

Nieuwe normen NEN

Overzicht van nieuwe publicaties van het Nederlands Normalisatie-Instituut, inclusief de Europese normen, in de periode van 6 oktober 2022 tot en met 3 november 2022. De normbladen kunnen worden besteld bij NEN-Klantenservice, tel. 015-2690391 (klantenservice@nen.nl), waar men ook met vragen terecht kan. Tevens kunnen de genoemde normen via internet besteld worden (www.nen.nl). Correspondentieadres: Postbus 5059, 2600 GB Delft.

Document number	Title
AgroFood & Consument	
NEN-EN-ISO 11930:2019/A1:2022 en	Cosmetica – Microbiologie – Evaluatie van de antimicrobiële bescherming van een cosmeticaproduct
NEN-EN-ISO 12872:2022 en	Olijfoliën en oliën uit perskoeken van olijven – Methode voor het bepalen van het percentage van 2-glycerolmonopalmitaat
NEN-EN 15947-1:2022 en;fr;de	Pyrotechnische artikelen – Vuurwerk, categorie F1, F2 en F3 – Deel 1: Terminologie
NEN-EN 15947-2:2022 en	Pyrotechnische artikelen – Vuurwerk, Categorieën F1, F2 en F3 – Deel 2: Categorieën en soorten van vuurwerk
NEN-EN 15947-3:2022 en	Pyrotechnische artikelen – Vuurwerk, Categorieën F1, F2 en F3 – Deel 3: Minimale aanduidingseisen
NEN-EN 15947-4:2022 en	Pyrotechnische artikelen – Vuurwerk, Categorieën F1, F2 en F3 – Deel 4: Beproevingsmethoden
NEN-EN 15947-5:2022 en	Pyrotechnische artikelen – Vuurwerk, Categorieën F1, F2 en F3 – Deel 5: Eisen voor aanleg en prestatie
NEN-EN-ISO 16212:2017/A1:2022 en	Cosmetica – Microbiologie – Telling van gist en schimmel
NEN-EN 16484:2022 Ontw. en	Leer – Richtlijnen voor de bepaling van de herkomst van leer Commentaar voor: 2022-11-22
NEN-ISO 16578:2022 en	Moleculaire biomarker analyse – Algemene definities en eisen voor microarray detectie van specifieke nucleïnezuur sequenties
NEN-EN 17681-1:2022 en	Textiles and textile products – Organic fluorine – Part 1: Determination of non-volatile compounds by extraction method using liquid chromatography
NEN-EN 17681-2:2022 en	Textiles and textile products – Organic fluorine – Part 2: Determination of volatile compounds by extraction method using gas chromatography
NEN-EN-ISO 18415:2017/A1:2022 en	Cosmetica – Microbiologie – Detectie van gespecificeerde en niet gespecificeerde micro-organismen
NEN-EN-ISO 21149:2017/A1:2022 en	Cosmetica – Microbiologie – Telling en detectie van aerobe mesofiele bacteriën
NEN-EN-ISO 21150:2015/A1:2022 en	Cosmetica – Microbiologie – Detectie van Escherichia coli
NEN-EN-ISO 22717:2015/A1:2022 en	Cosmetica – Microbiologie – Detectie van Pseudomonas aeruginosa
NEN-EN-ISO 22718:2016/A1:2022 en	Cosmetica – Microbiologie – Detectie van Staphylococcus aureus
NEN-EN-ISO 23036-2:2021 en	Microbiologie van de voedselketen – Methoden voor de detectie van Anisakidae L3-larven in vis en visproducten – Deel 2: Kunstmatige verteringsmethode
NEN-EN-ISO 23674:2022 en	Cosmetics – Analytical methods – Direct determination of traces of mercury in cosmetics by thermal decomposition and atomic absorption spectrometry (mercury analyser)
NEN-EN-ISO 24211:2022 en	Dampproducten – Bepaling van geselecteerde carbonylen in de emissie van dampproducten
