

## Nieuwe normen NEN

Overzicht van nieuwe publicaties van het Nederlands Normalisatie-Instituut, inclusief de Europese normen, in de periode van 5 oktober 2017 tot en met 9 november 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 1176-1:2017 en	Speeltoestellen en bodemoppervlak van speelplaatsen – Deel 1: Algemene veiligheidseisen en beproevingsmethoden
NEN-EN 1176-2:2017 en	Speeltoestellen en bodemoppervlakken van speelplaatsen – Deel 2: Aanvullende bijzondere veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor schommels
NEN-EN 1176-3:2017 en	Speeltoestellen en bodemoppervlakken van speelplaatsen – Deel 3: Aanvullende bijzondere veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor glijbanen
NEN-EN 1176-4:2017 en	Speeltoestellen en bodemoppervlakken van speeltoestellen – Deel 4: Aanvullende bijzondere veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor kabelbanen
NEN-EN 1176-6:2017 en	Speeltoestellen en bodemoppervlakken van speelplaatsen – Deel 6: Aanvullende bijzondere veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor wipstoelstoelen
NEN-EN 12944-3:2017 Ontw. en	Meststoffen en kalkmeststoffen – Woordenlijst – Deel 3: Termen gerelateerd aan kalkmeststoffen Commentaar voor: 2017-12-04
NEN-EN 13329:2016+A1:2017 en	Laminaatvloerbedekkingen – Elementen met een oppervlaktelaag gebaseerd op aminoplastische thermohardende harsen – Specificaties, eisen en beproevingsmethoden
NEN-EN 14069:2017 en	Kalkmeststoffen – Aanduiding, specificaties en labelling
NEN-EN 14215:2017 Ontw. en	Tapijten – Classificatie van machinaal vervaardigde pooltapijten en lopers Commentaar voor: 2017-12-04
NEN-EN 15194:2017 en	Fietsen – Elektrisch ondersteunde fietsen – EPAC Fietsen
NEN-EN 16711-3:2017 Ontw. en	Textiles – Determination of metal content – Determination of lead release by artificial saliva solution Commentaar voor: 2017-11-07
NEN-EN 16869:2017 en	Ontwerp/constructie voor klettersteigen
NEN-EN 16956:2017 en	Cosmetica – Analyse methoden – HPLC/UV method voor de identificatie en analyse van hydrochinon, ethers van hydrochinon en corticosteroiden in huidblekende cosmetica producten
NVN-CEN/TS 17061:2017 en	Voedingsmiddelen – Richtlijnen voor de kalibratie en kwantitatieve bepaling van pesticideresidu's en organische contaminanten met gebruik van chromatografische methoden
NVN-CEN/TS 17062:2017 en	Plant aardige voedingsmiddelen – Multimethode voor de bepaling van pesticideresidu's in plantaardige oliën met LC-MS/MS
NEN-EN 17169:2017 Ontw. en	Veilig tatoeëren en Permanente Make-up (PMU) Commentaar voor: 2017-11-21
NEN-EN-ISO 21294:2017 en	Oliehoudende zaden – Handmatige of automatische batch bemonstering
NEN-EN-ISO 21528-2:2017 en	Microbiologie van de voedselketen – Horizontale methode voor de detectie en telling van Enterobacteriaceae – Deel 2: Telplaatstechniek
NEN-EN-ISO 2411:2017 en	Met rubber of kunststof beklede weefsels – Bepaling van de hechting van de deklaag
NEN-EN-ISO 25649-1:2017 en	Opblaasbare vrijetijdsartikelen voor gebruik op en in het water – Deel 1: Classificatie, materialen, algemene eisen en beproevingsmethoden
NEN-EN-ISO 25649-2:2017 en	Opblaasbare vrijetijdsartikelen voor gebruik op en in het water – Deel 2: Consumenteninformatie
NEN-EN-ISO 25649-3:2017 en	Opblaasbare vrijetijdsartikelen voor gebruik op en in het water – Deel 3: Aanvullende bijzondere veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor Klasse A toestellen
NEN-EN-ISO 25649-4:2017 en	Opblaasbare vrijetijdsartikelen voor gebruik op en in het water – Deel 4: Aanvullende bijzondere veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor Klasse B toestellen
NEN-EN-ISO 25649-5:2017 en	Opblaasbare vrijetijdsartikelen voor gebruik op en in het water – Deel 5: Aanvullende bijzondere veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor Klasse C toestellen
NEN-EN-ISO 25649-6:2017 en	Opblaasbare vrijetijdsartikelen voor gebruik op en in het water – Deel 6: Aanvullende bijzondere eisen voor Klasse D toestellen
NEN-EN-ISO 25649-7:2017 en	Opblaasbare vrijetijdsartikelen voor gebruik op en in het water – Deel 7: Aanvullende bijzondere eisen en beproevingsmethoden voor klasse E toestellen



Document number	Title
NEN-EN 71-7:2014+A1:2017 en	Veiligheid van speelgoed – Deel 7: Vingerverf – Eisen en beproevingsmethoden
<b>Bouw &amp; Installatie</b>	
NEN-EN-ISO 11173:2017 en	Thermoplastics pipes – Determination of resistance to external blows – Staircase method
NEN-EN-ISO 13254:2017 en	Thermoplastische leidingsystemen voor drukloze toepassingen – Beproevingmethode voor de waterdichtheid
NEN-EN-ISO 13255:2017 en	Kunststofleidingsystemen voor binnenrioleringen (lage en hoge temperatuur) in gebouwen – Beproevingmethode voor de luchtdichtheid van verbindingen
NEN-EN-ISO 13257:2017 en	Thermoplastische leidingsystemen voor drukloze toepassingen – Beproevingmethode voor de weerstand tegen cyclische temperaturen
NEN-EN-ISO 13262:2017 en	Thermoplastische leidingsystemen voor drukloze ondergrondse rioleringen – Spiraalbuizen met een geprofileerde wand van thermoplasten – Bepaling van de treksterkte van een naad
NEN-EN-ISO 13263:2017 en	Thermoplastische leidingsystemen voor ondergrondse drukloze toepassingen – Thermoplastische hulpstukken – Beproevingmethode voor bepalen van de slagsterkte
NEN-EN-ISO 13264:2017 en	Thermoplastische leidingsystemen voor drukloze ondergrondse riolering – Thermoplastische hulpstukken – Beproevingmethode voor de mechanische sterkte of flexibiliteit van handvervaardigde hulpstukken
NEN-EN 13407:2015/Ontw. A1:2017 en	Urinoirs voor wandbevestiging – Functionele eisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2017-11-07
NEN-EN 1434-1:2015/Ontw. A1:2017 en	Thermische energiemeters – Deel 1: Algemene eisen Commentaar voor: 2017-12-04
NEN-EN 1434-2:2015/Ontw. A1:2017 en	Thermische energiemeters – Deel 2: Constructieve eisen Commentaar voor: 2017-12-04
NEN-EN 1434-4:2015/Ontw. A1:2017 en	Thermische energiemeters - Deel 4: Beproevingen voor typekeuring Commentaar voor: 2017-12-04
NEN-EN 1434-5:2015/Ontw. A1:2017 en	Thermische energiemeters – Deel 5: Initiële ijkbeproevingen Commentaar voor: 2017-12-04
NEN-EN 1434-6:2015/Ontw. A1:2017 en	Thermische energiemeters – Deel 6: Installatie, ingebruikneming, bewaking en onderhoud Commentaar voor: 2017-12-04
NEN-EN 14428:2015/Ontw. A1:2017 en	Doucheafscheidingen – Functionele eisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2017-11-14
NEN-EN 14516:2015/Ontw. A1:2017 en	Baden voor huishoudelijk gebruik Commentaar voor: 2017-11-14
NEN-EN 14527:2016/Ontw. A1:2017 en	Douchebakken voor huishoudelijk gebruik Commentaar voor: 2017-11-14
