



Nieuwe normen NEN

Overzicht van nieuwe publicaties van het Nederlands Normalisatie-Instituut, inclusief de Europese normen, in de periode van 3 maart 2022 tot en met 7 april 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 12221:2022 Ontw. en	Artikelen voor zuigelingen en peuters – Kindercommodes voor huishoudelijk gebruik – Veiligheidseisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2022-04-19
NEN-EN 15194:2017/Ontw. A2:2022 en	Fietsen – Elektrisch ondersteunde fietsen – EPAC Fietsen Commentaar voor: 2022-04-12
NVN-CEN/TS 17699:2022 en	Guidelines for developing ICT Professional Curricula as scoped by EN 16234-1 (e-CF)
NVN-CEN/TS 17700-1:2022 en	Biostimulanten – Claims – Deel 1: Algemene principes
NVN-CEN/TS 17700-2:2022 en	Biostimulanten – Claims – Deel 2: Efficiëntie van het gebruik van voedingsstoffen als gevolg van het gebruik van biostimulanten bij planten
NVN-CEN/TS 17700-3:2022 en	Biostimulanten – Claims – Deel 3: Tolerantie voor abiotische stress als gevolg van het gebruik van biostimulanten bij planten
NVN-CEN/TS 17700-4:2022 en	Biostimulanten – Claims – Deel 4: Bepaling van kwaliteitskenmerken als gevolg van het gebruik van biostimulanten bij planten
NVN-CEN/TS 17700-5:2022 en	Biostimulanten – Claims – Deel 5: Bepaling van de beschikbaarheid van beperkte voedingsstoffen in de bodem of rhizosfeer
NVN-CEN/TS 17701-1:2022 en	Biostimulanten – Bepaling van specifieke elementen – Deel 1: Oplossen in koningswater voor een daaropvolgende bepaling van elementen
NVN-CEN/TS 17701-2:2022 en	Biostimulanten – Bepaling van specifieke elementen – Deel 2: Bepaling van de totale hoeveelheid Cd, Pb, Ni, As, Cr, Cu en Zn
NVN-CEN/TS 17701-3:2022 en	Biostimulanten – Bepaling van specifieke elementen – Deel 3: Bepaling van het kwikgehalte
NVN-CEN/TS 17702-1:2022 en	Biostimulanten – Bemonstering en monstervoorbewerking – Deel 1: Bemonstering
NVN-CEN/TS 17702-2:2022 en	Biostimulanten – Bemonstering en monstervoorbewerking – Deel 2: Monstervoorbewerking
NVN-CEN/TS 17703:2022 en	Biostimulants – Bepaling van het chroom-6 gehalte
NVN-CEN/TS 17704:2022 en	Biostimulants – Bepaling van het droge stof gehalte
NVN-CEN/TS 17705:2022 en	Biostimulants – Bepaling van het gehalte fosfonaten
NVN-CEN/TS 17706:2022 en	Biostimulants – Bepaling van het anorganisch arseengehalte
NVN-CEN/TS 17707:2022 en	Biostimulants – Bepaling van het gehalte gisten en schimmels
NVN-CEN/TS 17708:2022 en	Biostimulants – Monstervoorbewerking voorafgaande aan een microbiële analyse
NVN-CEN/TS 17709:2022 en	Biostimulants – Bepaling van Azotobacter spp.
NVN-CEN/TS 17710:2022 en	Biostimulants – Detectie van Listeria monocytogenes
NVN-CEN/TS 17711:2022 en	Biostimulants – Detectie van Vibrio spp.
NVN-CEN/TS 17712:2022 en	Biostimulants – Detectie van Staphylococcus aureus
NVN-CEN/TS 17713:2022 en	Biostimulants – Bepaling van Azospirillum spp.
NVN-CEN/TS 17714:2022 en	Biostimulants – Bepaling van de concentratie van micro-organismen
NVN-CEN/TS 17715:2022 en	Biostimulants – Detectie van Shigella spp
NVN-CEN/TS 17716:2022 en	Biostimulants – Bepaling van Escherichia coli
NVN-CEN/TS 17717:2022 en	Biostimulants – Detectie van Salmonella spp.
NVN-CEN/TS 17718:2022 en	Biostimulanten – Bepaling van Rhizobium spp.
