



Nieuwe normen NEN

Overzicht van nieuwe publicaties van het Nederlands Normalisatie-Instituut, inclusief de Europese normen, in de periode 14 augustus 2013 tot en met 5 september 2013. De normbladen kunnen worden besteld bij NEN-Klantenservice, tel. 015-2690391, waar men ook met vragen terecht kan.

Tevens kunnen de genoemde normen via internet besteld worden (www.nen.nl).

Correspondentieadres: Postbus 5059, 2600 GB Delft.

Document number	Title
Arbeid	
NEN-EN-ISO 10819:2013 en	Mechanische trillingen en schok – Hand-armtrillingen – Methode voor het meten en beoordelen van de overdraagbaarheid van trillingen door handschoenen ter plaatse van de handpalm Prijs EUR 102.75 excl. BTW
NEN-EN-ISO 12312-1:2013 en	Oog- en gezichtsbescherming – Zonnebrillen en daarmee samenhangende oogproducten – Deel 1: Zonnebrillen voor algemeen gebruik Prijs EUR 95.67 excl. BTW
UIT 8112:2010 nl	Toolkit Ontruimingsplan Prijs EUR 0.00 excl. BTW
Bouwmaterialen	
NEN-EN 12488:2013 3e Ontw. en	Glas voor gebouwen – Beglazingsaanbevelingen – Montage principes voor verticale en hellende beglazing Commentaar voor: 2013-12-15 Prijs EUR 28.20 excl. BTW
NEN-EN 13022-1:2013 Ontw. en	Glas voor gebouwen – Constructieve beglazing door verkitten – Deel 1: Producten van glas voor constructieve beglazingssystemen voor ondersteunde en niet-ondersteunde monolitische en meervoudige beglazing Commentaar voor: 2013-12-08 Prijs EUR 28.20 excl. BTW
NEN-EN 13022-2:2013 Ontw. en	Glas voor gebouwen – Constructieve beglazing door verkitten – Deel 2: Montageregels Commentaar voor: 2013-12-08 Prijs EUR 34.40 excl. BTW
NEN-EN 13859-1:2013 Ontw. en	Flexibele banen voor waterafdichtingen – Definities en eigenschappen voor onderlagen – Deel 1: Onderlagen voor schubvormig gelegde dakbedekkingen Commentaar voor: 2013-12-15 Prijs EUR 34.40 excl. BTW
NEN-EN 13914-1:2013 Ontw. en	Ontwerp, voorbereiding en uitvoering van stukadoorswerk – Deel 1: Stukadoorswerk buiten Commentaar voor: 2013-12-14 Prijs EUR 45.20 excl. BTW
NEN-EN 13914-2:2013 Ontw. en	Ontwerp, voorbereiding en uitvoering van stukadoorswerk – Deel 2: Ontwerpoverwegingen en essentiële uitgangspunten voor stukadoorswerk binnen Commentaar voor: 2013-12-14 Prijs op aanvraag
NEN-EN 14216:2013 Ontw. en	Cement – Samenstelling, specificaties en conformiteitscriteria voor bijzondere cementsoorten met erg lage hydratiewarmte Commentaar voor: 2013-12-08 Prijs EUR 28.20 excl. BTW
CEN/TR 16563:2013 en	Beginselen voor het aantonen van gelijkwaardige duurzaamheid Prijs op aanvraag
NEN-EN 1912:2012/C1:2013 en	Hout voor constructieve toepassingen – Sterkteklassen – Toewijzing van visuele sorteringsklassen en houtsoorten Prijs EUR 0.00 excl. BTW
NEN 3381:2012 Ontw. nl	Wegmeubilair – Aanvullende eisen voor permanente verkeersborden Commentaar voor: 2012-11-01 Prijs EUR 28.20 excl. BTW
Bouwveiligheid	
NEN-EN-ISO 12571:2013 en	Hygrothermische eigenschappen van bouwmaterialen en -producten – Bepaling van de hygroscopische absorptie-eigenschappen Prijs EUR 81.50 excl. BTW
NEN-EN 1998-3:2005/C2:2013 en	Eurocode 8: Ontwerp en berekening van aardbevingsbestendige constructies – Deel 3: Beoordeling en vernieuwing van gebouwen Prijs EUR 0.00 excl. BTW
NEN-ISO 29904:2013 en	Brandanalyse – Genereren en meten van aerosolen Prijs EUR 162.99 excl. BTW
Consumentenzaken	
NEN-EN-ISO 10088:2013 en	Pleziervaartuigen – Vast ingebouwde brandstofsysteemen Prijs EUR 58.46 excl. BTW
NEN-EN 12221-1:2008+A1:2013 en	Artikelen voor zuigelingen en peuters – Kindercommodes voor huishoudelijk gebruik – Deel 1: Veiligheidseisen Prijs EUR 47.60 excl. BTW



Document number	Title
NEN-EN 12221-2:2008+A1:2013 en	Artikelen voor zuigelingen en peuters – Kindercommodes voor huishoudelijk gebruik – Deel 2: Beproevingmethoden Prijs EUR 47.60 excl. BTW
NEN-EN-ISO 13015:2013 en	Weefsels – Vervorming – Bepaling van vervormingen in lengte- en breedterichting van het weefsel Prijs EUR 58.46 excl. BTW
NEN-EN 14215:2013 en	Tapijten – Classificatie van machinaal vervaardigde pooltapijten en lopers Prijs EUR 47.60 excl. BTW
NEN-EN-ISO 16187:2013 en	Schoeisel – Beproevingmethoden voor schachtmateriaal, voering en inlegzolen – Antibacteriële activiteiten Prijs EUR 76.18 excl. BTW