NVN-CEN/TS 15223:2017 en	Kunststofleidingsystemen – Gevalideerde ontwerpparameters voor ondergrondse thermoplastische leidingsystemen
NEN-EN 15276-1:2017 Ontw. en	Fixed firefighting systems – Condensed aerosol extinguishing systems – Part 1: Requirements and test methods for components Commentaar voor: 2017-11-14
NEN-EN 15276-2:2017 Ontw. en	Vaste brandblusinstallaties – Aerosol blussystemen – Deel 2: Ontwerp, installatie en onderhoud Commentaar voor: 2017-11-21
NEN-EN 15316-4-2:2017/C1:2017 en	Energieprestatie van gebouwen – Berekeningsmethode voor de systeemenergiebehoefte en het systeemrendement – Deel 4-2: Warmteopwekkers voor ruimteverwarming, warmtepompsystemen, Module M3-8-2, M8-8-2
NEN-EN 16933-2:2017 en	Buitenriolering – Ontwerp – Deel 2: Hydraulische berekeningen
NEN-ISO 24516-3:2017 en	Guidelines for the management of assets of water supply and wastewater systems – Part 3: Wastewater collection networks
NEN-EN-ISO 2507-1:2017 en	Thermoplastics pipes and fittings – Vicat softening temperature – Part 1: General test method
NEN-EN-ISO 2507-2:2017 en	Thermoplastics pipes and fittings – Vicat softening temperature – Part 2: Test conditions for unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) or chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) pipes and fittings and for high impact resistance poly(vinyl chloride) (PVC-HI) pipes
NEN-EN-ISO 2507-3:2017 en	Thermoplastics pipes and fittings – Vicat softening temperature – Part 3: Test conditions for acrylonitrile/butadiene/styrene (ABS) and acrylonitrile/styrene/acrylic ester (ASA) pipes and fittings
NEN-EN 30-1-1:2017 Ontw. en	Huishoudelijke gaskooktoestellen – Deel 1-1: Veiligheid – Algemeen Commentaar voor: 2017-12-04
NEN-EN-ISO 3127:2017 en	Thermoplastics pipes – Determination of resistance to external blows – Round-the-clock method
NEN-EN 416:2017 Ontw. en	Met gas gestookte donkerstralers en donkerstralersystemen voor niet-huishoudelijk gebruik – Veiligheid en energie-efficiency Commentaar voor: 2017-12-18
NTA 5098:2017 nl	Geluidlabeling van producten voor vloerafwerking
NEN-EN-ISO 5801:2017 en	Ventilatoren – Prestatiebeproeving met genormeerde luchtkanalen
NEN-EN-ISO 9852:2017 en	Ongeplasticiseerd PVC (PVC-U) buizen – Weerstand tegen dichlormethaan bij vastgestelde temperatuur (DCMT) – Beproevingmethode



Document number	Title
<b>Elektriciteits Voorziening</b>	
NEN-EN 50126-1:2017 en	Spoorwegen en soortgelijke geleid vervoer – De specificatie en het bewijs van de betrouwbaarheid, beschikbaarheid, onderhoudbaarheid en veiligheid (RAMS) – Deel 1: Algemene activiteiten en procedures in het kader van RAMS
NEN-EN 50126-2:2017 en	Spoorwegen en soortgelijke geleid vervoer – De specificatie en het bewijs van betrouwbaarheid, beschikbaarheid, onderhoudbaarheid en veiligheid (RAMS) – Deel 2: Systeembenadering van veiligheidsgerelateerde aspecten
NEN-EN 50155:2017 en	Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer – Elektronische uitrusting voor gebruik in rollend materieel
NEN-EN 50341-2-8:2017 en	Bovengrondse hoogspanningslijnen voor wisselspanning hoger dan 1 kV – Deel 2-8: Nationale normatieve aspecten (NNA) voor Frankrijk (op basis van EN 50341-1:2012)
NEN-EN 50463-1:2017 en	Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer – Energiemeting aan boord van railvoertuigen – Deel 1: Algemeen
NEN-EN 50463-2:2017 en	Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer – Energiemeting aan boord van railvoertuigen – Deel 2: Energiemeting
NEN-EN 50463-3:2017 en	Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer – Energiemeting aan boord van railvoertuigen – Deel 3: Behandeling van data
NEN-EN 50463-4:2017 en	Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer – Energiemeting aan boord van railvoertuigen – Deel 4: Communicatie
NEN-EN 50463-5:2017 en	Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer – Energiemeting aan boord van railvoertuigen – Deel 5: Conformiteitsbeoordeling
NEN-EN-IEC/IEEE 60780-323:2017 en	Nuclear facilities – Electrical equipment important to safety – Qualification
NEN-EN-IEC 60947-2:2017 en	Laagspanningsschakelaars – Deel 2: Vermogenschakelaars
NEN-EN-IEC 61810-2:2017 en	Elektromechanische elementaire relais – Deel 2: Betrouwbaarheid
NEN-EN-IEC 61810-2-1:2017 en	Elektromechanische elementaire relais – Deel 2-1: Betrouwbaarheid – Procedure voor de verificatie van B10 waarden
NEN-EN-IEC 62488-2:2017 en	Power line communication systems for power utility applications – Part 2: Analogue power line carrier terminals or APLC
NEN-EN-IEC 62683-1:2017 en	Low-voltage switchgear and controlgear – Product data and properties for information exchange – Part 1: Catalogue data
NEN-EN-IEC 62765-1:2017 en	Nuclear powers plants – Instrumentation and control important to safety – Management of ageing of sensors and transmitters – Part 1: Pressure transmitters
NEN-EN-IEC 62884-1:2017 en	Measurement techniques of piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators – Part 1: Basic methods for the measurement
NEN-EN-IEC 62927:2017 en	Spanningsbronozetter (VSC) afsluiters voor statische synchrone compensatoren (STATCOM) – Elektrotechnische beproeving
<b>Elektrische Installaties</b>	
NEN-EN 50131-6:2017 en	Alarmsystemen – Inbraak- en overvalalarmsystemen – Deel 6: Voedingseenheden
NEN-EN-IEC 60079-13:2017 en	Explosieve atmosferen – Deel 13: Bescherming van de uitrusting – Bescherming door drukkamer “p” en mechanisch geventileerde kamer “v”
NEN-EN-IEC 61987-24-2:2017 en	Industriële procesmetingen en -regelingen – Datastructuren en data-elementen in catalogi van procesinstrumentatie – Deel 24-2: Lijst van eigenschappen (LOPs) voor accessoires van kleppen en aandrijvers voor elektronische dataverkeer
NEN-EN-IEC 61987-24-3:2017 en	Industriële procesmetingen en -regelingen – Datastructuren en data-elementen in catalogi van procesinstrumentatie – Deel 24-3: Lijst van eigenschappen (LOPs) van accessoires voor stroomwijzigingen voor elektronische dataverkeer
NEN-EN-IEC 62657-1:2017 en	Industriële communicatienetwerken – Draadloze communicatienetwerken – Deel 1: Eisen voor draadloze communicatie en spectrum overwegingen
NEN-EN-IEC 62820-1-2:2017 en	Intercomsystemen voor gebouwen – Deel 1-2: Systeemeisen – Intercomsystemen die gebruik maken van het internet protocol (IP)
<b>Elektrische Producten</b>	
NEN-EN 50360:2017 en	Productnorm om de overeenstemming aan te tonen van draadloze communicatie apparaten met de basiseisen en referentieniveaus met betrekking tot blootstelling van de mens aan elektromagnetische velden in het frequentiegebied 300 MHz tot 6 GHz: apparaten die nabij het oor worden gebruikt
NEN-EN 50385:2017 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.



