

Nieuwe normen NEN

Overzicht van nieuwe publicaties van het Nederlands Normalisatie-Instituut, inclusief de Europese normen, in de periode van 6 juli 2017 tot en met 3 augustus 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).

Correspondentieadres: Postbus 5059, 2600 GB Delft.

Document number	Title
AgroFood & Consument	
NEN-EN-ISO 10272-1:2017 en	Microbiologie van de voedselketen – Horizontale methode voor de detectie en telling van <i>Campylobacter</i> spp. – Deel 1: Detectiemethode
NEN-EN-ISO 10272-2:2017 en	Microbiologie van de voedselketen – Horizontale methode voor de detectie en telling van <i>Campylobacter</i> spp. – Deel 2: Telplaattechniek
NEN-EN 12277:2015/Ontw. A1:2017 en	Bergbeklimmersuitrusting – Harnasgordels – Veiligheidseisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2017-08-28
NEN-EN 13200-2:2017 Ontw. en	Spectator facilities – Layout criteria of service area – Part 2: Characteristics Commentaar voor: 2017-08-21
NEN-ISO 13722:2017 en	Microbiologie van de voedselketen – Bepaling van <i>Brochothrix</i> spp. – Telplaattechniek
NEN-EN 14988:2017 en	Hoge kinderstoelen – Deel 2: Eisen en beproevingsmethoden
NEN-EN 15288-1:2017 Ontw. en	Zwembaden – Deel 1: Veiligheidseisen voor ontwerp Commentaar voor: 2017-08-28
NEN-EN 15288-2:2017 Ontw. en	Zwembaden – Deel 2: Veiligheidseisen voor beheer Commentaar voor: 2017-08-28
NEN-EN-ISO 16212:2017 en	Cosmetica – Microbiologie – Telling van gist en schimmel
NEN-EN 16354:2017 2e Ontw. en	Laminaatvloerbedekkingen – Ondervloeren – Specificatie, eisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2017-09-19
NEN-EN 16930:2017 en	Diervoeders: Methoden voor monsterneming en analyse – Bepaling van carbadox en olaquinox met high-performance liquid chromatography met UV-detectie (HPLC/UV)
NEN-EN 16948:2017 en	Kinderartikelen – Kindveilige vergrendelingen voor kasten en lades voor consumentengebruik – Veiligheidseisen en beproevingsmethoden
NEN-EN 16967:2017 en	Diervoeders: Methoden voor monsterneming en analyse – Voorspellende vergelijkingen voor metaboliseerbare energie in compleet en in aanvullend huisdiervoer voor katten en honden (inclusief diervoer)
NPR-CEN/TR 17112:2017 en	Fietsen – Composiet materiaal gebruikt in fietsen – Specifieke testen die geschikt zijn voor componenten vervaardigd uit composiet materialen
NEN-EN 17137:2017 Ontw. en	Textiel – Bepaling van het gehalte aan verbindingen op basis van chloorbenzeen en chloortolueen Commentaar voor: 2017-08-21
NEN-EN 17142:2017 Ontw. en	Modulaire multi-layer vloerbedekking – Vloerelementen met een oppervlaktelaag op basis van houtpoeder – Specificaties, eisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2017-08-07
NEN-EN 1860-1:2013+A1:2017 en	Apparaten, vaste brandstoffen en aanmaakhulpmiddelen voor barbecueën – Deel 1: Barbecues voor vaste brandstoffen – Eisen en beproevingsmethoden
NEN-EN-ISO 19020:2017 en	Microbiologie van de voedselketen – Horizontale methode voor de immuno-enzymatische detectie van staphylococci enterotoxinen in voedselproducten
NEN-EN-ISO 19343:2017 en	Microbiologie van de voedselketen – Detectie en kwantificatie van histamine in vis en visproducten – HPLC-methode
NEN-EN-ISO 21528-1:2017 en	Microbiologie van de voedselketen – Horizontale methode voor de detectie en telling van Enterobacteriaceae – Deel 1: Detectie van Enterobacteriaceae
NEN-EN-ISO 21872-1:2017 en	Microbiologie van de voedselketen – Horizontale methode voor de bepaling van <i>Vibrio</i> spp. – Deel 1: Detectie van potentiële enteropathogene <i>Vibrio</i> parahaemolyticus, <i>Vibrio cholerae</i> en <i>Vibrio vulnificus</i>
CEN/CLC Guide 25:2017 en	Het concept van partnerschap met de Europese organisaties en andere belanghebbenden
NEN-EN-ISO 9405:2017 en	Tapijten – Beoordeling van veranderingen van uiterlijk
Bouw & Installatie	
NEN-EN-ISO 10211:2017 en	Koudebruggen in gebouwen – Warmtestromen en oppervlaktetemperaturen – Gedetailleerde berekeningen
NEN-EN 12485:2017 en	Chemicaliën voor de behandeling van water bestemd voor menselijke consumptie – Calciumcarbonaat, zuiver kalksteen met extreem hoog calciumgehalte en halfgebrande dolomiet – Beproevingsmethoden



Document number	Title
NEN-EN-ISO 12631:2017 en	Thermische eigenschappen van vliesgevels – Berekening van de warmtegeleiding
NEN-EN 12831-1:2017 en	Energieprestatie van gebouwen – Methode voor de berekening van de ontwerpwarmtebelasting – Deel 1: Warmtebelasting voor ruimteverwarming, Module M3-3
NEN-EN 12831-3:2017 en	Energieprestatie van gebouwen – Methode voor de berekening van de ontwerpwarmtebelasting – Deel 3: Ontwerpwarmtebelasting en karakterisering van de behoefte aan warm tapwater, Module M8-2, M8-3
NEN-EN 12977-1:2017 Ontw. en	Thermische zonne-energiesystemen en componenten – Op maat gebouwde systemen – Deel 1: Algemene eisen voor boilers en combisystemen Commentaar voor: 2017-08-28
NEN-EN 12977-2:2017 Ontw. en	Thermische zonne-energiesystemen en componenten – Op maat gebouwde systemen – Deel 2: Beproevingsmethoden voor boilers en combisystemen Commentaar voor: 2017-08-28