NVN-CEN/TS 17719:2022 en	Biostimulanten – Bepaling van het anaerobe kiemgetal
NVN-CEN/TS 17720:2022 en	Biostimulanten – Bepaling van Enterococcaceae
NVN-CEN/TS 17721:2022 en	Biostimulanten – Bepaling van de pH in vloeibare microbiële biostimulanten/pH in microbiële producten – Bepaling van de pH
NVN-CEN/TS 17722:2022 en	Biostimulanten – Bepaling van mycorrhiza schimmels
NVN-CEN/TS 17723:2022 en	Biostimulanten – Bepaling van het chloride gehalte
NVN-CEN/TS 17724:2022 en	Biostimulanten – Terminologie



Document number	Title
NVN-CEN/TS 17725:2022 en	Biostimulanten – Bepaling van de hoeveelheid (aangeduid in massa of volume)
NVN-CEN/TS 17728:2022 en	Organische bodemverbeteraars – Bepaling van specifieke parameters
NVN-CEN/TS 17729:2022 en	Bodemverbeteraars – Bepaling van specifieke parameters
NVN-CEN/TS 17730:2022 en	Compost- en digestaat eigenschappen bij gebruik in bemestingsproducten
NVN-CEN/TS 17731:2022 en	Groeimedia – Bepaling van specifieke parameters
NVN-CEN/TS 17732:2022 en	Bodemverbeteraars en groeimedia – Terminologie
NVN-CEN/TS 17733:2022 en	Bodemverbeteraars en groeimedia – Bemonstering en monstervoorbewerking
NVN-CEN/TS 17743:2022 en	Voedingsmiddelen – Bepaling van pesticideresiduen met ethylacetaatextractie en GC- en LC-MS/MS (SweEt)
NEN-EN 17826:2022 Ontw. en	Kinderartikelen – Chemische gevaren – Eisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2022-05-09
NEN-ISO 3520:2022 en	Essential oil of bergamot [Citrus bergamia Risso et Poit], Calabrian type
NEN-ISO 7170:2021 (Cor. 2022-03) en	Meubelen – Opslagenheden – Bepaling van de sterkte, duurzaamheid en stabiliteit
Bouw & Installatie	
NEN-EN 12975:2022 en	Zonne-collectoren – Algemene eisen
NEN-EN-ISO 13844:2022 en	Plastics piping systems – Elastomeric-sealing-ring-type socket joints for use with plastic pressure pipes – Test method for leak tightness under negative pressure, angular deflection and deformation
NEN-EN 15026:2022 Ontw. en	Hygrothermische prestatie van bouwcomponenten en -elementen – Beoordeling van vochtoverdracht door rekenkundige simulatie Commentaar voor: 2022-05-09
NEN-EN 15091:2022 Ontw. en	Sanitaire kranen en hulpstukken – Elektronisch openende en sluitende kranen en hulpstukken Commentaar voor: 2022-05-09
NEN-EN 15316-4-2:2022 Ontw. 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 Commentaar voor: 2022-04-26
NEN-EN 15316-5:2022 Ontw. en	Energieprestatie van gebouwen – Berekeningsmethode voor de systeemenergiebehoefte en het systeemrendement – Deel 5: Ruimteverwarming en opslagsystemen voor warm tapwater (geen koeling), M3-7, M8-7 Commentaar voor: 2022-04-22
NEN-EN 16933-1:2022 en	Buitenriolering – Ontwerp – Deel 1: Ontwerpprincipes
NEN-EN 17467:2022 en	Oppervlakten van sportvloeren – Testmethode voor het bepalen van de blijvende vervorming van kunststof of organische instrooikorrels na statische belasting
CEN/TS 17749:2022 en	Blusinstallaties in professionele keukens – Systeemontwerp, documentatie en beproevingsprocedures – Testprotocollen voor plenums en ventilatiekanalen
NEN-EN 17823:2022 Ontw. en	Acoustic properties of building elements and of buildings – Laboratory measurement of the impact sound insulation of stairs and stair isolating elements Commentaar voor: 2022-04-05
NEN-ISO 20902-1:2018 (Cor. 2022-03) en	Fire test procedures for divisional elements that are typically used in oil, gas and petrochemical industries – Part 1: General requirements
NEN-ISO 22058:2022 en	Construction procurement – Guidance on strategy and tactics
NEN-EN-ISO 23553-1:2022 en	Veiligheids- en regelinrichtingen voor oliebranders en olieverbuikstoestellen – Bijzondere eisen – Deel 1: Automatische en semi-automatische kleppen
NEN-ISO 23766:2022 en	Thermische isolatieproducten voor industriële installaties – Bepaling van de lineaire thermische uitzettingscoëfficiënt bij sub-omgevingstemperaturen
NEN-EN 30-2-1:2022 Ontw. en	Huishoudelijke gaskooktoestellen – Deel 2-1: Rationeel gebruik van energie – Algemeen Commentaar voor: 2022-05-09
NEN-EN 484:2022 Ontw. en	Eisen voor vloebaargastoestellen – Kooktoestellen, inclusief die met een grill, voor gebruik buitenshuis Commentaar voor: 2022-05-09
NEN-ISO 6183:2022 en	Brandbeschermingsmiddelen – Koolstofdioxide blussystemen voor gebruik binnen bedrijfsgebouwen – Ontwerp en installatie
NEN-ISO 7203-4:2022 (Cor. 2022-03) en	Blusmiddelen – Schuimconcentraten – Deel 4: Specificatie voor A-klasse schuimconcentraten voor toepassing op A-klasse branden
Elektriciteits Voorziening	
NEN-EN 50318:2018/A1:2022 en	Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer – Stroomafnamesystemen – Validatie van simulatie van de dynamische interactie tussen pantograaf en bovenleiding
NEN-EN-IEC 60034-18-32:2022 en;fr	Roterende elektrische machines – Deel 18-32: Beoordeling van de doelmatigheid van isolatiesystemen – Beproevingprocedures voor vormspoelwikkelingen – Beoordeling van de elektrische duurzaamheid



Document number	Title
NEN-EN-IEC 60034-33:2022 en;fr	Rotating electrical machines – Part 33: Synchronous hydrogenerators including motor-generators – Specific requirements
NEN-IEC 60898-3:2019/A1:2022 en	Electrical accessories – Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 3: Circuit-breakers for DC operation
NEN-EN-IEC 61970-456:2022 en;fr	Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 456: Solved power system state profiles
Elektrische Installaties	
