



Nieuwe normen NEN

Overzicht van nieuwe publicaties van Stichting Koninklijk Nederlands Normalisatie Instituut, inclusief de Europese normen, in de periode van 5 juli 2024 tot en met 12 augustus 2024. De normen kunnen worden besteld via de Webshop van NEN (www.nen.nl). Heeft u vragen, neem dan contact op met NEN Klantenservice via klantenservice@nen.nl, of telefonisch 015-2690 391 (bereikbaar tussen 9:00 en 17:00 uur). Correspondentieadres: Postbus 5059, 2600 GB Delft.

Document number	Title
AgroFood & Consument	
NEN-EN 12790:2024 2e Ontw. en	Artikelen voor zuigelingen en peuters – Wipstoelen en babyschommels Commentaar voor: 2024-09-10
NEN-EN 14069:2024 Ontw. en	Kalkmeststoffen – Aanduiding, specificaties en labelling Commentaar voor: 2024-08-26
NEN-EN 15115:2024 Ontw. en	Tapijten – Bepaling van gevoeligheid voor gemorst water Commentaar voor: 2024-09-03
NEN-EN 17399:2024 en	Algen en algenproducten – Termen en definities
NEN-EN 17836:2024 en	Meststoffen – Beschrijving van de fysieke eenheid vormen
NEN-EN 17860-4:2024 Ontw. en	Bakfietsen – Deel 4: Zwaargewicht bakfietsen – Mechanische en functionele aspecten Commentaar voor: 2024-09-10
NEN-EN 17881:2024 en	Voedselauthenticiteit – DNA-barcoding van tweekleppige weekdieren en producten afkomstig van tweekleppige weekdieren met behulp van een gedefinieerd mitochondriaal 16S rRNA gensegment
NEN-EN 17882:2024 en	Voedselauthenticiteit – DNA-barcoding van vlees afkomstig van zoogdieren en vogels met behulp van gedefinieerde mitochondriale cytochroom b- en cytochroom c-oxidase l-gensegmenten
NEN-EN 17983:2024 en	Algen en algenproducten – Meting van hernieuwbare algengrondstoffen voor energie- en niet-energie toepassingen
NEN-EN 17984-3:2024 Ontw. en	Assistentiehonden – Deel 3: Competenties voor assistentiehond professionals Commentaar voor: 2024-09-03
NEN-EN 18103:2024 Ontw. en	Anorganische meststoffen – Bepaling van de stikstof nutriëntenpolymeren in aanwezigheid van andere stikstof verbindingen Commentaar voor: 2024-08-19
NEN-EN-ISO 18363-3:2024 en	Dierlijke en plantaardige vetten en oliën – Bepaling van vetzuurgebonden chloorpropaan-diolen (MCPD's) en glycidol – Deel 3: Bepaling van 3-MCPD en glycidol met GC/MS (differentiële meting) na snelle alkalische transesterificatie
NEN-EN 1888-3:2024 en	Artikelen voor zuigelingen en peuters – Kindervoer op wielen – Deel 3: Kinderwagens voor zwaardere kinderen bedoeld voor sportactiviteiten
NEN-ISO 20631:2024 en	Zuigelingenvoeding en voeding voor volwassenen – Bepaling van het totale folaatgehalte met tri-enzymextractie en ultrahoge prestatievloeistofchromatografie met tandem massaspectrometrie (UPLC-MS/MS)
NEN-ISO 2424:2024 en	Tapijten – Woordenlijst
NEN-EN-ISO 24342:2024 en	Veerkrachtige vloerbedekkingen en tapijten – Bepaling van de kantlengte, randrechtheid en haaksheid van tegels en planken
NEN-EN-ISO 24804:2022/A11:2024 en	Recreational diving services – Requirements for rebreather diver training – No-decompression diving
NEN-EN-ISO 24805:2022/A11:2024 en	Recreational diving services – Requirements for rebreather diver training – Decompression diving to 45 m
NEN-EN 71-4:2020/Ontw. A1:2024 en	Veiligheid van speelgoed – Deel 4: Scheikundendozen en gerelateerde sets Commentaar voor: 2024-09-10
NEN-EN-ISO 7218:2024 en	Microbiologie van de voedselketen – Algemene eisen en richtlijnen voor microbiologische onderzoeken
NEN-EN-ISO 7301:2022/A1:2024 en	Rice – Specification
NEN-EN 915:2024 en	Turntoestellen – Bruggen met ongelijke liggers – Functionele eisen en veiligheidseisen, beproevingsmethoden
Bouw & Installatie	
NEN-EN 12416-1:2024 en	Vaste brandblusinstallaties – Bluspoederinstallaties – Deel 1: Eisen en beproevingsmethoden voor onderdelen
NEN-EN 12541:2024 Ontw. en	Sanitaire kranen – Drukspoelers PN 10 met automatische sluiting voor toiletten en urinoirs Commentaar voor: 2024-08-19
NEN-EN 126:2024 Ontw. en	Veiligheids- en regelinrichtingen voor branders en toestellen voor gasvormige brandstoffen – Multifunctionele beveiligings- en regelapparatuur voor gastoestellen Commentaar voor: 2024-09-03
NEN-EN 13079:2024 2e Ontw. en	Inrichtingen ter voorkoming van verontreiniging van drinkwater door terugstroming – Vrije uitloop met injector – Familie A – Type D Commentaar voor: 2024-09-10



Document number	Title
NEN-EN 13141-7:2021/Ontw. A1:2024 en	Ventilatie van gebouwen – Prestatiebeproeving van onderdelen/producten voor woning-ventilatie – Deel 7: Prestatiebeproeving van mechanische toe- en afvoereenheden (inclusief warmterugwinning) met luchtkanalen Commentaar voor: 2024-09-10
NEN-EN-ISO 13426-2:2024 en	Geotextiel en soortgelijke producten – Bepaling van sterkte van de interne verbindingsstructuur – Deel 2: Geocomposieten
NEN-EN 14972-12:2024 en	Vaste brandblussystemen – Watermistsystemen – Deel 12: Testprotocol voor commerciële frites voor open watermist systemen
NEN-EN 15004-11:2024 en	Fixed firefighting systems – Gas extinguishing systems – Part 11: Physical properties and systems design of gas extinguishing systems for Halocarbon Blend 55 extinguishant (ISO 14520-17:2022, modified)
NEN-EN 15502-2-2:2024 en	Met gas gestookte centrale-verwarmingsketels – Deel 2-2: Specifieke norm voor type B1-toestellen