NEN-EN 12977-3:2017 Ontw. en	Thermische zonne-energiesystemen en componenten – Op maat gebouwde systemen – Deel 3: Prestatieproeven van opslagvaten voor thermische zonne-energiesystemen Commentaar voor: 2017-08-28
NEN-EN 12977-4:2017 Ontw. en	Thermische zonne-energiesystemen en componenten – Op maat gebouwde systemen – Deel 4: Prestaties van beproevingsmethoden voor zonne-combistores Commentaar voor: 2017-08-28
NEN-EN 12977-5:2017 Ontw. en	Thermische zonne-energiesystemen en componenten – Op maat gebouwde systemen – Deel 5: Prestatieproeven voor regelapparatuur Commentaar voor: 2017-08-28
NEN-EN-ISO 13370:2017 en	Thermische eigenschappen van gebouwen – Warmteoverdracht via de grond – Berekeningsmethoden
NEN-EN-ISO 13786:2017 en	Thermische eigenschappen van bouwdelen – Dynamische thermische eigenschappen – Berekeningsmethoden
NEN-EN-ISO 13789:2017 en	Thermische prestatie van gebouwen – Coëfficiënten voor warmte-overdracht door transmissie en ventilatie – Berekeningsmethode
NEN-EN 1453-1:2017/C1:2017 en	Kunststofleidingssystemen – Buizen met een gestructureerde wand voor binnenriolering (lage en hoge temperatuur) – Ongeplasteerd PVC (PVC-U) – Deel 1: Specificaties voor leidingssystemen
NEN-EN 14543:2017 en	Specificatie voor vloeihaargastoestellen – Parasolstralers – Afvoerloze terrasstralers voor gebruik buitenshuis of in een goed geventileerde ruimte
NEN-EN-ISO 14683:2017 en	Koude-bruggen in gebouwen – Lineaire warmtedoorgangscoëfficiënt – Vereenvoudigde methoden en standaard rekenwaarden
NEN-EN 15269-20:2017 Ontw. en	Uitbreiding geldigheidsgebied van beproevingsresultaten van brandwerendheid en/of rookwerendheid van deuren en luiken inclusief hang-en sluitwerk – Deel 20 Rookwerendheid van deuren, luiken en te openen ramen Commentaar voor: 2017-09-05
NEN-EN 15330-2:2017 en	Sportvloeren en sportvelden – Kunstgras en naaldvilt oppervlakken hoofdzakelijk ontworpen voor buitensporten – Deel 2: Specificatie voor naaldvilt oppervlakken voor tennis en multi-sport
NPR-CEN/TR 15449-2:2012 en	Geographic information – Spatial data infrastructures – Part 2: Best practices
NEN-EN 16282-1:2017 en	Apparatuur voor bedrijfskeuken – Onderdelen voor de ventilatie van bedrijfskeuken – Deel 1: Algemene eisen en berekeningsmethode
NEN-EN 16282-5:2017 en	Apparatuur voor bedrijfskeuken – Onderdelen voor de ventilatie van bedrijfskeuken – Deel 5: Luchtkanalen – Ontwerp en dimensionering
NEN-EN 16282-7:2017 en	Apparatuur voor bedrijfskeuken – Onderdelen voor de ventilatie van bedrijfskeuken – Deel 7: Installatie en gebruik van vaste brandbestrijdingssystemen
NEN-EN 16282-8:2017 en	Apparatuur voor bedrijfskeuken – Onderdelen voor de ventilatie van bedrijfskeuken – Deel 8: Installaties voor de behandeling van kookdampen – Eisen en beproeving
NEN-EN 16436-1:2014+A1:2015/Ontw. A2:2017 en	Rubber- en kunststofslangen, buizen en verbindingstukken gebruikt voor propaan, butaan en hun mengsels in de dampfase – Deel 1: Slangen en buizen Commentaar voor: 2017-09-05
NEN-EN-ISO 16484-5:2017 en	Gebouwautomatisering en beheersystemen (BACS) -Deel 5: Protocol voor uitwisseling van gegevens
NPR-CEN/TR 16798-16:2017 en	Energieprestatie van gebouwen – Ventilatie van gebouwen – Deel 16: Interpretatie van de eisen in EN 16798-15 – Berekening van koelsystemen (Module M4-7) – Opslag
NEN-EN 16946-1:2017 en	Energieprestatie van gebouwen – Inspectie van Gebouwautomatisering, Gebouwbeheersystemen en Technisch Gebouwmanagement – Module M10-11
NEN-EN 17139:2017 Ontw. en	Thermische isolatieproducten voor gebouwen – Fabrieksmatig vervaardigde producten op basis van plantaardige vezels Commentaar voor: 2017-08-21
NEN-EN 17140:2017 Ontw. en	Thermische isolatieproducten voor gebouwen – Fabrieksmatig vervaardigde vacuümisoliatiepanelen (VIP) – Specificatie Commentaar voor: 2017-09-12



Document number	Title
NEN 2575-2:2012/A1:2017 Ontw. nl	Brandveiligheid van gebouwen – Ontruimingsalarminstallaties – Systeem- en kwaliteitseisen en projectierichtlijnen – Deel 2: Luidalarm -Ontruimingsalarminstallatie type A Commentaar voor: 2017-10-01
NEN 2575-3:2012/A2:2017 Ontw. nl	Brandveiligheid van gebouwen – Ontruimingsalarminstallaties – Systeem- en kwaliteitseisen en projectierichtlijnen – Deel 3: Luidalarminstallatie type B Commentaar voor: 2017-10-01
NEN-EN-ISO 52003-1:2017 en	Energieprestatie van gebouwen – Indicatoren, eisen, labels en certificaten – Deel 1: Algemene aspecten en toepassing voor de totale energieprestatie
NPR-CEN-ISO/TR 52003-2:2017 en	Energieprestatie van gebouwen – Indicatoren, eisen, labels en certificaten – Deel 2: Toelichting en verantwoording van ISO 52003-1
NEN-EN-ISO 52010-1:2017 en	Energieprestatie van gebouwen – Buitenklimaat – Deel 1: Conversie van klimaatgegevens voor energieberekeningen
NPR-CEN-ISO/TR 52010-2:2017 en	Energieprestatie van gebouwen – Buitenklimaat – Deel 2: Toelichting en verantwoording van ISO 52010-1
NEN-EN-ISO 52016-1:2017 en	Energieprestatie van gebouwen – Energiebehoefte voor warmte- en koude, binnentemperaturen en voelbare en latente warmte- en koellast – Deel 1: Rekenprocedures