NEN-EN 50110-1:2022 Ontw. en	Bedrijfsvoering van elektrische installaties – Deel 1: Algemene eisen Commentaar voor: 2022-05-10
NEN-EN-IEC 60751:2022 en;fr	Temperatuuropnemers met platinaweerstand en thermometers met temperatuuropnemers met platinaweerstand voor industrieel gebruik
NEN-EN-IEC 62264-6:2022 en	Integratie van bedrijfsvoerings- en controlesystemen – Deel 6: Messaging Service Model
NEN-EN-IEC 62872-2:2022 en;fr	Industrieel meten, regelen en automatiseren – Deel 2: Internet of Things (IoT) – Toepassingskader voor vraagrespons energiebeheer van industriële faciliteiten
NPR-IEC/TR 63283-1:2022 en	Industrieel meten, regelen en automatiseren – Smart manufacturing – Deel 1: Termen en definities
NPR-IEC/TR 63283-2:2022 en	Industrieel meten, regelen en automatiseren – Smart Manufacturing – Deel 2: Gebruikssituaties
NPR-IEC/TR 63283-3:2022 en	Industrieel meten, regelen en automatiseren – Smart Manufacturing – Deel 3: Uitdagingen voor cyberbeveiliging
NPR 9090:2022 Ontw. nl	DC-installaties voor laagspanning Commentaar voor: 2022-07-01
Elektrische Producten	
NEN-EN-IEC 60512-99-002:2022 en;fr	Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 99-002: Endurance test schedules – Test 99b: Test schedule for unmating under electrical load
NEN-EN-IEC 60704-2-18:2022 en;fr	Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-18: Particular requirements for electric water heaters
NEN-EN-IEC 60730-1:2016/A2:2022 en;fr	Automatische elektrische regelaars – Deel 1: Algemene eisen
NEN-IEC 60747-5-14:2022 en	Semiconductor devices – Part 5-14: Optoelectronic devices – Light emitting diodes – Test method of the surface temperature based on the thermoreflectance method
NEN-EN-IEC 60825-1:2014/A11:2021/C11:2022 en	Veiligheid van laserproducten – Deel 1: Apparatuurclassificatie en eisen
NPR-IEC/TR 60825-14:2022 en	Veiligheid van laserproducten – Deel 14: Een gebruikersgids
NEN-EN-IEC 61000-4-20:2022 en;fr	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Beproeving en meettechnieken – Deel 4-20: Emissie en immuniteitsbeproeving in dwarsrichting elektromagnetische (TEM) golfpijpen
NEN-EN-IEC 61587-1:2022 en;fr	Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Tests for IEC 60917 and IEC 60297 series – Part 1: Environmental requirements, test setups and safety aspects
NEN-EN-IEC 62093:2022 en;fr	Balance-of-system onderdelen voor fotovoltaïsche systemen – Ontwerpclassificatie natuurlijke omgeving
NEN-EN-IEC 63182-3:2022 en;fr	Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 3: E-cores
NEN-EN-IEC 63246-2:2022 en	Configurable car infotainment services (CCIS) – Part 2: Requirements
NEN-EN-IEC 63246-3:2022 en;fr	Configurable car infotainment services (CCIS) – Part 3: Framework
NPR-IEC/TR 63362-1:2022 en	Application of fixed capacitors in electronic equipment – Part 1: Aluminium electrolytic capacitors
Elektro & ICT	
NEN-EN 300674-2-1:2022-03 en	Transport and Traffic Telematics (TTT) -Dedicated Short Range Communication (DSRC) transmission equipment (500 kbit/s / 250 kbit/s)operating in the 5 795 MHz to 5 815 MHz frequency band – Part 2: Harmonised Standard for access to radio spectrum – Sub-part 1: Road Side Units (RSU)
NEN-EN 301598:2022-03 en	White Space Devices (WSD) – Wireless Access Systems operating in the 470 MHz to 790 MHz TV broadcast band – Harmonised Standard for access tot radio spectrum
NEN-EN 303722:2022-03 en	Wideband Data Transmission Systems (WDTS)for Fixed Network Radio Equipment operating in the 57 GHz to 71 GHz band – Harmonised Standard for access to radio spectrum
NEN-EN 319132-1:2022-02 en	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) – XAdES digital signatures – Part 1: Building blocks and XAdES baseline signatures



Document number	Title
Energie	
NVN-ISO/TS 12835:2022 en	Qualification of casing connections for thermal wells
NEN-ISO 18283:2022 en	Steenkool en cokes – Handmatige bemonstering
NEN-EN-ISO 22580:2021/ANL1:2022 en	Fakkels voor de verbranding van biogas
NEN 3656:2022 nl	Eisen voor stalen zeeleidingsystemen
NEN 3656:2022 en	Eisen voor stalen zeeleidingsystemen
NEN-ISO 37166:2022 en	Smart community infrastructures – Urban data integration framework for smart city planning (SCP)
NEN-EN 589:2019+A1:2022 en	Brandstoffen voor wegvoertuigen – LPG – Eisen en beproevingsmethoden
NEN-ISO 7507-2:2022 en	Aardolie en vloeibare aardolieproducten – Kalibratie van verticale cilindrische tanks – Deel 2: Optische-referentie-lijn methode of elektro-optische afstandsmeetmethode
Industrie	
NEN-EN 1022:2022 Ontw. en	Meubelen – Zitmeubelen – Bepaling van de stabiliteit Commentaar voor: 2022-04-19
NEN-ISO 11093-4:2022 en	Paper and board – Testing of cores – Part 4: Measurement of dimensions
NEN-EN-ISO 11806-2:2022 en	Landbouw- en bosbouwmachines – Veiligheidseisen en beproeving voor draagbare, met de hand geleide opslagmaaiers en graskantenmaaiers – Deel 2: Machines met op de rug draagbare krachtbron
NEN-EN 12020-1:2022 en	Aluminium en aluminiumlegeringen – Geëxtrudeerde precisieprofielen van legeringen EN AW-6060 en EN AW-6063 – Deel 1: Technische leveringsvoorwaarden
NEN-ISO 12856-1:2022 en	Kunststoffen – Kunststof dwarsliggers voor spoorwagtoepassingen (in verbinding met stalen spoor) – Deel 1: Materiaaleigenschappen
NEN-ISO 12856-3:2022 en	Railway applications – Polymeric composite sleepers, bearers and transoms – Part 3: General requirements
NEN-EN 13200-4:2022 Ontw. en	Toeschouwersfaciliteiten – Part 4: Stoelen – Product karakteristieken Commentaar voor: 2022-04-12