CEN ISO/TS 16189:2013 en	Schoeisel – Kritische stoffen die potentieel aanwezig kunnen zijn in schoeisel en schoeisel componenten – Beproevingmethoden tot de kwantitatieve bepaling van de dimethylformamide in schoeiselmaterialen Prijs EUR 44.29 excl. BTW
CEN ISO/TS 16190:2013 en	Schoeisel – Kritische stoffen die potentieel aanwezig kunnen zijn in schoeisel en schoeisel componenten – Beproevingmethoden tot de kwantitatieve bepaling van de polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's) in schoeiselmaterialen Prijs EUR 44.29 excl. BTW
NEN-EN 16232:2013 en	Artikelen voor zuigelingen en peuters – Babyschommels Prijs EUR 59.20 excl. BTW
NEN-EN 16653:2013 Ontw. en	Met rubber of kunststof beklede weefsels – Bepaling van de scheurkracht van naden (met een naald) – Beproevingmethode Commentaar voor: 2013-12-28 Prijs EUR 15.50 excl. BTW
NEN-EN-ISO 1833-25:2013 en	Textiel – Kwantitatieve chemische analyse – Deel 25: Mengsels van polyester en andere vezels (methode met trichloorazijnzuur en chloroform) Prijs EUR 38.98 excl. BTW
NPR-ISO/TR 21102:2013 en	Avontuurlijke reizen – Leiding – Personeel competentie Prijs EUR 51.38 excl. BTW
NEN-ISO 5431:2013 en	Leer – Wet-blue geitenhuiden – Specificatie Prijs EUR 38.98 excl. BTW
NEN-ISO 5432:2013 en	Leer – Wet-blue schapehuiden – Specificatie Prijs EUR 38.98 excl. BTW
Elektriciteits Voorziening	
NEN-EN 13757-4:2013 en	Communication systems for meters and remote reading of meters – Part 4: Wireless meter readout (Radio meter reading for operation in SRD bands) Prijs EUR 82.90 excl. BTW
NEN-EN 50126-4:2012 Ontw. en	Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer – De specificatie en het bewijs van de betrouwbaarheid, beschikbaarheid, onderhoudbaarheid en veiligheid – Deel 4: Functionele veiligheid – Elektrische/Elektronische/Programmeerbare elektronische systemen Commentaar voor: 2012-02-28 Prijs EUR 67.90 excl. BTW
NEN-EN 50216-4:2013 Ontw. en	Toebehoren van energietransformatoren en smoorspoelen – Deel 4: Basisbenodigdheden (aardklemmen, aftap- en vulpluggen, thermometers, wielstel) Commentaar voor: 2013-12-03 Prijs EUR 22.70 excl. BTW
NEN-EN 50308:2013 Ontw. en	Windturbines – Veiligheidsmaatregelen – Eisen voor ontwerp, bediening en onderhoud Commentaar voor: 2013-12-17 Prijs EUR 34.40 excl. BTW
NEN-EN 50386:2010/A1:2013 en	Doorvoerisolatoren tot 1 kV en van 250 A tot 5 kA, voor met vloeistof gevulde transformatoren Prijs EUR 15.50 excl. BTW
NEN-EN 50618:2013 Ontw. en	Elektrische kabels voor fotovoltaïsche systemen Commentaar voor: 2013-12-09 Prijs EUR 28.20 excl. BTW
NEN-IEC 60050-131:2002/A2:2013 en;fr	International Electrotechnical Vocabulary – Part 131: Circuit theory Prijs EUR 70.87 excl. BTW
NEN-EN-IEC 60068-2-57:2013 en	Klimatologische en mechanische beproevingsmethoden van elektrotechnisch materieel – Deel 2-57: Beproevingen – Proef Ff: Trilproef met registratie in de tijd Prijs EUR 203.74 excl. BTW
NEN-EN-IEC 60721-2-2:2013 en	Indeling van omgevingsomstandigheden van elektrotechnische producten – Deel 2-2: Omgevingsomstandigheden voorkomende in de natuur – Neerslag en wind Prijs EUR 44.29 excl. BTW
NEN-EN-IEC 60974-5:2013 en	Uitrusting voor booglassen – Deel 5: Draadaanvoereenheden Prijs EUR 44.29 excl. BTW
NEN-IEC 61435:2013 en	Nuclear instrumentation – High-purity germanium crystals for radiation detectors – Measurement methods of basic characteristics Prijs EUR 168.31 excl. BTW
NEN-EN-IEC 61643-311:2013 en	Onderdelen voor beveiligingsmiddelen voor laagspanningsverdeelnetten – Deel 311: Prestatie-eisen en testschakelingen voor gas-distributienetten (GDT) Prijs EUR 150.59 excl. BTW



Document number	Title
NEN-EN-IEC 61643-312:2013 en	Onderdelen voor laagspannings overspannings-beveiligingsmiddelen – Deel 312: Selectie en toepassing principes voor gasontladingslampen Prijs EUR 115.16 excl. BTW
NPR-IEC/TR 61850-90-4:2013 en	Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-4: Network engineering guidelines Prijs EUR 301.18 excl. BTW
NEN-EN-IEC 62056-6-1:2013 en	Gegevensuitwisseling voor elektriciteitsmeting – Het DLMS/COSEM circuit – Deel 6-1: Object Identification System (OBIS) Prijs EUR 203.74 excl. BTW
