

WERKPROGRAMMA NEN. Datum 2016-10-03

120009 Committee of Experts Bio-based content

NCS 16785-8:2016 Project: Status:60

Bio-based content certification scheme

Certificatieschema biobased gehalte

This certification scheme contains provisions for the determination, verification and monitoring of the bio-based content of products or product families. It is applicable to all kinds of products containing carbon.

301006 Anesthesie- en beademingssystemen

NEN 8877:2016 Project:50001959 Status:20

Designations of connectors and terminal units for medical gas pipeline systems - Specifications

Afmetingen van koppelingen en gasafnamepunten voor medische gassen - Specificaties

NEN 8877 contains specifications for the design, production, production and performance of connectors used for pipeline systems and terminal units for medical gases. NEN 9170 specifies the designations of connectors and terminal units for the transit of medical gases and vacuum.

NEN 8877 bevat specificaties voor ontwerp, productie, werking en prestatie van koppelingen die worden gebruikt bij pijpleidingsystemen voor medische gassen en gasafnamepunten. NEN 9170 specificeert de afmetingen voor koppelingen en gasafnamepunten voor de doorvoer van medische gassen en vacuüm.

301079 Elektrisch verstelbare bedden

NTA 8096:2015 Project:50001880 Status:60

Matrasses used for beds in health care

Matrassen bedoeld voor bedden in de zorg (Registratiedatum: 2015-10-20)

NTA 8096 is an a stage of inventarisation. Aspects which are investigated are among other things: - quality aspects; - life span; - fire safety, microbiology; - user friendliness; - mechanical aspects; - specifications concerning control; - specifications concerning maintenance; - specifications concerning microbiology.

NTA 8096 beschrijft eisen die gesteld worden aan matrassen bedoeld voor bedden in de zorg. Het gaat hier om matrassen, bedoeld voor bedden in de zorg, die door de fabrikant/leverancier zijn geïdentificeerd als medisch hulpmiddel. Alle medische hulpmiddelen op de Europese markt, moeten voldoen aan de Richtlijn Medische Hulpmiddelen (93/42/EEG). De fabrikant/leverancier moet aantonen dat er invulling is gegeven aan de essentiële eisen, zoals beschreven in deze wet.

302010 Kantoor- en schoolmeubilair

NPR 1813:2016 Project:50001955 Status:60

Ergonomics - Guideline for the use of office furniture and workstation accessories - Guide to NEN-EN 1335, NEN-EN 527 and NEN-EN 16139

Ergonomie - Richtlijn voor de toepassing van kantoormeubelen en werkplekaccessoires - Toelichting bij NEN-EN 1335, NEN-EN 527 en NEN-EN 16139

NPR 1813 provides information on the afore mentioned standards and has the objective to indicate how 'good sitting' and 'safe standing' during work (in the office) can be carried out. The variation of posture during work has a positive influence on the prevention of complaints to the locomotor apparatus and the apparatus for maintaining posture (muscles and joints) of the worker (in the office) and increases the efficiency.

NPR 1813 geeft aanwijzingen om een inrichting te realiseren van administratieve ruimten en kantoren. Hierbij maakt de richtlijn gebruik van relevante onderdelen uit geldende Europese normen. In deze praktijkrichtlijn betekent 'inrichten': werkruimten en kantoren geschikt maken om administratieve en beeldschermwerkzaamheden te verrichten. Hieronder valt o.a. het volgende meubilair: bureaus, bureaustoelen, vergadertafels, vergaderstoelen en werkplekaccessoires. Veel van de informatie in dit document is tevens toepasbaar voor het inrichten en gebruik van zogenaamde thuiswerkplekken.

302012 Brandweeruitrusting

NEN 2559:2014 Project:50001923 Status:20

Maintenance of portable fire extinguishers

Onderhoud van draagbare blustoestellen

This standard gives rules for control by the users. Gives guidelines for maintenance and revision of fire extinguishers by a skilled person who works for an official recognized firm.

NEN 2559 geeft algemene voorschriften voor controle door de gebruiker van blustoestellen en voor het onderhoud en revisie van blustoestellen, uitgevoerd door degene die het onderhoud verricht, bij voorkeur een deskundig persoon, in dienst van een erkend onderhoudsbedrijf of organisatie.

NEN 2559:2001/A4:2016 Ontw. Project: Status:40

Maintenance of portable fire extinguishers

Onderhoud van draagbare blustoestellen (Commentaar voor: 2016-08-01)

NEN 2659:2003/C2:2015 Project:50000971C2 Status:60

Maintenance of mobile fire extinguishers

Onderhoud van verrijdbare blustoestellen

302013 Bedrijfsnoodorganisatie

NEN 8112:2016 Project:50001679 Status:60

Internal emergency response

Bedrijfsnoodorganisatie en bedrijfshulpverlening

This standard is ment as an instrument for organizations to be prepared on incidents and calamities. A policy is developed on the basis of risk analysis. This standard contains criteria for setting up a guidance on evacuation schemes.

NEN 8112:2014 behandelt de BNO van bedrijven/organisaties. De BNO is één van de drie pijlers van (brand)veiligheid. De andere twee zijn bouwkundige en installatietechnische voorzieningen. Deze drie worden vanaf heden integraal benaderd in plaats van zuilgericht. De focus ligt op brandveiligheid maar de BNO richt zich op al die onderwerpen die uit het risico analyse proces naar voren komen (maatgevende scenario's).

302025 Gebruikershandleidingen

NEN 5509:2016 Project:50001755 Status:60

User manuals

Gebruikershandleidingen (Registratiedatum: 2016-01-21)

This standard gives minimal requirements for the informative contents and the structure of user manuals. The indications and recommendations apply to manuals, giving the user prescriptions, instructions and explanations for the installation, operation, use, treatment and maintenance of products, differing from household appliances to complicated systems.

NEN 5509 heeft tot doel om fabrikanten een handvat te bieden bij het opstellen van gebruikershandleidingen voor een product. De norm geeft eisen voor de inhoud, de structuur, de formulering en de presentatie van gebruikershandleidingen voor producten bestemd voor zowel professionele gebruikers als voor niet-professionele gebruikers.

302070 Duurzame inzetbaarheid

NPR 6074:2013 Concept Project:50001833 Status:20

Self assessment sustainable employability

Zelfverklaring duurzame inzetbaarheid

NPR 6074 contains a range of questions which forms an instrument for an organisation to determine its actual sustainable employability and what need to be done in that field.

NPR 6074 bevat een set vragen en stellingen waarmee een organisatie kan bepalen waar zij staat op gebied van duurzame inzetbaarheid en welke acties nog moeten of kunnen worden ondernomen. De factoren die samen de duurzame inzetbaarheid bepalen zijn onder te verdelen in vier clusters: cluster 1: de mate waarin de organisatie duurzame inzetbaarheid integreert in het HR-beleid; - cluster 2: het geheel aan factoren die de uitdaging en de belasting van het werk bepalen; - cluster 3: het geheel aan factoren die de functionele geschiktheid van medewerkers bepalen; - cluster 4: het geheel aan factoren die de vitaliteit van de medewerkers bepalen

302094 Persoonlijke beschermingsmiddelen

NTA 8776:2016 Project:50001958 Status:60

Helmets for S-EPAC riders

Helmen voor berijders van S-EPAC's (Registratiedatum: 2016-08-05)

NTA 8776 specifies requirements and test methods for helmets worn by users of S-EPACs. Requirements and the corresponding methods of test are given for the following: construction, including field of vision, shock absorbing properties, retention system properties, including chin strap and fastening devices, marking and information.

NTA 8776 specificereert eisen en testmethoden voor helmen gedragen door berijders van S-EPAC's.

30209405 Beschermende kleding

NEN 8333:2016 Concept Project:50001968 Status:20

Protective clothing - Clothing that protects against ticks and that has been treated with permethrin

Beschermende kleding - Kleding die beschermt tegen teken en behandeld is met permethrine

NEN 8333 is applicable to clothing that protects against ticks and Lyme illness. The clothing is treated with permethrine. Besides specifications also test methods and washing instructions are given in this standard.

NEN 8333 heeft betrekking op kleding die tegen teken beschermt en daarmee bescherming biedt tegen de ziekte van Lyme. Het gaat hierbij om kleding die zijn beschermende werking ontleent aan het behandelen van de stof met permethrine. Naast eisen aan de kleding worden ook testmethoden en wasvoorschriften omschreven.

302145 Grafische symbolen

NEN 1414:2007+A1:2013 Project: Status:60

Symbols for safety precautions on escape and rescue plans

Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen op ontruimings- en aanvalsplattegronden

NEN 1414+A1 beschrijft de weergave van vluchtwegen en veiligheidsvoorzieningen op ontruimings- en aanvalsplattegronden. Deze norm geldt voor plattegronden van gebouwen, openbare voorzieningen, technische installaties en fabrieken. Symbolen die strijdig zijn met NEN-EN-ISO 7010:2012 zijn aangepast.

303006 Informatievoorziening in de zorg

NEN 7524:2014 Concept Project:50001888 Status:20

Health Informatics - Pseudonymization services

Medische informatica - Pseudonimisatiedienstverlening

This document gives requirements for service providers which deliver pseudonymization services. Pseudonymization is a acknowledged way to protect privacy of health care data.

Dit document stelt eisen aan dienstverleners die pseudonimisatiediensten leveren. Pseudonimiseren is een erkende manier om privacy te beschermen in gezondheidsdata.

NTA 7515:2016/A1:2016 Concept Project:50001988 Status:20

Conformity assessment - Requirements for bodies providing audits for certification of information security management systems in healthcare

Conformiteitsbeoordeling - Eisen aan instellingen die audits ten behoeve van certificatie van informatiebeveiligingsmanagementsystemen in de zorg uitvoeren

NTA 7515 gives requirements and guidelines for institutions which execute audits and certifications of information security management systems in healthcare beside the requirements in ISO/IEC 17021:2011 and NEN 7510:2011. This technical agreement is primarily for the support of accreditation activities of institutions performing ISMS-certifications.

NEN 7510:2016 Concept Project:50002002 Status:20

Health Informatics - Information security management in healthcare

Medische informatica - Informatiebeveiliging in de zorg

This standard provides guidelines and basic principles for the determining, establishing and maintaining of measures which an organisation in the health care has to take to secure the provision of information

Deze norm geeft richtlijnen en uitgangspunten voor het bepalen, instellen en handhaven van maatregelen die een organisatie in de gezondheidszorg moet treffen ter beveiliging van de informatievoorziening.