NPR-CEN-ISO/TR 52016-2:2017 en	Energieprestatie van gebouwen – Energiebehoefte voor verwarming en koeling, binnentemperaturen en voelbare en latente warmtebelasting – Deel 2: Toelichting en verantwoording van ISO 52016-1 en ISO 52017-1
NEN-EN-ISO 52017-1:2017 en	Energieprestatie van gebouwen – Voelbare en latente warmtebelasting en binnentemperaturen – Deel 1: Algemene berekeningsmethode
NEN-EN-ISO 52018-1:2017 en	Energieprestatie van gebouwen – Indicatoren voor gedeeltelijke EPB eisen met betrekking tot de thermische energiebalans en materiekenmerken – Deel 1: Overzicht van de opties
NPR-CEN-ISO/TR 52018-2:2017 en	Energieprestatie van gebouwen – Indicatoren voor gedeeltelijke EPB eisen met betrekking tot de thermische energiebalans en materiekenmerken – Deel 2: Toelichting en verantwoording van ISO 52018-1
NPR-CEN-ISO/TR 52019-2:2017 en	Energieprestatie van gebouwen – Hygrothermische prestatie van gebouwen en bouwdelen – Deel 2: Toelichting en verantwoording
NEN-EN-ISO 52022-1:2017 en	Energieprestatie van gebouwen – Thermische-, zonne-energie en daglichteigenschappen van bouwdelen en elementen – Deel 1: Vereenvoudigde rekenmethode van de zonne-energie- en daglichtkenmerken voor zonwering gecombineerd met beglazing
NEN 6090:2017 nl	Bepaling van de vuurbelasting
NEN-EN 637:1994/C1:2017 en	Kunststofleidingsystemen – Onderdelen van met glasvezel versterkte kunststoffen – Bepaling van het gehalte van de bestanddelen met de gravimetrische methode
NEN-EN-ISO 6946:2017 en	Bouwdelen en elementen – Warmteweerstand en warmtedoorgangscoefficiënt – Berekeningsmethoden
NEN-ISO 7510:2017 en	Plastics piping systems – Glass-reinforced plastics (GRP) components – Determination of the amounts of constituents
NEN-EN 761:1994/C1:2017 en	Kunststofleidingsystemen – Buizen van met glasvezel versterkte thermoharde kunststoffen – Bepaling van de kruip bij droge omstandigheden
Elektriciteits Voorziening	
NEN-EN 50180-3:2015/A1:2017 en	Doorvoerisolatoren van 1 kV tot 52 kV en van 250 A tot 3,15 kA voor met vloeistof gevulde transformatoren – Deel 3: Eisen voor de bevestiging van doorvoerisolatoren
NEN-EN 50238-1:2017 Ontw. en	Railtoepassingen – Compatibiliteit tussen rollend materieel en trein detectiesystemen – Deel 1: Algemeen Commentaar voor: 2017-08-22
NEN-EN 50341-2-13:2017/A1:2017 en	Bovengrondse hoogspanningslijnen voor wisselspanning hoger dan 1 kV – Deel 2-13: Nationale normatieve aspecten (NNA) voor Italië (op basis van EN 50341-1:2012)
NEN-EN-IEC 60034-12:2017 en	Roterende elektrische machines – Deel 12: Aanloopeigenschappen van draaistroom-kooiankeromotoren met een enkele snelheid
NEN-EN-IEC 60068-2-18:2017 en	Klimatologische en mechanische beproevingsmethoden van elektrotechnisch materieel – Deel 2-18: Beproevingen – Proef R en leidraad: Water
NEN-EN-IEC 60700-2:2016/C1:2017 en	Thyristorventielen voor hoogspanningsgelijkstroomtransmissie – Deel 2: Woordenlijst
NEN-EN-IEC 61800-9-1:2017 en	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 9-1: Ecodesign for power drive systems, motor starters, power electronics and their driven applications – General requirements for setting energy efficiency standards for power driven equipment using the extended product approach (EPA) and semi analytic model (SAM)
NEN-EN-IEC 61800-9-2:2017 en	Regelbare elektrische aandrijfsystemen – Deel 9-2: Ecodesign voor aandrijfsystemen, motor starters, vermogenselektronica en hun aangedreven toepassingen – Indicatoren voor de energierendement van aandrijfsystemen en motor starters



Document number	Title
NEN-EN-IEC 61951-2:2017 en	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non acid electrolytes – Secondary sealed cells and batteries for portable applications – Part 2: Nickel-metal hydride
NEN-EN-IEC 61954:2011/A2:2017 en	Statische VAR-compensatoren (SVC) – Beproeving van thyristorventielen
NEN-EN-IEC 62056-8-6:2017 en	Gegevensuitwisseling voor de elektriciteitsmeting – De DLMS/COSEM Suite – Deel 8-6: Hoge-snelheid PLC ISO/IEC 12139-1 profiel voor buurtnetwerken
NEN-IEC/IEEE 62271-37-013:2015/C1:2017 en	High-voltage switchgear and controlgear – Part 37-013: Alternating-current generator circuit-breakers
NEN-EN-IEC 62325-451-3:2014/A1:2017 en	Framework for energy market communications – Part 451-3: Transmission capacity allocation business process (explicit or implicit auction) and contextual models for European market
NEN-EN-IEC 62325-451-4:2017 en	Framework for energy market communications – Part 451-4: Settlement and reconciliation business process, contextual and assembly models for European market
NEN-EN-IEC 62351-9:2017 en	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 9: Cyber security key management for power system equipment
NEN-EN-IEC 62580-1:2016/A11:2017 en	Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer – Multimedia aan boord en telematische subsystemen voor spoorwegen – Deel 1: Algemene architectuur
NVN-IEC/TS 62933-5-1:2017 en	Electrical energy storage (EES) systems – Part 5-1: Safety considerations for grid-integrated EES systems – General specification