NEN-EN-IEC 62056-6-2:2013 en	Gegevensuitwisseling voor elektriciteitsmeting – Het DLMS/COSEM circuit – Deel 6-2: COSEM Interface classes Prijs EUR 283.46 excl. BTW
NEN-EN-IEC 62056-8-3:2013 en	Gegevensuitwisseling voor de elektriciteitsmeting – De DLMS/COSEM Suite – Deel 8-3: PLC S-FSK communicatieprofiel voor buurtnetwerken Prijs EUR 221.45 excl. BTW
NEN-EN-IEC 62246-1-1:2013 en	Reedcontact-eenheden – Deel 1: Hoofdspecificatie – Kwaliteitsbeoordeling Prijs EUR 221.45 excl. BTW
NEN-EN-IEC 62598:2013 en	Nucleaire instrumentatie – Constructieve eisen en classificatie van radiometrische meters Prijs EUR 132.87 excl. BTW
NEN-IEC 62860:2013 en	Test methods for the characterization of organic transistors and materials Prijs EUR 132.87 excl. BTW
Elektrische Installaties	
NPR-IEC/TS 60079-32-1:2013 en	Explosieve atmosferen – Deel 32-1: Richtlijnen voor elektrostatische risico's Prijs EUR 301.18 excl. BTW
HD 60364-5-51:2009/A11:2013 en	Elektrische installaties van gebouwen – Deel 5-51: Keuze en installatie van elektrisch materieel – Algemene bepalingen Prijs EUR 44.80 excl. BTW
HD 60364-7-718:2013 en	Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties – Deel 7-718: Aanvullende en bijzondere bepalingen – Collectieve voorzieningen en werkplaatsen Prijs EUR 44.80 excl. BTW
Elektrische Producten	
NEN-EN 50580:2012/A1:2013 en	Veiligheid van handgereedschap met elektrische aandrijving – Bijzondere eisen voor spuitpistolen Prijs EUR 15.50 excl. BTW
NEN-EN 55020:2007/FprISC:2013 Ontw. en	Geluid- en televisie-omroepontvangers en aanverwante apparatuur – Immunitetskenmerken – Grenzen en meetmethoden Commentaar voor: 2013-10-15 Prijs EUR 15.50 excl. BTW
NEN-EN-IEC 60350-1:2011/C2:2013 en;fr	Huishoudelijke elektrische kooktoestellen – Deel 1: Fornuizen, ovens, stoomovens en grills – Methoden voor het meten van de gebruikseigenschappen Prijs EUR 0.00 excl. BTW
NEN-EN-IEC 60695-9-1:2013 en	Fire hazard testing – Part 9-1: Surface spread of flame – General guidance Prijs EUR 62.01 excl. BTW
NEN-EN-IEC 60950-1:2006/A2:2013 en	Apparatuur voor informatietechniek – Veiligheid – Deel 1: Algemene eisen Prijs EUR 132.87 excl. BTW
Elektro & ICT	
NEN-EN 300296-1:2013-08 en	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) – Land Mobile Service – Radio equipment using integral antennas intended primarily for analogue speech – Part 1: Technical characteristics and methods of measurement Prijs op aanvraag
NEN-EN 300296-2:2013-08 en	Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Landmobiele dienst – radioapparatuur die gebruik maakt van integrale antennes primair bedoeld voor analoge spraak – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn Prijs op aanvraag
NEN-EN 301390:2013-08 en	Fixed Radio Systems – Point-to-Point and Multipoint Systems – Spurious emissions and receiver immunity limits at equipment/antenna port of Digital Fixed Radio Systems Prijs op aanvraag
NEN-EN 301489-3:2013-08 en	Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – ElectroMagnetic Compatibility (EMC) norm voor radio apparatuur en radiodiensten – Deel 3: Specifieke vereisten voor apparatuur t.b.v. korte afstand communicatie, werkend op frequenties tussen 9 kHz en 246 GHz Prijs op aanvraag
Energiewinning	
NEN-EN 15280:2013 en	Evaluatie van waarschijnlijkheid van wisselstroomcorrosie van ondergrondse buisleidingen van toepassing voor kathodisch beschermende leidingen Prijs EUR 71.70 excl. BTW
NEN-EN 15721:2013 en	Ethanol als component voor bijmenging in benzine – Bepaling van hogere alcoholen, methanol en vluchtige onzuiverheden – Gaschromatografiemethode Prijs EUR 47.60 excl. BTW



Document number	Title
NEN-EN-ISO 16961:2013 Ontw. en	Aardolie-, petrochemische en aardgasindustrie – Interne coating en bekleding van stalen opslagtanks Commentaar voor: 2013-12-22 Prijs EUR 37.50 excl. BTW
NEN-EN-ISO 19901-1:2013 Ontw. en	Aardolie- en aardgasindustrie – Specifieke eisen voor buitengaatse constructies – Deel 1: Overwegingen voor “metocean” ontwerp en gebruik Commentaar voor: 2013-12-22 Prijs EUR 86.33 excl. BTW
NEN-EN-ISO 19902:2007/A1:2013 en	Aardolie- en aardgasindustrie – Vaste buitengaatse staalconstructies Prijs EUR 14.17 excl. BTW
NEN-ISO 23499:2013 en	Steenkool – Bepaling van de bulkdichtheid voor het gebruik bij het laden van cokesovens Prijs EUR 44.29 excl. BTW