NEN 7513:2016 Project:50002003 Status:20

Health informatics - Recording actions on electronic patient health records

Medische informatica - Logging - Vastleggen van acties op elektronische patientdossiers

This standard specifies the data necessary to fulfill the information need of interested parties and gives causes for data recording. This standard gives also indications for use to the care providers and the use of logging. It specifies requirements for datasystems.

Het patiëntdossier vormt een wezenlijk onderdeel van de veilige zorg aan de patiënt. Voor veilige zorg is het essentieel dat gegevens in het dossier integer zijn. Daarbij bevat het dossier in de aard van de registratie zeer privacygevoelige gegevens. Om deze twee redenen, vastgelegd in wettelijke bepalingen, is het van belang te allen tijde te kunnen achterhalen wie toegang heeft gehad tot het dossier, volgens welke regels hij die toegang heeft gekregen en welke acties hij daarop heeft uitgevoerd. De in deze norm beschreven logging voorziet in de stelselmatige geautomatiseerde registratie van gegevens rond de toegang tot het patiëntdossier, die controle van de rechtmatigheid ervan mogelijk maakt. Deze norm biedt zorgaanbieders aanwijzingen voor het loggen en gebruik van de logging om te voldoen aan wettelijke verplichtingen en levert ontwikkelaars van informatiesystemen een aantal eisen waaraan hun systemen zullen moeten voldoen.

NEN 7521:2014 Ontw. Project:50001748 Status:40

Health Informatics - Access to patient data - Foundations for exchange

Medische informatica - Toegang tot patiëntgegevens - Grondslagen voor uitwisseling (Commentaar voor: 2014-04-15)

This standard gives guidelines to consistent and safe patient data exchange between health care providers and health care institutions. With a set of agreements data can be exchanged safely during medical treatment.

NEN 7521 beschrijft op een functioneel niveau de mechanismen en principes waarmee de toegang tot patiëntgegevens wordt geregeld. De norm biedt aanwijzingen voor het inrichten en gebruik van een systeem van toegang tot patiëntgegevens.

NTA 7515:2016 Project:50001913 Status:60

Conformity assessment - Requirements for bodies providing audits for certification of information security management systems in healthcare

Conformiteitsbeoordeling - Eisen aan instellingen die audits ten behoeve van certificatie van informatiebeveiligingsmanagementsystemen in de zorg uitvoeren (Registratiedatum: 2016-03-01)

NTA 7515 gives requirements and guidelines for institutions which execute audits and certifications of information security management systems in healthcare beside the requirements in ISO/IEC 17021:2011 and NEN 7510:2011. This technical agreement is primarily for the support of accreditation activities of institutions performing ISMS-certifications.

NTA 7515 is primair bedoeld ter ondersteuning van de accreditatieactiviteiten van certificatie-instellingen die ISMS-certificatie uitvoeren. Deze NTA noemt eisen en biedt richtlijnen voor instellingen die audits ten behoeve van certificatie van een managementsysteem voor informatiebeveiliging in de zorg (ISMS voor de zorg) uitvoeren, naast de eisen zoals vermeld in NEN -EN-ISO/IEC 17021 en NEN 7510:2011.

NEN 7507:2016 Project:50001944 Status:60

Health informatics - Basic structure of a database for medicinal products

Medische informatica - Basisstructuur van een databank voor geneesmiddelen

This standard gives a general useful model for the structured establishment of characterizations of medicine, their meaning and relations.

In deze norm worden de kenmerken vastgelegd die het geneesmiddel uniek identificeren ten behoeve van de processen van zowel voorschrijven, bestellen, afleveren, toedienen en declareren als medicatiebewaking. Deze gegevens vormen ook de basis voor statistische analyse van deze processen. Tevens komt aan bod de groepering van kenmerken, zodanig dat geneesmiddelen op verschillende niveaus van detaillering kunnen worden beschreven. Deze groepering is essentieel voor een efficiënte medicatiebewaking.

303072 Classificatie en terminologie van hulpmiddelen voor gehandicapten

NVN 5114:2005 Project:50001065 Status:30

Technical aids for persons with disabilities - Classification and terminology - National idiom for prostheses and orthoses

Technische hulpmiddelen voor personen met een handicap - Classificatie en Terminologie - Nationale afgeleide voor Prothesen en Orthesen

Technical aids for persons with disabilities;Classification and terminology;National idiom for prostheses and orthoses

Technische hulpmiddelen voor personen met een handicap;Classificatie en Terminologie;Nationale afgeleide voor Prothesen en Orthesen

304001 ISO 9001 voor de zorg

NTA 8224:2016 Project:50001956 Status:60

Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems in health care

Conformiteitsbeoordeling - Eisen voor instellingen die audits en certificatie van managementsystemen in zorg en welzijn uitvoeren (Registratiedatum: 2016-04-14)

NTA 8224 contains principles and requirements relating to competence, consistence and impartiality of bodies providing audit and certification of management systems in health care.

NTA 8224 bevat principes en eisen in verband met de competentie, consistentie en onpartijdigheid van instellingen die audits en certificatie van managementsystemen leveren. Certificatie-instellingen die volgens NTA 8224 werken, hoeven niet alle typen van managementsysteemcertificatie aan te bieden. Certificatie van managementsystemen is een activiteit van conformiteitsbeoordeling door een derde partij (zie ISO/IEC 17000:2004, 5.5) en instellingen die deze activiteit uitvoeren, zijn daarom instellingen voor onafhankelijke conformiteitsbeoordeling. Deze NTA bevat aanvullingen op de eisen uit NEN-EN-ISO/IEC 17021-1:2015 voor de beoordeling van kwaliteitsmanagementsystemen voor zorg en welzijn.

310004 Transportleidingen

NTA 8036:2015 Concept Project:50001943 Status:20

Requirements for the joint location of pipelinesystems and other infrastructure in a pipeline corridor

Eisen voor de gezamenlijke ligging van buisleidingsystemen en andere infrastructuur in een leidingstrook

In the Netherlands corridors are indicated by the Government for the installation of pipelines and other infrastructure. In this technical agreement specifications are given for the pipeline systems, the corridors and the other infrastructure.

In Nederland zijn door de rijksoverheid stroken gereserveerd voor buisleidingen en andere infrastructuur. In deze stroken komen buisleidingen en andere infrastructuur gebundeld te liggen. Deze gebundelde ligging kan aanvullende risico's met zich meebrengen. De NTA formuleert eisen aan de buisleidingsystemen, de andere infrastructuur en de strook om nadelige gevolgen van de gebundelde ligging te voorkomen of te beperken.

NEN 3650-1:2012/A1:2016 Concept Project:50002000 Status:20

Requirements for pipeline systems - Part 1: General requirements

Eisen voor buisleidingsystemen - Deel 1: Algemene eisen

This document amends NEN 3650-1:2012.

Dit wijzigingsblad bevat inhoudelijke wijzigingen op NEN 3650-1:2012.

NEN 3650-2:2012/A1:2016 Concept Project:50002001 Status:20

Requirements for pipeline systems - Part 2: Additional specifications for steel pipelines

Eisen voor buisleidingsystemen - Deel 2: Aanvullende eisen voor leidingen van staal

This document amends NEN 3650-2:2012.

Dit wijzigingsblad bevat inhoudelijke wijzigingen op NEN 3650-2:2012.

NEN 3655:2015 Project:50001908 Status:60

Safety management system for pipeline systems for the transport of hazardous substances - Functional requirements

Veiligheidsbeheersysteem (VBS) voor buisleidingsystemen voor het transport van gevaarlijke stoffen - Functionele eisen (Registratiedatum: 2015-12-02)

NEN 3655 contains requirements for a Safety Management System for pipeline systems for the transportation of dangerous substances. This standard is applicable to pipeline systems of all sorts of material.

NEN 3655 beschrijft de functionele eisen voor een Veiligheidsbeheerssysteem voor buisleidingsystemen voor het transport van gevaarlijke stoffen (VBS). Deze norm beperkt zich niet tot stalen buisleidingsystemen, maar is ook van toepassing op buisleidingsystemen van andere materialen.

NEN 3656:2015 Project:50001883 Status:60

Requirements for submarine pipeline systems in steel

Eisen voor stalen buisleidingsystemen op zee (Registratiedatum: 2015-12-01)

NEN 3656 gives minimal requirements for the design, construction, use, management and taking out of order of piping systems for the transportation of materials at sea. The scope of this standard applies to piping systems of Group I for the transportation of hazardous materials.

NEN 3656 geeft minimum eisen die met betrekking tot veiligheidsaspecten voor mens, milieu en goederen aan het ontwerp, de aanleg, het in gebruik nemen, de bedrijfsvoering en de bedrijfsbeëindiging van buisleidingsystemen voor het vervoer van stoffen ter zee, hierna zeeleidingen genoemd, worden gesteld. Het toepassingsgebied van deze norm is beperkt tot Groep I buisleidingsystemen, bedoeld voor het vervoer van intrinsiek gevaarlijke stoffen (zie A.2.1) en tot produktiewaterleidingen in de olie en gaswinning. De eisen gelden voor nieuw te bouwen systemen of wijziging van bestaande systemen.

310029 Vaste biobrandstoffen

NTA 8003:2016 Concept Project:50001986 Status:20

Classification of biomass for energy recovery

Classificatie van biomassa voor energietoepassing

This technical agreement describes a classification system to range solid and liquid biomass for energy recovery.