NEN-EN-ISO 24443:2022 (Cor. 2022-10) en	Cosmetica – In-vitro bepaling van de UVA-bescherming van zonnebrandmiddelen
NEN-EN-ISO 24804:2022 en	Recreational diving services – Requirements for rebreather diver training – No-decompression diving
NEN-EN-ISO 24805:2022 en	Recreational diving services – Requirements for rebreather diver training – Decompression diving to 45 m
NEN-ISO 8157:2022 en	Meststoffen en bodemverbeters – Woordenlijst
Bouw & Installatie	
NEN-EN 1106:2022 en	Met de hand bediende kranen voor met gas gestookte toestellen
NEN-EN 125:2022 en	Vlambeveiligingsinrichtingen voor gasverbruikstoestellen – Thermo-elektrische ontstekingsbeveiligingen
NEN-EN 12889:2022 en	Buitenriolering – Aanleg en beproeving van leidingsystemen voor sleufloze technieken
NEN-EN 15269-20:2020/C1:2022 en	Uitbreiding van het geldigheidsgebied van beproevingsresultaten van brandwerendheid en/of rookwerendheid van deuren, luiken en te openen ramen, inclusief kozijnen en hang-en sluitwerk – Deel 20: Rookwerendheid van deuren, luiken, bedienbare textiele schermen en te openen ramen



Document number	Title
NEN-EN 15941:2022 2e Ontw. en	Sustainability of construction works – Data quality for environmental assessment of products and construction work – Selection and use of data Commentaar voor: 2022-11-15
NEN-EN 161:2022 en	Beveiligingsafsluiters voor met gas gestookte branders en gasverbruikstoestellen
NEN-EN 16678:2022 en	Veiligheid en controle-apparatuur voor gasbranders en gas verbrandingsapparaat – Automatische beveiligingsafsluiters voor bedrijfsdruk van boven 500 kPa tot en met 6.300 kPa
NEN-EN 16898:2022 en	Veiligheids- en regelinrichtingen voor gasbranders en gasverbruikstoestellen – Gasfilters met een maximale werkdruk van 600 kPa
NEN-EN 17176-2:2019+A1:2022 en	Kunststofleidingsystemen voor watervoorziening en voor bovengrondse en ondergrondse drainage, drukriolering en irrigatie onder druk – Georiënteerde ongeplasteerde poly(vinylchloride) (PVC-O) – Deel 2: Buizen
NEN-EN 1852-1:2018+A1:2022 en	Kunststofleidingsystemen voor drukloze buitenrioleringen – Polypropreen (PP) – Deel 1: Eisen voor buizen, hulpstukken en het systeem
NEN-EN 257:2022 en	Mechanische thermostaten voor gasverbruikstoestellen
NEN 2768+A2:2022 nl	Meterruimten en bijbehorende bouwkundige voorzieningen in woningen
NEN 3028:2022 nl	Eisen voor verbrandingsinstallaties
NPR 3378-45:2022 nl	Praktijkrichtlijn gasinstallaties – Sectie afvoersystemen – Deel 45: Vervangen van verbrandingstoestellen, werken aan de voorziening voor de afvoer van rookgas van verbrandingstoestellen en het beoordelen van de consequenties van wijzigingen aan de bestaande ventilatie en infiltratie van het gebouw – Leidraad bij NEN 2757-1 en NEN 8757
NEN-EN 88-1:2022 en	Drukregelaars en behorende veiligheidsvoorzieningen voor gasverbruikstoestellen – Deel 1: Drukregelaars voor inlaatdrukken tot en met 500 mbar
NEN-EN 88-2:2022 en	Drukregelaars en behorende veiligheidsvoorzieningen voor gasverbruikstoestellen – Deel 2: Drukregelaars voor inlaatdrukken tussen 0.5 bar en 5 bar