NEN-ISO 4261:2013 en	Aardolieproducten – Brandstoffen (klasse F) – Brandstofspecificaties voor gasturbines voor industriële en scheepvaarttoepassingen Prijs EUR 81.50 excl. BTW
NPR 8090:2013 Ontw. nl	Waterstofbrandstofcelaggregaten Commentaar voor: 2013-12-01 Prijs EUR 22.70 excl. BTW
NTA 8115:2013 en	Brandstoffen voor wegvoertuigen – Waterige ethanol als mengcomponent in benzine – Eisen en beproevingsmethoden Prijs EUR 35.20 excl. BTW
Gas & Water	
NEN-EN 14241-1:2013 en	Schoorstenen – Elastomerische afdichtingen en afdichtingsproducten – Materiaaleisen en beproevingsmethoden – Deel 1: Afdichtingen in afvoersystemen Prijs EUR 47.60 excl. BTW
NEN-EN 15632-1:2009/Ontw. A1:2013 en	Stadsverwarmingsbuizen – Fabrieksmatig geïsoleerde flexibele buissystemen – Deel 1: Algemene eisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2013-12-07 Prijs EUR 22.70 excl. BTW
NEN-EN 15632-2:2010/Ontw. A1:2013 en	Stadsverwarmingsbuizen – Fabrieksmatig geïsoleerde flexibele buissystemen – Deel 2: Meerlaags kunststof buizen – Eisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2013-12-07 Prijs EUR 15.50 excl. BTW
NEN-EN 15632-3:2010/Ontw. A1:2013 en	Stadsverwarmingsbuizen – Fabrieksmatige flexibele buissystemen – Deel 3: Vol kunststof buizen – Eisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2013-10-07 Prijs EUR 15.50 excl. BTW
NEN-EN 15975-2:2013 en	Veiligheid van drinkwater levering – Richtlijnen voor risico- en crisismangement – Deel 2: Risicomanagement Prijs EUR 47.60 excl. BTW
NEN-EN 16475-2:2013 Ontw. en	Schoorstenen – Accessoires – Deel 2: Schoorsteenkleppen – Eisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2013-12-07 Prijs EUR 34.40 excl. BTW
NEN-EN 16647:2013 Ontw. en	Stookplaatsen voor vloeibare brandstoffen – Sfeertoestellen gestookt met alcohol of gelbrandstof – Gebruik in privé huishoudens Commentaar voor: 2013-10-07 Prijs EUR 28.20 excl. BTW
NEN-EN 253:2003/A1:2005 en	Stadsverwarmingsbuizen – In de fabriek geïsoleerde buissystemen voor stadsverwarming – Buiselementen bestaande uit een stalen buis met polyurethaanschuim als isolatiemateriaal en met een ommanteling van polyetheen Prijs EUR 23.40 excl. BTW
NPR 3378-5+A1:2013 nl	Praktijkrichtlijn gasinstallaties – Sectie gasleidingen – Deel 5: Gasleidingen – Aanleg algemeen – Leidraad bij NEN 1078 en NEN 8078 Prijs EUR 30.70 excl. BTW
NPR 3378-6+A1:2013 nl	Praktijkrichtlijn gasinstallaties – Sectie gasleidingen – Deel 6: Bovengrondse gasleidingen – Leidraad bij NEN 1078 en NEN 8078 Prijs EUR 30.70 excl. BTW
Integraal Bouwen	
NEN-EN 12098-1:2013 en	Meet- en regelapparatuur voor verwarmingssystemen – Deel 1: Meet- en regelapparatuur voor centrale verwarming Prijs EUR 59.20 excl. BTW
Kennis- & Informatiediensten	
NEN-ISO/IEC 10373-3:2010/C1:2013 en	Identification cards Test methods – Part 3: Integrated circuit cards with contacts and related interface devices Prijs EUR 0.00 excl. BTW
NEN-ISO/IEC 10373-6:2011/C1:2013 en	Identification cards – Test methods – Part 6: Proximity cards – Technical Corrigendum 1: R2 value range, start of PICC transmission and program for EMD level measurement Prijs EUR 0.00 excl. BTW
NEN-ISO/IEC 14496-10:2012/C1:2013 en	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 10: Advanced Video Coding Prijs EUR 0.00 excl. BTW
NEN-ISO/IEC 14496-12:2012/C1:2013 en	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 12: ISO base media file format Prijs EUR 0.00 excl. BTW



Document number	Title
NEN-ISO/IEC 14496-26:2010/C7:2013 en	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 26: Audio conformance Prijs EUR 0.00 excl. BTW
NPR-ISO/TS 15638-11:2013 en	Intelligent transport systems – Framework for collaborative Telematics Applications for Regulated commercial freight Vehicles (TARV) – Part 11: Driver work records (work and rest hours compliance) (DWR) Prijs EUR 143.50 excl. BTW
NPR-ISO/TS 15638-12:2013 en	Intelligent transport systems – Framework for collaborative Telematics Applications for Regulated commercial freight Vehicles (TARV) – Part 12: Vehicle mass monitoring (VMM) Prijs EUR 143.50 excl. BTW