NPR-IEC/TR 63084:2017 en	Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Platform qualification for systems important to safety
Elektrische Installaties	
NEN-EN-IEC/IEEE 60079-30-2:2017 en	Explosive atmospheres – Part 30-2: Electrical resistance trace heating – Application guide for design, installation and maintenance
HD 60364-4-41:2017 en	Elektrische laagspanningsinstallaties – Deel 4-41: Beschermingsmaatregelen – Bescherming tegen elektrische schok
Elektrische Producten	
NPR-CISPR/TR 16-4-4:2007/A1:2017 en	Specificatie voor meetapparatuur en meetmethoden voor radiostoringen en immuniteit – Deel 4-4: Onzekerheden, statistieken en begrensde vormgeving – Statistieken van klachten en een model voor de berekening van grenzen voor de bescherming van radiodiensten
NEN-EN 55016-1-4:2010/A2:2017 en	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Antennas and test sites for radiated disturbance measurements
NEN-EN-IEC 60664-3:2017 en	Isolatie coördinatie van apparatuur voor zwakstroom systemen – Deel 3: Gebruik van coating, inbranden of spuitgieten voor bescherming tegen verontreiniging
NEN-EN-IEC 60695-11-5:2017 en	Brandbaarheid van elektrotechnische producten – Deel 11-5: Beproevingsvlammen – Naalddvlambeproevingsmethode – Apparatuur, beproevingsopstelling en richtlijn
NEN-EN-IEC 60728-101:2017/C11:2017 en	Kabelnetwerken voor televisiesignalen, geluidsignalen en interactieve diensten – Deel 101: Systeemprestatie van voorwaartse paden met enkel digitale kanalen
NEN-EN-IEC 60749-28:2017 en	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 28: Electrostatic discharge (ESD) sensitivity testing – Charged device model (CDM) – device level
NEN-EN-IEC 60749-3:2017 en	Halfgeleiders – Mechanische en klimatologische beproevingsmethoden – Deel 3: Externe visuele inspectie
NEN-EN-IEC 60749-4:2017 en	Halfgeleiderelementen – Mechanische en klimatologische beproevingsmethoden – Vochtige warmte, hoog versnelde belastingsproef (HAST)
NEN-EN-IEC 60749-5:2017 en	Halfgeleiderelementen – Mechanische en klimatologische beproevingsmethoden – Deel 5: Stationaire temperatuurvaststelling van de systematische afwijking
NEN-EN-IEC 60749-6:2017 en	Halfgeleiderelementen – Mechanische en klimatologische beproevingsmethoden – Deel 6: Opslag bij hoge temperaturen
NEN-EN-IEC 60749-9:2017 en	Halfgeleiders – Mechanische en klimatologische beproevingsmethoden – Deel 9: Duurzaamheid van de markering
NEN-EN-IEC 60825-1:2014/C11:2017 en	Veiligheid van laserproducten – Deel 1: Apparatuurclassificatie en eisen
NEN-EN-IEC 61188-7:2017 en	Printplaten en samenstellingen – Ontwerp en gebruik – Deel 7: Elektronisch onderdeel met een nul-oriëntatie voor CAD bibliotheekconstructie
NEN-EN-IEC 61215-2:2017/C11:2017 en	Fotovoltaïsche (PV) modules voor aardse toepassingen – Ontwerpclassificatie en typegoedkeuring – Deel 2: Beproevingprocedures
NEN-EN-IEC 62090:2017 en	Productverpakkingslabels voor elektronische componenten met gebruik van barcode en twee-dimensionale symbolen



Document number	Title
NVN-IEC/TS 62446-3:2017 en	Fotovoltaïsche (PV) systemen – Eisen voor beproeving, documentatie en onderhoud – Deel 3: Fotovoltaïsche modules en installaties – Draadloze thermografie buitenshuis
NEN-EN-IEC 62841-2-10:2017 en	Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gras- en tuinmachines – Veiligheid – Deel 2-11: Bijzondere eisen voor handmixers
NEN-EN-IEC 62841-3-13:2017 en	Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gras- en tuinmachines – Veiligheid – Deel 3-13: Bijzondere eisen voor verplaatsbare boren
Elektro & ICT	
NEN-EN 301908-13:2017-07 en	IMT cellulaire netwerken – Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van richtlijn 2014/53/EU – Deel 13: Gebruikersapparatuur (UE) voor Geëvolueerde Universele Aardse Radio Toegang (E-UTRA)
NEN-EN 302567:2017-07 en	Multiple-gigabit radioapparatuur werkend in de 60 GHz band – Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de richtlijn 2014/53/EU
Energie	
NEN-EN 15001-1:2017 Ontw. en	Gasinfrastructuur – Gasinstallatieleidingen met bedrijfsdrukken groter dan 0,5 bar voor industriële en groter dan 5 bar voor industriële en niet-industriële gasinstallaties – Deel 1: Gedetailleerde functionele eisen voor ontwerp, materialen, constructie, inspectie en beproeving Commentaar voor:
NEN-EN 15001-2:2017 Ontw. en	Gasinfrastructuur – Gasinstallatieleidingen met bedrijfsdrukken groter dan 0,5 bar voor industriële en groter dan 5 bar voor industriële en niet-industriële gasinstallaties – Deel 2: Gedetailleerde functionele eisen voor inbedrijfstelling, bedrijfsvoering en onderhoud Commentaar voor: 2017-08-28
NEN-EN 15470:2017 en	Autogas (LPG) – Bepaling van opgeloste residuën – Gaschromatografische methode bij hoge temperatuur
NEN-EN 15471:2017 en	Autogas (LPG) – Bepaling van opgeloste residuën – Gravimetrische methode bij hoge temperatuur
NEN-EN 16214-3:2012+A1:2017 en	Duurzaamheidscriteria voor de productie van biobrandstoffen en vloeibare biomassa voor energietoepassingen – Principes, criteria, indicatoren en verificatoren – Deel 3: Biodiversiteit en milieuaspecten gerelateerd aan natuurbeschermingsdoeleinden.