Deze NTA beschrijft een classificatiesysteem voor het indelen en classificeren van vooral vaste en vloeibare biomassaströmen als brandstoffen voor energiewinning

NTA 8206:2002 Project: Status:60

Secondary fuels

Secundaire brandstoffen

NTA 8205:2002 Project: Status:60

Secondary fuels - Chemical and physical test methods

Secundaire brandstoffen - Chemische en fysische beproevingsmethoden

NTA 8207:2002 Project: Status:60

Secondary fuels

Secundaire brandstoffen

NTA 8208:2002 Project: Status:60

Secondary fuels

Secundaire brandstoffen

NTA 8209:2002 Project: Status:60

Secondary fuels

Secundaire brandstoffen

NTA 8210:2002 Project: Status:60

Secondary fuels

Secundaire brandstoffen

NTA 8216:2002 Project: Status:60

Secondary fuels

Secundaire brandstoffen

NTA 8211:2002 Project: Status:60

Secondary fuels

Secundaire brandstoffen

NTA 8212:2002 Project: Status:60

Secondary fuels

Secundaire brandstoffen

NTA 8213:2002 Project: Status:60

Secondary fuels

Secundaire brandstoffen

NTA 8214:2002 Project: Status:60

Secondary fuels

Secundaire brandstoffen

NTA 8215:2002 Project: Status:60

Secondary fuels

Secundaire brandstoffen

310383 Duurzaamheidscriteria voor biomassa

NTA 8080:2014 Concept Project:50001879 Status:20

Sustainability criteria for biomass for energy purposes

Duurzaamheidscriteria voor biomassa ten behoeve van energiedoelinden

This NTA describes the requirements for sustainable biomass for energy purposes (power, heat & cold and transportation fuels). With biomass is meant solid as well as liquid and gaseous biofuels. The sustainability requirements as described in clause 5 of this NTA apply to organisations which produce the primary biomass. An exception on this is the provision of 5.2.1 (greenhouse gas balance), which applies to all organisations who belong to the whole bio-energy chain, from cultivation to end use. This NTA is intended to be applied at organisations that: - want to produce biomass for energy purposes and to sell this as sustainably produced; - want to convert biomass and sell this as sustainably obtained and sustainably converted; - want to trade and/or transport biomass and have to demonstrate that (a part of) the charge is produced, converted and obtained as sustainable; - want to use (converted) biomass for generation of energy or as transportation fuel (pure or blend) and shall demonstrate that (a part of) the biomass is produced, converted and obtained as sustainable. Requirements can be excluded from assessment, when the organisation can explain with proof that the requirement(s) is (are) not applicable. The certifying body is responsible for the determination if a criterion for application may be excluded. For small-holders it applies that they are released for the provisions of 5.1.3 (Consultation of stakeholders), 5.6 (Prosperity), 5.7.1 (Working conditions), 5.7.4 (Contribution to social well-being of local population) and 5.7.5 (Integrity of the company). For the purpose of certification small-holders can use group certification, as described in 6.3.

NTA 8080-1:2015 Project:50001896 Status:60

Sustainably produced biomass for bioenergy and bio-based products - Part 1: Sustainability requirements

Duurzaam geproduceerde biomassa voor bio-energie en biobased producten - Deel 1: Duurzaamheidseisen (Registratiedatum: 2015-12-17)

NTA 8080-1 describes the requirements for sustainable biomass for energy purposes (power, heat & cold and transportation fuels) and biobased products. Biomass products can be produced in solid, liquid or gaseous form.

NTA 8080-1 beschrijft de eisen voor duurzaam geproduceerde biomassa ten behoeve van toepassing in bio-energie (elektriciteit, warmte, koude en transportbrandstof) en biobased producten. Biomassa of producten vervaardigd uit biomassa kunnen in vaste, vloeibare en gasvormige vorm voorkomen.

NTA 8080-2:2015 Project:50001897 Status:60

Sustainably produced biomass for bioenergy and bio-based products - Part 2: Chain-of-custody requirements

Duurzaam geproduceerde biomassa voor bio-energie en biobased producten - Deel 2: Eisen aan ketenbeheer (Registratiedatum: 2015-12-17)

NTA 8080-2 describes the total production chain from biomass production up to application of biomass and its products to guarantee source traceability. Biomass or biomass products can be produced in solid, liquid and gaseous forms.

NTA 8080-2 beschrijft de eisen aan de handelsketen van biomassaproductie tot eindtoepassing als bio-energie of biobased producten om de traceerbaarheid naar de oorsprong van de biomassa te borgen. Biomassa of producten vervaardigd uit biomassa kunnen in vaste, vloeibare en gasvormige vorm voorkomen.

330001 Kinderartikelen

NEN 8654:2016 Project:50001946 Status:60

Fitted finger protection devices for hinged doors for intensive use - Safety requirements and test methods

Vingerbeschermingsprofielen voor scharnierende binnendeuren voor intensief gebruik - Veiligheidseisen en beproevingsmethoden (Registratiedatum: 2016-07-21)

NEN 8654 specifies requirements and test methods for consumer fitted finger protection devices intended to be mounted on hinged doors for intensive use to prevent crushing injuries to children.

NEN 8654 beschrijft veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor vingerbeschermingsprofielen voor scharnierende binnendeuren voor intensief gebruik. Vingerbeschermingsprofielen in deze norm zijn bedoeld voor toepassing op deuren aan de scharnierzijde ter voorkoming van vingerbeknellingen.

330040 Zwembaden

NTA 8750:2013 Concept Project:50001851 Status:20

Physical safety swimming locations

Fysieke veiligheid zwemlocaties

The purpose of this technical agreement is adequate management of swimming locations in the Netherlands to guarantee physical safety. The safety level is determined by the number of visitors, the weather conditions and the local situation.

NTA 8750 richt zich tot de risico's die van invloed zijn op de fysieke veiligheid van zwemmers. Deze NTA levert een systematiek op grond waarvan meetbaar wordt bepaald wat een minimaal basisveiligheidsniveau is voor een zeker type zwemlocatie onder specifieke omstandigheden. Tevens worden opties aangereikt om op basis van specifieke kenmerken van een zwemlocatie op flexibele en efficiënte wijze risico's van de zwemlocatie te kunnen beperken met risicobeheersmaatregelen. Risico's door chemische stoffen en microbiologische risico's, die betrekking hebben op de waterkwaliteit worden in deze NTA buiten beschouwing gelaten. Dit is reeds voldoende geborgd in de geldende wet- en regelgeving.

342042 Thermisch verzinken

NEN 5254:2013 Concept Project:50001859 Status:20

Industrial application of organic coatings on hot-dip zinc coated or sherardized products (duplex-system)

Het industrieel aanbrengen van organische deklagen op thermisch verzinkte of gesherardiseerde producten (duplex-systeem)

NEN 5254 stipulates the quality requirements for the application of paint systems, powder coatings and plastic coatings on hot dip galvanized products in a controlled industrial process. If a good end result is to be achieved, the following aspects must be controllable: - construction and composition of materials; - zinc layer and zinc surface; - pretreatment of the zinc surface; - organic coating system; - application of organic coating system; - control of coating system. The standard is applicable to discontinuous hot dip galvanized products, galvanized in accordance with EN-ISO 1461 and EN 10240, as well as products fabricated from continuously galvanized sheet galvanized in accordance with ISO 4998, which after galvanization and/or assembly are given an organic coating.

NEN 5254 is van toepassing op duplex-systemen die in een beheerst industrieel proces worden aangebracht, met als basis een thermisch aangebrachte of gesherardiseerde zinklaag. De norm regelt de afspraken die moeten worden gemaakt tussen opdrachtgever, verzinkerij en applicateur van de organische deklaag. Daarnaast bevat deze norm aanvullende kwaliteitseisen voor de zinklaag, de voorbehandeling en de organische deklaag (verfsystemen, poederlakken en kunststof).

345040 Schepen en maritieme techniek

NEN 8432:2016 Concept Project:50001839 Status:20

Ships and marine technology - Services - Organization of boatswains

Scheepvaart en maritieme techniek - Dienstverlening - Bootsliedenorganisaties

NEN 8433:2016 Concept Project:50001961 Status:20

Boatmen services - Chassis mounted winches - General requirements and safety requirements

Dienstverlening - Winchwagens - Algemene en veiligheidseisen

NEN 8433 applies to chassis mounted winches that are used for assistance in mooring and unmooring of all kind of vessels. This standard describes and defines the safety requirements of chassis mounted winches which are electric or hydraulic driven in order to minimize risks arising from the regular operation of the chassis mounted winches. This standard deals with all significant hazards, hazardous situations and events relevant to chassis mounted winches, when these are used as intended and under conditions of misuse which are reasonably foreseeable by the manufacturer, throughout its foreseeable lifetime.

NEN 8433 applies to chassis mounted winches that are used for assistance in mooring and unmooring of all kind of vessels. This standard describes and defines the safety requirements of chassis mounted winches which are electric or hydraulic driven in order to minimize risks arising from the regular operation of the chassis mounted winches. This standard deals with all significant hazards, hazardous situations and events relevant to chassis mounted winches, when these are used as intended and under conditions of misuse which are reasonably foreseeable by the manufacturer, throughout its foreseeable lifetime

NEN 8431:2015 Ontw. Project:50001838 Status:40

Ships and marine technology - Mooring launches - Technical requirements

Scheepvaart en maritieme techniek - Vastmakersboten - Technische eisen (Commentaar voor: 2016-04-01)

NEN 8431 applies to mooring launches that are used for assistance in mooring and unmooring of all kind of vessels. The standard defines the technical requirements for mooring launches and the on-board equipment in order to minimize risks arising from the regular operation of the launches. This standard also contains additional requirements in case the mooring launches are used for the following supplementary activities: - bringing out oil booms; - transfer of a limited number of persons to and from vessels; - transport and transfer of relatively light cargoes.

NEN 8431 applies to mooring launches that are used for assistance in mooring and unmooring of all kind of vessels. The standard defines the technical requirements for mooring launches and the on-board equipment in order to minimize risks arising from the regular operation of the launches. This standard also contains additional requirements in case the mooring launches are used for the following supplementary activities: ; Bringing out oil booms; Transfer of a limited number of persons to and from vessels; Transport and transfer of relatively light cargoes.

349008 Gasdistributieleidingen

NEN 7244-6:2016 Ontw. Project:50001376 Status:40

Gas supply systems - Pipelines for maximum operating pressures up to and including 16 bar - Part 6: Specific functional requirements for service lines

Gasvoorzieningsystemen - Leidingen voor maximale druk tot en met 16 bar - Deel 6: Specifieke functionele eisen voor aansluitleidingen

Describes the functional recommendations for pipelines with a maximum operating pressure up to and including 16 bar. This standard is applicable to the draft, construction, introduction and retirement, management, maintenance, renovation of servicelines, and all connected activities.

NEN 7244-6 geeft functionele eisen voor aansluitleidingen voor gas met een bedrijfsdruk van maximaal 1,6 MPa (16 bar), met inachtneming van de maximaal toelaatbare bedrijfsdrukken per materiaalsoort; zie NEN 7244, deel 1 punt 4.2 "Leidingmaterialen". De norm is van toepassing op ontwerp, aanleg en bedrijfsvoering, onderhoud en renovatie van aansluitleidingen, en alle daarmee samenhangende werkzaamheden.