NPR-ISO/TS 15638-14:2013 en	Intelligent transport systems – Framework for collaborative Telematics Applications for Regulated commercial freight Vehicles (TARV) – Part 14: Vehicle access control (VAC) Prijs EUR 136.42 excl. BTW
NPR-ISO/TS 15638-15:2013 en	Intelligent transport systems – Framework for collaborative Telematics Applications for Regulated commercial freight Vehicles (TARV) – Part 15: Vehicle location monitoring (VLM) Prijs EUR 136.42 excl. BTW
NPR-ISO/TS 15638-16:2013 en	Intelligent transport systems – Framework for collaborative Telematics Applications for Regulated commercial freight Vehicles (TARV) – Part 16: Vehicle speed monitoring (VSM) Prijs EUR 143.50 excl. BTW
NPR-ISO/TS 15638-17:2013 en	Intelligent transport systems – Framework for collaborative Telematics Applications for Regulated commercial freight Vehicles (TARV) – Part 17: Consignment and location monitoring (CLM) Prijs EUR 136.42 excl. BTW
NPR-ISO/TS 15638-6:2013 en	Intelligent transport systems – Framework for collaborative Telematics Applications for Regulated commercial freight Vehicles (TARV) – Part 6: Regulated applications Prijs EUR 129.33 excl. BTW
NPR-ISO/TS 15638-8:2013 en	Intelligent transport systems – Framework for collaborative Telematics Applications for Regulated commercial freight Vehicles (TARV) – Part 8: Vehicle access monitoring (VAM) Prijs EUR 136.42 excl. BTW
NEN-ISO/IEC 23003-3:2012/C2:2013 en	Information technology – MPEG audio technologies – Part 3: Unified speech and audio coding Prijs EUR 0.00 excl. BTW
NEN-ISO/IEC 23005-3:2013/C1:2013 en	Information technology – Media context and control – Part 3: Sensory information Prijs EUR 0.00 excl. BTW
NEN-ISO/IEC 24730-62:2013 en	Information technology – Real time locating systems (RTLS) – Part 62: High rate pulse repetition frequency Ultra Wide Band (UWB) air interface Prijs EUR 143.50 excl. BTW
NEN-ISO/IEC 25064:2013 en	Systems and software engineering – Software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) – Common Industry Format (CIF) for usability: User needs report Prijs EUR 95.67 excl. BTW
NEN-ISO/IEC 26550:2013 en	Software and systems engineering – Reference model for product line engineering and management Prijs EUR 118.70 excl. BTW
NEN-ISO 27729:2012/C1:2013 en	Informatie en documentatie – Internationale Normnaam Identificatie (ISNI) Prijs EUR 0.00 excl. BTW
NEN-ISO/IEC/IEEE 29119-1:2013 en	Software and systems engineering – Software testing – Part 1: Concepts and definitions Prijs EUR 143.50 excl. BTW
NEN-ISO/IEC/IEEE 29119-2:2013 en	Software and systems engineering – Software testing – Part 2: Test processes Prijs EUR 143.50 excl. BTW
NEN-ISO/IEC/IEEE 29119-3:2013 en	Software and systems engineering – Software testing – Part 3: Test documentation Prijs EUR 198.42 excl. BTW
NEN-ISO/IEC/IEEE 9945:2009/C1:2013 en	Information technology – Portable Operating System Interface (POSIX®) Base Specifications, Issue 7 Prijs EUR 0.00 excl. BTW
Landbouw & Levensmiddelen	
NEN-EN 14476:2013 en	Chemische desinfectantia en antiseptica – Kwantitatieve suspensietest voor het bepalen van de virusinactiverende werking van chemische desinfectantia en antiseptica gebruikt in de medische sector – Testmethode en eisen (Fase 2/Stap 1) Prijs EUR 59.20 excl. BTW
NEN-EN 16378:2013 en	Granen – Bepaling van de hoeveelheid Besatz in maïs (Zea mays, L.) en sorghum (Sorghum bicolor, L.) Prijs EUR 47.60 excl. BTW
Handbook 22000:2013 en	How to use ISO 22000 – Food safety management systems Prijs EUR 33.66 excl. BTW
NEN-ISO 5379:2013 en	Zetmeel en zetmeelproducten – Bepaling van het zwaveldioxidegehalte – Acidimetrische en nephelometrische methode Prijs EUR 58.46 excl. BTW



Document number	Title
NEN-EN-ISO 7218:2007/A1:2013 en	Microbiologie van voedingsmiddelen en diervoeders – Algemene eisen en richtlijn voor microbiologische onderzoeken Prijs EUR 152.36 excl. BTW
NEN-ISO 9622:2013 en	Melk en vloeibare melkproducten – Richtlijnen voor het gebruik van mid-infrarood spectrometrie Prijs EUR 70.87 excl. BTW
Machinebouw & Transport	
NEN-EN-ISO 10579:2013 en	Geometrische Product Specificaties (GPS) – Het inschrijven van maten en toleranties – Niet-stijve onderdelen Prijs EUR 44.29 excl. BTW
NEN-EN 12016:2013 en	Elektromagnetische compatibiliteit – Productgroepnorm voor liften, roltrappen en rolpaden – Immuniteit Prijs EUR 59.20 excl. BTW