NEN-EN 88-3:2022 en	Drukregelaars en bijbehorende veiligheidsvoorzieningen voor gasverbruikstoestellen – Deel 3: Druk- en volumestroomregelaars voor inlaatdrukken tot en met 500 mbar, elektronische types
Elektriciteits Voorziening	
NPR-IEC/TR 60890:2022 en	Een verificatiemethode van temperatuurstijging van laagspanningsschakel- en besturingsmaterieel door berekening
NEN-EN-IEC 61557-12:2022/A1:2022/C1:2022 en	Elektrische veiligheid in laagspanningsverdeelnetten tot 1.000 V wisselspanning en 1.500 V gelijkspanning – Apparatuur voor beproeven, meten of bewaken van veiligheidsmaatregelen – Deel 12: Vermogensmeting en bewakingsinrichtingen (PMD)
NEN-EN-IEC 61557-12:2022/C1:2022 en;fr	Elektrische veiligheid in laagspanningsverdeelnetten tot 1.000 V a.c. en 1.500 V d.c. gelijkspanning – Apparatuur voor beproeven, meten of bewaken van veiligheidsmaatregelen – Deel 12: Prestatiemeting en bewakingsinrichtingen (PMD)
NEN-EN-IEC 61788-22-3:2022 en;fr	Superconductivity – Part 22-3: Superconducting strip photon detector – Dark count rate
NEN-IEC 62862-4-1:2022 en	Solar thermal electric plants – Part 4-1: General requirements for the design of solar power tower plants
Elektrische Installaties	
NEN-IEC 60092-306:2022 en	Elektrische installaties in schepen – Deel 306: Apparatuur – Armaturen en lichtaccessoires
NVN-IEC/TS 61496-4-3:2022 en	Veiligheid van machines – Elektrogevoelige beschermingsmiddelen – Deel 4-3: Bijzondere eisen voor apparatuur die gebruik maakt van op zicht gebaseerde beschermingsmiddelen (vision based protective devices VBPD) – Aanvullende eisen bij gebruik van stereovisietechnieken (vision based protective devices stereo techniques VBPDST)
NPR-IEC/PAS 63441:2022 en	Functionele architectuur van industrieel internetsysteem voor industriële automatiseringstoepassingen
Elektrische Producten	
NPR-IEC/TR 60068-3-12:2022 en	Klimatologische en mechanische beproevingsmethoden voor elektrotechnische producten – Deel 3-12: Ondersteunende documentatie en richtlijnen – Lood-vrij soldeer – Methode om een geschikt temperatuur-profiel voor reflow-solderen te bepalen
NEN-EN-IEC 60335-2-30:2010/A13:2022 en	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-30: Bijzondere eisen voor toestellen voor ruimteverwarming
NEN-EN-IEC 60335-2-30:2010/A2:2022 en;fr	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-30: Bijzondere eisen voor toestellen voor ruimteverwarming
NEN-IEC 60404-8-4:2022 en;fr	Magnetic materials – Part 8-4: Specifications for individual materials – Cold-rolled non-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the fully-processed state



Document number	Title
NEN-EN-IEC 62841-4-7:2022 en;fr	Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gazon- en tuinmachines – Veiligheid – Deel 4-7: Bijzondere eisen voor verticuteermachines en gazonbeluchters met meelopende bestuurder.
NEN-EN-IEC 62841-4-7:2022/A11:2022 en	Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gazon- en tuinmachines – Veiligheid – Deel 4-7: Bijzondere eisen voor verticuteermachines en gazonbeluchters met meelopende bestuurder.