NEN-EN 15664-1:2024 Ontw. en	Invloed van metallische materialen op water bestemd voor menselijke consumptie – Dynamische test met buizenopstelling ter beoordeling van de metaalafgifte – Deel 1: Ontwerp en bediening Commentaar voor: 2024-09-10
NEN-EN 17450-3:2024 Ontw. en	Fixed firefighting systems – Water mist systems – Part 3: Requirements and test methods for check valves Commentaar voor: 2024-08-19
NVN-CEN/TS 17951:2024 en	Verlichtingstoepassingen – Adaptieve noodvluchtverlichtingssystemen
NEN-EN 18087:2024 Ontw. en	Devices for in situ generation of biocides – Chlorine dioxide generated from sodium chlorite by acidification or oxidation Commentaar voor: 2024-08-12
NEN-ISO 23138:2024 en	Biologische apparatuur voor het behandelen van lucht en andere gassen – Algemene Eisen
NEN-EN-ISO 29461-3:2024 en	Luchtinlaat filtersystemen voor machines met draaiende onderdelen – Beproevingsmethoden – Deel 3 Mechanische integriteit van filterelementen
NEN-EN-ISO 29464:2024 en	Reiniging van lucht en andere gassen – Woordenlijst
Elektriciteits Voorziening	
NEN-EN 50124-1:2017/Ontw. A1:2024 en	Railtoepassingen – Isolatie-coördinatie – Deel 1: Basiseisen – Spleten en kruipwegen voor alle elektrische en elektronische uitrusting Commentaar voor: 2024-08-13
NEN-EN 50367:2020/Ontw. A2:2024 en	Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer – Stroomafnamesystemen – Technische criteria voor de interactie tussen pantograaf en bovenleiding (ter verkrijging van vrije toegang tot het spoorwegnet) Commentaar voor: 2024-08-27
NEN-EN 50463-1:2017/A1:2024 en	Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer – Energiemeting aan boord van railvoertuigen – Deel 1: Algemeen
NEN-EN-IEC 60136:2024 en;fr	Afmetingen, markering en testen van koolborstels en afmetingen van borstelhouders voor elektrische machines
NEN-EN-IEC 60317-12:2020/A1:2024 en;fr	Specificaties voor bepaalde soorten wikkeldraad – Deel 12: Rond koperdraad, gelakt met polyvinylacetaat, klasse 120
NEN-EN-IEC 60317-27-2:2020/A1:2024 en;fr	Specificaties voor bepaalde soorten wikkeldraad – Deel 27-2: Rond aluminiumdraad bedekt met papieren tape
NEN-IEC 60884-3-1:2021/C1:2024 en;fr	Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 3-1: Particular requirements for socket-outlets incorporating USB power supply
NEN-EN-IEC 60898-1:2019/A1:2024 en;fr	Elektrotechnisch installatiematerieel – Installatie-automaten voor huishoudelijke en soortgelijke installaties – Deel 1: Installatie-automaten voor wisselstroom
NEN-EN-IEC 60898-1:2019/A11:2024 en	Elektrotechnisch installatiematerieel – Installatie-automaten voor huishoudelijke en soortgelijke installaties – Deel 1: Installatie-automaten voor wisselstroom
NEN-EN-IEC 61788-23:2024 en;fr	Superconductivity – Part 23: Residual resistance ratio measurement – Residual resistance ratio of cavity-grade Nb superconductors
NVN-IEC/TS 62271-314:2024 en	High-voltage switchgear and controlgear – Part 314: Direct current disconnectors and earthing switches
NEN-EN-IEC 62896:2024 en;fr	Hybride hoogspanningsisolatoren voor gebruik met wisselspanning en gelijkspanning – Definities, beproevingsmethoden en aanvaardingscriteria
NEN-EN-IEC 62933-1:2024 en;fr	Elektrische energie-opslag (EES) systemen – Deel 1: Woordenlijst
NPR-IEC/TR 63482:2024 en	Onderhoud van laagspanningsschakel- en verdeelinrichtingen en hun samenstellingen
Elektrische Installaties	
NEN 1010:2020+C1:2024 nl	Elektrische installaties voor laagspanning – Nederlandse implementatie van de HD-IEC 60364-reeks
NEN-IEC 60092-379:2024 en	Elektrische installaties in schepen – Deel 379: Kabels van de symmetrische categorie met transmissie eigenschappen tot 1.000 MHz
NVN-CLC-IEC/TS 62443-1-5:2024 en	Security for industrial automation and control systems – Part 1-5: Scheme for IEC 62443 security profiles
NEN-EN-IEC 62676-2-11:2024 en;fr	Videobewakingssystemen (VSS) voor gebruik in beveiligingstoepassingen – Deel 2-11: Video transmissieprotocollen – Interop profielen voor VMS en cloud VSaaS systemen voor veilige steden en wetshandhaving
Elektrische Producten	



Document number	Title
NEN-EN 50065-2-3:2024 en	Besturing via laagspanningsinstallaties in het frequentiegebied 3 kHz tot 148,5 kHz – Deel 2-3: Immunititeitseisen voor toestellen en systemen voor communicatie over het voedingsnet in het frequentiegebied 3 kHz tot 95 kHz en bestemd voor gebruik door elektriciteitsbedrijven
NEN-EN 50172:2024 en	Noodverlichtingssystemen voor vluchtwegen
NEN-IEC 60317-1:2010/A1:2024 en;fr	Specificaties voor bepaalde soorten wikkeldraad – Deel 1: Rond koperdraad, gelakt met polyvinylacetaat, klasse 105
NEN-EN-IEC 60335-2-29:2022/A11:2024 en	Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Deel 2-29: Bijzondere eisen voor batterijlaadtoestellen
NEN-EN-IEC 60598-2-20:2024 en;fr	Verlichtingsarmaturen – Deel 2-20: Bijzondere eisen – Verlichtingsgarnituren
NEN-EN-IEC 60598-2-20:2024/A11:2024 en	Verlichtingsarmaturen – Deel 2-20: Bijzondere eisen – Verlichtingsgarnituren
NEN-EN-IEC 61347-2-1:2024 en;fr	Toebehoren voor lampen – Deel 2-1: Bijzondere eisen voor ontsteekapparaten (anders dan glimlichtstarters)
NEN-IEC 62529:2024 en	Norm voor Signaal- en Beproeivingsdefinitie