NEN-ISO 1206:2001/A1:2013 en	Wentellagers – Naaldlagers, afmetingenreeksen 48, 49 en 69 – Buitenafmetingen en toleranties – Amendement 1: Tolerantiegrenzen voor de binnendiameter en de boring van de behuizing Prijs EUR 14.17 excl. BTW
NEN-EN 12252:2013 Ontw. en	LPG uitrusting en toebehoren – Uitrusting van LPG tankvoertuigen Commentaar voor: 2013-12-08 Prijs EUR 28.20 excl. BTW
NEN-EN 13000:2010/Ontw. A1:2013 en	Hijskranen – Mobiele kranen Commentaar voor: 2013-12-08 Prijs EUR 28.20 excl. BTW
NEN-EN 13015:2001+A1:2008 nl	Onderhoud van liften en roltrappen – Regels voor onderhoudsinstructies Prijs EUR 74.00 excl. BTW
NEN-EN-ISO 13274:2013 en	Verpakking – Transportverpakkingen voor gevaarlijke goederen – Compatibiliteitsbeproeving voor kunststoffen voor verpakkingen en IBC's Prijs op aanvraag
NEN-ISO 1328-1:2013 en	Cilindrische tandwielen – ISO-systeem van flanktolerantie – Deel 1: Definities en toelaatbare afwijkingen relevant voor tandflanken Prijs EUR 136.42 excl. BTW
NEN-EN 13616-1:2013 Ontw. en	Overvulbeveiligingsmiddelen voor niet-verplaatsbare tanks voor vloeibare brandstoffen – Eisen en beproevings-/beoordelingsmethoden – Deel 1: Overvulbeveiligingsmiddelen met sluitmechanisme Commentaar voor: 2013-12-28 Prijs EUR 28.20 excl. BTW
NEN-EN 13616-2:2013 Ontw. en	Overvulbeveiligingsmiddelen voor niet-verplaatsbare tanks voor vloeibare brandstoffen – Eisen en beproevings-/beoordelingsmethoden – Deel 2: Overvulbeveiligingsmiddelen zonder sluitmechanisme Commentaar voor: 2013-12-28 Prijs EUR 34.40 excl. BTW
NEN-EN 14511-4:2013 en	Luchtbehandelingsapparatuur, koeleenheden voor vloeistof en warmtepompen met elektrisch aangedreven compressoren voor verwarmen en koelen van een ruimte – Deel 4: Eisen Prijs EUR 47.60 excl. BTW
NEN-EN-ISO 14732:2013 en	Laspersoneel – Het kwalificeren van bedieners en lasinstellers voor het gemechaniseerd en automatisch lassen van metalen. Prijs EUR 70.87 excl. BTW
NEN-EN 14912:2013 Ontw. en	LPG-uitrusting en toebehoren – Inspectie en onderhoud van LPG afsluiters tijdens periodiek onderzoek van flessen Commentaar voor: 2013-12-22 Prijs EUR 22.70 excl. BTW
NEN-EN 15429-3:2013 Ontw. en	Veegmachines – Deel 3: Doeltreffendheid van de opname van fijnstof – Beproeving en evaluatie Commentaar voor: 2013-12-07 Prijs EUR 28.20 excl. BTW
NEN-EN 15429-4:2013 Ontw. en	Veegmachines – Deel 4: Symbolen voor bedieningselementen en andere displays Commentaar voor: 2013-12-07 Prijs EUR 22.70 excl. BTW
NEN-EN 1591-4:2013 en	Flenzen en hun verbindingen – Ontwerpregels voor flensverbindingen met ronde flenzen en pakkingen – Deel 4: Kwalificatie van personeelsbekwaamheid in het monteren van met bouten vastgezette verbindingen van kritische gebruiksvaardigheden voor drukkend systemen Prijs EUR 47.60 excl. BTW
NEN-EN 16125:2013 2e Ontw. en	LPG-apparatuur en toebehoren – Leidingsystemen en bevestigingen – Vloeibare fase en gasfase Commentaar voor: 2013-12-15 Prijs EUR 34.40 excl. BTW
NEN-EN 16186-2:2013 Ontw. en	Railtoepassingen – Bestuurderscabine – Deel 2: Integratie van displays, monitoren en indicatoren Commentaar voor: 2013-12-14 Prijs EUR 39.60 excl. BTW
NEN-EN-ISO 16495:2013 en	Verpakking – Transportverpakkingen voor gevaarlijke goederen – Beproevingmethoden Prijs EUR 143.50 excl. BTW
NEN-EN 16590-1:2013 Ontw. en	Trekkers en machines voor land- en bosbouw – Veiligheidsgerelateerde onderdelen van besturingssystemen – Deel 1: Algemene beginselen voor ontwerp en ontwikkeling Commentaar voor: 2013-12-22 Prijs EUR 28.20 excl. BTW



Document number	Title
NEN-EN 16590-2:2013 Ontw. en	Trekkers en machines voor land- en bosbouw – Veiligheidsgerelateerde onderdelen van besturingssystemen – Deel 2: Concept fase Commentaar voor: 2013-12-22 Prijs EUR 34.40 excl. BTW
NEN-EN 16590-3:2013 Ontw. en	Trekkers en machines voor land- en bosbouw – Veiligheidsgerelateerde onderdelen van besturingssystemen – Deel 3: Series ontwikkeling, hardware en software Commentaar voor: 2013-12-22 Prijs EUR 39.60 excl. BTW
NEN-EN 16590-4:2013 Ontw. en	Trekkers en machines voor land- en bosbouw – Veiligheidsgerelateerde onderdelen van besturingssystemen – Deel 4: Productie, bewerking, wijziging en ondersteunende processen Commentaar voor: 2013-12-22 Prijs EUR 28.20 excl. BTW