Elektro & ICT	
NEN-EN 300132-2:2022-09 en	Environmental Engineering (EE) – Power supply interface at the input to telecommunications and datacom (ICT) equipment – Part 2: Operated by -48 V Direct Current (DC)
NEN-EN 300386:2022-09 en	Telecommunication network equipment – Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility (EMC) requirements
NEN-EN 301489-19:2022-09 en	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 19: Specific conditions for Receive Only MobileEarth Stations (ROMES) operating in the 1,5 GHz band providing data communications and GNSS receivers operating in the RNSS band providing positioning, navigation, and timing data – Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility
NEN-EN 302077:2022-09 en	Transmitting equipment for the Digital Audio Broadcasting (DAB) service – Harmonised Standard for access to radio spectrum
Energie	
NEN-EN-ISO 10101-2:2022 en	Aardgas – Bepaling van het watergehalte met de methode volgens Karl Fischer – Deel 2: Volumetrische methode
NEN-EN-ISO 18134-1:2022 en	Vaste biobrandstoffen – Bepaling van het vochtgehalte – Deel 1: Referentiemethode
NEN-EN-ISO 23936-1:2022 en	Aardolie-, petrochemie- en aardgasindustrie – Niet-metalen materialen in contact met media gerelateerd tot olie- en gasproductie – Deel 1: Thermoplasten
NEN-EN-ISO 24252:2022 en	Biogassystemen – Niet-huishoudelijk en niet-vergassing
NEN-ISO 37108:2022 en	Sustainable cities and communities – Business districts – Guidance for practical local implementation of ISO 37101
NEN-EN-IEC 62282-4-101:2022 en;fr	Brandstofceltechnologieën – Deel 4-101: Brandstofceltoepassing voor elektrisch aangedreven industriële voertuigen – Veiligheid
NEN-EN-IEC 62282-4-600:2022 en;fr	Fuel cell technologies – Part 4-600: Fuel cell power systems for propulsion other than road vehicles and auxiliary power units (APU) – Fuel cell/battery hybrid systems performance test methods for excavators
Industrie	
NEN-EN-ISO 10298:2020/A1:2022 en	Gas cylinders – Gases and gas mixtures – Determination of toxicity for the selection of cylinder valve outlets
NEN-EN-ISO 10675-2:2022 (cor. 2022-10) en	Niet-destructief onderzoek van lassen – Aanvaardbaarheidsniveaus voor radiografische beproeving – Deel 2: Aluminium en zijn legeringen
NEN-ISO 10791-10:2022 en	Test conditions for machining centres – Part 10: Evaluation of thermal distortions
NEN-EN 13121-3:2022 Ontw. en	Met glasvezel versterkte kunststof bovengronds tanks en vaten – Deel 3: Ontwerp en vakmanschap Commentaar voor: 2022-11-15
NEN-ISO 13215-3:2022 en	Wegvoertuigen – Vermindering van het risico van foutief gebruik van veiligheidssystemen voor kinderen – Deel 3: Voorspelling en beoordeling van foutief gebruik door analyse van foutief gebruik en het effect (MMEA)
NEN-EN 13231-1:2022 Ontw. en	Railtoepassingen – Bovenbouw – Aanvaarding van werk – Deel 1: Werk aan geballast spoor – Lopend spoor, wissels en kruisingen Commentaar voor: 2022-11-15
NEN-EN 13483:2022 en	Rubber en kunststof slangen en slangassemblages met dampretour opvang voor brandstofzuilen met telwerk – Specificatie
NEN-EN 13749:2021/Ontw. A1:2022 en	Railtoepassingen – Wielen en draaistellen – Specificatiemethoden van constructieve eisen van frames voor draaistellen Commentaar voor: 2022-11-22
NEN-EN 13799:2022 en	LPG uitrusting en toebehoren – Inhoudsmeters voor drukvaten van LPG-tanks
NEN-EN 14525:2022 en	Nodulaire gietijzeren koppelingen en overgangstukken van flenzen met ruime tolerantie voor gebruik met buizen van verschillende materialen: nodulair gietijzer, grijs gietijzer, staal, PVC-U, PVC-O, PE, vezel-cement
NEN-EN 16603-10-03:2022 en	Space engineering – Testing