NVN-IEC/TS 63337:2024 en	Basic qualification of DC-link film capacitors for automotive use – General requirements, test conditions and tests
Elektro & ICT	
CWA 18127:2024 en	EUB SuperHub – A harmonization of KPIs for supporting the next generation of EPCs
Energie	
NEN-ISO 10050:2024 en	Smeermiddelen, industriële oliën en aanverwante producten (klasse L) – Familie T (Turbines) – Specificaties van controlevloeistoffen voor turbines, triarylfosfaatesters (categorie ISO-L-TCD)
NEN-EN 14331:2024 Ontw. en	Vloeibare aardolieproducten – Scheiding en karakterisering van methylesters van vetzuren (FAME) van middendestillaatbrandstoffen – Vloeibare chromatografie (LC)/ gaschromatografie (GC) Commentaar voor: 2024-09-10
NEN-ISO 15590-1:2024 en	Aardolie- en aardgasindustrie – Inductiebochten, fittingen en flenzen voor transportleidingssystemen – Deel 1: Inductiebochten
NEN-EN 17867:2023/A1:2024 Ontw. en	Benzine voor kleine verbrandingsmotoren – Eisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2024-08-19
NEN-EN 18015:2024 en	Brandstoffen voor wegvoertuigen – Bepaling van typen koolwaterstofgroepen en geselecteerde koolwaterstof- en oxygenaatverbindingen – Gaschromatografie met vacuüm-ultraviolette absorptiespectroscopie (GC-VUV)-methode
NEN 3650-6:2024 Ontw. nl	Eisen voor buisleidingssystemen – Deel 6: Aanvullende eisen voor oprolbare buisleidingssystemen van thermoplast met versterkingslaag Commentaar voor: 2024-10-05
NEN-EN 590:2024 Ontw. en	Brandstoffen voor wegvoertuigen – Diesel – Eisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2024-08-12
NEN-ISO 6919:2024 en	Meting van gekoelde koolwaterstof en niet-aardolie gebaseerde vloeibaar gemaakte gasvormige brandstoffen – Dynamische meting van vloeibaar aardgas (LNG) als scheepsbrandstof – truck to ship (TTS) bunkering
Industrie	
NEN-EN-ISO 10075-2:2024 en	Ergonomische principes gerelateerd aan mentale werkbelasting – Deel 2: Ontwerpprincipes
NEN-ISO 11999-5:2024 en	Persoonlijke beschermingsmiddelen voor de brandweer – Beproeivingsmethoden en eisen voor persoonlijke beschermingsmiddelen voor de brandweer die risico lopen blootgesteld te worden aan hoge mate van hitte en/of vlammen tijdens het bestrijden van brand in gebouwen – Deel 5: Helmen
NEN-EN 12077-2:2024 en	Veiligheid van hijskranen – Eisen voor gezondheid en veiligheid – Deel 2: Begrenzings- en aanwijsinrichtingen
NEN-EN 12159:2024 en	Bouwliften voor personen- en goederenvervoer met verticaal geleide kooi
NEN-EN 12312-1:2024 en	Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen – Bijzondere eisen – Deel 1: Passagiers-trappen
NEN-EN 12543-5:2024 Ontw. en	Niet-destructief onderzoek – Karakterisering van focussen (brandvlekken) in industriële röntgentoestellen voor gebruik in niet-destructief onderzoek – Deel 5: Meting van de effectieve grootte van de brandvlek van röntgenbuizen met mini- en microbrandpunt Commentaar voor: 2024-09-10
NEN-EN 12953-3:2016/C1:2024 en	Vlampijpketels – Deel 3: Ontwerp en berekening voor drukhoudende delen
NEN-ISO 13373-10:2024 en	Condition monitoring and diagnostics of machines – Vibration condition monitoring – Part 10: Diagnostic techniques for electrical generators with fluid film bearings
NEN-EN 13480-1:2024 en	Metalen industriële leidingsystemen – Deel 1: Algemeen
NEN-EN 13480-2:2024 en	Metalen industriële leidingsystemen – Deel 2: Materialen
NEN-EN 13480-3:2024 en	Metalen industriële leidingsystemen – Deel 3: Ontwerp en berekening
NEN-EN 13480-4:2024 en	Metalen industriële leidingsystemen – Deel 4: Fabricage en installatie
NEN-EN 13480-5:2024 en	Metalen industriële leidingsystemen – Deel 5: Inspectie en beproeving



Document number	Title
NEN-EN 13480-6:2024 en	Metalen industriële leidingsystemen – Deel 5: Inspectie en beproeving
NEN-EN 13480-8:2024 en	Metalen industriële leidingsystemen – Deel 8: Aanvullende eisen voor leidingen van aluminium en aluminiumlegeringen
NEN-EN-ISO 13506-1:2024 en	Beschermende kleding tegen hitte en vlammen – Deel 1: Beproevingsmethode voor de complete kledinguitrusting – Bepaling van de overgedragen energie met gebruik van een geïnstrumenteerde beproevingspop
NEN-EN-ISO 13506-2:2024 en	Beschermende kleding tegen hitte en vlammen – Deel 2: Voorspelling van brandwonden – Inschattingseisen en proefprocessen
NEN-EN 13814-1:2019+A1:2024 en	Veiligheid van attractietoestellen en attracties – Deel 1: Ontwerp en fabricage
NEN-EN 15089:2024 Ontw. en	Ontploffingsisolatiesystemen Commentaar voor: 2024-09-10
NEN-EN 15090:2024 Ontw. en	Schoeisel voor brandweerlieden Commentaar voor: 2024-09-17
NEN-EN 15187:2024 en	Meubelen – Beoordeling van het effect van blootstelling van licht
NEN-ISO 15371:2024 en	Schepen en maritieme techniek – Brandblussystemen ter bescherming van de kombuis kookuitrusting
NEN-EN 15877-1:2024 en	Railtoepassingen – Markeringen op railvoertuigen – Deel 1: Goederenwagons
NEN-EN 16186-7:2024 Ontw. en	Railway applications – Driver's cab – Part 7: Design of displays for tram vehicles Commentaar voor: 2024-08-12
NEN-EN 16186-8:2022+A1:2024 en	Railtoepassingen – Bestuurderscabine – Deel 8: Indeling en toegang in trams
NEN-EN 16922:2024 Ontw. en	Railtoepassingen – Verzorgingsdiensten – Toilet afvoer uitrusting Commentaar voor: 2024-08-12