NEN-EN 16603-10-12:2013 Ontw. en	Space engineering – Method for the calculation of radiation received and its effects, and a policy for design margins Commentaar voor: 2013-12-08 Prijs EUR 51.60 excl. BTW
NEN-EN 16603-20-06:2013 Ontw. en	Space engineering – Spacecraft charging Commentaar voor: 2013-12-08 Prijs EUR 51.60 excl. BTW
NEN-EN 16603-20-07:2013 Ontw. en	Space engineering – Electromagnetic compatibility Commentaar voor: 2013-12-08 Prijs EUR 45.20 excl. BTW
NEN-EN 16603-20-08:2013 Ontw. en	Space engineering – Photovoltaic assemblies and components Commentaar voor: 2013-12-08 Prijs EUR 67.90 excl. BTW
NEN-EN 16603-32-01:2013 Ontw. en	Space engineering – Fracture control Commentaar voor: 2013-12-08 Prijs EUR 45.20 excl. BTW
NEN-EN 16603-32-02:2013 Ontw. en	Space engineering – Structural design and verification of pressurized hardware Commentaar voor: 2013-12-08 Prijs EUR 45.20 excl. BTW
NEN-EN 16603-32-03:2013 Ontw. en	Space engineering – Structural finite element models Commentaar voor: 2013-12-08 Prijs EUR 22.70 excl. BTW
NEN-EN 16603-32-10:2013 Ontw. en	Space engineering – Structural factors of safety for spaceflight hardware Commentaar voor: 2013-12-08 Prijs EUR 22.70 excl. BTW
NEN-EN 16603-32-11:2013 Ontw. en	Space engineering – Modal survey assessment Commentaar voor: 2013-12-22 Prijs EUR 45.20 excl. BTW
NEN-EN 16603-34:2013 Ontw. en	Space engineering – Environmental control and life support (ECLS) Commentaar voor: 2013-12-22 Prijs EUR 39.60 excl. BTW
NEN-EN 16603-35:2013 Ontw. en	Space engineering – Propulsion general requirements Commentaar voor: 2013-12-22 Prijs EUR 51.60 excl. BTW
NEN-EN 16603-35-01:2013 Ontw. en	Space engineering – Liquid and electric propulsion for spacecraft Commentaar voor: 2013-12-22 Prijs EUR 39.60 excl. BTW
NEN-EN 16603-35-02:2013 Ontw. en	Space engineering – Solid propulsion for spacecrafts and launchers Commentaar voor: 2013-12-22 Prijs EUR 28.20 excl. BTW
NEN-EN 16603-35-03:2013 Ontw. en	Space engineering – Liquid propulsion for launchers Commentaar voor: 2013-12-22 Prijs EUR 39.60 excl. BTW
NEN-EN 16603-40:2013 Ontw. en	Space engineering – Software Commentaar voor: 2013-12-08 Prijs EUR 67.90 excl. BTW
NEN-EN 16644:2013 Ontw. en	Pompen – Centrifugaalpompen – Circulatiepompen met een nominaal vermogen tot 200 Watt voor huishoudelijke verwarmings- en drinkwaterinstallaties – Geluidsbeproevingsprocedure (vibro-acoustics) voor meting van constructie- en vloeistofgedragen geluid Commentaar voor: 2013-12-07 Prijs EUR 22.70 excl. BTW
NEN-EN 16646:2013 Ontw. en	Onderhoud – Onderhoud in het kader van asset management Commentaar voor: 2013-12-07 Prijs EUR 34.40 excl. BTW
NEN-EN 16652-1:2013 Ontw. en	LPG-uitrusting en toebehoren – Werkplaatsen voor LPG wegvoertuigen – Deel 1: Werkruimten en procedures Commentaar voor: 2013-12-22 Prijs EUR 28.20 excl. BTW
NEN-EN 1983:2013 en	Industriële afsluiters – Stalen kogelkranen Prijs EUR 47.60 excl. BTW
NEN-EN-ISO 25178-604:2013 en	Geometrische productspecificaties (GPS) – Oppervlaktegesteldheid: Oppervlakte – Deel 604: Nominale kenmerken van contactloze (door interferometrische coherentie-afasting) instrumenten Prijs EUR 129.33 excl. BTW
NEN-EN 2565:2013 en	Aerospace series – Preparation of carbon fibre reinforced resin panels for test purposes Prijs EUR 47.60 excl. BTW
NEN-EN 2833-005:2013 en	Aerospace series – Glass fibre thermosetting preimpregnates – Technical specification – Part 005: Glass fabric/phenolic resin preimpregnate Prijs EUR 33.30 excl. BTW
NEN-EN-ISO 28881:2013 en	Gereedschapswerktuigen – Veiligheid – Vonkverspanende machines Prijs EUR 143.50 excl. BTW



Document number	Title
NEN-EN-ISO 3037:2013 en	Golfkarton – Bepaling van de pletweerstand aan de rand – (Methode met niet-geparaffineerde rand) Prijs EUR 51.38 excl. BTW
NEN-EN-ISO 3095:2013 en	Railtoepassingen – Akoestiek – Meting van geluid uitgestraald door railgebonden voertuigen Prijs EUR 143.50 excl. BTW
NEN-EN 3783:2013 en	Aerospace series – Fibre composite materials – Normalisation of fibre dominated mechanical properties Prijs EUR 33.30 excl. BTW