CEN/TR 16389:2017 en	Brandstoffen voor wegvoertuigen – Paraffine dieselbrandstof en mengsels ervan met biodiesel – Achtergrond bij de vereiste parameters en hun respectievelijke limieten en bepalingen
NEN-EN 16640:2017/C1:2017 en	Biobased producten – Bepaling van het biobased koolstofgehalte van producten met behulp van de koolstofdateringsmethode
NEN-ISO 50007:2017 en	Energy services – Guidelines for the assessment and improvement of the energy service to users
NEN-EN-IEC 62282-4-102:2017 en	Brandstofceltechnologie – Deel 4-102 Brandstofcelsystemen voor industriële vrachtwagens- Beproevingsmethoden voor prestatie
NEN-ISO 647:2017 en	Bruinkool en ligniet – Bepaling van het gehalte aan teer, water, gas en cokes door lage-temperatuur destillatie
Industrie	
NEN-EN 10028-1:2017 en	Platte producten van staal voor drukvaten – Deel 1: Algemene eisen
NEN-EN 10028-2:2017 en	Platte producten van staal voor drukvaten – Deel 2: Ongelegeerde en gelegeerde staalsoorten met gespecificeerde eigenschappen bij hoge temperatuur
NEN-EN 10028-3:2017 en	Platte producten gemaakt van staal voor drukvaten – Deel 3: Lasbaar, fijnkorrelig staal, normaal gegloeid
NEN-EN 10028-4:2017 en	Platte producten van staal voor drukvaten – Deel 4: Nikkelgelegeerde staalsoorten met gespecificeerde eigenschappen bij lage temperatuur
NEN-EN 10028-5:2017 en	Platte producten van staal voor drukvaten – Deel 5: Lasbare fijnkorrelige thermomechanisch gewalste staalsoorten
NEN-EN 10028-6:2017 en	Platte producten gemaakt van staal voor drukvaten – Deel 6: Lasbare fijnkorrelige veredelde staalsoorten
NPR-ISO/TR 10064-1:2017 en	Voorschrift voor keuring – Deel 1: Keuring van overeenkomstige flanken van tanden
NEN-EN 1011-6:2017 Ontw. en	Lassen – Aanbevelingen voor het lassen van metalen – Deel 6: Laserlassen Commentaar voor: 2017-08-14
NEN-ISO 11093-8:2017 en	Papier en karton – Beproeven van kernen – Deel 8: Bepaling van de eigenfrequentie en de buigingsmodulus met experimentele modelanalyse
NEN-EN 115-1:2017 en	Veiligheid van roltrappen en rolpaden – Deel 1: Constructie en installatie
NEN-ISO 12156-2:2017 en	Diesel fuel – Assessment of lubricity using the high-frequency reciprocating rig (HFRR) – Part 2: Limit
NEN-EN 13480-1:2017 (Issue 1:2017) en	Metalen industriële leidingsystemen – Deel 1: Algemeen (Uitgave 1)

Document number	Title
NEN-EN 13480-2:2017 (Issue 1) en	Metalen industriële leidingsystemen – Deel 2: Materialen (Uitgave 1)
NEN-EN 13480-3:2017 (Issue 1:2017) en	Metalen industriële leidingsystemen – Deel 3: Ontwerp en berekening (Uitgave 1)
NEN-EN 13480-4:2017 (Issue 1:2017) en	Metalen industriële leidingsystemen – Deel 4: Fabricage en installatie (Uitgave 1)
NEN-EN 13480-5:2017 (Issue 1:2017) en	Metalen industriële leidingsystemen – Deel 5: Inspectie en beproeving (Uitgave 1)
NEN-EN 13480-6:2017 (Issue 1:2017) en	Metalen industriële leidingsystemen – Deel 6: Aanvullende eisen voor ondergrondse pijpleidingen (Uitgave 1)
NEN-EN 13480-8:2017 (Issue 1:2017) en	Metalen industriële leidingsystemen – Deel 8: Aanvullende eisen voor leidingen van aluminium en aluminiumlegeringen (Uitgave 1)
NEN-EN 13832-1:2017 Ontw. en	Schoeisel voor de bescherming tegen chemicaliën – Deel 1: Terminologie en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2017-09-19
NEN-EN 13832-2:2017 Ontw. en	Schoeisel voor de bescherming tegen chemicaliën – Deel 2: Eisen voor beperkt contact met chemicaliën Commentaar voor: 2017-09-19
NEN-EN 13832-3:2017 2e Ontw. en	Schoeisel voor de bescherming tegen chemicaliën – Deel 3: Eisen voor langdurig contact met chemicaliën Commentaar voor: 2017-09-19
NEN-EN 13870:2015/Ontw. A1:2017 en	Machines voor de voedselbereiding – Portioneermachines – Veiligheids- en hygiëne-eisen Commentaar voor: 2017-08-21
NEN-EN 13952:2017 en	LPG uitrusting en accessoires – Procedures voor vullen van LPG-flessen
NEN-EN 14363:2016/Ontw. A1:2017 en	Railtoepassingen – Afnamproeven voor de loopkarakteristieken van railvoertuigen – Loopgedrag en stationaire beproevingen Commentaar voor: 2017-08-07
NEN-EN-ISO 15614-1:2017 en	Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen – Lasmethodebeproeving – Deel 1: Boog- en autogeenlassen van staal en booglassen van nikkel en nikkellegeringen
NEN-EN 15663:2017 en	Railtoepassingen – Referentiemassa van rollend materieel
NEN-EN 15877-1:2012/Ontw. A1:2017 en	Railtoepassingen – Markeringen op railvoertuigen – Deel 1: Goederenwagons Commentaar voor: 2017-08-07
NEN-EN 16186-4:2017 Ontw. en	Railtoepassingen – Bestuurderscabine – Deel 4: Layout en toegang Commentaar voor: 2017-09-05
NEN-EN 16432-1:2017 en	Railtoepassingen – Spoorwegsystemen zonder ballastbed – Deel 1: Algemene eisen
NEN-EN 16764:2017 en	Softijsmachines – Prestatie en evaluatie van het energieverbruik
NEN-EN 1708-2:2017 Ontw. en	Lassen – Details van lasverbindingen in staal – Deel 2: Niet onder inwendige druk staande constructiedelen Commentaar voor: 2017-09-05
NEN-EN 17116-2:2017 Ontw. en	Specificaties voor industriële wasmachines – Definities en beproeving van capaciteit en verbruikskarakteristieken – Batchdrogers Commentaar voor: 2017-06-27
NEN-EN 17116-3:2017 Ontw. en	Specificaties voor industriële wasmachines – Definities en beproeving van capaciteit en verbruikskarakteristieken – Deel 3: Doorlopende tunnelreiniger Commentaar voor: 2017-06-27
NEN-EN 17116-4:2017 Ontw. en	Specificaties voor industriële machines – Definities en beproeving van capaciteit en verbruikskarakteristieken – Deel 3: Doorlopende tunnelreiniger Commentaar voor: 2017-06-27