NEN-EN-ISO 16946:2024 en	Niet-destructief testen – Ultrasoon testen – Specificatie voor een traptredenblok
NEN-EN-ISO 17491-4:2024 en	Beschermende kleding – Beproevingsmethoden voor tegen chemicaliën beschermende kleding – Deel 4: Bepaling van de weerstand tegen binnendringen door een vloeistofnevel (neveltest)
NEN-ISO 17491-5:2024 en	Beschermende kleding – Beproevingsmethoden voor tegen chemicaliën beschermende kleding – Deel 5: Bepaling van de weerstand tegen binnendringen door een vloeistofnevel (neveltest met behulp van een beproevingspop)
NEN-EN 17950:2024 en	Protective helmets – Test methods – Shock absorption including measuring rotational kinematics
NEN-EN 18007-1:2024 en	Electromagnetic pulse welding – Part 1: Welding knowledge, terminology and vocabulary
NEN-EN 18007-2:2024 en	Electromagnetic pulse welding – Part 2: Design of welded joints
NEN-EN 18007-3:2024 en	Electromagnetic pulse welding – Part 3: Qualification of welding operators and weld setters
NEN-EN 18007-4:2024 en	Electromagnetic pulse welding – Part 4: Specification and qualification of welding procedures
NEN-EN 18007-5:2024 en	Electromagnetic pulse welding – Part 5: Quality and inspection requirements
NEN-EN-ISO 18081:2024 en	Niet-destructief onderzoek – Akoestische emissie – Lekdetectie door middel van akoestische emissie
NEN-EN-ISO 18276:2024 en	Lastoevoegmaterialen – Elektroden met gevulde draad voor het booglassen met en zonder gasbescherming van staalsoorten met een hoge treksterkte – Indeling
NEN-ISO 18676:2024 en	Space systems – Requirements and guidelines for the management of systems engineering
NEN-ISO 20560-1:2024 en	Veiligheidsinformatie voor de inhoud van pijpleidingen en tanks – Deel 1: Pijpleidingen
NEN-EN-ISO 21420:2020/A1:2024 en	Beschermende handschoenen – Algemene eisen en beproevingsmethoden
NEN-ISO 24089:2023/A1:2024 en	Wegvoertuigen – Software update engineering
NEN-ISO 24132:2024 en	Ships and marine technology – Design and testing of marine transfer arms for liquefied hydrogen
NEN-EN-ISO 26101-2:2024 en	Akoestiek – Testmethoden voor de kwalificatie van de akoestische omgeving – Deel 2: Bepaling van de omgevingscorrectie
NEN-EN-ISO 27548:2024 en	Additive manufacturing of plastics – Environment, health, and safety – Test method for determination of particle and chemical emission rates from desktop material extrusion 3D printer
NEN-EN 2884:2024 en	Lucht- en ruimtevaart – Cilinderkopschroeven met verschoven kruisgleuf, normale schacht met grote tolerantie, korte schroefdraad, van titaanlegering, geanodiseerd, MoS2 gesmeerd – Classificatie: 1100 MPa (bij omgevingstemperatuur)/315°C
NEN-EN 2997-012:2024 en	Aerospace series – Connectors, electrical, circular, coupled by threaded ring, fire-resistant or non-fire-resistant, operating temperatures -65 °C to 175 °C continuous, 200 °C continuous, 260 °C peak – Part 012: Jam-nut for jam-nut receptacles – Product standard
NEN-ISO 30005:2024 en	Schepen en maritieme techniek – Managementsystemen voor recyclen van schepen – Gegevens controle voor gevaarlijke stoffen in de productieketen van scheepsbouw- en scheepsbewerkingen
NEN-EN 3050:2024 Ontw. en	Aerospace series – O-rings, in fluorocarbon rubber (FKM), low compression set – Technical specification Commentaar voor: 2024-08-12
NEN-ISO 32679:2024 en	Non destructive testing – Radiographic testing – Determination of the size of industrial radiographic gamma sources



Document number	Title
NEN-EN 3359:2024 Ontw. en	Aerospace series – Steel X3CrNiMoAl13-8-2 (1.4534) – Vacuum induction melted and consumable electrode remelted – Softened – Forging stocks – a or D = 300 mm Commentaar voor: 2024-08-26
NEN-EN 3365:2024 Ontw. en	Aerospace series – Steel X15CrNi17-3 (1.4057) – Air melted – Softened – Forging stock – a or D = 300 mm Commentaar voor: 2024-08-26
NEN-EN 3475-408:2024 2e Ontw. en	Aerospace series – Cables, electrical, aircraft use – Test methods – Part 408: Fire resistance Commentaar voor: 2024-08-12
NEN-EN 3490:2024 Ontw. en	Aerospace series – Steel X15CrNi17-3 (1.4057) – Air melted – Hardened and tempered – Bars for machining – De = 200 mm – 900 MPa = Rm = 1100 MPa Commentaar voor: 2024-08-26
NEN-EN 3527:2024 Ontw. en	Aerospace series – Steel 33CrMoV12 (1.8522) – Air melted – Softened – Forging stock – a or D = 300 mm Commentaar voor: 2024-08-12
NEN-EN 3531:2024 Ontw. en	Aerospace series – Steel X2NiCoMo18 8 5 (1.6359) – Vacuum induction melted and vacuum arc remelted – Solution treated and precipitation treated – Sheets and strips – a = 6 mm – 1750 MPa = Rm = 2000 MPa Commentaar voor: 2024-08-12
NEN-EN 3532:2024 Ontw. en	Aerospace series – Steel X2NiCoMo18-8-5 (1.6359) – Vacuum induction melted and vacuum arc remelted – Solution treated and precipitation treated – Plates – 6 mm < a = 40 mm – 1750 MPa = Rm = 2000 MPa Commentaar voor: 2024-08-12
NEN-EN 3545-006:2024 Ontw. en	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, with sealed and non-sealed rear, plastic housing, locking device, operating temperatures -55 °C to 175 °C – Part 006: Male coding and attachment System for mounting on fixed housing (receptacle) – Product standard Commentaar voor: 2024-09-10