NEN-EN-ISO 14246:2022 en	Gasflessen – Afsluiters voor gasflessen – Fabricagebeproevingen en -keuringen
NEN-EN 14620-1:2022 Ontw. en	Ontwerp en fabricage van ter plekke gebouwde, verticaal, cilindrische, platte bodem stalen tanks voor de opslag van gekoelde, vloeibare gassen met een bedrijfstemperatuur tussen 0 °C en -196 °C – Deel 1: Algemeen Commentaar voor: 2022-04-19
NEN-EN 14753:2022 en	Veiligheid van machines – Veiligheidseisen voor machine en materieel voor het continu gieten van staal
NEN-EN 1502:2022 Ontw. en	Schepen voor de binnenvaart – Buitenboordtrappen Commentaar voor: 2022-04-12
NEN-EN 15061:2022 en	Veiligheid van machines – Veiligheidseisen voor de machinale verwerking van platen met aan elkaar gekoppelde machines
NEN-EN 15093:2022 en	Veiligheid van machines – Veiligheidseisen voor warme plaat walstuigen
NEN-EN 15427-1-1:2022 en	Railtoepassingen – Behandeling van de wrijving tussen wiel en spoorstaaf – Deel 1-1: Eisen en toepassingen- Flenssmering
NEN-EN 16272-1:2022 Ontw. en	Railtoepassingen – Bovenbouw – Geluidschermen en bijbehorende inrichtingen die de verspreiding van het geluid beïnvloeden – Beproeving-methode voor het vaststellen van de akoestische eigenschappen – Deel 1: Intrinsieke waarden voor geluidabsorptie onder laboratoriumcondities bij diffuse geluidvelden Commentaar voor: 2022-04-12
NEN-EN 16272-2:2022 Ontw. en	Railtoepassingen – Bovenbouw – Geluidschermen en bijbehorende inrichtingen die de verspreiding van het geluid beïnvloeden – Beproeving-methode voor het vaststellen van de akoestische eigenschappen – Deel 2: Intrinsieke waarden voor luchtgeluidisolatie in laboratoriumcondities bij diffuse geluidvelden Commentaar voor: 2022-04-12
NEN-EN 16272-3-1:2022 Ontw. en	Railtoepassingen – Bovenbouw – Geluidschermen en bijbehorende inrichtingen die de verspreiding van het geluid beïnvloeden – Beproeving-methode voor het vaststellen van de akoestische eigenschappen – Deel 3-1: Standaard geluidsspectrum voor railverkeer en enkelgetalsaanduidingen voor diffuse geluidvelden Commentaar voor: 2022-04-12
NEN-EN 16272-3-2:2022 Ontw. en	Railtoepassingen – Bovenbouw – Geluidschermen en bijbehorende inrichtingen die de verspreiding van het geluid beïnvloeden – Beproeving-methode voor het vaststellen van de akoestische eigenschappen – Deel 3-2: Standaard geluidsspectrum voor railverkeer en enkelgetalsaanduidingen voor directe geluidvelden Commentaar voor: 2022-04-12
NEN-EN 16272-5:2022 Ontw. en	Railtoepassingen – Bovenbouw – Geluidschermen en bijbehorende inrichtingen die de verspreiding van luchtgeluid beïnvloeden – Beproeving-methode voor het vaststellen van de akoestische eigenschappen – Deel 5: Intrinsieke kenmerken – In situ waarden van geluidisolatie onder directe geluidveld omstandigheden Commentaar voor: 2022-04-12



Document number	Title
NEN-EN 16272-6:2022 Ontw. en	Railtoepassingen – Bovenbouw – Geluidschermen en bijbehorende inrichtingen die de verspreiding van luchtgeluid beïnvloeden – Beproevingsmethode voor het vaststellen van de akoestische eigenschappen – Deel 6: Intrinsieke kenmerken – In situ waarden van luchtgeluidsisolatie onder directe geluidveld voorwaarden Commentaar voor: 2022-04-12
NEN-ISO 16457:2022 en	Space environment (natural and artificial) – The Earth's ionosphere model – International reference ionosphere (IRI) model and extensions to the plasmasphere
NEN-EN 16601-70:2022 Ontw. en	Space project management – Integrated support and services engineering (ISSE) Commentaar voor: 2022-04-05
NEN-ISO 1704:2022 en	Scheepsbouw en maritieme techniek – Ankerdamkettingen
NEN-EN 17124:2022 en	Waterstof brandstof – Product specificatie en kwaliteitsgarantie – Proton Exchange Membrane (PEM) brandstofcel toepassingen voor wegvoertuigen
NEN-EN 17343:2022 Ontw. en;fr;de	Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer – Algemene termen en definities Commentaar voor: 2022-04-19
NEN-EN 17361:2022 Ontw. en	Binnenvaartschepen – Buitenboordladder Commentaar voor: 2022-04-12
NEN-EN 17624:2022 en	De bepaling van de explosielimieten van gassen en dampen bij verhoogde drukken, temperaturen of met oxidatoren anders dan lucht
NEN-EN-ISO 17639:2022 en	Destructieve beproevingen van lasverbindingen in metalen – Macroscopisch en microscopisch onderzoek van lassen
NEN-EN 17824:2022 Ontw. en	Railway applications – Ground based services – Exhaust treatment fluid (AUS 32) refilling equipment Commentaar voor: 2022-04-12
NEN-EN 17827:2022 Ontw. en	Glass containers – Traditional method sparkling wine finishes (26, 29, 36 mm) Commentaar voor: 2022-04-19
NEN-ISO 17840-1:2022 en	Wegvoertuigen – Informatie voor hulpverleners- Deel 1: Reddingskaart voor personenauto's en lichte bedrijfsvoertuigen
NEN-ISO 18909:2022 en	Photography – Processed photographic colour films and paper prints – Methods for measuring image stability
NEN-EN-ISO 19472-2:2022 en	Bosbouwmachines – Lieren – Deel 2: Tractiehulp lieren
NPR-CEN-ISO/TR 20491:2022 en	Fasteners – Fundamentals of hydrogen embrittlement in steel fasteners
NEN-ISO 20672:2022 en	Scheepsbouw en maritieme techniek – Koersverandering indicatoren
NEN-ISO 22074-8:2022 en	Railtoepassingen – Bovenbouw – Railbevestigingssystemen – Deel 8: Bepaling van de stijfheid
NEN-EN-ISO 22291:2022 en	Veiligheidseisen voor natgelegde niet-geweven machines
NEN-ISO 22402-2:2022 en	Medium transfer units for tool interfaces – Part 2: Transfer units for polygonal taper interfaces in accordance with the ISO 26623 series