Document number	Title
NEN-EN 50401:2017 en	Productnorm om de overeenstemming aan te tonen van uitrusting van basisstations met de grenswaarden voor blootstelling aan radiofrequente elektromagnetische velden (110 MHz – 100 GHz), wanneer deze in bedrijf worden genomen
NEN-EN 50566:2017 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
NVN-CLC/TS 50625-3-3:2017 en	Inzameling, logistiek en verwerkingseisen voor WEEE – Deel 3-3: Specificatie voor het verwijderen van afvalstoffen – Beeldbuizen en platte schermen
NVN-CLC/TS 50625-5:2017 en	Inzameling, logistiek & verwerkingseisen voor WEEE- Deel 5: Specificatie voor de eindbehandeling van WEEE fracties – Koper en edelmetalen
NEN-EN-IEC 60335-1:2012/A13:2017 en	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 1: Algemene eisen
NEN-EN-IEC 60384-8:2015/C1:2017 en	Vaste condensatoren voor elektronische apparatuur – Deel 8: Groepsspecificatie: Vaste condensatoren met een dielektricum van keramiek, klasse 1
NEN-EN-IEC 60539-1:2016/C1:2017 en	Direct verwarmde negatieve temperatuurcoëfficiënt – Deel 1: Hoofdspecificatie
NEN-EN-IEC 60695-11-2:2017 en	Brandbaarheid van elektrotechnische producten – Deel 11-2: Beproevingvlammen – 1 kW nominale vlam/gasluchtmengsel – Apparatuur en bevestigingsproeven indeling en richtlijn
NPR-IEC/TR 60893-4:2014/A1:2017 en	Insulating materials – Industrial rigid laminated sheets based on thermosetting resins for electrical purposes – Part 4: Typical values
NEN-EN-IEC 60901:1996/A6:2017 en	Fluorescentielampen met enkelvoudige lampvoet – Prestatiegegevens
NEN-EN-IEC 61076-3-104:2017 en	Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 3-104: Detail specification for 8-way, shielded free and fixed connectors for data transmissions with frequencies up to 2 000 MHz
NEN-EN-IEC 61076-3-122:2017 en	Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 3-122: Detail specification for 8-way, shielded, free and fixed connectors for I/O and Gigabit Ethernet applications in harsh environments
NEN-EN-IEC 61191-2:2017 en	Printed board assemblies – Part 2: Sectional specification – Requirements for surface mount soldered assemblies
NPR-IEC/TR 61547-1:2017 en	Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements – Part 1: An objective light flickermeter and voltage fluctuation immunity test method
NEN-IEC 62047-30:2017 en	Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 30: Measurement methods of electro-mechanical conversion characteristics of MEMS piezoelectric thin film
NEN-EN-IEC 62442-1:2011/A11:2017 en	Energieprestatie van schakelmaterieel voor lampen – Deel 1: Schakelmaterieel voor fluorescentielampen – Meetmethode voor het bepalen van het totaal toegevoerde vermogen van schakelmaterieel en de opbrengst van het schakelmaterieel
NEN-EN-IEC 62442-2:2014/A11:2017 en	Energieprestatie van schakelmateriaal voor lampen – Deel 2: Schakelmateriaal voor hoge-sterkte ontladingslampen (exclusief fluorescentielampen) – Meetmethode voor het bepalen van het rendement van het schakelmateriaal
NEN-EN-IEC 62442-3:2014/A11:2017 en	Energieprestatie van schakelmateriaal voor lampen – Deel 3: Schakelmateriaal voor halogeenlampen en LED modules – Meetmethode voor het bepalen van het rendement van het schakelmateriaal
NEN-EN-IEC 62569-1:2017 en	Hoofdspecificatie van informatie op producten op basis van eigenschappen – Deel 1: Principes en methoden
NEN-EN-IEC 62656-5:2017 en	Standardized product ontology register and transfer by spreadsheets – Part 5: Interface for activity description
NEN-EN-IEC 62680-1-2:2017-11 en	Universele seriële bus interfaces voor data en voeding – Deel 1-2: Algemene onderdelen – USB-voedingsspecificatie
NEN-EN-IEC 62827-2:2017 en	Draadloze vermogensoverdracht – Beheer – Deel 2: Beheer van meerdere apparaten
NEN-IEC 62908-1-2:2017 en	Touch and interactive displays – Part 1-2: Generic – Terminology and letter symbols
NEN-EN-IEC 62920:2017 en	Photovoltaic power generating systems – EMC requirements and test methods for power conversion equipment
NEN-EN-IEC 63028:2017 en	Draadloze vermogensoverdracht – Resonante basissysteemspecificatie (BSS) voor AirFuel
NEN-EN-IEC 63029:2017 en	Audio-, video- en multimediasystemen en -apparatuur – Multimedia e-publishing en e-book technologieën – Op raster-graphics gebaseerde e-books
NEN-EN-IEC 63035:2017 en	MIDI (muziekinstrument digitale interface) specificatie 1.0 (Verkorte editie, 2015)
<b>Elektro &amp; ICT</b>	
NEN-EN 300444:2017-10 en	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) – Generic Access Profile (GAP)



Document number	Title
NEN-EN 300698:2017-10 en	Radio telefonie zenders en ontvangers voor de maritieme mobiele dienst werkend in de VHF-banden voor gebruik op binnenlandse waterwegen – Deel 3: Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel e.2 en 3.3 (g) van richtlijn 2014/53/EU
NEN-EN 301926:2017-10 en	Satellite Earth Stations and Systems (SES) – Radio Frequency and Modulation Standard for Telemetry, Command and Ranging (TCR) of Geostationary Communications Satellites
NEN-EN 302054:2017-10 en	Meteorologische toestellen (Met Airds) – Radiosondes te gebruiken in de frequentieband van 400,15 MHz tot 406 MHz en werkend met een maximaal zendvermogen van 200 mW – Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van richtlijn 2014/53/EU
NEN-EN 302454:2017-10 en	Meteorologische toestellen (Met Airds) – Radiosondes voor gebruik in de 1668,4 MHz tot 1690 MHz frequentiebanden – Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van richtlijn 2014/53/EU