NEN-EN 4504:2013 en	Aerospace series – Non-metallic materials, Textiles – Test method – Determination of flexibility of narrow fabrics Prijs EUR 33.30 excl. BTW
NEN-EN-ISO 6520-2:2013 en;fr;de	Lassen en aanverwante processen – Indeling van geometrische onvolkomenheden in metalen – Deel 2: Drukglasverbindingen Prijs EUR 102.75 excl. BTW
NEN-EN 764-1:2013 Ontw. en	Drukapparatuur – Deel 1: Woordenlijst Commentaar voor: 2013-12-07 Prijs EUR 28.20 excl. BTW
NEN-EN 81-82:2013 en	Veiligheidsregels voor de vervaardiging en de installatie van liften – Bestaande liften – Deel 82: Regels voor de verhoging van de toegankelijkheid van bestaande liften voor personen inclusief personen met een handicap Prijs EUR 47.60 excl. BTW
Managementsystemen	
NEN-EN-ISO 14031:2013 en	Milieumanagement – Evaluatie van milieuprestaties – Leidraad Prijs EUR 124.01 excl. BTW
NEN-EN-ISO/IEC 17067:2013 en	Conformiteitsbeoordeling – Grondbeginselen van productcertificatie en richtlijnen voor productcertificatieschema's Prijs EUR 70.87 excl. BTW
Materiaaltechnologie	
NEN-EN 10355:2013 en	Chemische analyse van ijzer en staal – Optische emissie spectrometrie met inductief gekoppeld plasma van laaggelegeerd staal – Bepaling van Si, Mn, P, Cu, Ni, Cr, Mo, en Sn (Routinemethode) Prijs EUR 71.70 excl. BTW
NEN-EN 10360:2013 Ontw. en	Heet, warm of koud smeedwerk – Reparatiecondities voor aflevering Commentaar voor: 2013-12-15 Prijs EUR 15.50 excl. BTW
NEN-EN-ISO 10675-1:2013 en	Niet-destructief onderzoek van lassen – Aanvaardbaarheidsniveaus voor radiografische beproeving – Deel 1: Staal, nikkel, titanium en hun legeringen Prijs EUR 65.55 excl. BTW
NEN-EN-ISO 10675-2:2013 en	Niet-destructief onderzoek van lassen – Aanvaardbaarheidsniveaus voor radiografische beproeving – Deel 2: Aluminium en zijn legeringen Prijs EUR 58.46 excl. BTW
NEN-EN-ISO 15626:2013 en	Niet-destructief onderzoek van lassen – Time-of-flight diffractie techniek (TOFD) – Aanvaardbaarheidsniveaus Prijs EUR 65.55 excl. BTW
NEN-ISO 16334:2013 en	Monolithische vuurvaste producten – Bepaling van de weerstand tegen explosief afsplinteren Prijs EUR 38.98 excl. BTW
NEN-EN 16648:2013 Ontw. en	Conservering van cultureel erfgoed – Transportmethoden Commentaar voor: 2013-12-07 Prijs EUR 22.70 excl. BTW
NEN-ISO 17278:2013 en	Ruwe natuurlijke rubber – Bepaling van het gelgehalte van technisch gespecificeerd rubber (TSR) Prijs EUR 51.38 excl. BTW
NEN-EN-ISO 17639:2013 en	Destructieve beproevingen van lasverbindingen in metalen – Macroscopisch en microscopisch onderzoek van lassen Prijs EUR 58.46 excl. BTW
NEN-ISO 20998-2:2013 en	Deeltjeskarakterisering door akoestische methoden – Deel 2: Richtlijnen voor lineaire theorie Prijs EUR 113.38 excl. BTW
NEN-EN-ISO 27830:2013 en	Metallieke en andere anorganische deklagen – Richtlijnen voor het specificeren van metallieke en anorganische deklagen Prijs EUR 70.87 excl. BTW
NEN-EN 28510-1:2013 Ontw. en	Lijmen – Beproevingsmethode voor buigzaam-star gelijkde proefmonsters – Deel 1: 90° afpeltest Commentaar voor: 2013-12-24 Prijs EUR 15.50 excl. BTW
NEN-ISO 4892-4:2013 en	Kunststoffen – Methoden om monsters aan laboratoriumlichtbronnen bloot te stellen – Deel 4: Open-vlam koolstofbooglamp Prijs EUR 58.46 excl. BTW
NEN-EN-ISO 9017:2013 en	Destructieve beproevingen van lasverbindingen in metalen – Breukproef Prijs EUR 70.87 excl. BTW
Medische Technologie	
NEN-EN-ISO 21563:2013 en	Tandheelkunde – Watercolloïde afdrukmetaal Prijs EUR 129.33 excl. BTW
NEN-EN-IEC 62127-3:2007/A1:2013 en	Ultrasone technologie – Hydrofoons – Deel 3: Eigenschappen van hydrophones voor ultrasone technologie velden tot 40 MHz Prijs EUR 14.17 excl. BTW



Document number	Title
NEN-ISO 7176-25:2013 en	Rolstoelen – Deel 25: Batterijen en bijbehorende laadapparaten voor elektrisch aangedreven rolstoelen Prijs EUR 81.50 excl. BTW
Milieu	
NEN-EN 15445:2008 en	Vluchtige en diffuse emissies van gemeenschappelijk belang voor industriesectoren – Schatting van verwaaiende stof emissiewaarde met behulp van Reverse Dispersion Modelling Prijs EUR 47.60 excl. BTW
NEN-EN-ISO 27108:2013 en	Water – Bepaling van geselecteerde bestrijdingsmiddelen en biocide producten – Methode met vaste-fase-micro-extractie (SPME) gevolgd door gaschromatografie/massaspectrometrie (GC-MS) Prijs EUR 124.01 excl. BTW