707:2017 Ontw. nl	Geotechnisch ontwerp – Beoordeling van de constructieve veiligheid van een bestaand bouwwerk Commentaar voor: 2017-09-01
<b>Milieu &amp; Maatschappij</b>	
NEN-ISO 11843-5:2008/Amd 1:2017 en	Detectievermogen – Deel 5: Methodiek in gevallen van lineaire en niet-lineaire kalibratie
NVN-ISO/TS 14027:2017 en	Milieu-etiketteringen en -verklaringen – Ontwikkeling van Product Category Rules (PCR)
CWA 17147:2017 en	Guidelines for the evaluation of installed security systems, based on the STEFI dimensions
NEN-ISO 20400:2017 en	Maatschappelijk verantwoord inkopen – Richtlijn
NEN-ISO 20400:2017 nl	Maatschappelijk verantwoord inkopen – Richtlijn
NEN-ISO 21748:2017 en	Guidance for the use of repeatability, reproducibility and trueness estimates in measurement uncertainty evaluation
NEN-EN-ISO 5667-16:2017 en	Water – Monsterneming – Deel 16: Richtlijn voor monsterneming en behandeling van monsters voor exotoxologisch onderzoek
NEN 5717:2017 Ontw. nl	Bodem – Waterbodem – Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek Commentaar voor: 2017-08-15
NEN 5720:2017 Ontw. nl	Bodem – Waterbodem – Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch onderzoek Commentaar voor: 2017-08-18
<b>Zorg &amp; Welzijn</b>	
NEN-EN-ISO 10993-4:2017 en	Biologische evaluatie van medische hulpmiddelen – Deel 4: Keuze van testen voor interacties met bloed
NEN-EN-ISO 11073-10417:2017 en	Medische informatica – Communicatie tussen persoonlijke gezondheidsapparaten – Deel 10417: Apparaat specialisatie: Glucose meter
NEN-EN-ISO 11979-8:2017 en	Optische implantaten – Intra-oculaire lenzen – Deel 8: Basiseisen
NEN-EN 17126:2017 Ontw. en	Chemical disinfectants and antiseptics – Quantitative suspension test for the evaluation of sporicidal activity of chemical disinfectants in the medical area – Test method and requirements (phase 2, step 1) Commentaar voor: 2017-07-03
CWA 17145-1:2017 en	Ethics assessment for research and innovation – Part 1: Ethics committee
NEN-EN-ISO 1797:2017 en	Tandheelkunde – Roterend instrumentarium – Schaften
NEN-ISO 19233-1:2017 en	Implants for surgery – Orthopaedic joint prosthesis – Part 1: Procedure for producing parametric 3D bone models from CT data of the knee
NEN-ISO 19611:2017 en	Traditional Chinese medicine – Air extraction cupping device
NEN-ISO 19614:2017 en	Traditional Chinese medicine – Pulse graph force transducer
NEN-EN-ISO 19715:2017 en	Dentistry – Filling instrument with contra angle
NEN-ISO 20308:2017 en	Traditional Chinese medicine – Gua Sha instruments



---

Document number	Title
NEN-ISO 20409:2017 en	Traditional Chinese medicine – Panax notoginseng root and rhizome
NVN-ISO/TS 20428:2017 en	Health informatics – Data elements and their metadata for describing structured clinical genomic sequence information in electronic health records
NEN-ISO 20498-2:2017 en	Traditional Chinese medicine – Computerized tongue image analysis system – Part 2: Light environment
NPR-ISO/TR 22979:2017 en	Oogheekundige implantaten – Leidraad voor de beoordeling van het gebruik voor klinische onderzoeksplannen van Intra-oculaire ontwerpverbeteringen van lenzen
NEN-EN-ISO 7787-3:2017 en	Tandheelkunde – Roterend instrumentarium – Frezen – Deel 3: Carbide laboratoriumfrezen voor machines
NEN-ISO 80601-2-74:2017 en	Medische elektrische toestellen – Deel 2-74: Specifieke eisen voor basisveiligheid en essentiële prestaties voor beademingstoestellen
NEN-EN-ISO 9873:2017 en	Tandheelkunde – Mondspiegels