NEN-EN 17128:2017 Ontw. en	Lichte gemotoriseerde voertuigen zonder typegoedkeuring voor het vervoer van personen en gerelateerde voorzieningen – Persoonlijke lichte elektrische voertuigen (PLEV) – Veiligheidseisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2017-09-12
CEN ISO/TS 17845:2004 en	Lassen en verwante processen – Aanduidingssysteem voor onvolkomenheden
NEN-ISO 1996-2:2017 en	Akoestiek – Beschrijving beoordeling en meting van omgevingsgeluid – Deel 2: Bepaling van omgevingsgeluidniveaus
NEN-ISO 20474-1:2017 en	Grondverzetmachines – Veiligheid – Deel 1: Algemene eisen
NEN-ISO 20474-10:2017 en	Grondverzetmachines – Veiligheid – Deel 10: Eisen voor sleufgravers
NEN-ISO 20474-11:2017 en	Grondverzetmachines – Veiligheid – Deel 11: Eisen voor aarde- en vuilverdichters
NEN-ISO 20474-12:2017 en	Grondverzetmachines – Veiligheid – Deel 12: Eisen voor kabelgraafmachines
NEN-ISO 20474-13:2017 en	Grondverzetmachines – Veiligheid – Deel 13: Eisen voor walsen
NEN-ISO 20474-2:2017 en	Grondverzetmachines – Veiligheid – Deel 2 – Eisen voor bulldozers
NEN-ISO 20474-3:2017 en	Grondverzetmachines – Veiligheid – Deel 3: Eisen voor laadschoppen
NEN-ISO 20474-4:2017 en	Grondverzetmachines – Veiligheid – Deel 4: Eisen voor graaflaadcombinaties
NEN-ISO 20474-5:2017 en	Grondverzetmachines – Veiligheid – Deel 5: Eisen voor hydraulische graafmachines
NEN-ISO 20474-6:2017 en	Grondverzetmachines – Veiligheid – Deel 6: Eisen voor zelfrijdende dumpers en motorkipwagens
NEN-ISO 20474-7:2017 en	Grondverzetmachines – Veiligheid – Deel 7: Eisen voor scrapers
NEN-ISO 20474-8:2017 en	Grondverzetmachines – Veiligheid – Deel 8: Eisen voor graders



Document number	Title
NEN-ISO 20474-9:2017 en	Grondverzetmachines – Veiligheid – Deel 9: Eisen voor pijpleggers
NEN-EN 3021:2017 en	Aerospace series – Molybdenum disulphide dry film lubricants graphite and halogen free – Technical specification
NEN-EN 3083:2001/C1:2017 en	Aerospace series – Pipe coupling 8°30' in titanium alloy – Unions, bulkhead, long welded end, for repair
NEN-EN 3302:2017 en	Aerospace series – Bolts in heat resisting steel FE-PM1708 (FV535) – Classification: 1 000 MPa/550 °C – Technical specification
NEN-EN 352-10:2017 Ontw. en	Gehoorschermers – Veiligheidseisen en beproevingsmethoden – Deel 10: Oorproppen met entertainment audio input Commentaar voor: 2017-08-21
NEN-EN 352-4:2017 Ontw. en	Gehoorschermers – Veiligheidseisen en beproevingsmethoden – Deel 4: Niveau-afhankelijke gehoorkappen Commentaar voor: 2017-08-21
NEN-EN 352-5:2017 Ontw. en	Gehoorschermers – Veiligheidseisen en beproevingsmethoden – Deel 5: Actieve geluidsreducerende oorkappen Commentaar voor: 2017-08-21
NEN-EN 352-6:2017 Ontw. en	Gehoorschermers – Veiligheidseisen en beproevingsmethoden – Deel 6: Gehoorkappen met elektrische audio input Commentaar voor: 2017-08-21
NEN-EN 352-7:2017 Ontw. en	Gehoorschermers – Veiligheidseisen en beproevingsmethoden – Deel 7: Niveau-afhankelijke oorproppen Commentaar voor: 2017-08-21
NEN-EN 352-8:2017 Ontw. en	Gehoorschermers – Veiligheidseisen en beproevingsmethoden – Deel 8: Gehoorkappen met muziekvoorziening Commentaar voor: 2017-08-21
NEN-EN 352-9:2017 Ontw. en	Gehoorschermers – Veiligheidseisen en beproevingsmethoden – Deel 9: Oorproppen met elektrische audio input Commentaar voor: 2017-08-21
NEN-EN 3663:2001/C1:2017 en	Aerospace series – Pipe coupling – O-rings in rubber NBR, 75 IRHD, Temperature range: – 55 °C to + 135 °C
NEN-EN 4032:2001/C1:2017 en	Lucht- en ruimtevaart – Leidingkoppeling 8° 30' van titaanlegering – Drukdraad
NEN-EN 4162:2016/C1:2017 en	Aerospace series – Screws 100° countersunk normal head, offset cruciform recess, coarse tolerance normal shank, medium length thread, in alloy steel, cadmium plated – Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 235 °C
NEN-EN 4681-001:2017 en	Aerospace series – Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium – Part 001: Technical Specification
NEN-ISO 6605:2017 en	Hydrauliek – Beproevingmethoden voor slangen en slangsamenstellen
NEN-ISO 8528-7:2017 en	Generatoreenheden voor wisselstroom aangedreven door een zuigermotor met inwendige verbranding – Deel 7: Technische verklaring voor specificatie en ontwerp
NEN-ISO 8528-9:2017 en	Generatoreenheden voor wisselstroom aangedreven door een zuigermotor met inwendige verbranding – Deel 9: Meting en beoordeling van mechanische trillingen
Kennis- & Informatiediensten	
NEN-ISO/IEC 10116:2017 en	Information technology – Security techniques – Modes of operation for an n-bit block cipher
NPR-ISO/IEC TR 11801-9902:2017 en	Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 9902: Specifications for End-to-end link configurations
NEN-EN-ISO 12813:2015/A1:2017 en	Electronic fee collection – Compliance check communication for autonomous systems
NEN-EN-ISO 13141:2015/A1:2017 en	Electronic fee collection – Localisation augmentation communication for autonomous systems
NEN-ISO/IEC 13211-1:1995/C3:2017 en	Information technology – Programming languages – Prolog – Part 1: General core
NEN-EN 16157-1:2017 Ontw. en	Intelligent transport systems – DATEX II data exchange specifications for traffic management and information – Part 1: Context and Framework Commentaar voor: 2017-08-07