NEN-EN 303402:2017-09 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 303417:2017-09 en	Draadloze krachtoverbrengingssystemen, gebruikmakend van technologie anders dan de radiofrequentieband 19-21 kHz, 59-61 kHz, 79-90kHz, 100-300 kHz, 6765-6795 kHz de frequentieband – Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van richtlijn 2014/53/EU
<b>Energie</b>	
NEN-EN 17178:2017 Ontw. en	Vloeibare aardolieproducten – Bepaling van het gehalte aan totaal vluchtig zwavel in vloeibaar autogas via ultraviolet fluorescentie Commentaar voor: 2017-12-11
NEN-EN 17181:2017 Ontw. en	Smeermiddelen – Bepaling van de biologische degradatie onder aerobe condities in waterige oplossing van volledig geformuleerde smeermiddelen – Beproevingmethode op basis van kooldioxide productie Commentaar voor: 2017-12-25
NEN-ISO 20336:2017 en	Solid mineral fuels – Determination of total sulfur by Coulomb titration method
NEN-EN-ISO 2592:2017 en	Aardolie- en aanverwante producten – Bepaling van vlam- en ontbrandingspunten – Cleveland-open-kroesmethode
NEN-ISO 35101:2017 en	Aardolie- en aardgasindustrie – Bedrijfsvoering in Arctisch gebied – Werkomgeving
NEN 3650-1:2012+C1:2017 en	Eisen voor buisleidingsystemen – Deel 1: Algemene eisen
NEN 3650-2:2012+C1:2017 en	Eisen voor buisleidingsystemen – Deel 2: Aanvullende eisen voor leidingen van staal
NEN 3650-3:2012 en	Eisen voor buisleidingsystemen – Deel 3: Aanvullende eisen voor leidingen van kunststof
NEN 3650-5:2012 en	Eisen voor buisleidingsystemen – Deel 5: Aanvullende eisen voor leidingen van gietijzer
NEN 3651:2012 en	Aanvullende eisen voor buisleidingen in of nabij belangrijke waterstaatswerken
NEN-ISO 6578:2017 en	Gekoelde vloeibare koolwaterstoffen – Statische meting – Berekeningsprocedure
<b>Industrie</b>	
NEN-EN-ISO 10075-1:2017 en	Ergonomische principes gerelateerd aan mentale werkbelasting – Deel 1: Algemene vraagstukken en concepten, termen en definities
NEN-ISO 11237:2017 en	Rubberslangen en -slangassemblages – Compacttypes met wapening van gevlochten draad voor hydraulische soorten op olie gebaseerde of op water gebaseerde vloeistoffen – Specificatie
NEN-EN 1175:2017 Ontw. en	Veiligheid van gemotoriseerde transportwerktuigen – Elektrische/elektronische eisen Commentaar voor: 2017-12-25
NEN-EN 12609:2017 Ontw. en	Betonmixers – Veiligheidseisen Commentaar voor: 2017-11-14
NEN-ISO 12634:2017 en	Graphic technology – Determination of tack of paste inks and vehicles by a rotary tackmeter
NEN-ISO 12669:2017 en	Hydrauliek – Methode voor de bepaling van de benodigde reinheid (RCL) van een hydraulische systeem
NEN-EN 12726:2017 Ontw. en	Verpakkingen – Kurkmond met een ingangsmiddellijn van 18,5 mm voor kurken van natuurlijke kurk en verzegelingscapsules Commentaar voor: 2017-12-04
NEN-EN 13175:2017 Ontw. en	LPG materieel en toebehoren – Specificaties en beproeving van LPG tankafsluiters en hulpstukken Commentaar voor: 2017-12-04
NEN-ISO 13373-9:2017 en	Condition monitoring and diagnostics of machines – Vibration condition monitoring – Part 9: Diagnostic techniques for electric motors
NEN-EN 13487:2017 Ontw. en	Warmtewisselaars – Condensoren met geforceerde luchtcooling en droge koelers – Geluidmeting Commentaar voor: 2017-11-07



Document number	Title
NEN-EN 14450:2017 en	Waardeberging – Eisen, classificatie en beproevingsmethoden voor weerstand tegen inbraak – Inbraakwerende kasten
NEN-EN 14504:2017 Ontw. en	Schepen voor de binnenvaart – Drijvende aanlegplaatsen en drijvende bruggen op de binnenvaart – Eisen, beproevingen Commentaar voor: 2017-12-04
NEN-EN 14564:2017 Ontw. en	Tanks voor het transport van gevaarlijke stoffen – Woordenlijst Commentaar voor: 2017-12-04
NEN-EN 15011:2017 Ontw. en	Hijskranen – Brugkranen en portaalkranen Commentaar voor: 2017-12-11
NEN-EN 15659:2017 Ontw. en	Waardeberging – Eisen en beproevingsmethoden voor brandwerendheid – Lichte brandwerende opslageenheden Commentaar voor: 2017-12-11
NEN-ISO 16063-33:2017 en	Methods for the calibration of vibration and shock transducers – Part 33: Testing of magnetic field sensitivity
NEN-ISO 16084:2017 en	Uitbalanceren van roterende gereedschappen en gereedschapssystemen
NEN-EN 16121:2013+A1:2017 en	Niet-huishoudelijke opbergmeubelen – Eisen voor veiligheid, sterkte, duurzaamheid en stabiliteit
NEN-ISO 16301:2017 en	Rubber and plastics hoses and hose assemblies, wire- or textile-reinforced, for manually operated hydraulic jacks – Specification
NEN-EN 16602-70-26:2017 Ontw. en	Space product assurance – Crimping of high-reliability electrical connections Commentaar voor: 2017-11-21
NEN-EN 16602-70-60:2017 Ontw. en	Space product assurance – Qualification and Procurement of printed circuit boards Commentaar voor: 2017-11-21
NEN-EN 16603-70-41:2017 en	Space engineering – Telemetry and telecommand packet utilization
NEN-EN 16662-1:2017 Ontw. en	Road vehicles – Supplementary grip devices for tyres of passenger cars and light duty vehicles – Part 1: General safety and performance requirements Commentaar voor: 2017-12-11
NEN-EN 16728:2016/Ontw. A1:2017 en	LPG materieel en toebehoren – Verplaatsbare, hervulbare gasflessen niet gelast of van staal – Periodiek onderzoek Commentaar voor: 2017-11-07
NEN-EN 16839:2017 en	Railtoepassingen – Rollend materieel – Inrichting bufferbalk
NEN-EN 16922:2017 en	Railtoepassingen – Verzorgingsdiensten – Toilet afvoer uitrusting