NEN-ISO 22480-1:2022 en	Railway applications – Concrete sleepers and bearers for track – Part 1: General requirements
NEN-ISO 22480-2:2022 en	Railway applications – Concrete sleepers and bearers for track – Part 2: Prestressed monoblock sleepers
NEN-ISO 22555:2022 en	Scheepsbouw en maritieme techniek – Schroefpitch indicatoren
NEN-ISO 22578:2022 en	Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Natural disaster safety way guidance system
NEN-ISO 230-4:2022 en	Beproevingprogramma voor gereedschapsmachines – Deel 4: Cirkelbeproevingen voor numeriekbestuurde gereedschapsmachines
NEN-ISO 23326:2022 en	Human resource management – Employee engagement – Guidelines
NEN-ISO 25550:2022 en	Ageing societies – General requirements and guidelines for an age inclusive workforce
NEN-ISO 26303:2022 en	Gereedschapsmachines – Korte termijn geschiktheidsevaluatie van beweringsprocessen aan gereedschappen voor metaalsnijmachines
NEN-EN 2942:2022 Ontw. en	Aerospace series – Insert, MJ screw thread, helical coil, self-locking tanged insertion drive, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2801 (Inconel X750), silver plated Commentaar voor: 2022-04-19
NEN-ISO 3030:2022 en	Rolling bearings – Radial needle roller and cage assemblies – Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values
NEN-EN 415-2:2022 Ontw. en	Veiligheid van verpakkingsmachines – Deel 2: Verpakkingsmachines voor voorgevormde vormvaste verpakkingen Commentaar voor: 2022-04-12
NEN-EN 415-8:2022 Ontw. en	Veiligheid van verpakkingsmachines – Deel 8: Omsnoeringsmachines Commentaar voor: 2022-04-12
NEN-EN 4566:2022 en	Aerospace series – Heat resisting alloy CO-PH4101 (CoCr20W15N1) – Vacuum melted – Solution treated – Forgings – De = 100 mm
NEN-EN 4641-301:2022 en	Aerospace series – Cables, optical 125 1¼m diameter cladding – Part 301: Tight structure 50/125 1¼m GI, fibre nominal 1,8 mm, outside diameter – Product standard
NEN-EN 4844:2022 en	Aerospace series – Screws, 100° countersunk normal head, Spiral Drive Recess, threaded to head, in heat and corrosion resisting steel, passivated – Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 425 °C



Document number	Title
NEN-EN 4845:2022 en	Aerospace series – Screw, 100° countersunk normal head, Spiral Drive Recess, short thread, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286), passivated – Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/650 °C
NEN-EN 4846:2022 en	Aerospace series – Screws, pan head, Spiral Drive Recess, threaded to head, in heat and corrosion resisting steel, passivated – Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 425 °C
NEN-EN 4847:2022 en	Aerospace series – Screw, pan head, Spiral Drive Recess, coarse tolerance normal shank, medium length thread, in alloy steel, cadmium plated – Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/235 °C
NEN-EN 4848:2022 en	Aerospace series – Screw, pan head, Spiral Drive Recess, coarse tolerance normal shank, medium length thread, in titanium alloy, anodized, MoS2 lubricated – Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C
NEN-EN 4849:2022 en	Aerospace series – Screw, 100° countersunk normal head, Spiral Drive Recess, close tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, aluminium IVD coated – Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/425 °C
NEN-EN 4850:2022 en	Aerospace series – Screw, 100° countersunk normal head, Spiral Drive Recess, coarse tolerance normal shank, medium length thread, in alloy steel, cadmium plated – Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/235 °C
NEN-EN 4851:2022 en	Aerospace series – Screw, 100° countersunk normal head, Spiral Drive Recess, coarse tolerance normal shank, long thread, in alloy steel, cadmium plated – Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/235 °C
NEN-EN 4853:2022 en	Aerospace series – Externally threaded fastener, 100° countersunk normal head, Spiral Drive Recess – Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/425 °C
NEN-EN 558:2022 en	Industriële afsluiters – Inbouwmaten van metalen afsluiters voor gebruik in pijpleidingssystemen met flensverbindingen – Afsluiters met PN en klasse-aanduiding
NEN-ISO 7141:2022 en	Wegvoertuigen – Lichtmetalen wielen – Laterale stootproef
NVN-CEN ISO/TS 7849-1:2022 en	Akoestiek – Bepaling van het niveau van de sterkte van het luchtgeluid uitgestraald door machines door meting van de trillingen – Deel 1: Bepalingsmethode die gebruik maakt van een vaste stralingsfactor
NVN-CEN ISO/TS 7849-2:2022 en	Akoestiek – Bepaling van het niveau van de sterkte van het luchtgeluid uitgestraald door machines door meting van de trillingen – Deel 2: Methode inclusief de bepaling van de stralingsfactor
NPR 8313-2:2022 nl	Circulaire kantoor- en leeromgeving – Deel 2: Circulair ontwerp
NEN-EN 851:2022 en	Aluminium en aluminiumlegeringen – Schijven en ronde halffabricaten voor de vervaardiging van keukengerei – Specificaties
NEN-EN 9300-001:2022 Ontw. en	Aerospace series – LOTAR – Long Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data – Part 001: Structure Commentaar voor: 2022-04-19
Kennis- & Informatiediensten	
NEN-ISO/IEC 10192-4-1:2022 en	Information technology – Home electronic system (HES) interfaces – Part 4 1: Common user interface and interoperability among home systems – Architecture
NEN-EN 12896-10:2022 Ontw. en	Public transport – Reference data model – Part 10: Alternative Modes Commentaar voor: 2022-04-12