NEN-EN 3638:2024 Ontw. en	Aerospace series – Heat resisting alloy X6NiCrTiMoV26-15 (1.4980) – Consumable electrode remelted – Solution treated and precipitation treated – Sheets, strips and plates – 0,5 mm = a = 10 mm Commentaar voor: 2024-08-12
NEN-EN 4013:2024 en	Aerospace series – Shank nut, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI PH2601 (Inconel 718), silver plated – Classification: 1.550 MPa (at ambient temperature)/600 °C
NEN-EN-ISO 4080:2024 en	Rubber- en kunststofslangen en -assemblages – Bepaling van de gasdiffusie
NEN-EN 4157:2024 en	Aerospace series – Rod end, with self-aligning double row ball bearing and threaded shank in steel – Dimensions and loads, Inch series
NEN-EN-ISO 4766:2024 en	Stelschroeven met zaaggleuf en afschuining
NEN-EN 4827:2024 en	Aerospace series – Hexavalent chromium free anodizing of aluminium and aluminium alloys
NEN-EN 4886:2024 en	Aerospace series – Rotorcraft life raft – Requirements, testing and marking
NEN-EN 4890:2022/A1:2024 en	Aerospace series – Steel X4CrNiMo16-5-1 – Air melted – Hardened and tempered – Sheets and plates – 0,3 mm = a = 50 mm – 900 MPa = Rm = 1 050 MPa
NEN-EN-ISO 5114-1:2024 en	Acoustics – Determination of uncertainties associated with sound emission measures – Part 1: Sound power levels determined from sound pressure measurements
NEN-EN-ISO/ASTM 52904:2024 en	Additive manufacturing of metals – Process characteristics and performance – Metal powder bed fusion process to meet critical applications
NEN-EN 6024:2024 en	Aerospace series – Screw, 100° countersunk reduced head, offset cruciform recess, close tolerance shank, short thread, in titanium alloy, anodized, MoS2 lubricated – Classification: 1.100 MPa (at ambient temperature)/315 °C – Inch series
NEN-ISO 6085:2023/A1:2024 en	Machines en apparatuur voor de bouw – Zelfladende mobiele betonmixers – Veiligheidseisen en verificatie – Amendement 1: Verticale testobjecthoogte voor de zichtbaarheidsmetingen
NEN-EN-ISO 6134:2024 en	Rubberslangen en slangassemblages voor verzadigde stoom – Specificatie
NPR-CEN-ISO/TR 7250-2:2024 en	Menselijke lichaamsafmetingen voor het technisch ontwerpen – Deel 2: Statistische overzichten van de lichaamsmetingen uit nationale populaties
NEN-ISO 7299-1:2024 en	Dieselmotoren – Montageflenzen voor pompen – Deel 1: Brandstofinspuitpompen
NEN-EN-ISO 7434:2024 en	Bevestigingsmiddelen – Stelschroeven met zaagsnede en kegelpunt
NEN-EN-ISO 7435:2024 en	Bevestigingsmiddelen – Stelschroeven met zaagsnede en tap
NEN-EN-ISO 7436:2024 en	Bevestigingsmiddelen – Stelschroeven met zaagsnede en kratereind
NEN-EN 81-44:2024 en	Veiligheidsregels voor het vervaardigen en het installeren van liften – Bijzondere liften voor het vervoer van personen en goederen – Deel 44: Liften in windturbines
NEN-ISO 8237:2024 en	Optics and photonics – Optical materials and components – Specification of chalcogenide glass used in the infrared spectrum
NEN-EN-ISO 8665-2:2024 en	Kleine vaartuigen – Vermogensmetingen en -verklaringen – Deel 2: Elektrische voortstuwing van schepen
Kennis- & Informatiediensten	
NEN-ISO 13491-1:2024 en	Financial services – Secure cryptographic devices (retail) – Part 1: Concepts and requirements
NEN-EN 16986:2024 en	Electronic fee collection – Interoperable application profiles for information exchange between service provision and toll charging
NEN-ISO/IEC 17823:2024 en	Information technology – Office equipment – Vocabulary for office colour equipment
CWA 18123:2024 en	Guidelines on Action Research for Large Scale Piloting



Document number	Title
CWA 18125:2024 en	Trusted Data Transaction
CWA 18129:2024 en	Evaluation of Process Intensification of Biorefining Processes for Economic and Sustainability Viability – EvaPIBioref
CWA 18130:2024 en	Standardized scaffolds library for tissue engineering research and industrial applications
CWA 18131:2024 en	Workflow from medical images towards optimal personalized implant designs
CWA 18132:2024 en	Methods for the process control of high-resolution mono- and multimaterial additive manufacturing
NEN-ISO/IEC 18181-1:2024 en	Information technology – JPEG XL image coding system – Part 1: Core coding system
NVN-CEN ISO/TS 19321:2024 en	Intelligent transport systems – Cooperative ITS – Dictionary of in-vehicle information (IVI) data structures
NEN-ISO/IEC 20648:2024 en	Information technology – TLS specification for storage systems
NEN-ISO/IEC 23000-19:2024/A1:2024 en	Information technology – Multimedia application format (MPEG A) – Part 19: Common media application format (CMAF) for segmented media – Amendment 1: Low complexity enhancement video Coding (LCEVC) and other technologies
NEN-ISO/IEC 23090-15:2024 en	Information technology – Coded representation of immersive media – Part 15: Conformance testing for versatile video coding
NEN-ISO/IEC 23090-3:2024 en	Information technology – Coded representation of immersive media – Part 3: Versatile video coding
NEN-ISO 23355:2024 en	Visibility data interchange among logistics information service providers
NEN-ISO/IEC 24741:2024 en	Information technology – Biometrics – Overview and application
NEN-ISO/IEC 27403:2024 en	Cybersecurity – IoT security and privacy – Guidelines for IoT domotics
NVN-ISO/IEC TS 30149:2024 en	Internet of Things (IoT) – Trustworthiness principles