NEN-EN 16603-20-07:2022 en	Space engineering – Electromagnetic compatibility
NEN-EN 17763:2022 en	Centrifuges – Marine fuel centrifuges – Determination of particle separation performance and certified flow rate (CFR) under defined test conditions
NEN-EN-ISO 18563-1:2022 en	Niet-destructief onderzoek – Karakterisering en verificatie van ultrasone fasegestuurde systemen – Deel 1: Apparatuur
NEN-ISO 20766-6:2019/A1:2022 en	Wegvoertuigen – Onderdelen van brandstofsysteemen voor LPG – Deel 6: Drukbe-grenzingskleppen (PRV)

Document number	Title
NEN-ISO 20816-3:2022 en	Mechanical vibration – Measurement and evaluation of machine vibration – Part 3: Industrial machinery with a power rating above 15 kW and operating speeds between 120 r/min and 30 000 r/min
NEN-ISO 22067-1:2022 en	Graphic technology – Requirements for communication of environmental aspects of printed products – Part 1: General printing
NEN-ISO 23316-1:2022 en	Tractors en machines voor land- en bosbouw – Elektrische high-power interface 700 V DC / 480 V AC – Deel 1: Algemeen
NEN-ISO 24543:2022 en	Non destructive testing – Acoustic emission testing – Verification of the receiving sensitivity spectra of piezoelectric acoustic emission sensors
NEN-ISO 34501:2022 en	Wegvoertuigen – Beproevingsscenario's voor systemen voor geautomatiseerd rijden – Termen en definities
NEN-EN 4604-006:2022 Ontw. en	Aerospace series – Cable, electrical, for signal transmission – Part 006: Cable, coaxial, 50 Ohms, 200 °C, type WM – Product standard Commentaar voor: 2022-11-15
NEN-EN 4604-007:2022 Ontw. en	Aerospace series – Cable, electrical, for signal transmission – Part 007: Cable, coaxial, 50 Ohms, 200 C, type WN – Product standard Commentaar voor: 2022-11-15
NEN-EN 4641-401:2022 Ontw. en	Aerospace series – Cables, optical 125 µm diameter cladding – Part 401: Tight structure bend insensitive 50 µm/125 µm GI fibre nominal, 1,8 mm outside diameter – Product standard Commentaar voor: 2022-11-15
NPR-CEN/ISO/ASTM/TR 52906:2022 en	Additieve fabricage – Niet-destructief testen – Opzettelijk zaaien van fouten in metalen onderdelen
NPR-CEN/ISO/ASTM/TR 52916:2022 en	Additive manufacturing voor medische toepassing – Gegevens – Geoptimaliseerde medische beeldgegevens
NEN-EN 9103:2022 Ontw. en	Aerospace series – Quality management systems – Variation management of key characteristics Commentaar voor: 2022-11-22
Kennis- & Informatiediensten	
NEN-ISO/IEC 14496-15:2022 en	Information technology – Coding of audio visual objects – Part 15: Carriage of network abstraction layer (NAL) unit structured video in the ISO base media file format
NEN-ISO/IEC 14763-4:2021/C1:2022 en	Information technology – Implementation and operation of customer premises cabling – Part 4: Measurement of end to end (E2E) links, modular plug terminated links (MPTLs) and direct attach cabling – Technical Corrigendum 1
CWA 17727:2022 en	City Resilience Development – Guide to combine disaster risk management and climate change adaptation – Historic areas
NPR-CEN/TR 17884:2022 en	ICT accessibility competences – Guidelines for a more inclusive ICT development
CWA 17913:2022 en	State of the art on the integration process of new physical assistance technologies such as exoskeletons
CWA 17934:2022 en	Real drive test method for collecting vehicle interior air quality data
NVN-ISO/TS 20684-4:2022 en	Intelligent transport systems – Roadside modules SNMP data interface – Part 4: Notifications
NVN-ISO/TS 20684-5:2022 en	Intelligent transport systems – Roadside modules SNMP data interface – Part 5: Logs
NVN-ISO/TS 20684-7:2022 en	Intelligent transport systems – Roadside modules SNMP data interface – Part 7: Support features