NEN-EN 16944:2017 en	Agricultural machinery and tractors – Standardized access to repair and maintenance information (RMI) – Requirements
NEN-EN 17007:2017 en	Onderhoudsproces en bijbehorende indicatoren
NEN-EN 17177:2017 Ontw. en	Glass packaging – Crown cap – 26 mm intermediate depth crown cap Commentaar voor: 2017-12-11
NEN-ISO 17757:2017 en	Earth-moving machinery and mining – Autonomous and semi-autonomous machine system safety
NEN-ISO 17972-3:2017 en	Graphic technology – Colour data exchange format (CxF/X) – Part 3: Output target data (CxF/X-3)
NEN-ISO 18237:2017 en	Hydrauliek – Methode voor de bepaling van de waterscheidingsprestaties van dehydrators
NEN-EN-ISO 18422:2017 en	Schepen en maritieme techniek – Binnenvaartschepen – Plaat met instructies voor redding, reanimatie en eerste hulp voor drenkelingen
NEN-EN 1853:2017 en	Landbouwmachines – Kipwagens – Veiligheid
NVN-ISO/TS 18625:2017 en	Containers – Container Tracking en Monitoring Systemen (CTMS): Voor-schriften
NEN-EN 1870-6:2017 en	Veiligheid van houtbewerkingsmachines – Cirkelzagen – Deel 6: Cirkelzaagmachines voor brandhout
NEN-ISO 18888:2017 en	Gas turbines – Combined-cyclus centrales – Beproeving thermisch rendement en vermogen
NEN-ISO 19385:2017 en	Rubber- en kunststofslangen en -slangassemblages, draad- of textielversterkt, voor hoge druk waterstralen – Specificatie
NEN-ISO 19924:2017 en	Space systems – Acoustic testing
NEN-ISO 20154:2017 en	Schepen en maritieme techniek – Leidraad voor ontwerpmethoden voor het beperken van trillingen door scheepshulpmotoren
NEN-EN 2037:2017 en	Aerospace series – Hexagonal steel bars drawn – Dimensions – Tolerances h 11 and h 12
NEN-EN-ISO 22825:2017 en	Niet-destructief onderzoek van lassen – Ultrasoon onderzoek – Onderzoek van lassen in austenitische staalsoorten en op nikkel gebaseerde legeringen
NEN-EN-ISO 22829:2017 en	Weerstandlassen – Transformatorgelijkrichter voor laspistolen met geïntegreerde transformators – Transformator-gelijkrichtereenheden werkend bij een frequentie van 1.000 Hz
NEN-EN 2306:2017 en	Aerospace series – Heat resisting – Nickel base alloy Ni-Cr20Co3Fe3 – Annealed – Bars
NEN-EN-ISO 25178-71:2017 en	Geometrische productspecificaties (GPS) – Oppervlaktegesteldheid: Oppervlakte – Deel 71: Software voor meetnormen
NEN-ISO 2528:2017 en	Plaatmateriaal – Bepaling van de waterdampdoorlatendheid – Gravimetrische (schotel) methode



Document number	Title
NEN-EN 2850:2017 en	Aerospace series – Carbon fibre thermosetting resin – Unidirectional laminates – Compression test parallel to fibre direction
NEN-EN 3094:2017 en	Aerospace series – Sealants – Test method – determination of the application time
NEN-EN 3475-701:2017 en	Aerospace series – Cables, electrical, aircraft use – Test methods – Part 701: Strippability and adherence of insulation to the conductor
NEN-EN 3820:2017 en	Aerospace series – Metric bolts, normal hexagon head, coarse tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, anodized, MoS2 lubricated – Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C
CEN Guide 414:2017 en	Veiligheid van machines – Regels voor het opstellen en de presentatie van veiligheidsnormen
NEN-EN 4165-001:2015/C2:2016 en	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 001: Technical specification
NEN-EN 4165-001:2015/C3:2017 en	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 001: Technical specification
NEN-EN 4644-001:2017 en	Aerospace series – Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous – Part 001: Technical specification
NEN-EN 4652-420:2017 en	Aerospace series – Connectors, coaxial, radio frequency – Part 420: Type 4, C interface – Crimp assembly version – Straight plug – Product standard
NEN-EN 4652-421:2017 en	Aerospace series – Connectors, coaxial, radio frequency – Part 421: Type 4, C interface – Crimp assembly version – Right angle plug – Product standard
NEN-EN 4691-1:2017 en	Aerospace series – Tie rod with integrated bolts – Part 1: Technical specification
NEN-EN 4692:2017 en	Aerospace series – Tie Rod with integrated bolts -Locking clip
NEN-EN 4693:2017 en	Aerospace series – Tie rod with integrated bolts – Assembly code A, B and C
NEN-EN 4694:2017 en	Aerospace series – Tie rod with integrated bolts – Assembly code D, E and F
NEN-EN 4695:2017 en	Aerospace series – Tie Rod with integrated bolts – Assembly Code G, H and K
NEN-EN 4702-02:2017 en	Aerospace series – Quick release fastening systems for non-structural and lining applications – Part 02: Spring clamp stud combination
NEN-EN 4702-03:2017 en	Aerospace series – Quick release fastening systems for non-structural and lining applications – Part 03: Stud – quick-release and locking
NEN-EN 4702-04:2017 en	Aerospace series – Quick release fastening systems for non-structural and lining applications – Part 04: Spring clamp
NEN-EN 4702-05:2017 en	Aerospace series – Quick release fastening systems for non-structural and lining applications – Part 05: Retaining washer
NEN-ISO 5390:1977/A1:2017 en	Compressoren – Classificatie
NEN-EN 593:2017 en	Industriële kleppen – Metalen vlinderkleppen voor algemene doeleinden
NEN-EN 6128:2017 en	Aerospace series – Blind bolt, 100° flush head, high strength
NEN-ISO 6301-1:2017 en	Pneumatiek – Smeertoestellen voor perslucht – Deel 1: De belangrijkste kenmerken die in de documentatie van de leverancier moeten worden opgenomen en vereisten aan het markeren van producten.