NEN 7244-3:2016 Project:50001761 Status:60

Gas supply systems - Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar - Part 3: Dutch edition based on NEN-EN 12007-3 - Specific functional requirements for steel

Gasvoorzieningsystemen - Leidingen voor maximale bedrijfsdruk tot en met 16 bar - Deel 3: Nederlandse editie op basis van NEN-EN 12007-3 - Specifieke functionele eisen voor staal (Registratiedatum: 2016-09-07)

NEN 7244-3 describes the specific functional recommendations for steel pipelines in addition to the general functional recommendations of EN 12007-1 focussed on the Dutch situation.

NEN 7244-3 geeft als aanvulling op de algemene functionele eisen volgens NEN 7244-1 specifieke functionele eisen voor stalen leidingen met een maximale bedrijfsdruk (MOP) van 1,6 MPa (16 bar) en een bedrijfstemperatuur van -20 °C tot en met +40 °C. NEN 7244-3 is van toepassing op ontwerp, aanleg, kwaliteitscontrole en sterkte- en dichtheidsbeproeving van nieuwe stalen leidingen die in bedrijf worden genomen vanaf het moment van publicatie van deze norm. Deze norm moet in onderlinge samenhang worden gezien met de overige normen uit de normenreeks NEN 7244. Voor de leidingen in of nabij belangrijke waterstaatswerken en leidingen die in grondwaterbeschermingsgebieden liggen, gelden de normen NEN 3650-1, NEN 3650-2 en NEN 3651. Voor beheersmatige aspecten zoals registratie, lekzoeken en storingsafhandeling geldt in deze situatie de normenreeks NEN 7244.

NEN 7244-2:2016 Project:50001964 Status:60

Gas supply systems - Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar - Part 2: Dutch edition based on NEN-EN 12007-2 - Specific functional requirements for polyethylene (MOP up to and including 10 bar)

Gasvoorzieningsystemen - Leidingen voor maximale bedrijfsdruk tot en met 16 bar - Deel 2: Nederlandse editie op basis van NEN-EN 12007-2 - Specifieke functionele eisen voor polyetheen (MOP tot en met 10 bar) (Registratiedatum: 2016-09-07)

Describes the specific functional recommendations for polyethylene (PE) pipelines in addition to the general functional recommendations of EN 12007-1 focussed on the Dutch situation.

NEN 7244-2 geeft als aanvulling op de algemene functionele eisen volgens NEN 7244-1 specifieke functionele eisen voor polyetheen (PE) leidingen met een maximale bedrijfsdruk (MOP) van 10 bar (1,0 MPa) en een bedrijfstemperatuur van -20 °C tot en met +40 °C. NEN 7244-2 is van toepassing op ontwerp, aanleg, kwaliteitscontrole en sterkte- en dichtheidsbeproeving van nieuwe PE-leidingen die in bedrijf worden genomen vanaf het moment van publicatie van deze norm. Deze norm moet in onderlinge samenhang worden gezien met de overige normen uit de normenreeks NEN 7244. Voor de leidingen in of nabij belangrijke waterstaatswerken en leidingen die in grondwaterbeschermingsgebieden liggen, gelden de normen NEN 3650-1, NEN 3650-3 en NEN 3651. Voor beheersmatige aspecten zoals registratie, lekzoeken en storingsafhandeling geldt in deze situatie de normenreeks NEN 7244.

349065 Gasdrukregeling- en beveiliging

NEN 7239:2016 2e Ontw. Project:50001199 Status:40

Gas pressure regulators for domestic installations with an inlet pressure up to 200 mbar

Gasdrukregelaars, gasgebrekbeveiligingen en combinatieregelaars voor huisaansluitingen voor inlaatdrukken (MOPu) tot 200 mbar

This pre-standard describes the requirements for the construction and the functional operation of gas pressure regulators applied as delivery regulators for domestic installations possibly with a safety shut off valve. However a built-in safety against an exceeding outlet pressure is not applied. In this standard the definitions, the method of testing, the recognizability and the instructions for assembly and the manual are stated. This standard concerns gas pressure regulators with a nominal outlet diameter < 25 mm with a safety shut off valve. However a built-in safety against an exceeding outlet pressure is not applied.

NEN 7239 beschrijft de eisen voor de constructie en de functionele werking van gasdrukregelaars, gasgebrekbeveiligingen en een combinatie van een gasdrukregelaar met een gasgebrekbeveiliging. De combinatie van de gasdrukregelaar met een gasgebrekbeveiliging wordt een combinatieregelaar genoemd. De functionaliteit van de gasgebrekbeveiliging is een veiligheid tegen onverbrand uitstromen van gas bij het herstel van de (net)druk. Deze norm is van toepassing op gasdrukregelaars, gasgebrekbeveiligingen en een combinatie van een gasdrukregelaar met een gasgebrekbeveiliging ten aanzien van: - het ontwerp, de materialen en het beproeven; - een aansluiting op een lagedrukgasdistributienet met een maximale werkdruk (MOPu) tot 200 mbar. Voor het toepassingsgebied tot 200 mbar is geen veiligheid vereist. Deze norm is derhalve niet van toepassing op een gasdrukregelaar met een ingebouwde veiligheid tegen een te hoge uitlaatdruk; - huisaansluitingen tot en met een debiet van 10 m³/h aardgas. - een toepassingsgebied van -20 °C tot 50 °C omgevingstemperatuur; - gasvormige brandstoffen die voldoen aan de bepalingen opgenomen in de Aansluit- en transportvoorwaarden Gas-RNB. Voor gasvormige brandstoffen zwaarder dan lucht, agressieve gassen en biogassen kunnen aanvullende eisen nodig zijn. Huisdrukregelaars voor huisaansluitingen met een maximale inlaatzijdige werkdruk (MOPu) > 200 mbar moeten zijn voorzien van een (over)drukbeveiligingssysteem en worden niet beschreven in deze norm. In deze norm zijn eveneens begripsbepalingen, de beproevingsmethode, de herkenbaarheid en de montage- en gebruiksaanwijzing vastgelegd. Er is bij het opstellen van deze reeks normen van uitgegaan dat de gebruiker beschikt over kennis van de gasvoorziening.

349070 Kunststofleidingssystemen

Project:50001989 Status:20

Plastics pipelines for the transport of gas, drinking water and waste water - Buttwelding of PE pipes and fittings of PE 63, PE 80 and PE 100

Kunststofleidingen voor het transport van gas, drinkwater en afvalwater - Stuiklassen van buizen en hulpstukken van PE 63, PE 80 en PE 100

This standard gives specifications for the production and the assessment of buttwelded joints in pipes and fittings of polyethylene (PE 63, PE 80 and PE 100) as well as requirements for welding equipment and the traceability. This standard is applicable to welding equipment for the production of buttwelded joints and to buttwelded joints in pipes and fittings of polyethylene with a melt mass-flow rate between 0,3 g/10 min and 1,7 g/10 min in pipelines for natural gas.

NEN 7200 geeft eisen voor het vervaardigen en beoordelen van stuiklasverbindingen in buizen en hulpstukken van polyetheen (PE 63, PE 80 en PE100) alsmede de eisen aan de lasapparatuur en de naspeurbaarheid. De norm is van toepassing op de lasapparatuur voor het vervaardigen van stuiklasverbindingen en op de stuiklasverbindingen in buizen en hulpstukken van polyetheen (PE) met een smeltindex (MFR 190/5) tussen 0,3 g/10 min en 1,7 g/10 min in leidingen voor aardgas, drinkwater of afvalwater.

NEN 7200:2016 Ontw. Project:50001989 Status:40

Plastics pipelines for the transport of gas, drinking water and waste water - Butt welding of PE pipes and fittings of PE 63, PE 80 and PE 100

Kunststofleidingen voor het transport van gas, drinkwater en afvalwater - Stuiklassen van buizen en hulpstukken van PE 63, PE 80 en PE 100

This standard gives specifications for the production and the assessment of buttwelded joints in pipes and fittings of polyethylene (PE 63, PE 80 and PE 100) as well as requirements for welding equipment and the traceability. This standard is applicable to welding equipment for the production of buttwelded joints and to buttwelded joints in pipes and fittings of polyethylene with a melt mass-flow rate between 0,3 g/10 min and 1,7 g/10 min in pipelines for natural gas.

NEN 7200 geeft eisen om te komen tot kwalitatief goede stuiklasverbindingen tussen PE-buizen en/of hulpstukken met spie-eind, alsmede criteria voor beoordeling van stuiklasverbindingen, eisen aan de lasapparatuur en de traceerbaarheid op basis van de stuiklasmethode. Deze norm is van toepassing op: - het distribueren van gasvormige brandstoffen die voldoen aan de bepalingen opgenomen in de Aansluit- en transportcode gas RNB met een bedrijfsdruk van maximaal 10 bar (1,0 MPa); - drink- en afvalwater met een bedrijfsdruk van maximaal 16 bar (1,6 MPa).

NTA 8828:2016/A1:2016 Project:50001990 Status:60

Electrofusion of PE pipes and PE fittings

Elektrolassen van PE-buizen en PE-hulpstukken (Registratiedatum: 2016-07-08)

Amendment to NTA 8828:2016.

Wijzigingsblad bij NTA 8828:2016

NTA 8828:2016 Project:50001887 Status:60

Electrofusion of PE pipes and PE fittings

Elektrolassen van PE-buizen en PE-hulpstukken (Registratiedatum: 2016-01-29)

NTA 8828 geeft eisen om te komen tot kwalitatief goede elektrolasverbindingen tussen PE buizen of PE hulpstukken met spie-eind en PE hulpstukken met ingebouwde elektrische weerstandsdraad.

NTA 8032:2016 Project:50001926 Status:60

Cured in place relining of metallic gas tubes with a woven hose

Renovatie van metalen gasleidingen met de kousmethode (Registratiedatum: 2016-05-12)

NTA 8032 contains agreements concerning the renovation of metallic piping systems.