NEN-ISO/IEC 14165-432:2022 en	Information technology – Fibre Channel – Part 432: Title missing
NEN-ISO 15924:2022 en	Information and documentation – Codes for the representation of names of scripts
NEN-ISO/IEC 15946-5:2022 en	Information security – Cryptographic techniques based on elliptic curves – Part 5: Elliptic curve generation
NVN-CEN/TS 16157-10:2022 en	Intelligent transport systems – DATEX II data exchange specifications for traffic management and information – Part 10: Energy infrastructure publications
NEN-ISO 17506:2022 en	Industrial automation systems and integration – COLLADATM digital asset schema specification for 3D visualization of industrial data
CWA 17858:2022 en	Guidelines for Traditional Micro-SMEs – GDPR Compliance
CWA 17865:2022 en	Requirements and Guidelines for a complete end-to-end mobile forensic investigation chain
NEN-ISO/IEC 18047-3:2022 en	Information technology – Radio frequency identification device conformance test methods – Part 3: Test methods for air interface communications at 13,56 MHz
NEN-ISO/IEC 20009-3:2022 en	Information security – Anonymous entity authentication – Part 3: Mechanisms based on blind signatures
NEN-ISO 21503:2022 en	Project, programme and portfolio management – Guidance on programme management



Document number	Title
NEN-ISO 21504:2022 en	Project, programme and portfolio management – Guidance on portfolio management
NEN-ISO/IEC 21558-1:2022 en	Telecommunications and information exchange between systems – Future network architecture – Part 1: Switching and routing
NEN-ISO/IEC 21558-3:2022 en	Telecommunications and information exchange between systems – Future network architecture – Part 3: Networking of everything
NEN-ISO/IEC 21559-1:2022 en	Telecommunications and information exchange between systems – Future network protocols and mechanisms – Part 1: Switching and routing
NEN-ISO/IEC 21559-3:2022 en	Telecommunications and information exchange between systems – Future network protocols and mechanisms – Part 3: Networking of everything
NEN-ISO/IEC 21823-4:2022 en	Internet of things (IoT) – Interoperability for IoT systems – Part 4: Title missing
NEN-ISO/IEC 23008-9:2022 en	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 9: 3D Audio conformance testing
NVN-ISO/TS 23635:2022 en	Blockchain and distributed ledger technologies – Guidelines for governance
NEN-ISO/IEC 24745:2022 en	Information security, cybersecurity and privacy protection – Biometric information protection
NEN-ISO/IEC 29110-2-1:2015/A1:2022 en	Software engineering – Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) – Part 2 1: Framework and taxonomy – Amendment 1: Update of references and editorial improvements
NEN-ISO/IEC 30134-8:2022 en	Information technology – Data centres key performance indicators – Part 8: Carbon usage effectiveness (CUE)
NEN-ISO/IEC 30134-9:2022 en	Information technology – Data centres key performance indicators – Part 9: Water usage effectiveness (WUE)
NEN-ISO/IEC 30162:2022 en	Internet of Things (IoT) – Compatibility requirements and model for devices within industrial IoT systems
NEN-ISO 5009:2022 en	Financial services – Official organizational roles – Scheme for official organizational roles
NEN-EN-ISO 52120-1:2022 en	Energy performance of buildings – Contribution of building automation, controls and building management – Part 1: General framework and procedures
NPR-CEN-ISO/TR 52120-2:2022 en	Energy performance of buildings – Contribution of building automation, controls and building management – Part 2: Explanation and justification of ISO 52120-1
NEN-EN-IEC 60793-2-10:2019/A1:2022 en;fr	Optical fibres – Part 2-10: Product specifications – Sectional specification for category A1 multimode fibres
NEN-EN-IEC 60794-1-404:2022 en;fr	Optical fibre cables – Part 1-404: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Electrical test methods – Current-temperature test, method H4
NEN-EN-IEC 60794-3:2022 en;fr	Optical fibre cables – Part 3: Outdoor cables – Sectional specification
NEN-EN-IEC 61169-1-5:2022 en;fr	Radio frequency connectors – Part 1-5: Electrical test methods – Rise time degradation
NEN-EN-IEC 61169-1-6:2022 en;fr	Radiofrequency connectors – Part 1-6: Electrical test methods – RF power
NEN-EN-IEC 61169-21:2022 en	Radiofrequency connectors – Part 21: Sectional specification for RF connectors with inner diameter of outer conductor 9,5 mm (0,374 in) with screw coupling – Characteristic impedance 50 ohms (Type SC)
NEN-EN-IEC 61169-67:2022 en;fr	Radio frequency connectors – Part 67: Sectional specification for series TRL threaded triaxial connectors
NEN-EN-IEC 61169-68:2022 en;fr	Radiofrequency connectors – Part 68: Sectional specification for series TRK bayonet coupling triaxial connectors
NEN-IEC 61196-11-1:2022 en	Coaxial communication cables – Part 11-1: Blank detail specification for semi-rigid cables with polyethylene (PE) dielectric
NEN-IEC 61196-9-2:2022 en	Coaxial communication cables – Part 9-2: Detail specification for 50-0,4 type RF flexible cables
NEN-EN-IEC 61300-2-46:2019/C1:2022 en	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-46: Tests – Damp heat, cyclic
NEN-EN-IEC 61300-3-33:2022 en;fr	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-33: Examinations and measurements – Withdrawal force from a resilient alignment sleeve using pin gauges