NEN-ISO 7825:2017 en	Scheepsbouw – Dekwerktuigen – Algemene eisen
NEN-EN-ISO/IEC 80079-20-2:2016/C1:2017 en	Explosive atmospheres – Part 20-2: Material characteristics – Combustible dusts test methods
NEN-EN 847-1:2017 en	Gereedschap voor houtbewerking – Veiligheidseisen – Deel 1: Freesgereedschap, cirkelzaagbladen
NEN-EN 847-2:2017 en	Gereedschap voor houtbewerking – Veiligheidseisen – Deel 2: Eisen voor de schacht van op een schacht gemonteerde frezen/cirkelzaagbladen
NEN-EN 9117:2017 en	Aerospace series – Delegated Product Release Verification
NEN-EN-ISO 9241-125:2017 en	Ergonomics of human-system interaction – Part 125: Guidance on visual presentation of information
NEN-EN-ISO 9241-960:2017 en	Ergonomie van de mens-systeeminteractie – Deel 960: Kader en richtlijn voor interactie met behulp van gebaren
NEN-EN 9300-005:2017 en	Aerospace series – LOTAR – LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data – Part 005: Authentication and Verification
NEN-EN 9300-007:2017 en	Aerospace series – LOTAR -LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data – Part 007: Terms and References
<b>Kennis- &amp; Informatiediensten</b>	
NEN-ISO/IEC 14496-16:2011/A4:2017 en	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 16: Animation Framework eXtension (AFX) – Amendment 4: Pattern-based 3D mesh coding (PB3DMC)
NEN-ISO 15746-2:2017 en	Automation systems and integration – Integration of advanced process control and optimization capabilities for manufacturing systems – Part 2: Activity models and information exchange



Document number	Title
NEN-ISO 16300-3:2017 en	Automation systems and integration – Interoperability of capability units for manufacturing application solutions – Part 3: Verification and validation of interoperability among capability units
CWA 17027-103:2016 en	Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe – E-Tendering – Part 103: Profile BII22 Advanced Call for Tenders
NEN-EN-ISO 17100:2015/A1:2017 en	Vertaaldiensten – Eisen aan vertaaldiensten
CEN/TS 17118:2017 en	Intelligent transport systems – Public transport – Open API for distributed journey planning
CEN/TR 17143:2017 en	Intelligent transport systems – Standards and actions necessary to enable urban infrastructure coordination to support Urban-ITS
CWA 17157:2017 en	Engineering materials – Electronic data interchange – Formats for fatigue test data
CEN ISO/TS 17444-1:2017 en	Elektronische tolheffing – Prestatie bij het opladen – Deel 1: Metriek
NEN-ISO/IEC 17922:2017 en	Information technology – Security techniques – Telebiometric authentication framework using biometric hardware security module
NEN-ISO/IEC 18047-6:2017 en	Information technology – Radio frequency identification device conformance test methods – Part 6: Test methods for air interface communications at 860 MHz to 960 MHz
NEN-ISO/IEC 18477-4:2017 en	Information technology – Scalable compression and coding of continuous-tone still images – Part 4: Conformance testing
NEN-ISO/IEC 19592-2:2017 en	Information technology – Security techniques – Secret sharing – Part 2: Fundamental mechanisms
NEN-ISO/IEC 19944:2017 en	Information technology – Cloud computing – Cloud services and devices: Data flow, data categories and data use
NEN-ISO/IEC 23008-1:2017/A1:2017 en	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 1: MPEG media transport (MMT) – Amendment 1: Use of MMT Data in MPEG-H 3D Audio
NEN-ISO/IEC 23008-2:2017 en	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 2: High efficiency video coding
NEN-ISO/IEC 23009-2:2017 en	Information technology – Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) – Part 2: Conformance and reference software
NEN-ISO/IEC/IEEE 26513:2017 en	Systems and software engineering – Requirements for testers and reviewers of information for users
NEN-ISO/IEC 27007:2017 en	Information technology – Security techniques – Guidelines for information security management systems auditing
NEN-ISO/IEC 27034-5:2017 en	Information technology – Security techniques – Application security – Part 5: Protocols and application security controls data structure
NEN-ISO/IEC 27050-3:2017 en	Information technology – Security techniques – Electronic discovery -- Part 3: Code of practice for electronic discovery
NEN-ISO/IEC 29167-10:2017 en	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Part 10: Crypto suite AES-128 security services for air interface communications
NEN-ISO/IEC 29199-2:2012/A1:2017 en	Information technology – JPEG XR image coding system – Part 2: Image coding specification – Amendment 1: Media type specification
NEN-EN-ISO 29481-1:2017 en	Building information models – Information delivery manual – Part 1: Methodology and format
NEN-ISO/IEC 30134-4:2017 en	Information technology – Data centres – Key performance indicators – Part 4: IT Equipment Energy Efficiency for servers (ITEEsv)
NEN-ISO/IEC 30134-5:2017 en	Information technology – Data centres – Key performance indicators – Part 5: IT Equipment Utilization for servers (ITEUsv)
NEN-ISO 3297:2017 en	Informatie en documentatie – Internationaal Standaardnummer voor seriële publicaties (ISSN)
NEN-ISO/IEC 40180:2017 en	Information technology – Quality for learning, education and training – Fundamentals and reference framework
NEN-EN 419212-1:2017 en	Application Interface for Secure Elements for Electronic Identification, Authentication and Trusted Services – Part 1: Introduction and common definitions
NEN-EN 419212-3:2017 en	Application Interface for Secure Elements for Electronic Identification, Authentication and Trusted Services – Part 3: Device authentication protocols
NPR 5325:2017 nl	Overdragen van software
NEN-EN-IEC 61169-58:2016/C1:2017 en	Radiofrequency connectors – Part 58: Sectional specification for RF coaxial connectors with blind-mate coupling – Characteristic impedance 50 Ω (type SBMA)
NEN-EN-IEC 61169-59:2017 en	Radiofrequency connectors -Part 59: Sectional specification for type L32-4 and L32-5 threaded multi-pin radiofrequency connectors
NEN-EN-IEC 61757-2-2:2017 en	Fibre optic sensors – Part 2-2: Temperature measurement – Distributed sensing





Document number	Title
NEN-EN-IEC 62496-2:2017 en	Optical circuit boards – Basic test and measurement procedures – Part 2: General guidance for definition of measurement conditions for optical characteristics of optical circuit boards
NEN-ISO/IEC/IEEE 8802-22:2015/A1:2017 en	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 22: Cognitive Wireless RAN Medium Access Control (MCA) and Physical Layer (PHY) Specifications: Policies and Procedures for Operation in the TV Bands