NEN-ISO 23218-2:2022 en	Industrial automation systems and integration – Numerical control systems for machine tools – Part 2: Requirements for numerical control system integration
NEN-EN-ISO/IEC 24760-2:2022 en	Information technology – Security techniques – A framework for identity management – Part 2: Reference architecture and requirements
NEN-ISO/IEC 27556:2022 en	Information security, cybersecurity and privacy protection – User centric privacy preferences management framework
NEN-ISO 2789:2022 en	Information and documentation – International library statistics
NVN-ISO/TS 32001:2022 en	Document management – Portable Document Format – Extensions to Hash Algorithm Support in ISO 32000 2 (PDF 2.0)
NPR-CEN-ISO/TR 6026:2022 en	Electronic fee collection – Pre-study on the use of vehicle licence plate information and automatic number plate recognition (ANPR) technologies
NEN-IEC 61196-4:2022 en;fr	Coaxial communication cables – Part 4: Sectional specification for radiating cables
NPR-IEC/TR 61292-12:2022 en	Optical amplifiers – Part 12: Optical fibre amplifiers for space division multiplexing transmission
NEN-EN-IEC 61300-2-43:2022 en;fr	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-43: Tests – Screen testing of return loss of single-mode PC optical fibre connectors
NEN-EN-IEC 61753-043-02:2022 en;fr	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 043-02: Simplex patch-cord style single-mode fibre wavelength selective devices with cylindrical ferrule connectors for category C – Controlled environment



Document number	Title
NEN-EN-IEC 61755-2-1:2022 en;fr	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces for single-mode fibres – Part 2-1: Connection parameters of dispersion unshifted physically contacting fibres – Non-angled
NEN-ISO 8000-2:2022 en	Data quality – Part 2: Vocabulary
Materialen & Bouwproducten	
NEN-EN 1090-2:2018/Ontw. A1:2022 en	Het vervaardigen van staal- en aluminiumconstructies – Deel 2: Technische eisen voor staalconstructies Commentaar voor: 2022-11-22
NEN-ISO 11531:2022 en	Metallic materials – Sheet and strip – Earing test
NEN-EN-ISO/CIE 11664-2:2022 en	Kleurmeting – Deel 2: CIE standard lichtbronnen
NEN-EN-ISO/CIE 11664-6:2022 en	Kleurmeting – Deel 6: CIEDE2000 formule voor kleurverschil
NEN-EN 117:2022 Ontw. en	Houtverduurzamingsmiddelen – Bepaling van de giftgrenswaarden tegen Reticulitermes-soorten (Europese termieten) (Laboratoriummethode) Commentaar voor: 2022-11-29
NEN-EN 12697-33:2019+A1:2022 en	Bitumineuze mengsels – Beproevingsmethoden – Deel 33: Proefstukvervaardiging door verdichting met een wals
NEN-EN 13031-1:2020/C1:2022 en	Tuinbouwkassen: Ontwerp en constructie – Deel 1: Tuinbouwkassen voor de beroepsmatige productie van planten en gewassen
NEN-EN 17686:2022 en	Flexible sheets for waterproofing – Determination of the resistance to wind load of roof build-up system with bonded waterproofing systems
NEN-EN 20-1:2022 Ontw. en	Houtverduurzamingsmiddelen – Bepaling van de preventieve werking tegen Lyctus Brunneus (Stephens) (parketkever) – Deel 1: Toepassing door middel van oppervlaktebehandeling (laboratoriummethode) Commentaar voor: 2022-11-29
NEN-EN 20-2:2022 Ontw. en	Houtverduurzamingsmiddelen – Bepaling van de preventieve werking ten opzichte van Lyctus brunneus (Stephens) (parketkever) – Deel 2: Toepassing door middel van impregnatie (laboratoriummethode) Commentaar voor: 2022-11-29
NEN-EN-ISO 2747:2022 en	Email – Geëmailleerd kookgerei – Bepaling van de weerstand tegen thermische schok