NTA 8032 heeft als doel het stellen van eisen om te komen tot kwalitatief goede gerenoveerde metalen gasleidingen. Het toepassingsgebied betreft metalen gasleidingen, vervaardigd uit zowel koolstofstaal, nodulair als grijs gietijzer, voor het transporteren of distribueren van gasvormige brandstoffen die voldoen aan de bepalingen opgenomen in de Aansluit- en transportcode gas RNB met een maximale bedrijfsdruk (MOP) van 4 baro. In deze NTA zijn geen eisen opgenomen specifiek voor het renoveren van metalen huisaansluitleidingen en stijgleidingen. Indien hier behoefte aan is, kunnen de randvoorwaarden hiervoor worden opgenomen in de volgende revisie van deze NTA. Deze NTA stelt eisen voor de gehele keten van het renoveren van leidingen inclusief de beoordeling vooraf en kwaliteitsborging van de uitgevoerde werkzaamheden. Deze eisen zijn onderverdeeld in 5 M's, te weten materiaal, materieel, mens, methode en management. In de context van deze NTA wordt renovatie gezien als een beheersmaatregel; de gerenoveerde leiding wordt niet gezien als nieuwe buis, maar kan wel over een lange periode veilig worden gebruikt. Als uitgangspunt voor de beoordelingscriteria is een levensduur van 50 jaar gehanteerd.

349077 Meterruimten

NEN 2768:2016 Project:50001375 Status:60

Service entry points and their associated structural provisions in dwellings

Meterruimten en bijbehorende bouwkundige voorzieningen in woningen (Registratiedatum: 2016-09-27)

NEN 2768 gives requirements for measurements, arrangement and use of materials for meter cupboards and their structural provisions for installation of pipes and cables into dwellings. This standard is not applicable for caravans.

NEN 2768 geeft eisen voor de minimale binnenafmetingen en de indeling voor de meterruimte bestemd voor een woonfunctie in laagbouw en hoogbouw, niet zijnde de woonfunctie van een woonwagen. Tevens legt deze norm de afmetingen, de wijze van aanleg vast van schachten en kokers en de inrichting van de leidingdoorvoeren van de leidingen die deel uitmaken van de desbetreffende distributienetten.

349100 Installaties voor verbrandingstoestellen

NPR 3378-60:2015/C1:2016 Project: Status:60

Guidelines for gas installations- Section outlets - Part 60: Outlets, nuisance distance and dilution distance - Guidelines for NEN 2757-1 and NEN 2757-2

Praktijkrichtlijn gasinstallaties - Sectie uitmondingen - Deel 60: Uitmondingen, hinderafstand en verdunningsafstand - Leidraad bij NEN 2757-1 en NEN 2757-2 (Registratiedatum: 2016-05-12)

NPR 3378-60/C1 contains a correction concerning the change of 2 figures in the standard.

NPR 3378-60/C1 bevat een enkele correctie betreffende het omwisselen van 2 figuren.

NPR 3378-60+C1:2016 Project: Status:60

Guidelines for gas installations- Section outlets - Part 60: Outlets, nuisance distance and dilution distance - Guidelines for NEN 2757-1 and NEN 2757-2

Praktijkrichtlijn gasinstallaties - Sectie uitmondingen - Deel 60: Uitmondingen, hinderafstand en verdunningsafstand - Leidraad bij NEN 2757-1 en NEN 2757-2 (Registratiedatum: 2016-05-13)

NPR 3378-60+C1:2016 geeft informatie over de plaats van uitmonding van rookgasafvoersystemen, met het doel om hinder door rookgas te voorkomen en in het bijzonder te voorkomen dat de aan verblijfsgebieden toegevoerde ventilatielucht door rookgas wordt verontreinigd. Dit deel van de NPR is van toepassing bij nieuwbouwsituaties en bij situaties in de bestaande bouw waarin veranderingen in het rookgasafvoersysteem of het ventilatieluchttoevoersysteem worden aangebracht. Dit deel van de NPR is zowel bruikbaar voor toestellen die zijn aangesloten op een individuele afvoerleiding als voor toestellen die zijn aangesloten op een collectieve afvoerleiding. Deze NPR is een gecorrigeerde versie. De correctie betreft het verwisselen van tekeningen op blz. 24.

34910001 Gasleidinginstallaties

NPR 3378-13:2016 Concept Project:50001967 Status:20

Guidelines for gas installations - Section gas pipe work - Part 13: Commissioning, operation and maintenance of gas pipe work with a maximum operating pressure = 500 mbar

Praktijkrichtlijn gasinstallaties - Sectie gasleidingen - Deel 13: Inbedrijfstelling, bedrijfsvoering en onderhoud van gasleidingen met een werkdruk van = 500 mbar

NPR 3378-13 applies to the commissioning, operation and maintenance gas installation pipe work with a maximum operating pressure = 500 mbar.

NPR 3378-13 behandelt de inbedrijfstelling, bedrijfsvoering en het onderhoud van gasleidingen met een werkdruk = 500 mbar.

NPR 3378-7:2016 Concept Project:50001970 Status:20

Guidelines for gas installations - Section gas pipe work - Part 7: Gas underground pipe work - Guidelines for NEN 1078 and NEN 8078

Praktijkrichtlijn gasinstallaties - Sectie gasleidingen - Deel 7: In de grond gelegde gasleidingen - Leidraad bij NEN 1078 en NEN 8078

NPR 3378-7 applies to NEN 1078 and NEN 8078. According to the procedures of this part of the NPR the position, fastening and support, marks and corrosion.

NPR 3378-7 heeft betrekking op NEN 1078 en op NEN 8078. In dit deel van de NPR komen ligging, plaatsen waar geen leidingen behoren te liggen, bevestiging en ondersteuning, merken en corrosie aan de orde.

NPR 3378-8:2016 Concept Project:50001971 Status:20

Code of practice gas installations - Section gas pipe work - Part 8: Feeding of gas pipe work through walls and floors - Guidelines for NEN 1078 and NEN 8078

Praktijkrichtlijn gasinstallaties - Sectie gasleidingen - Deel 8: Doorvoeren van gasleidingen door wanden en vloeren - Leidraad bij NEN 1078 en NEN 8078

This part applies to section 5 of NEN 1078:2004 and NEN 8078:2004. According to procedures in this part bushing in general, through walls, floors and facades are subject.

NPR 3378-8 heeft betrekking op hoofdstuk 5 van NEN 1078:2004 en NEN 8078:2004. Volgens de procedures in dit deel van de NPR komen doorvoeringen algemeen, door binnenwanden, vloeren en gevels (bovengronds en ondergronds) aan de orde

NPR 3378-50:2016 Concept Project:50002005 Status:20

Guidelines for gas installations - Section flue system - Part 50: Guidelines for the evaluation of CLV-systems with overpressure under C(10) classification

Praktijkrichtlijn gasinstallaties - Sectie afvoersystemen - Deel 50: Richtlijn voor de beoordeling van CLV-systemen onder overdruk onder C(10) classificatie

NPR 3378-48 gives guidelines for the evaluation of CLV-systems with overpressure under C(10) classification.

NPR 3378-50 geeft richtlijnen voor de beoordeling van CLV-systemen onder overdruk onder C(10) classificatie

NPR 3378-48:2015 Concept Project:50001939 Status:20

Guidelines for gas installations - Section flue system - Part 48: Adjustment of installations of type C gas appliances with single air supply and combined flue, based on underpressure

Praktijkrichtlijn gasinstallaties - Sectie afvoersystemen - Deel 48: Aanpassen van CLV-systemen

NPR 3378-48 contains information on the adjustment of common flue systems.

NPR 3378-48 bevat informatie over het aanpassen van CLV-systemen.

NEN 1078:2014 Concept Project:50001875 Status:20

Supply for gas with an operating pressure up to and including 500 mbar - Performance requirements - New estate

Voorziening voor gas met een werkdruk tot en met 500 mbar - Prestatie-eisen - Nieuwbouw

NEN 1078 gives determination methods and requirements for gas with a maximum operating pressure of not exceeding 100 mbar. The purpose of this standard is to be used for gas supply for odourised gases according to NEN-EN 437.

NEN 1078 geeft eisen en bepalingmethoden te stellen aan een gebouwgebonden voorziening voor gas met een werkdruk tot ten hoogste 0,05 Mpa (500 mbar). Deze norm is bedoeld om te worden toegepast voor een voorziening voor gas die is ingericht voor het gebruik van geodoriseerde gassen uit de tweede en derde familie volgens hoofdstuk 4 van NEN-EN 437; in Nederland zullen dat zijn voor de tweede familie: aardgas en voor de derde familie: de flessengassoorten butaan en propaan. De norm is ook van toepassing voor industriële processen tot ten hoogste 500 mbar volgens het Besluit gastoestellen, mits een risicoanalyse wordt uitgevoerd.

NEN 8078:2014 Concept Project:50001876 Status:20

Supply for gas with an operating pressure not exceeding 500 mbar - Performance requirements - Existing estate

Voorziening voor gas met een werkdruk tot en met 500 mbar - Prestatie-eisen - Bestaande bouw

NEN 8078 gives determination methods and requirements for gas with a maximum operating pressure of not exceeding 0,01 Mpa (100 mbar). The purpose of this standard is to be used for gas supply for odourised gases according to NEN-EN 437.

NEN 8078 geeft eisen en bepalingsmethoden te stellen aan een gebouwgebonden voorziening voor gas, in bestaande bouwsituaties, met een werkdruk tot ten hoogste 0,05 Mpa (500 mbar). Deze norm is bedoeld om te worden toegepast voor een voorziening voor gas die is ingericht voor het gebruik van geodoriseerde gassen uit de tweede en derde familie volgens hoofdstuk 4 van NEN-EN 437; in Nederland zullen dat zijn voor de tweede familie: aardgas en voor de derde familie: de flessengassoorten butaan en propaan.

NPR 3378-11:2010 Project: Status:60

Code of practice gas installations - Section gas pipe work - Part 11: Connecting pipe work and taps

Praktijkrichtlijn gasinstallaties - Sectie gasleidingen - Deel 11: Aansluitleidingen en aansluitkranen

This part applies to gas pipework and taps.

Praktijkrichtlijn gasinstallaties - Sectie gasleidingen - Deel 11: Aansluitleidingen en aansluitkranen

NPR 3378-47:2016 Project:50001969 Status:60

Guidelines for gas installations - Section flue system - Part 47: Single flues for type B gas appliances - Choice of constructions and materials and dimensioning with the help of tables - Guidance to NEN 2757-1

Praktijkrichtlijn gasinstallaties - Sectie afvoersystemen - Deel 47: Enkelvoudige rookgasafvoer voor type B-toestellen (open toestellen) - Keuze van constructies en materialen en dimensionering met tabellen - Leidraad bij NEN 2757-1

Single flues for type B gas appliances - Choice of constructions and materials and dimensioning with the help of tables. Guidance to NEN 2757-1

Enkelvoudige rookgasafvoer voor type B toestellen (open toestellen) - Keuze van constructies en materialen en dimensionering met tabellen - Leidraad bij NEN 2757-1

3491000101 Restonderwerpen NEN 2078

NPR 3378-12:2013/C1:2015 Project: Status:60

Guidelines for gas installations - Section gas pipe work - Part 12: Welds in gas installation pipework of carbon steel for installations in buildings and for industrial installations with a maximum operating pressure up to 500 mbar - Guidelines for NEN 1078 and NEN 8078

Praktijkrichtlijn gasinstallaties - Sectie gasleidingen - Deel 12: Lasverbindingen in gasleidingen van koolstofstaal voor gebouwgebonden installaties en industriële installaties met een werkdruk van maximaal 500 mbar - Leidraad bij NEN 1078 en NEN 8078 (Registratiedatum: 2015-11-02)

NPR 3378-12:2013/C1:2015 bevat een gecorrigeerde tabel A.1.