NEN-ISO/IEC/IEEE 8802-22:2015/A2:2017 en	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 22: Cognitive Wireless RAN Medium Access Control (MCA) and Physical Layer (PHY) Specifications: Policies and Procedures for Operation in the TV Bands
NEN-ISO/IEC 8824-1:2015/C1:2017 en	Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Specification of basic notation
NEN-ISO/IEC 8825-7:2015/C1:2017 en	Information technology – ASN.1 encoding rules – Part 7: Specification of Octet Encoding Rules (OER)
<b>Materialen &amp; Bouwproducten</b>	
NEN-ISO 10216:2017 en	Anodiseren van aluminium en aluminiumlegeringen – Instrumentele methode om de beeldscherpte van anodisch aangebrachte oxidelagen te bepalen – Instrumentele methode
NEN-EN 10225-1:2017 Ontw. en	Lasbaar constructiestaal voor vaste buitengaatse constructies – Technische leveringsvoorwaarden – Deel 1: Platen Commentaar voor: 2017-11-07
NEN-EN 10225-2:2017 Ontw. en	Lasbaar constructiestaal voor vaste buitengaatse constructies – Technische leveringsvoorwaarden – Deel 2: Secties Commentaar voor: 2017-11-09
NEN-EN 10225-3:2017 Ontw. en	Lasbaar constructiestaal voor vaste buitengaatse constructies – Technische leveringsvoorwaarden – Deel 3: Warmvervaardigde buisprofielen Commentaar voor: 2017-11-07
NEN-EN 10263-1:2017 en	Balken, staven en draad van koudstuijk- en koudextrusietaal – Deel 1: Algemene technische leveringsvoorwaarden
NEN-EN 10263-2:2017 en	Balken, staven en draad van koudstuijk- en koudextrusietaal – Deel 2: Technische leveringsvoorwaarden voor staalsoorten die niet zijn bedoeld voor een warmtebehandeling na het koudvormen
NEN-EN 12150-2:2017 Ontw. en	Glas voor gebouwen – Thermisch gehard natronkalk veiligheidsglas – Deel 2: Productnorm Commentaar voor: 2017-12-25
NEN-EN 12440:2017 en	Natuursteen – Benamingcriteria
NEN-EN 12604:2017 en	Industriële, bedrijfs- en garagedeuren en hekken – Mechanische aspecten – Eisen en beproevingsmethoden
NEN-EN 12681-2:2017 en	Gieterijtechniek – Radiografisch onderzoek – Deel 2: Technieken met digitale detectoren
NEN-EN 12898:2017 Ontw. en	Glas voor gebouwen – Bepaling van het emitterend vermogen Commentaar voor: 2017-12-25
NEN-EN 12978:2017 Ontw. en	Industrie-, bedrijfs- en garagedeuren en poorten – Veiligheidsvoorzieningen voor automatisch werkende deuren en hekken – Eisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2017-12-11
NEN-EN 13031-1:2017 Ontw. en	Tuinbouwkassen: Ontwerp en constructie – Deel 1: Tuinbouwkassen voor de marktproductie Commentaar voor: 2017-11-14
NEN-EN 13074-1:2017 Ontw. en	Bitumen en bitumineuze bindmiddelen – Terugwinning van bindmiddelen van bitumineuze emulsies of van cut-back of van vloeipolymeerbitumenemulsie – Deel 1: Terugwinning door verdamping Commentaar voor: 2017-12-04
NEN-EN 13074-2:2017 Ontw. en	Bitumen en bitumineuze bindmiddelen – Terugwinning van bindmiddelen van bitumineuze emulsies of van cut-back of van fluxed bitumineus bindmiddelen – Deel 2: Stabilisatie na terugwinning door verdamping Commentaar voor: 2017-12-04
NEN-EN 13108-4:2016/C1:2017 en	Bitumineuze mengsels – Materiaalspecificaties – Deel 4: Warmgewalst asfalt
NEN-EN 13227:2017 en	Houten vloeren – Massief lamelparket
NEN-EN 13303:2017 en	Bitumen en bitumineuze bindmiddelen – Bepaling van het massaverlies na conditionering op hoge temperatuur van bitumen voor industriële toepassingen
NEN-EN 13489:2017 en	Houten vloeren – Lamelparketelementen
NEN-EN 13588:2017 en	Bitumen en bitumineuze bindmiddelen – Bepaling van de cohesie van bitumineuze bindmiddelen met de slingerproef
NEN-EN 13639:2017 en	Bepaling van het totale gehalte aan organische koolstof in kalksteen
NEN-EN 14157:2017 en	Beproevingmethoden voor natuursteen – Bepaling van de slijtweerstand
NEN-EN 14179-2:2017 Ontw. en	Glas voor gebouwen – Heat soaked thermisch gehard natronkalkveiligheidsglas – Deel 2: Productnorm Commentaar voor: 2017-12-25
NEN-EN 14298:2017 en	Gezaagd hout – Beoordeling van de droogkwaliteit



Document number	Title
NEN-EN 14449:2017 Ontw. en	Glas voor gebouwen – Gelaagd glas en gelaagd veiligheidsglas – Productnorm Commentaar voor: 2017-12-25
NEN-EN 1504-10:2017 en	Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies – Definities – Eisen – Kwaliteitsbeheersing en conformiteitsbeoordeling – Deel 10: Gebruik van producten en systemen op de bouwplaats en kwaliteitsbeheersing van het werk
NEN-EN 15534-6:2015+A1:2017 en	Composieten gemaakt van op cellulose gebaseerde materialen en thermoplasten (doorgaans hout-polymeren (WPC) of natuurlijke vezelcomposieten (NFC) genoemd) – Deel 6: Specificaties voor schermprofielen en systemen
NEN-EN 16002:2017 2e Ontw. en	Flexibele banen voor waterafdichtingen – Bepaling van de weerstand tegen windbelasting van mechanisch bevestigde flexibele dakbanen voor waterafdichting Commentaar voor: 2017-12-04
NEN-EN 16402:2017 Ontw. en	Verf en vernissen – Beoordeling van de emissies van stoffen vanuit deklagen in de binnenlucht – Bemonstering, conditioning en beproeving Commentaar voor: 2017-11-07
NEN-EN 16612:2017 Ontw. en	Glas voor gebouwen – Bepaling van de weerstand van vlakglas tegen laterale belasting, door middel van berekening Commentaar voor: 2017-12-04
NEN-ISO 16630:2017 en	Metallische materialen – Plaat en band – Gatopwijdproef
NEN-EN 16755:2017 en	Technische duurzaamheid van de prestaties met betrekking tot brandgedrag – Classificering van met brandvertragende middelen behandelde houtproducten voor binnen- en buitentoepassingen
NVN-ISO/TS 16829:2017 en	Niet-destructief onderzoek – Geautomatiseerd ultrasoon onderzoek – Selectie en aanbrengen van systemen
NEN-EN 17160:2017 Ontw. en	Regels voor productcategorisatie van keramieke tegels Commentaar voor: 2017-10-02
NEN-ISO 19596:2017 en	Admixtures for concrete
NEN-ISO 20057:2017 en	Rubber household gloves – General requirements and test methods
NEN-EN-ISO 2063-1:2017 en	Thermisch spuiten – Metallieke en andere niet-organische deklagen – Zink, aluminium en hun legeringen – Deel 1: Planning van corrosiebeschermingssysteem – Overwegingen voor onderdelen ontwerp en kwaliteitseisen
NEN-EN-ISO 2063-2:2017 en	Thermisch spuiten – Metallieke en andere niet-organische deklagen – Zink, aluminium en hun legeringen – Deel 2: Conditie voor de uitvoering van corrosiebescherming middels thermische spuitprocessen
NEN-ISO 2135:2017 en	Anodiseren van aluminium en aluminiumlegeringen – Versnelde beproeving van de lichtbestendigheid van gekleurde, anodisch aangebrachte oxidelagen met behulp van kunstmatig licht
NVN-ISO/TS 289-4:2017 en	Rubber, onge vulcaniseerd – Bepaling met gebruik van een afschuifschijfviscometer – Deel 4: Bepaling van de Mooney spanningsvermindering
NEN 3381:2017 Ontw. nl	Wegmeubilair – Eisen voor permanente en tijdelijke verkeersborden Commentaar voor: 2018-02-01