NEN-EN-IEC 61753-091-02:2022 en;fr	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 091-02: Non-connectorized 3-port incompletely circulated single-mode fibre optic circulators for category C – Controlled environments
NEN-EN-IEC 62150-6:2022 en	Fibre optic active components and devices – Test and measurement procedures – Part 6: Universal mezzanine boards for test and measurement of photonic devices
NEN-EN-IEC 62288:2022 en;fr	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Presentation of navigation-related information on shipborne navigational displays – General requirements, methods of testing and required test results



Document number	Title
Materialen & Bouwproducten	
NEN-EN 10169:2022 en	Continu organisch beklede bandgelakte platte producten van staal – Technische leveringsvoorwaarden
NEN-EN-ISO 10270:2022 en	Corrosie van metalen en legeringen – Corrosiebeproeven in een waterig milieu van zirkoniumlegeringen voor toepassing in kernenergiereactoren
NEN-EN-ISO 11339:2022 en	Lijmen – T-afpelproef voor flexibel/flexibel gelijmde verbindingen
NEN-EN 12372:2022 en	Beproevingmethoden voor natuursteen – Bepaling van de buigsterkte bij geconcentreerde belasting
NEN-EN 12449:2022 Ontw. en	Koper en koperlegeringen – Naadloze, ronde buizen voor algemene toepassingen Commentaar voor: 2022-04-19
NEN-EN 12697-26:2018/Ontw. A1:2022 en	Bitumineuze mengsels – Beproevingmethoden – Deel 26: Stugheid Commentaar voor: 2022-04-12
NEN-EN 12697-33:2019/Ontw.A1:2022 en	Bitumineuze mengsels – Beproevingmethoden – Deel 33: Proefstukvervaardiging door verdichting met een wals Commentaar voor: 2022-04-12
NEN-EN 13123-1:2022 Ontw. en	Ramen, deuren en luiken – Bestandheid tegen explosies – Eisen en classificatie – Deel 1: Schokbuis Commentaar voor: 2022-04-12
NEN-EN 13124-1:2022 Ontw. en	Ramen, deuren en luiken – Bestandheid tegen explosies – Beproevingmethode – Deel 1: Schokbuis Commentaar voor: 2022-04-12
NEN-EN 13369:2022 Ontw. en	Algemene bepalingen voor vooraf vervaardigde betonproducten Commentaar voor: 2022-04-12
NEN-EN 1396:2022 Ontw. en	Aluminium en aluminiumlegeringen – Bandgelakte plaat en band voor algemene toepassingen – Specificaties Commentaar voor: 2022-04-19
NEN-EN 14769:2022 Ontw. en	Bitumen en bitumineuze bindmiddelen – Lange-termijn verouderingsconditiëroning met een verouderingsdrukvat (PAV) Commentaar voor: 2022-04-19
NEN-EN 14770:2022 Ontw. en	Bitumen en bitumineuze bindmiddelen – Bepaling van complexe afschuifmodulus en fasehoek – Dynamische Afschuif Rheometer (DSR) Commentaar voor: 2022-04-19
NEN-EN 14771:2022 Ontw. en	Bitumen en bitumineuze bindmiddelen – Bepaling van de buigkruipstijfheid – Buigproef Rheometer (BBR) Commentaar voor: 2022-04-19
NEN-EN-ISO 15013:2022 en	Kunststoffen – Geëxtrudeerde platen van polypropyleen (PP) – Eisen en beproevingsmethoden
NEN-ISO 15208:2022 en	Continuous hot-dip zinc-coated twin-roll cast steel sheet of commercial quality
NEN-ISO 15211:2022 en	Steel sheet, twin roll cast, zinc coated by the continuous hot dip process, of structural quality and high strength
NEN-EN 15348:2022 Ontw. en	Kunststoffen – Hergebruikte kunststoffen – Eigenschappen van hergebruikte materialen van polyethyleentereftalaat (PET) Commentaar voor: 2022-05-09
NEN-EN 15457:2022 en	Verven en vernissen – Laboratoriummethode voor de beproeven van de werkzaamheid van verduurzamingsmiddelen voor deklagen tegen schimmels
NEN-EN 15458:2022 en	Verven en vernissen – Laboratoriummethode voor de beproeven van de werkzaamheid van conserveringsmiddelen in een deklaag tegen algen
NEN-EN-ISO 15527:2022 en	Kunststoffen – Geperste spuitgietplaten van polyetheen (PE-UHMW, PE-HD) – Eisen en beproevingsmethoden
NEN-ISO 16573-2:2022 en	Steel – Measurement method for the evaluation of hydrogen embrittlement resistance of high-strength steels – Part 2: Slow stain rate test
NEN-EN-ISO 16925:2022 en	Verven en vernissen – Bepaling van de weerstand van deklagen tegen hogedrukwaterstralen
NEN-ISO 17109:2022 en	Surface chemical analysis – Depth profiling – Method for sputter rate determination in X ray photoelectron spectroscopy, Auger electron spectroscopy and secondary ion mass spectrometry sputter depth profiling using single and multi layer thin films
NEN-EN 17352:2022 en	Automatische deuren met toegangscontrole voor voetgangers – Gebruiksveiligheid – Eisen en beproevingsmethoden
NEN-EN 17468-2:2022 en	Fibre-cement products – Determination of pull through and shear resistance and bending strength calculations – Part 2: Profiled sheets
NEN-EN 17472:2022 en	Sustainability of construction works – Sustainability assessment of civil engineering works – Calculation methods
CEN/TS 17693-1:2021 en	Earthworks – Soil treatment tests – Part 1: pH-test for determination of the lime requirement of soils for stabilization (Lime Fixation Point LFP, Lime Modification Optimum LMO)
CEN/TS 17693-2:2021 en	Earthworks – Soil treatment tests – Part 2: Test of evaluation of the aptitude of a dry material to emit dust
NEN-EN 1993-1-13:2022 Ontw. en	Eurocode 3 – Ontwerp en berekening van staalconstructies – Deel 1-13: Regels voor liggers met grote lijfopeningen Commentaar voor: 2022-05-23



Document number	Title
NEN-EN 1993-1-2:2022 Ontw. en	Eurocode 3 – Ontwerp en berekening van staalconstructies – Deel 1-2: Algemene regels – Ontwerp en berekening van constructies bij brand Commentaar voor: 2022-05-23