CWA 50748:2024 en	Protocol for CBRN sensor connectivity
NEN-EN-IEC 60794-1-101:2024 en;fr	Optical fibre cables – Part 1-101: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Tensile, method E1
NEN-EN-IEC 60794-1-201:2024 en;fr	Optical fibre cables – Part 1-201: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Temperature cycling, method F1
NEN-EN-IEC 60794-1-209:2024 en;fr	Optical fibre cables – Part 1-209: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Ageing, method F9
NEN-IEC 61196-1-105:2024 en	Coaxial communication cables – Part 1-105: Electrical test methods – Test for withstand voltage of cable dielectric
NEN-EN-IEC 61300-2-34:2024 en;fr	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-34: Tests – Resistance to solvents and contaminating fluids
NEN-EN-IEC 61754-13:2024 en;fr	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 13: Type FC-PC connector family
NEN-IEC 62153-4-9:2018/A2:2024 en	Metallic communication cable test methods – Part 4-9: Electromagnetic compatibility (EMC) related test method for measuring coupling attenuation of screened balanced cables – Triaxial method
NEN-ISO/IEC/IEEE 8802-15-4:2024 en	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 15 4: Wireless medium access control (MAC) and physical layer (PHY) specifications for low rate wireless personal area networks (WPANs)
Materialen & Bouwproducten	
NEN-EN-ISO 10062:2022/A1:2024 en	Corrosieproeven in een kunstmatige atmosfeer met zeer lage concentraties aan verontreinigende gassen – Amendament 1: Waarschuwing
NEN-EN 10248-2:2024 en	Warmgewalste stalen damwanden – Deel 2: Toleranties op dimensies en vorm
NEN-EN 10249-2:2024 en	Koudgevormde damwandprofielen – Deel 2: Toleranties op vorm en afmetingen
NEN-EN-ISO 10714:2024 en	IJzer en staal – Bepaling van het gehalte aan fosfor – Fosforvanadiummolybdaat spectrofotometrische methode
NEN-EN 1090-2:2018+A1:2024 nl	Het vervaardigen van staal- en aluminiumconstructies – Deel 2: Technische eisen voor staalconstructies
NEN-EN-ISO/CIE 11664-5:2024 en	Kleurmeting – Deel 5: CIE 1976 L*u*v* Kleurruimte en u*, v* uniforme kleuren kwaliteit-schaal diagram
NEN-EN-ISO 11890-2:2020/A1:2024 en	Paints and varnishes – Determination of volatile organic compounds(VOC) and/or semi volatile organic compounds (SVOC) content – Part 2: Gas-chromatographic method
NEN-EN 12272-3:2024 2e Ontw. en	Oppervlaktebehandeling van verhardingen – Beproevingsmethode – Deel 3: Bepaling van het hechtvermogen van bindmiddel en steenslag met de Vialitplaat-schokproef Commentaar voor: 2024-09-10
NEN-EN 1254-20:2021/Ontw. A1:2024 en	Koper en koperlegeringen – Hulpstukken – Deel 20: Omschrijving, afmetingen van schroefdraad, beproevingsmethoden, referentiegegevens en ondersteunende informatie Commentaar voor: 2024-09-10
NEN-EN 1254-3:2021/Ontw. A1:2024 en	Koper en koperlegeringen – Hulpstukken – Deel 3: Knelfittingen voor gebruik in combinatie met kunststof buizen Commentaar voor: 2024-09-10
NEN-EN 1254-6:2021/Ontw. A1:2024 en	Koper en koperlegeringen – Hulpstukken – Deel 6: Insteek (push-fit) koppelingen voor metalen buizen en kunststof en meerlaagse buizen Commentaar voor: 2024-09-10



Document number	Title
NEN-EN 1254-8:2021/Ontw. A1:2024 en	Koper en koperlegeringen – Hulpstukken – Deel 8: Drukverbindingen gebruikt voor kunststof en meerlaagse buizen Commentaar voor: 2024-09-10
NEN-EN 13245-1:2024 Ontw. en	Kunststoffen – Ongeplasteerd poly(vinylchloride) (PVC-U) profielen voor toepassing in de bouw – Deel 1: Aanduiding van PVC-U profielen Commentaar voor: 2024-08-12
NEN-EN 13245-3:2024 Ontw. en	Kunststoffen – Ongeplasteerd poly(vinyl chloride) (PVC-U) profielen voor toepassing in de bouw – Deel 3: Bestemming van PVC-UE profielen Commentaar voor: 2024-08-12
NEN-EN 13991:2024 en	Afgeleide producten van steenkoolpyrolyse – Op koolteer gebaseerde oliën: creosoot – Specificaties en beproevingsmethoden
NEN-ISO 14127:2024 en	Carbon fibre reinforced composites – Determination of the resin, fibre and void contents
NEN-ISO 1431-1:2024 en	Gevulkaniseerde of thermoplastische rubber – Ozonvastheid – Deel 1: Statistische en dynamische rekproef
NEN-ISO 14427:2024 en	Koolstofhoudende materialen voor de productie van aluminium – Koude en lauwe aangestampte pasta – Voorbehandeling van ongebakken proefstukken en bepaling van schijnbare dichtheid na aanstampen
NEN-EN-ISO 1514:2024 en	Verven en vernissen – Standaardproefpanelen
NEN-EN 15520:2024 en	Thermisch spuiten – Aanbevelingen voor bouwontwerp van componenten van thermisch gespoten deklagen
NEN-EN 15979:2024 Ontw. en	Beproeven van keramische grondstoffen – Directe bepaling van massafracties van verontreinigingen in poeders en korrels van silicium-carbide met OES door DC-vlamboog excitatie Commentaar voor: 2024-09-10
NEN-EN 15991:2024 Ontw. en	Testing of ceramic raw materials and ceramic materials – Direct determination of mass fractions of impurities in powders and granules of silicon carbide by inductively coupled plasma optical emission spectrometry with electrothermal vaporisation (ETV-ICP-OES) Commentaar voor: 2024-08-19
NEN-EN 16482:2024 en	Gieterijtechniek – Continu gegoten ijzeren staven