NEN-EN 370:2022 Ontw. en	Houtverduurzamingsmiddelen – Bepaling van de curatieve werking door verhinderen van het verschijnen van Anobium punctatum (kleine houtworm) (De Geer) Commentaar voor: 2022-11-29
NEN-EN-ISO 4532:2022 en	Email – Bepaling van de weerstand tegen mechanische belasting (impact) van geëmailleerde producten – Pistooltest
NEN-EN-ISO 4943:2022 en	Steel and cast iron – Determination of copper content – Flame atomic absorption spectrometric method
NEN-EN-ISO 527-4:2022 (Cor. 2022-10) en	Kunststoffen – Bepaling van de trekeigenschappen – Deel 4: Beproevingsomstandigheden voor isotrope en orthotrope met vezel versterkte kunststofcomposieten
NEN-ISO 5412:2022 en	Plastics – Industrial compostable plastic shopping bags
NEN-ISO 5623:2022 en	Plastics – Joining of thermoplastic moulded components – Specification for quality levels for imperfections
NEN-ISO 8130-16:2022 en	Poederlakken – Deel 16: Bepaling van de dichtheid door vloeistofverplaatsing in een maatcilinder
NEN-EN-ISO 8291:2022 en	Email – Testmethode voor zelfreinigende eigenschappen
Milieu & Maatschappij	
NEN-EN 17483-2:2022 Ontw. en	Private security services – Protection of Critical Infrastructure – Part 2: Airport and aviation security services Commentaar voor: 2022-11-22
NEN-EN 17483-3:2022 Ontw. en	Private security services – Protection of Critical Infrastructure – Part 3: Maritime and port security services Commentaar voor: 2022-11-22
CEN/TS 17847:2022 en	Characterization of waste – Determination of selected low boiling point alcohols using gas chromatography with flame ionization detection after static head-space extraction (HS-GC-FID)
NEN-EN 17899:2022 Ontw. en	Water quality – Spectrophotometric determination of chlorophyll-a content by ethanol extraction for the routine monitoring of water quality Commentaar voor: 2022-11-15
NEN-EN-ISO 19040-1:2022 en	Water – Bepaling van de oestrogeen belasting van water en afvalwater – Deel 1: Gist oestrogeen screening (Saccharomyces cerevisiae)
NEN-EN-ISO 19040-2:2022 en	Water – Bepaling van de oestrogeen belasting van water en afvalwater – Deel 2: Gist oestrogeen screening (A-YES, Arxula adenivorans)
NEN-EN-ISO 19040-3:2022 en	Water – bepaling van de oestrogeen belasting van water en oppervlaktewater – Deel 3: In vitro reporter gen assay met menselijke cellen
NEN-EN-ISO 20595:2022 en	Water quality – Determination of selected highly volatile organic compounds in water – Method using gas chromatography and mass spectrometry by static headspace technique (HS-GC-MS)
NEN-EN-ISO 20596-2:2022 en	Water – Bepaling van vluchtige cyclische methylsiloxanen in water – Deel 2: Methode met vloeistof-vloeistof extractie met gaschromatografie-massaspectrometrie (GC-MS)



Document number	Title
Zorg & Welzijn	
NEN-EN-ISO 11615:2018/A1:2022 en	Gezondheidsinformatica – Identificatie van geneesmiddelen – Gegevens-elementen en structuren voor de unieke identificatie en uitwisseling van gereguleerde geneesmiddeleninformatie
NEN-ISO 16840-3:2022 en	Rolstoelzittingen – Deel 3: Bepaling van de statische, schok en herhalende ladingsterkte voor lichaamsondersteunende hulpmiddelen
NEN-EN 17658:2022 en	Chemische desinfectantia en antiseptica – Chemische desinfectie van textiel voor huishoudelijke sector – Testmethode en eisen (fase 2, stap 2)
NEN-EN-ISO 22674:2022 en	Tandheelkunde – Metalen voor vaste en afneembare tandheelkundige restauraties en toepassingen
NEN-ISO 7176-25:2022 en	Rolstoelen – Deel 25: Lood-zwavelzuur batterijen en bijbehorende laadapparaten voor elektrisch aangedreven rolstoelen – Eisen en testmethoden
NEN-EN-ISO 8362-2:2015/A1:2022 en	Containers en accessoires voor parenteralia – Deel 2: Sluitingen voor injectieflacons