NPR 3378-12+C1:2015 Project: Status:60

Guidelines for gas installations - Section gas pipe work - Part 12: Welds in gas installation pipework of carbon steel for installations in buildings and for industrial installations with a maximum operating pressure up to 500 mbar - Guidelines for NEN 1078 and NEN 8078

Praktijkrichtlijn gasinstallaties - Sectie gasleidingen - Deel 12: Lasverbindingen in gasleidingen van koolstofstaal voor gebouwgebonden installaties en industriële installaties met een werkdruk van maximaal 500 mbar - Leidraad bij NEN 1078 en NEN 8078 (Registratiedatum: 2015-11-02)

Op NPR 3378-12:2013 zijn correcties verschenen, die in deze geconsolideerde versie zijn verwerkt. De correcties zijn op de volgende plaatsen aangebracht: - hoofdstuk 2; - bijlage A (vervanging van tabel A.1).

34910002 Eisen voor verbrandingsinstallaties

NEN 3028:2016 Project:50001874 Status:60

Requirements for fuel combustion installations

Eisen voor verbrandingsinstallaties (Registratiedatum: 2016-08-01)

NEN 3028 gives specifications for the design, installation and mounting of combustion installations for industrial and constructional applications heated with oil or gaseous or solid fuels.

NEN 3028 geeft eisen te stellen aan het ontwerpen, aanleggen en opstellen van zowel gebouwgebonden als industriële verbrandingsinstallaties, welke worden gestookt met vaste, vloeibare of gasvormige brandstoffen, uit de tweede en derde familie volgens NEN-EN 437. Noodvoorzieningen worden eveneens hieronder begrepen.

34910003 Rookgasafvoer

NEN 2757-1:2014 Concept Project:50001901 Status:20

Determination methods of the suitability of systems for smoke exhaust in building related combustion installations - Part 1: Installations with a gross heat input below or equal to 130 kW

Bepalingsmethoden voor de geschiktheid van systemen voor de afvoer van rookgas van gebouwgebonden installaties - Deel 1: Installaties met een belasting kleiner dan of gelijk aan 130 kW op bovenwaarde

This standard gives methods to determine which devices the capacity of the smoke outlet is suitable; the suitability of the capacity of the smoke outlet of a certain device on a certain position.

Deze norm geeft bepalingmethoden voor voorzieningen voor de afvoer van rookgas waarmee bepaald kan worden: - voor welke toestellen de capaciteit van de voorziening voor de afvoer van rookgas geschikt is; - de geschiktheid van de capaciteit van de voorziening voor de afvoer van rookgas voor een bepaald toestel op een bepaalde opstelplaats.

NEN 2757-2:2014 Concept Project:50001902 Status:20

Smoke exhaust in building related combustion installations with a gross heat input more than 130 kW - Determination methods of suitability of exhaust systems

Afvoer van rook van gebouwgebonden verbrandingsinstallaties met een belasting groter dan 130 kW op bovenwaarde - Bepalingmethoden geschiktheid afvoersystemen

This standard determines smoke outlet of one or more incineration furnaces or engines in one space, with a total nominal gross heat input more than 130 kW, but not more than 2500 kW.

Deze norm geeft bepalingmethoden voor voorzieningen voor de afvoer van rook van één of meer verbrandingstoestellen of motoren opgesteld in één ruimte, met een gezamenlijke nominale belasting groter dan 130 kW op bovenwaarde, maar niet groter dan 2500 kW en met een verticale bovendakse uitmonding.

NEN 8757:2014 Concept Project:50001903 Status:20

Smoke outlet of incineration furnaces in buildings - Determination methods for existing works

Afvoer van rook van verbrandingstoestellen in gebouwen - Bepalingmethoden voor bestaande bouw

This standard gives determination methods for the smoke outlet in existing buildings.

Deze norm geeft bepalingmethoden voor voorzieningen voor de afvoer van rook waarmee kan worden bepaald: - voor welke toestellen de capaciteit van de voorziening voor de afvoer van rook geschikt is; de geschiktheid van de capaciteit van de voorziening voor de afvoer van rook voor een bepaald toestel op een bepaalde opstelplaats.

NPR 3378-46:2016 Project:50001940 Status:60

Guidelines for gas installations - Section flue system - Part 46: Supply of combustion air and discharge of combustion products for single used condensing gas appliances type C - Choice of constructions and materials - Guidelines for NEN 2757-1 and NEN 8757

Praktijkrichtlijn gasinstallaties - Sectie afvoersystemen - Deel 46: Verbrandingsluchttoevoer en enkelvoudige rookgasafvoer voor gasgestookte condenserende type C-toestellen - Keuze van constructies en materialen - Leidraad bij NEN 2757-1 en NEN 8757 (Registratiedatum: 2016-08-05)

NPR 3378-46: Combustion air and single adjustment of installations of type C gas appliances with single air supply and smoke discharge - Choice of constructions and materials - Guidance with NEN 2757-1 en NEN 8757

NPR 3378-46 is van toepassing op een enkelvoudig (niet-gemeenschappelijk) metalen of kunststof afvoersysteem voor een gasgestookt condenserend type C-toestel (gesloten) met ingebouwde ventilator, tot een belasting van 130 kW op bovenwaarde, in woningen of (woon)gebouwen. Collectieve systemen worden behandeld in NPR 3378-40 en -41. Dit deel van de NPR geldt bij nieuwbouw en bij toestelvervanging, voor toestellen met een temperatuurklasse van ten hoogste T120. Dit deel van de NPR behandelt niet de capaciteitsbepaling van de luchttoevoer en de rookgasafvoer, zie hiervoor de voorschriften van de toestelfabrikant. Dit geldt ook voor specifieke voorschriften voor het afvoermateriaal. Aanwijzingen in de installatievoorschriften van de fabrikant van het afvoermateriaal gaan boven de in deze NPR gegeven voorbeelden en interpretaties.

34910005 Veiligheidseisen gas- en oliegestookte installaties

NEN 7988:2013 Ontw. Project:50001767 Status:40

Reciprocal engines for industrial process and commercial buildings - Safety requirements for combustion and fuel handling systems

Verbrandingsmotoren in industriële installaties en utiliteit - Veiligheidseisen voor verbrandings- en brandstofsysteemen (Commentaar voor: 2013-09-20)

NEN 7899 specifies safety requirements for reciprocal engines that are part of industrial or combined heat and power (CHP) systems in commercial buildings. (In this standard referred to as IRE or industrial reciprocal engines). Safety requirements for turbine systems are not covered in this document as those systems shall comply with NEN-EN 21789. This document deals with significant hazards, hazardous situations and events relevant to combustion and fuel handling systems that are part of IRE as listed in Clause 4, when used as intended and under the conditions foreseen by the manufacturer. The determination of the required SIL/PL shall be based on the manufacturers risk analysis according to the European Machinery Directive 2006/42/EC. The scope of this standard is limited to gaseous and liquid fuels. This standard covers: fuel pipework downstream of and including the manual isolating valve; air/fuel mixing and ratio control system and ignition device; safety related control system (protective system). This standard applies to any oxidation with air or other gases containing free oxygen of gaseous and liquid fuels or any combustion of them to release thermal energy for reciprocal engines. For thermal or catalytic post combustion and waste incineration, this standard applies only to auxiliary systems designed to start-up and/or support the process. The pressure hazard of the piping and components covered by this standard is within the limits of maximum pressure/size relationship as described in normative Annex E. This standard also gives the necessary requirements for the information for use. This standard does not cover hazards from heating generated by electricity. This standard is not applicable to electricity cabling and power cabling upstream of the IRE control panel/protective system. Noise can be a significant hazard for combustion and fuel handling systems. It is not dealt with in this standard. This standard is not applicable to combustion and fuel handling systems as part of IRE manufactured before the date of its publication as EN.

NEN 7899 specificereert de veiligheidseisen voor zuigermotoren die deel uitmaken van industriële installaties of van WKK-systemen in commerciële gebouwen. Dit document behandelt significante gevaren, gevaarlijke situaties en gebeurtenissen die relevant zijn voor verbrandings- en brandstofsysteem die deel zijn van IRE zoals opgesomd in hoofdstuk 4, bij gebruik waarvoor deze bedoeld is en onder de omstandigheden die door de fabrikant zijn voorzien.

34916402 Functionele eigenschappen leidingwaterinstallaties

NEN 1006:2015 Project:50001867 Status:60

General requirements for water supply installations

Algemene voorschriften voor leidingwaterinstallaties (Registratiedatum: 2015-10-05)

NEN 1006 gives requirements which drinking water installations should at least meet with a view to public health, safety and efficiency. The standard is meant to be applied to any drinking water installations built a new and to extensions, modifications, full or partial improvements and repairs of existing drinking water installations.

NEN 1006 geeft de minimale eisen en voorwaarden waaraan een leidingwaterinstallatie, uit het oogpunt van de volksgezondheid, veiligheid en doelmatigheid, moet voldoen. De norm omvat het ontwerp, de aanleg en het gebruik van de installatie in een perceel inclusief bijbehorende grond.

349165 Afvalwatertechniek

NEN 7067:2016 Project:50001882 Status:60

Gullies - Definitions, nominal dimensions, (functional) requirements and test methods

Kolken - Definities, nominale afmetingen, (functionele) eisen en beproevingsmethoden
(Registratiedatum: 2016-03-09)

NEN 7067 gives definitions and general requirements for gullies as well as the basis for additional requirements with regard to material and product in specific product standards. This standard applies to street gullies, pavement gullies and combined street-pavement gullies irrespective of the materials used. The standard is meant to be applied in combination with the specific standards.