NEN-EN 16157-2:2017 Ontw. en	Intelligent transport systems – DATEX II data exchange specifications for traffic management and information – Part 2: Location referencing Commentaar voor: 2017-08-07
NEN-EN 16157-3:2017 Ontw. en	Intelligent transport systems – DATEX II data exchange specifications for traffic management and information – Part 3: Situation Publication Commentaar voor: 2017-08-05
NEN-EN 16157-7:2017 Ontw. en	Intelligent transport systems – DATEX II data exchange specifications for traffic management and information – Part 7: Common data elements Commentaar voor: 2017-08-07
CWA 16374-9:2011 en	Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.20 – Part 9: Text Terminal Unit Device Class Interface Programmer's Reference
NEN-EN 16931-1:2017 en	Elektronisch factureren – Deel 1: Semantisch gegevensmodel van de kernelementen van een elektronische factuur
NVN-CEN/TS 16931-2:2017 en	Elektronisch factureren – Deel 2: Lijst van syntaxen die voldoen aan NEN-EN 16931-1
CEN/TS 16931-3-1:2017 en	Electronic invoicing – Part 3-1: Methodology for syntax bindings of the core elements of an electronic invoice



Document number	Title
CEN/TR 16931-4:2017 en	Electronic invoicing – Part 4: Guidelines on interoperability of electronic invoices at the transmission level
CEN/TR 16931-5:2017 en	Electronic invoicing – Part 5: Guidelines on the use of sector or country extensions in conjunction with EN 16931-1, methodology to be applied in the real environment
CWA 17027-103:2016 en	Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe – E-Tendering – Part 103: Profile BII22 Advanced Call for Tenders
CEN/TS 17073:2017 en	Postal services – Interfaces for cross border parcels
NEN-ISO/IEC 19086-3:2017 en	Information technology – Cloud computing – Service level agreement (SLA) framework – Part 3: Core conformance requirements
NEN-ISO 20275:2017 en	Financial services – Entity legal forms (ELF)
NEN-ISO 22938:2017 en	Document management – Electronic content/document management (CDM) data interchange format
NEN-EN-IEC 60794-1-2:2017/C11:2017 en	Optical fibre cables – Part 1-2: Generic specification – Basic optical cable test procedures – General guidance
NEN-EN-IEC 61169-11:2017 en	Radiofrequency connectors – Part 11: Sectional specification for RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 9,5 mm with threaded coupling – Characteristic impedance 50 Ω (type 4,1-9,5)
Materialen & Bouwproducten	
NEN-EN 1024:2017 Ontw. en	Keramische dakpannen – Bepaling van de geometrische eigenschappen Commentaar voor: 2017-08-07
NEN-EN 10247:2017 en	Micrografisch onderzoek van het gehalte aan niet-metallieke insluitels in staal met standaardafbeeldingen
NEN-EN-ISO 10563:2017 en	Bouwkunde en civiele techniek – Voegkitten – Bepaling van de verandering in massa en volume
NEN-EN 12697-18:2017 en	Bitumineuze mengsels – Beproevingmethoden – Deel 18: Afgedropt bindmiddel
NVN-CEN/TS 12697-52:2017 en	Bitumineuze mengsels – Beproevingmethoden – Deel 52: Conditionering voor veroudering door oxidatie
NEN-EN 13183-2:2002/C1:2017 en	Vochtgehalte van een stuk gezaagd hout – Deel 2: Benadering met behulp van een elektrische vochtmeter
NEN-EN 13374:2013/Ontw. A1:2017 en	Tijdelijke vloerrandbeveiligingen – Productspecificatie – Beproevingmethoden Commentaar voor: 2017-08-07
NEN-EN 13523-24:2017 en	Bandgelakte metalen – Beproevingmethoden – Deel 24: Weerstand tegen afstoting en drukaanduiding
NEN-EN 13523-8:2017 en	Bandgelakte metalen – Beproevingmethoden – Deel 8: Weerstand tegen zoutnevel
NEN-EN 13756:2017 2e Ontw. en;fr;de	Houten vloeren – Terminologie Commentaar voor: 2017-07-31
NEN-EN 13915:2017 en	Vooraf gefabriceerde gipswandplaten met kartonnen kern – Definities, eisen en beproevingsmethoden
NEN-EN 14081-2:2017 2e Ontw. en	Houtconstructies – Op sterkte gesorteerd hout met rechthoekige doorsnede – Deel 2: Machinaal sorteren; aanvullende eisen voor type-onderzoek Commentaar voor: 2017-08-21
NEN-EN 14178-1:2017 Ontw. en	Glas voor gebouwen – Basis aardkalksilicaatproducten van glas – Deel 1: Floatglas Commentaar voor: 2017-08-28
NEN-EN 14178-2:2017 Ontw. en	Glas voor gebouwen – Basisproducten van aardkalkmetaalsilicaatglas – Deel 2: Conformiteitsbeoordeling/Productnorm Commentaar voor: 2017-08-28
NEN-EN 14209:2017 en	Voorgevormde kroonlijsten van gipsplaten – Definities, eisen en beproevingsmethoden
NEN-ISO 1431-3:2017 en	Gevulcaniseerde of thermoplastische rubber – Ozonvastheid – Deel 3: Referentie- en alternatieve methoden voor het bepalen van de concentratie van ozon in laboratoriumbeproevingkamers
NEN-EN 14353:2017 en	Metalen profielen voor gebruik met gipsplaten – Definities, eisen en beproevingsmethoden
NEN-EN 14354:2017 en	Houtachtige plaatmaterialen – Vloerbedekking van houtfineer
NEN-EN 14496:2017 en	Op gips gebaseerde lijmen voor samengestelde thermisch/akoestische isolatiepanelen en gipsplaten – Definities, eisen en beproevingsmethoden
NEN-EN-ISO 14713-1:2017 en	Zinken deklagen – Richtlijnen en aanbevelingen voor de bescherming van ijzer en staal in constructies tegen corrosie – Deel 1: Algemene ontwerpbeginsselen en corrosieweerstand
NEN-EN-ISO 14713-3:2017 en	Zinken deklagen – Richtlijnen en aanbevelingen voor de bescherming van ijzer en staal in constructies tegen corrosie – Deel 3: Sherardiseren
NEN-EN 1562:2017 Ontw. en	Gietijstechniek – Smeedbaar gietijzer Commentaar voor: 2017-08-21
NEN-EN 15651-4:2017/C1:2017 en	Voegkitten voor niet-constructieve toepassing in gebouwen en voor beloopbare oppervlakken – Deel 4: Voegkitten voor beloopbare oppervlakken