NEN-EN 16663:2024 Ontw. en	Durability of wood and wood-based products – Determination of emissions from preservative treated wood to the environment – Wooden commodities exposed in Use Class 3 (Not covered, not in contact with the ground) – Semi-field method Commentaar voor: 2024-08-12
NEN-EN 17328:2024 en	Complementary product category rules for gypsum-based construction products
NEN-ISO 17544:2024 en	Koolstofhoudende materialen voor de productie van aluminium – Koude en lauwe aangestampte pasta's – Bepaling van aanstamping van ongebakken pasta
NEN-ISO 17973:2024 en	Chemische analyse van oppervlakken – Medium-resolutie Auger elektronische spectrometers – Kalibratie van energieschalen voor elementen schalen
NEN-EN 18109:2024 Ontw. en	Plastics – Agricultural plastic products – Installation, use, removal, sorting, collection, preparation for recycling and design for recycling guidelines Commentaar voor: 2024-08-26
NEN-EN-ISO 21068-2:2024 en	Chemische analyse van siliciumcarbide bevattende ruwe materialen en vuurvaste producten – Deel 2: Bepaling van de gloeiverlies, totale koolstofgehalte, vrije koolstof en siliciumcarbide, totale en vrije silicagehalte en totale en vrije siliciumgehalte
NEN-EN-ISO 21068-3:2024 en	Chemische analyse van siliciumcarbide bevattende ruwe materialen en vuurvaste producten – Deel 3: Bepaling van de stikstof, zuurstof en metalieke oxidebestanddelen
NEN-EN-ISO 21068-4:2024 en	Chemische analyse van siliciumcarbide bevattende ruwe materialen en vuurvaste producten – Deel 4: XRD methoden
NEN-ISO 22638:2024 en	Rubber – Generation and collection of tyre and road wear particles (TRWP) – Road simulator laboratory method
NPR-ISO/TR 22762-7:2024 en	Elastomeric seismic protection isolators – Part 7: Relationship of the ISO 22762 series to the design and testing of seismic isolation systems
NEN-ISO 2930:2024 en	Ruwe natuurrubber – Bepaling van de plasticiteits-retentie-index (PRI)
NEN-ISO 4649:2024 en	Rubber, ge vulkaniseerd of thermoplastisch – Bepaling van de slijtweerstand met gebruik van een roterende cilinder
NPR-CEN-ISO/TR 5601:2024 en	Verven en vernissen – Bepaling van gehalte vluchtige organische verbindingen (VOC) en/of semi-vluchtige organische verbindingen (SVOC) – Best practices voor de keuze van testmethodes
NEN 6726-1:2024 nl	Aanvullende regels voor toepassing van vooraf vervaardigde betonproducten in constructies – Deel 1: Algemene bepalingen
NEN 6726-2:2024 nl	Aanvullende regels voor toepassing van vooraf vervaardigde betonproducten in constructies – Deel 2: Kanaalplaatvloeren
NEN 6726-3:2024 nl	Aanvullende regels voor toepassing van vooraf vervaardigde betonproducten in constructies – Deel 3: Breedplaatvloeren
NEN-EN-ISO 6923:2024 en	Verven en vernissen – Bepaling van het gehalte di-isocynaat monomeren in coatingmaterialen en gelijksoortige producten met HPLC UV
NEN-ISO 7209:2023/A1:2024 en	Titanium and titanium alloys – Plate, sheet and strip – Technical delivery conditions – Amendment 1: Effective utilization of ISO 23515 specifying the designation of chemical composition
NEN-ISO 7217:2023/A1:2024 en	Titanium and titanium alloys – Bar, rod and billet – Technical delivery conditions – Amendment 1: Effective utilization of ISO 23515 specifying the designation of chemical composition



Document number	Title
NEN-ISO 7836:2024 en	Natural rubber – Identification of phytosterols, including β sitosterol
NEN 8992:2024 Ontw. nl	Geotechnisch onderzoek en beproeving – Aanvullende bepalingen bij internationale en Europese laboratoriumproeven Commentaar voor: 2024-11-01
NEN-EN-ISO 9227:2022/A1:2024 en	Corrosiebeproeving in kunstmatige omgevingen – Zoutspreebeproeving – Amendment 1: Waarschuwing
Milieu & Maatschappij	
NEN-EN 12469-1:2024 Ontw. en	Biological safety cabinets – Part 1: Classes and basic requirements Commentaar voor: 2024-08-19
NEN-EN 12469-2:2024 Ontw. en	Biological safety cabinets – Part 2: BSC class II Commentaar voor: 2024-08-19
NEN-EN 12469-5:2024 Ontw. en	Biological safety cabinets – Part 5: Installation, commissioning and routine testing Commentaar voor: 2024-08-19
NEN-EN-ISO 14146:2024 en	Stralingsbescherming – Criteria en eisen aan prestaties voor de periodieke evaluatie door dosimetriediensten
NEN-EN 15051-1:2024 Ontw. en	Blootstelling op de werkplek – Meting van stoffigheid van bulkmaterialen – Deel 1: Eisen en keuze van beproevingsmethoden Commentaar voor: 2024-08-19
NEN-EN 15051-2:2024 Ontw. en	Blootstelling op de werkplek – Meting van stoffigheid van bulkmaterialen – Deel 2: Roterende trommelmethode Commentaar voor: 2024-08-26
NEN-EN 15051-3:2024 Ontw. en	Blootstelling op de werkplek – Meting van stoffigheid van bulkmaterialen – Deel 3: Continu valmethode Commentaar voor: 2024-08-19
NEN-ISO 16000-33:2024 en	Binnenlucht – Deel 33: Bepaling van ftalaten met gaschromatografie-massaspectrometrie (GC-MS)
NEN-EN-ISO/IEC 17043:2023/A11:2024 en	Conformity assessment – General requirements for the competence of proficiency testing providers
NEN-EN-ISO 17099:2024 en	Stralingsbescherming- Prestatiecriteria voor laboratoria die de micronucleus analysemethode met geblokkeerde celdeling in lymfocieten in het bloed gebruiken voor biologische dosimetrie