NEN 7067 geeft definities en algemene functionele eisen voor niet-vergrendelde kolken. Daarnaast vormt deze norm de basis voor aanvullende materiaal- of productgebonden eisen in gerelateerde productnormen.

351001 Technische Grondslagen voor Bouwconstructies

NEN-EN 1991-1-5+C1:2011/NB:2015 Ontw. Project: Status:40

National Annex to NEN-EN 1991-1-5+C1: Eurocode 1: Actions on structures - Part 1-5: General actions - Thermal actions

Nationale bijlage bij NEN-EN 1991-1-5+C1: Eurocode 1: Belastingen op constructies - Deel 1-5: Algemene belastingen - Thermische belasting (Commentaar voor: 2016-02-01)

In deze nationale bijlage zijn de keuzes vastgelegd uit de in NEN-EN 1991-1-5+C1:2011 gegeven mogelijkheden en zijn de voor Nederland geldende waarden voor de nationaal bepaalde parameters vastgelegd. Hiermee kan worden aangetoond dat een bouwwerk het niveau van constructieve veiligheid bereikt zoals vereist in de Nederlandse bouwregelgeving. In de nationale bijlage zijn eveneens aanvullende teksten opgenomen die niet strijdig zijn met het normblad zelf.

NEN 8700:2015 Ontw. Project:50001936 Status:40

Assessment of existing structures in case of reconstruction and disapproval - Basic rules

Grondslagen voor de constructieve beoordeling van bestaande bouw en het constructief ontwerp ten behoeve van verbouw (Commentaar voor: 2015-11-01)

NEN 8700 gives the principles and determination methods of specifications for safety, usability and durability of existing structures in case of reconstruction or disapproval.

NEN 8700 legt de beginselen, toepassingsregels en bepalingsmethoden vast die in algemene zin verband houden met de beoordeling of een bestaande constructie, al dan niet na een verbouwing of een transitie van het gebruik, een voldoende mate van veiligheid en bruikbaarheid heeft.

NEN 8701:2015 Ontw. Project:50001937 Status:40

Assessment of existing structures in case of reconstruction and disapproval - Actions

Beoordeling van de constructieve veiligheid van een bestaand bouwwerk bij verbouwen en afkeuren - Belastingen (Commentaar voor: 2015-11-01)

This standard contains principles and determination methods for actions for the determination of the constructive safety and usability in case of reconstruction of an existing construction or in the case of testing to the disapproval level.

NEN 8701 legt de voorschriften vast aangaande de aan te houden belastingen voor verbouwingen en voor beoordelingen van bestaande constructies. Deze norm is niet bedoeld te worden toegepast bij het geheel vernieuwen van een constructie.

NEN-EN 1990+A1+A1/ C2:2015/NB:2015 Ontw. Project: Status:40

National Annex to NEN-EN 1990+A1:2006+A1:2006/C2:2010 Eurocode: Basis of structural design

Nationale bijlage bij NEN-EN 1990+A1:2006+A1:2006/C2:2010 Eurocode: Grondslagen van het constructief ontwerp (Commentaar voor: 2015-11-01)

Deze nationale bijlage legt de keuzes vast uit de in NEN-EN 1990+A1+A1/C2:2013 gegeven mogelijkheden en legt de voor Nederland geldende waarden vast voor de nationaal bepaalde parameters. Eveneens zijn aanvullende teksten opgenomen die niet strijdig zijn met het normblad zelf.

35100101 TGB Basiseisen en belastingen

NEN 8708:2011 Concept Project:50001651 Status:30

Geotechnical design - Structural assessment of existing structures

Ontwerp en berekening van constructies die bestand zijn tegen aardbevingen - Beoordeling van de constructieve veiligheid van een bestaand bouwwerk

See title

Zie titel

NEN-EN 1991-1-2+C1:2011/NB:2015 Ontw. Project: Status:40

National Annex to NEN-EN 1991-1-2+C1: Eurocode 1 - Actions on structures - Part 1-2: General actions - Actions on structures exposed to fire

Nationale bijlage bij NEN-EN 1991-1-2+C1: Eurocode 1: Belastingen op constructies - Deel 1-2: Algemene belastingen - Belasting bij brand (Commentaar voor: 2016-02-01)

In deze nationale bijlage zijn de keuzes vastgelegd uit de in NEN-EN 1991-1-2+C1:2011 gegeven mogelijkheden en zijn de voor Nederland geldende waarden voor de nationaal bepaalde parameters vastgelegd. Hiermee kan worden aangetoond dat een bouwwerk het niveau van constructieve veiligheid bereikt zoals vereist in de Nederlandse Bouwregelgeving. In de nationale bijlage zijn eveneens aanvullende teksten opgenomen die niet strijdig zijn met het normblad zelf. Dit kunnen normteksten zijn, maar ook informatieve teksten (bijvoorbeeld opmerkingen, toelichtingen). De nationale bijlage legt ook - voor gebruik in Nederland - de status (normatief of informatief) vast van de informatieve bijlagen die deel uitmaken van het normblad zelf.

NEN-EN 1991-1-3+C1:2015/NB:2015 Ontw. Project: Status:40

National Annex to NEN-EN 1991-1-3+C1: Eurocode 1: Actions on structures - Part 1-3: General actions - Snow loads

Nationale bijlage bij NEN-EN 1991-1-3+C1: Eurocode 1: Belastingen op constructies - Deel 1-3: Algemene belastingen - Sneeuwbelasting (Commentaar voor: 2016-02-01)

In deze nationale bijlage zijn de keuzes vastgelegd uit de in NEN-EN 1991-1-3+C1:2015 gegeven mogelijkheden en zijn de voor Nederland geldende waarden voor de nationaal bepaalde parameters vastgelegd. Hiermee kan worden aangetoond dat een bouwwerk het niveau van constructieve veiligheid bereikt zoals vereist in de Nederlandse bouwregelgeving. In de nationale bijlage zijn eveneens aanvullende teksten opgenomen die niet strijdig zijn met het normblad zelf.

NEN-EN 1991-1-7+C1+A1:2015/NB:2015 Ontw. Project: Status:40

National Annex to NEN-EN 1991-1-7+C1+A1: Eurocode 1: Actions on structures - Part 1-7: General actions - Accidental actions

Nationale bijlage bij NEN-EN 1991-1-7+C1+A1: Eurocode 1:Belastingen op constructies - Deel 1-7: Algemene belastingen - Buitengewone belastingen: stootbelastingen en ontploffingen (Commentaar voor: 2016-02-01)

EN 1991-1-7 provides strategies and rules for safeguarding buildings and other civil engineering works against identifiable and unidentifiable accidental actions. EN 1991-1-7 defines: - strategies based on identified accidental actions, - strategies based on limiting the extent of localised failure. The following subjects are dealt with in this part of EN 1991: - definitions and symbols (Section 1); - classification of actions (Section 2); - design situations (Section 3); - impact (Section 4); - explosions (Section 5); - design for consequences of localised failure in buildings from an unspecified cause (informative Annex A); - information on risk assessment (informative Annex B); - dynamic design for impact (informative Annex C); - internal explosions (informative Annex D). Rules on dust explosions in silos are given in EN 1991-4. Rules on impact from vehicles travelling on the bridge deck are given in EN 1991-2. EN 1991-1-7 does not specifically deal with accidental actions caused by external explosions, warfare and terrorist activities, or the residual stability of buildings or other civil engineering works damaged by seismic action or fire, etc.

In deze nationale bijlage zijn de keuzes vastgelegd uit de in NEN-EN 1991-1-7+C1:2011 gegeven mogelijkheden en zijn de voor Nederland geldende waarden voor de nationaal bepaalde parameters vastgelegd. Hiermee kan worden aangetoond dat een bouwwerk het niveau van constructieve veiligheid bereikt zoals vereist in de Nederlandse bouwregelgeving. In de nationale bijlage zijn eveneens aanvullende teksten opgenomen die niet strijdig zijn met het normblad zelf.

3510010101 Aardbevingen

NEN 6707:2016 Concept Project:50001995 Status:20

Fixing of roof coverings - Requirements and determination methods

Bevestiging van dakbedekkingen - Eisen en bepalingmethoden

This standard gives specificaties for the strength of the fixing of roof coverings. This standard is applicable to fixing of roof coverings.

NEN 6707 geeft eisen inzake de sterkte van de bevestiging van dakbedekkingen, alsmede de bepalingmethoden. De norm is bedoeld om te worden toegepast op de bevestiging van dakbedekkingen van bouwwerken.

NPR 6708:2016 Concept Project:50001996 Status:20

Fixing of roof coverings - Code of Practice

Bevestiging van dakbedekkingen - Richtlijnen

NPR 6708 is based on NEN 6707 and gives methods for testing the resistance of roof coverings against blowing off. This document is applicable to roof coverings smaller than 75 °

NPR 6708 is een nadere uitwerking van NEN 6707 en geeft methoden voor het toetsen of de weerstand van de dakbedekking tegen afwaaien niet wordt overschreden. Deze NPR is van toepassing op dakhellingen kleiner dan 75° en is bedoeld om te worden toegepast op de bevestiging van dakbedekkingen op daken

NPR 9998:2015 Project:50001843 Status:60

Assessment of buildings in case of erection, reconstruction and disapproval - Basic rules for seismic actions: induced earthquakes

Beoordeling van de constructieve veiligheid van een gebouw bij nieuwbouw, verbouw en afkeuren - Grondslagen voor aardbevingsbelastingen: geïnduceerde aardbevingen (Registratiedatum: 2015-12-17)

NPR 9998 gives practical methods and calculation methods to improve the robustness against actions from earthquakes for buildings for the induced earthquakes in the province of Groningen. It can be used for construction, reconstruction and disapproval. The TS is based upon Eurocode 8 (EN 1998).

NPR 9998 geeft praktische methoden en rekenregels voor het verbeteren van de robuustheid tegen belastingen van aardbevingen voor gebouwen voor de geïnduceerde aardbevingen in de provincie Groningen. Ze kan worden gebruikt voor nieuwbouw, verbouw en afkeur. Deze NPR is gebaseerd op Eurocode 8 (NEN-EN 1998-serie).