Document number	Title
NEN-EN 16361:2013+A1:2016/Ontw. A2:2017 en	Automatisch werkende deuren voor voetgangers – Productnorm, prestatie-eisen – Buitendeuren anders dan draaideuren, in eerste instantie ontworpen voor elektrische deuren Commentaar voor: 2017-08-28
CEN/TR 16748:2014 en	Aluminium en aluminiumlegeringen – Mechanisch potentieel van Al-Si legeringen voor hoge druk, lage druk en gravitatie gieten
NEN-EN 16784:2017 en	Houtconstructies – Beproevingmethoden – Bepaling van het langetermijn gedrag van bedekte en onbedekte stiftvormige verbindingsmiddelen
CEN/TR 17108:2017 en	Non-destructive testing – Lighting in penetrant and magnetic particle testing, good practice
NEN-EN 17121:2017 Ontw. en	Conservation of cultural heritage – Historic Timber Structures – Guidelines for the On Site Assessment Commentaar voor: 2017-08-14
NEN-EN 17135:2017 Ontw. en	Conservation of cultural heritage – Generale terms for describing the alterations of objects Commentaar voor: 2017-09-05
NEN-EN 17138:2017 Ontw. en	Conservation of cultural heritage – Methods and materials for cleaning porous inorganic materials Commentaar voor: 2017-08-14
NEN-ISO 19595:2017 en	Natuurlijke aggregaten voor beton
NPR-ISO/TR 19601:2017 en	Nanotechnologieën – Genereren van aerosolen voor het bestuderen van blootstelling aan nano-objecten en hun aggregaten en agglomeraten (NOAA) in de lucht
NEN-EN 1993-4-1:2007/A1:2017 en	Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies – Deel 4-1: Silo's
NEN-EN 1993-4-2:2007/A1:2017 en	Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies – Deel 4-2: Opslag-tanks
NEN-ISO 19983:2017 en	Rubber – Bepaling van de precisie voor beproevingsmethoden
NEN-ISO 20480-1:2017 en	Fine bubble technology – General principles for usage and measurement of fine bubbles – Part 1: Terminology
NEN 2675:2017 Ontw. nl	Tuinbouwkassen – Bepaling van de optische eigenschappen van kasbedekkings- en schermmaterialen Commentaar voor: 2017-11-01
NEN-EN-ISO 377:2017 en	Staal en producten van staal – Ligging en voorbereiding van monsters en proefstaven voor mechanische beproeving
NEN-EN-ISO 5659-2:2017 en	Kunststoffen – Rookontwikkeling – Deel 2: Bepaling van de optische dichtheid in een eenkamerbeproeving
NEN-EN 572-9:2017 Ontw. en	Glas voor gebouwen – Basisproducten van natronkalkglas – Deel 9: Product-norm Commentaar voor: 2017-08-28
NVN-CEN ISO/TS 80004-12:2017 en	Nanotechnologieën – Woordenlijst – Deel 12: Kwantumfenomenen in nanotechnologie
NVN-CEN ISO/TS 80004-2:2017 en	Nanotechnologieën – Woordenlijst – Deel 2: Nano-objecten
NEN-ISO 8375:2017 en	Houtconstructies – Gelijmd gelamineerd hout – Beproevingmethoden voor de bepaling van fysische en mechanische eigenschappen
Milieu & Maatschappij	
NEN-EN-ISO 13843:2017 en	Water – Eisen voor het vaststellen van prestatiekenmerken voor kwantitatieve microbiologische analysemethoden
NEN-EN 17136:2017 Ontw. en	Water – Richtlijn voor veld- en laboratoriumprocedures voor kwantitatieve analyse en identificatie van macro-invertebraten van binnenlandse oppervlaktewateren Commentaar voor: 2017-09-09
NEN-EN-ISO 20227:2017 en	Water – Bepaling van de groeibelemerende effecten van afvalwater, natuurlijk water en chemicaliën op Spirodela polyrhiza – Methode met een cultuuronafhankelijke microbiotest
NEN 7779:2017 Ontw. nl	Milieu – Meetonzekerheid Commentaar voor: 2017-11-01
NVN-ISO/TS 9002:2016 nl	Kwaliteitsmanagementsystemen – Richtlijnen voor de toepassing van ISO 9001:2015
Zorg & Welzijn	
NPR-ISO/TR 10993-22:2017 en	Biologische evaluatie van medische hulpmiddelen – Deel 22: Richtlijn op nanomaterialen
NEN-EN-ISO 11137-3:2017 en	Sterilisatie van producten voor de gezondheidszorg – Radiatie – Deel 3: Oriëntatie op dosimetrische aspecten van de ontwikkeling, validatie en routinecontrole
NEN-EN-ISO 11607-1:2017 en	Verpakkingsmateriaal ten behoeve van steriele medische hulpmiddelen die gesteriliseerd worden in de verpakking – Deel 1: Materiaaleisen, steriele barrièresystemen en verpakkingssystemen
NEN-ISO 13781:2017 en	Implants for surgery – Homopolymers, copolymers and blends on poly(lactide) – In vitro degradation testing
NEN-EN 17141:2017 Ontw. en	Stof- en kiemarme ruimten en omgevingen – Controle op biocontaminatie Commentaar voor: 2017-08-14
NEN-ISO 18662-1:2017 en	Traditional Chinese medicine – Vocabulary – Part 1: Chinese Materia Medica



Document number	Title
NEN-ISO 19213:2017 en	Implants for surgery – Test methods of material for use as a cortical bone model
NEN-ISO 21063:2017 en	Prosthetics and orthotics – Soft orthoses – Uses, functions, classification and description
NEN-ISO 21064:2017 en	Prosthetics and orthotics – Foot orthotics – Uses, functions classification and description
NEN-ISO 29943-1:2017 en	Condoms – Richtlijn voor klinische studies – Deel 1: Mannelijke condoms, klinische functie studies gebaseerd op eigen verslagen
NEN-ISO 29943-2:2017 en	Condoms – Richtlijn voor klinische studies – Deel 2: Vrouwelijke condoms – Klinische functie studies gebaseerd op eigen verslagen
NEN-EN-IEC 61252:1995/A2:2017 en	Elektro-akoestiek – Eisen voor toestellen voor het meten van de blootstelling aan geluid van personen
NEN-EN-IEC 61260-2:2016/A1:2017 en	Electroacoustics – Octave-band and fractional-octave-band filters – Part 2: Pattern-evaluation tests
NEN-EN-IEC 61672-2:2014/A1:2017 en	Elektro-akoestiek – Geluidniveaumeters – Deel 2: Terugkerende evaluatiebeproeving