NEN-EN 1993-1-3:2022 Ontw. en	Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies – Deel 1-3: Algemene regels – Aanvullende regels voor koudgevormde dunwandige profielen en platen Commentaar voor: 2022-05-23
NEN-EN 1993-1-5:2022 Ontw. en	Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies – Deel 1-5: Constructieve plaatvelden Commentaar voor: 2022-05-23
NEN-EN-ISO 2080:2022 en	Metalen en andere anorganische deklagen – Oppervlaktebehandeling, metallieke en andere niet-organische deklagen – Woordenlijst
NEN-ISO 21368:2022 en	Lijmen – Richtlijnen voor de fabricage van met lijm gebonden structuren en voor verslaglegging van procedures geschikt voor de risico-evaluatie van zulke structuren
NEN-ISO 22553-10:2022 en	Paints and varnishes – Electro deposition coatings – Part 10: Edge protection
NEN-ISO 23717:2022 en	Steel wire and wire products – Hose reinforcement wire
NEN-ISO 23721:2022 en	Corrosie van metalen en legeringen – Beoordelmethode voor het verschijnen van roest en tekenen van atmosferische corrosie voor roestvaste staalsoorten
NVN-CEN ISO/TS 24283-1:2022 en	Geotechnisch onderzoek en beproeving – Kwalificatiecriteria en beoordeling – Deel 1: Gekwalificeerde technicus en gekwalificeerde operator
NVN-CEN ISO/TS 24283-2:2022 en	Geotechnisch onderzoek en beproeving – Kwalificatiecriteria en beoordeling – Deel 2: Verantwoordelijk expert
NVN-CEN ISO/TS 24283-3:2022 en	Geotechnisch onderzoek en beproeving – Kwalificatiecriteria en beoordeling – Deel 3: Gekwalificeerde onderneming
NEN-EN 302-8:2022 Ontw. en	Lijmen voor dragende houtconstructies – Beproevingmethoden – Deel 2: Beproeving onder statische belasting van meervoudige lijmvoegproefstukken voor afschuifsterkte evenwijdig aan de vezelrichting Commentaar voor: 2022-04-19
NEN-EN-ISO 3915:2022 en	Kunststoffen – Bepaling van de weerstand van geleidende kunststoffen
NEN-ISO 4781:2022 en	Building and civil engineering sealants – Determination of application life
NEN 5254:2022 nl	Het industrieel aanbrengen van een natlakverfsysteem op thermisch verzinkte of gesherardiseerde producten (duplexsysteem)
NPR-ISO/TR 7655:2022 en	Corrosie van metalen en legeringen – Overzicht van corrosiebescherming van metaal bij gebruik van desinfectiemiddelen
NEN-EN-ISO 788:2022 en	Pigmenten en vulstoffen – Ultramarijn pigment
NEN 8005:2022 Ontw. nl	Nederlandse invulling van NEN-EN 206: Beton – Specificatie, eigenschappen, vervaardiging en conformiteit Commentaar voor: 2022-06-01
NEN-EN-ISO 8130-4:2022 en	Poederlakken – Deel 4: Berekening van de onderste explosiegrens
NEN-ISO 871:2022 en	Kunststoffen – Bepaling ontbrandingstemperatuur met gebruik van een heteluchtoven
NEN-EN-ISO 9220:2022 en	Metallieke deklagen – Meting van de laagdikte – Methode door scannen met een elektronenmicroscop
NEN-EN 933-9:2022 en	Beproevingmethoden voor geometrische eigenschappen van toeslagmaterialen – Deel 9: Beoordeling van fijn materiaal – Methyleenblauwproef
Milieu & Maatschappij	
NPR-ISO/TR 11462-4:2022 en	Guidelines for implementation of statistical process control (SPC) – Part 4: Reference data sets for measurement process analysis software validation
NEN-EN-ISO 13163:2022 en	Water – Lood 210 – Testmethode met vloeistofscintillatietelling
NEN-EN 15602:2022 en	Veiligheid service aanbieders – Terminologie
NEN-EN 17516:2022 2e Ontw. en	Afvalstoffen – Karakterisering van korrelvormige vaste stoffen die mogelijk kunnen worden ingezet als bouwstoffen – Conformiteit uitloogproef – Opwaartse kolomproef Commentaar voor: 2022-04-19
NEN-EN-ISO 5667-1:2022 en	Waterkwaliteit – Monsternamen – Deel 1: Richtlijnen voor het ontwerpen van monsternamenprogramma's en -technieken.
NEN-EN-ISO 772:2022 en	Hydrometrie – Woordenlijst en symbolen
Zorg & Welzijn	
NEN-EN-ISO 13972:2022 en	Gezondheidsinformatica – Klinische informatiemodellen (ZIB) – Kenmerken, structuren en eisen
NVN-ISO/TS 17117-2:2022 en	Gezondheidsinformatica – Terminologische bronnen – Deel 2: Implementatievermogen (TIC)
NEN-ISO 17439:2022 en	Gezondheidsinformatica – Ontwikkeling van termen en definities voor glossaria voor gezondheidsinformatica
NEN-ISO 17593:2022 en	Clinical laboratory testing and in vitro medical devices – Requirements for in vitro monitoring systems for self testing of oral anticoagulant therapy



Document number	Title
NEN-EN-ISO 20126:2022 en	Tandheelkunde – Handtandenborstels – Algemene eisen en beproevingsmethoden
NEN-ISO 21395-2:2022 en	Optics and photonics – Test method for refractive index of optical glasses – Part 2: V block refractometer method
NEN-ISO 3749:2022 en	Glass syringes – Determination of extractable tungsten
NEN-EN 455-1:2020+A1:2022 en	Medische handschoenen voor eenmalig gebruik – Deel 1: Eisen en beproevingsmethoden voor de afwezigheid van gaten
NEN-EN 455-3:2022 Ontw. en	Medische handschoenen voor eenmalig gebruik – Deel 3: Eisen en beproevingsmethoden voor de biologische evaluatie Commentaar voor: 2022-04-19
NEN-ISO 5832-5:2022 en	Implants for surgery – Metallic materials – Part 5: Wrought cobalt chromium tungsten nickel
NEN-EN-IEC 61094-2:2009/A1:2022 en;fr	Elektro-akoestiek – Meetmicrofoons – Deel 2: Primaire methode voor de drukkalkibratie van laboratorium-standaardmicrofoons door middel van onderlinge vergelijking
NEN-ISO 7176-14:2022 en	Rolstoelen – Deel 14: Vermogen- en besturingssystemen voor elektrische rolstoelen – Eisen en beproevingsmethoden
NEN 7503:2022 nl	Gegevensuitwisseling in de zorg – Elektronische verwerking en uitwisseling van gegevens voor het voorschrijven en ter hand stellen van medicatie