NEN-EN-ISO 3927:2017 en	Poeders van metalen met uitzondering van poeders voor hardmetalen – Bepaling van de samendrukbaarheid bij éénassig drukken
NEN-ISO 6283:2017 en	Refined nickel
NPR 7201:2017 nl	Geotechniek – Bepaling van het axiaal draagvermogen van funderingspalen door middel van proefbelastingen
NEN-ISO 7743:2017 en	Ge vulcaniseerde of thermoplastische rubber – Bepaling van trek- en rekeigenschappen bij compressie
NEN-EN-ISO 787-1:2017 en	General methods of test for pigments and extenders – Part 1: Comparison of colour of pigments
NEN-EN-ISO 787-17:2017 en	General methods of test for pigments and extenders – Part 17: Comparison of lightening power of white pigments
NEN-EN-ISO 787-21:2017 en	General methods of test for pigments and extenders – Part 21: Comparison of heat stability of pigments using a stoving medium
NEN-EN-ISO 787-22:2017 en	General methods of test for pigments and extenders – Part 22: Comparison of resistance to bleeding of pigments
NEN-EN-ISO 787-4:2017 en	General methods of test for pigments and extenders – Part 4: Determination of acidity or alkalinity of the aqueous extract
NEN 9997-1:2016/C2:2017 nl	Geotechnisch ontwerp van constructies – Deel 1: Algemene regels
NEN 9997-1+C2:2017 nl	Geotechnisch ontwerp van constructies – Deel 1: Algemene regels
<b>Milieu &amp; Maatschappij</b>	
NEN-EN-ISO 11504:2017 en	Bodem – Beoordeling van de gevolgen voor met petroleum koolwaterstoffen verontreinigde bodem
NEN-EN 13284-1:2017 en	Emissies van stationaire bronnen – Bepaling van massaconcentratie van stof in lage concentraties – Deel 1: Manuele gravimetrische methode
NEN-EN-ISO 15382:2017 en	Radiologische bescherming – Procedures voor het bewaken van de dosis voor de oogleden, de huid en de ledematen



Document number	Title
NEN-EN-ISO 15651:2017 en	Kernenergie – Bepaling van het totale waterstof gehalte in PuO <sub>2</sub> en UO <sub>2</sub> poeders en UO <sub>2</sub> (U,Gd)O <sub>2</sub> gesinterde bolletjes – Extractie met inerte gassen en conductiviteitswaarnemingsmethode
NVN-ISO/TS 15923-2:2017 en	Water quality – Determination of selected parameters by discrete analysis systems – Part 2: Chromium(VI), fluoride, total alkalinity, total hardness, calcium, magnesium, iron, iron(III), manganese and aluminium with photometric detection
NEN-EN-ISO 16424:2017 en	Kernenergie – Evaluatie van de homogeniteit van Gd distributie binnen gadolinium brandstofmengsels en de bepaling van de Gd <sub>2</sub> O <sub>3</sub> concentratie in gadolinium brandstof-pellets door metingen van uranium en gadolinium elementen
NEN-EN 16516:2017 en	Bouwproducten – Beoordeling van de afgifte van gevaarlijke stoffen – Bepaling van emissies naar binnenlucht
NEN-EN-ISO 16638-1:2017 en	Stralingsbescherming – Controle en inwendige dosimetrie voor specifieke materialen – Deel 1: Inhalatie van Uraniumverbindingen
NEN-EN 16868:2017 Ontw. en	Buitenlucht – Monsterneming en analyse van pollen en schimmelsporen in de lucht voor allergie netwerken – Volumetric Hirst methode Commentaar voor: 2017-11-21
NEN-EN-ISO 17099:2017 en	Stralingsbescherming – Prestatiecriteria voor laboratoria die de micronucleus analysemethode met geblokkeerde celdeling in lymfocieten in het bloed gebruiken voor biologische dosimetrie
NPR-CEN/TR 17113:2017 en	Bouwproducten – Beoordeling van de afgifte van gevaarlijke stoffen – Straling uit bouwproducten -Bepaling van de dosis gammastraling
NEN-EN-ISO 18589-2:2017 en	Meting van radioactiviteit in het milieu – Bodem – Deel 2: Richtlijn voor de selectie van de monsternemingsstrategie, monsterneming en monstervoorbehandeling
NEN-EN-ISO 19017:2017 en	Richtlijn voor gammaspectrometriemeting van radioactief afval
NEN-EN-ISO 19238:2017 en	Stralingsbescherming – Prestatie-eisen voor dienstverlenende laboratoria die biologische dosimetrie uitvoeren met cyto-genetica
NEN-ISO 19581:2017 en	Measurement of radioactivity – Gamma emitting radionuclides – Rapid screening method using scintillation detector gamma-ray spectrometry
NEN-EN-ISO 20553:2017 en	Stralingsbescherming – Het toezicht houden op werkenden die beroepsmatig een risico lopen op blootstelling aan inwendige besmetting door radioactief materiaal
NEN-EN-ISO 20785-1:2017 en	Dosimetrie voor blootstelling aan kosmische straling in burgervliegtuigen – Deel 1: Conceptuele basis voor meting
NEN-EN-ISO 20785-2:2017 en	Dosimetrie voor blootstelling aan kosmische straling in burgervliegtuigen – Deel 2: Kwalificatie van de reactie van instrumenten
NEN-EN-ISO 20785-3:2017 en	Dosimetrie voor blootstelling aan kosmische straling in burgervliegtuigen – Deel 3: Metingen op vlieghoogte
NEN-EN-ISO 21483:2017 en	Bepaling van de oplosbaarheid in salpeterzuur van plutonium in niet-bestraalde splijtstofftabletten van gemengde oxiden (U, Pu) O <sub>2</sub>
NEN-EN-ISO 21613:2017 en	(U, Pu)O <sub>2</sub> Poeders en gesinterde pellets – Bepaling van chloor en fluor
NEN-ISO 28593:2017 en	Acceptance sampling procedures by attributes – Accept-zero sampling system based on credit principle for controlling outgoing quality
NEN-ISO 28594:2017 en	Combined accept-zero sampling systems and process control procedures for product acceptance
NEN-EN-ISO 29661:2017 en	Referentiestralingsvelden voor stralingsbescherming – Definities en basisbegrippen
NEN 5725:2017 nl	Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek
<b>Zorg &amp; Welzijn</b>	
NEN-EN-ISO 10993-4:2017-10 en	Biologische evaluatie van medische hulpmiddelen – Deel 4: Keuze van testen voor interacties met bloed
NEN-ISO/IEEE 11073-10422:2017 en	Health informatics – Personal health device communication – Part 10422: Device specialization – Urine analyser
NEN-EN 12791:2016+A1:2017 en	Chemische desinfectantia en antiseptica – Handendesinfectantia voor medische toepassing – Testmethode en eis (fase 2/stap 2)
NEN-EN-ISO 15378:2017 en	Primaire verpakkingsmaterialen voor medicinale producten – Speciale eisen voor de toepassing van de ISO 9001:2015, met referentie naar Good Manufacturing Practice (GMP)
NEN-EN-ISO 15798:2013/A1:2017 en	Oogheekkundige implantaten – Oogheekkundige viscochirurgische middelen
NEN-EN 1656:2017 Ontw. en	Chemische desinfectantia en antiseptica – Kwantitatieve suspensietest voor het bepalen van de bactericidewerking van chemische desinfectantia en antiseptica gebruikt in de veterinaire omgeving – Testmethode en eisen (fase 2, stap 1) Commentaar voor: 2017-12-04



---

Document number	Title
NEN-EN-IEC 60645-1:2017 en	Elektro-akoestiek – Audiometrische apparatuur – Deel 1: Apparatuur voor zuivere toon audiometrie
NEN-ISO 7176-2:2017 en	Rolstoelen – Deel 2: Bepaling van de dynamische stabiliteit van elektrische rolstoelen