NEN-EN 17199-5:2024 Ontw. en	Blootstelling op de werkplek – Meting van stoffigheid van bulkmaterialen die respirabele nano-objecten of andere respirabele deeltjes bevatten of vrijgeven- Deel 5: Vortex schudmethode Commentaar voor: 2024-08-19
NEN-EN 17242:2024 2e Ontw. en	Recirculatiekasten met dampfilters Commentaar voor: 2024-09-10
CEN/TS 17883:2024 en	Milieukundige karakterisering van eluaten uit uitloging van afval en bodem door middel van reproductieve en toxicologische genexpressie van Daphnia magna
NEN-EN 17899:2024 en	Waterkwaliteit – Spectrofotometrische bepaling van chlorofyl-a met ethanolextractie ten behoeve van routinemonitoring van waterkwaliteit
NEN-EN 18110:2024 Ontw. en	Water quality – Method for assessment of fish damage in pumps and turbines used in pumping stations and hydropower plants Commentaar voor: 2024-09-03
NEN-EN-ISO 18589-2:2024 en	Meting van radioactiviteit in het milieu – Bodem – Deel 2: Richtlijn voor de selectie van de monsternemingsstrategie, monsterneming en monstervoorbehandeling
NEN-EN-ISO 20044:2024 en	Bepaling van radioactiviteit in het milieu – Lucht: aerosolen – Test methode met bemonstering door filters
NEN-EN-ISO 20045:2024 en	Measurement of the radioactivity in the environment – Air: tritium – Test method using bubbler sampling
NEN-EN-ISO 20387:2020/A11:2024 en	Biotechnologie – Biobanken – Algemene eisen voor biobanken
NEN-EN-ISO 23588:2024 en	Stralingsbescherming – Algemene eisen voor prestatie testen voor in vivo monitoring
NPR 4500:2022/A1:2024 Ontw. nl	Zuurkasten – Eisen, beproevingen en aanbevelingen bij plaatsing, gebruik en onderhoud van zuurkasten in laboratoria – Toelichting bij de NEN-EN 14175-reeks Commentaar voor: 2024-10-15
NEN-ISO 55000:2024 en	Assetmanagement – Terminologie, overzicht en principes
NEN-ISO 55001:2024 en	Assetmanagement – Managementsystemen – Eisen
NVN-ISO/TS 55010:2024 en	Assetmanagement – Richtlijnen voor de afstemming van financiële en niet-financiële functies
NEN-ISO 6323-1:2024 en	Workplace air – Determination of arsenic and arsenic compounds by electrothermal atomic absorption spectrometry – Part 1: Arsenic and arsenic compounds, except arsine by ET AAS
NEN-EN-ISO 8529-3:2024 en	Neutron reference radiation fields – Part 3: Calibration of area and personal dosimeters and determination of their response as a function of neutron energy and angle of incidence
NEN-EN-ISO 9271:2024 en	Decontamination of radioactively contaminated surfaces – Testing of decontamination agents for textiles
Zorg & Welzijn	
NEN-ISO 13615:2024 en	Traditionele Chinese Geneeskunde – Atractylodes macrocephala wortelstok
NEN-EN-ISO 15098:2024 en	Tandheelkunde – Tandheelkundige pincetten
NEN-EN 16128:2024 Ontw. en	Referentie-beproevingsmethode voor de afgifte van nikkel van die delen van brilmonturen en zonnebrillen die bedoeld zijn om in direct en langdurig contact te komen met de huid Commentaar voor: 2024-08-19



Document number	Title
NEN-ISO 17256:2024 en	Anesthesie- en beademingsapparaten – Beademingsleidingen en aansluitingen
NEN-EN-ISO 18113-1:2024 en	In-vitro-diagnostische medische systemen – Informatie te verstrekken door de fabrikant (labelling) – Deel 1: Termen, definities en algemene eisen
NEN-EN-ISO 18113-2:2024 en	In-vitro-diagnostische medische systemen – Informatie te verstrekken door de fabrikant (labelling) – Deel 2: In-vitro-diagnostische reagentia voor professioneel gebruik
NEN-EN-ISO 18113-3:2024 en	In-vitro-diagnostische medische systemen – Informatie te verstrekken door de fabrikant (labelling) – Deel 3: In-vitro-diagnostische instrumenten voor professioneel gebruik
NEN-EN-ISO 18113-4:2024 en	In-vitro-diagnostische medische systemen – Informatie te verstrekken door de fabrikant (labelling) – Deel 4: In-vitro-diagnostische reagentia voor het zelf-testen
NEN-EN-ISO 18113-5:2024 en	In-vitro-diagnostische medische systemen – Informatie te verstrekken door de fabrikant (labelling) – Deel 5: In-vitro-diagnostische instrumenten voor zelf-testen
NPR-ISO/TR 18986:2024 en	Traditional Chinese medicine – Report on the global industry and standardization development of Panax ginseng
NEN-EN-ISO 21535:2024 en	Niet-actieve chirurgische implantaten – Gewrichtsimplantaten – Specifieke eisen voor heupgewricht-implantaten
NEN-EN 556-1:2024 en	Sterilisatie van medische hulpmiddelen – Eisen voor medische hulpmiddelen die als “steriel” moeten worden gemerkt – Deel 1: Eisen voor de eindverpakking van medische hulpmiddelen
NEN-ISO 5910:2024 en	Cardiovascular implants and extracorporeal systems – Cardiac valve repair devices
NEN-ISO 6559:2024 en	Traditional Chinese medicine – Sterile three edge needle for single use
NVN-ISO/TS 6838:2024 en	Ophthalmic optics – Contact lenses – Tolerances and methods for measurement of multifocal contact lens addition power
NEN 7510-1:2024 Ontw. nl	Medische informatica – Informatiebeveiliging in de zorg – Deel 1: Managementsysteem Commentaar voor: 2024-09-23
NEN 7510-2:2024 Ontw. nl	Medische informatica – Informatiebeveiliging in de zorg – Deel 2: Beheersmaatregelen Commentaar voor: 2024-09-23
NEN 8877:2024 nl	Afnamepunten voor medische gassen en vacuüm – Beschrijving en maatvoering van de slede, type slide index, gas specifieke afnamepunten en koppelstukken, toegepast bij medische gassen onder druk en vacuüm