3510010105 Brugbelastingen

NEN-EN 1991-2+C1:2015/ NB:2015 Ontw. Project: Status:40

National Annex to NEN-EN 1991-2+C1: Eurocode 1: Actions on structures - Part 2: Traffic loads on bridges

Nationale bijlage bij NEN-EN 1991-2+C1: Eurocode 1: Belastingen op constructies - Deel 2: Verkeersbelasting op bruggen (Commentaar voor: 2016-02-01)

NEN-EN 1991-2+C1:2015/Ontw. NB:2015 defines imposed loads (models and representative values) associated with road traffic, pedestrian actions and rail traffic which include, when relevant, dynamic effects and centrifugal, braking and acceleration actions and actions for accidental design situations. Imposed loads defined in EN 1991-2 are intended to be used for the design of new bridges, including piers, abutments, upstand walls, wing walls and flank walls etc., and their foundations. The load models and values given in EN 1991-2 should be used for the design of retaining walls adjacent to roads and railway lines. EN 1991-2 is intended to be used in conjunction with EN 1990 (especially A2) and EN 1991 to EN 1999. Section 1 gives definitions and symbols. Section 2 defines loading principles for road bridges, footbridges (or cycle-track bridges) and railway bridges. Section 3 is concerned with design situations and gives guidance on simultaneity of traffic load models and on combinations with non-traffic actions. Section 4 defines : - imposed loads (models and representative values) due to traffic actions on road bridges and their conditions of mutual combination and of combination with pedestrian and cycle traffic (see section 5) ; - other actions specifically for the design of road bridges. Section 5 defines : - imposed loads (models and representative values) on footways, cycle tracks and footbridges ; - other actions specifically for the design of footbridges. Sections 4 and 5 also define loads transmitted to the structure by vehicle restraint systems and/or pedestrian parapets. Section 6 defines : - imposed actions due to rail traffic on bridges ; - other actions specifically for the design of railway bridges and structures adjacent to the railway.

In NEN-EN 1991-2+C1:2015/Ontw. NB zijn de keuzes vastgelegd uit de in NEN-EN 1991-2+C1:2015 gegeven mogelijkheden en zijn de voor Nederland geldende waarden voor de nationaal bepaalde parameters vastgelegd. Hiermee kan worden aangetoond dat een bouwwerk het niveau van constructieve veiligheid bereikt zoals vereist in de Nederlandse bouwregelgeving. In de nationale bijlage zijn eveneens aanvullende teksten opgenomen die niet strijdig zijn met het normblad zelf.

NEN-EN 1991-1-4+A1+C2:2015/ NB:2015 Ontw. Project: Status:40

National Annex to NEN-EN 1991-1-4+A1+C2: Eurocode 1: Actions on structures - Part 1-4: General actions - Wind actions

Nationale bijlage bij NEN-EN 1991-1-4+A1+C2: Eurocode 1: Belastingen op constructies - Deel 1-4: Algemene belastingen - Windbelasting (Commentaar voor: 2016-02-01)

In deze nationale bijlage zijn de keuzes vastgelegd uit de in NEN-EN 1991-1-4+A1+C2:2015 gegeven mogelijkheden en zijn de voor Nederland geldende waarden voor de nationaal bepaalde parameters vastgelegd. Hiermee kan worden aangetoond dat een bouwwerk het niveau van constructieve veiligheid bereikt zoals vereist in de Nederlandse bouwregelgeving. In de nationale bijlage zijn eveneens aanvullende teksten opgenomen die niet strijdig zijn met het normblad zelf.

NEN-EN 1991-1-1+C1:2015/NB:2015 Ontw. Project: Status:40

National Annex to NEN-EN 1991-1-1+C1: Eurocode 1: Actions on structures - Part 1-1: General actions - Densities, self-weight, imposed loads for buildings

Nationale bijlage bij NEN-EN 1991-1-1+C1: Eurocode 1: Belastingen op constructies - Deel 1-1: Algemene belastingen - Volumieke gewichten, eigen gewicht en opgelegde belastingen voor gebouwen (Commentaar voor: 2016-02-01)

In deze nationale bijlage zijn de keuzes vastgelegd uit de in NEN-EN 1991-1-1:2002 inclusief C1:2009 gegeven mogelijkheden en zijn de voor Nederland geldende waarden voor de nationaal bepaalde parameters vastgelegd. Hiermee kan worden aangetoond dat een bouwwerk het niveau van constructieve veiligheid bereikt zoals vereist in de Nederlandse bouwregelgeving. In de nationale bijlage zijn eveneens aanvullende teksten opgenomen die niet strijdig zijn met het normblad zelf. Dit kunnen normteksten zijn, maar ook informatieve teksten (bijvoorbeeld opmerkingen, toelichtingen). De nationale bijlage legt ook - voor gebruik in Nederland - de status (normatief of informatief) vast van de informatieve bijlagen die deel uitmaken van het normblad zelf.

35100102 TGB Staalconstructies

NEN 8703:2011 Concept Project:50001646 Status:30

Design of steel structures - Structural assessment of existing structures

Ontwerp en berekening van staalconstructies - Beoordeling van de constructieve veiligheid van een bestaand bouwwerk

See title

Zie titel

NEN-EN 1993-1-1+C2:2011/NB:2015 Project: Status:60

Eurocode 3: Design of steel structures - Part 1-1: General rules and rules for buildings

Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies - Deel 1-1: Algemene regels en regels voor gebouwen

In deze nationale bijlage zijn de keuzes vastgelegd uit de in NEN-EN 1993-1-1+C2:2011 gegeven mogelijkheden en zijn de voor Nederland geldende waarden voor de nationaal bepaalde parameters vastgelegd. Hiermee kan worden aangetoond dat een bouwwerk het niveau van constructieve veiligheid bereikt zoals vereist in de Nederlandse bouwregelgeving. In de nationale bijlage zijn eveneens aanvullende teksten opgenomen die niet strijdig zijn met het normblad zelf. Dit kunnen normteksten zijn, maar ook informatieve teksten (bijvoorbeeld opmerkingen, toelichtingen). De nationale bijlage legt ook - voor gebruik in Nederland - de status (normatief of informatief) vast van de informatieve bijlagen die deel uitmaken van het normblad zelf.

NEN-EN 1993-1-8+C2:2011/C11:2016 Project: Status:60

Eurocode 3: Design of steel structures - Part 1-8: Design of joints

Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies - Deel 1-8: Ontwerp en berekening van verbindingen (Registratiedatum: 2016-06-02)

This document contains a correction notice of the translation of NEN-EN 1993-1-8+C2:2011.

Dit document bevat een correctie op de vertaling van NEN-EN 1993-1-8+C2:2011.

3510010204 Bestaande Staalbouw (voorheen Stalen Bruggen)

NEN 6786:2016 Project:50001626 Status:60

Rules for the design of movable bridges

Voorschriften voor het ontwerpen van beweegbare bruggen (VOBB)

This standard contains technical determinations for the design of all types of revolving bridges for road and rail traffic.

Deze norm geeft technische bepalingen voor het ontwerpen van de mechanische uitrusting en de elektrische installatie van alle typen beweegbare bruggen voor weg- en railverkeer.

3510010207 Beweegbare bruggen Constructief 6786

NEN 6787:2011 Concept Project:50001629 Status:20

Design of movable bridges - Safety

Het ontwerpen van beweegbare bruggen - Veiligheid

This Dutch standard contains specifications and recommendations for a safe design of movable bridges to attain safety for persons and possessions during the whole life cycle of the bridge. Specifications and recommendations related to the constructive design are mentioned in NEN 6786.

Deze Nederlandse norm bevat eisen en aanbevelingen voor een veilig ontwerp van beweegbare bruggen om te komen tot veiligheid van peronen en eigendommen over de gehele levensduur van de brug. Alle eisen en aanbevelingen met betrekking tot het constructieve ontwerp van beweegbare bruggen zijn opgenomen in NEN 6786.

35100104 TGB Steenconstructies

NEN-EN 1996-1-1:2006+A1:2013/NB:2014 Ontw. Project: Status:40

Eurocode 6 - Design of masonry structures - Part 1-1: General rules for reinforced and unreinforced masonry structures

Eurocode 6 - Ontwerp en berekening van constructies van metselwerk - Deel 1-1: Algemene regels voor constructies van gewapend en ongewapend metselwerk (Commentaar voor: 2014-07-01)

NEN-EN 1996-1-1+A1:2013/NB:2014 Ontw. legt de keuzes vast uit de in NEN-EN 1996-1-1+C1:2011 gegeven mogelijkheden en legt de voor Nederland geldende waarden vast voor de nationaal bepaalde parameters. Eveneens zijn aanvullende teksten opgenomen die niet strijdig zijn met het normblad zelf.

35100105 TGB Aluminiumconstructies

NEN 8709:2011 Concept Project:50001652 Status:30

Design of aluminium structures - Structural assessment of existing structures

Ontwerp en berekening van aluminiumconstructies - Beoordeling van de constructieve veiligheid van een bestaand bouwwerk

See title

Zie titel

35100108 TGB-staal-betonconstructies

NEN 8704:2011 Concept Project:50001647 Status:30

Design of steel and concrete structures - Structural assessment of existing structures

Ontwerp en berekening van staal-betonconstructies - Beoordeling van de constructieve veiligheid van een bestaand bouwwerk

See title

NEN-EN 1994-1-2+C1:2011/NB:2011 Project: Status:60

National Annex to NEN-EN 1994-1-2 Eurocode 4: Design of composite steel and concrete structures - Part 1-2: General rules - Structural fire design

Nationale bijlage bij NEN-EN 1994-1-2 Eurocode 4: Ontwerp en berekening van staal-betonconstructies - Deel 1-2: Algemene regels - Ontwerp en berekening van constructies bij brand

National Annex to NEN-EN 1994-1-2

Deze nationale bijlage legt de keuzes vast uit de in NEN-EN 1994-1-2:2005 gegeven mogelijkheden en legt de voor Nederland geldende waarden vast voor de nationaal bepaalde parameters. Eveneens zijn aanvullende teksten opgenomen die niet strijdig zijn met het normblad zelf.

35100109 TGB Betonconstructies

NEN 8702:2011 Concept Project:50001645 Status:20

Design of concrete structures - Structural assessment of existing structures

Ontwerp en berekening van betonconstructies - Beoordeling van de constructieve veiligheid van een bestaand bouwwerk

See title

Zie titel

NEN-EN 1992-1-1+C2:2011/NB:2016 Project: Status:60

National Annex to NEN-EN 1992-1-1+C2 Eurocode 2: Design of concrete structures - Part 1-1: General rules and rules for buildings

Nationale bijlage bij NEN-EN 1992-1-1+C2 Eurocode 2: Ontwerp en berekening van betonconstructies - Deel 1-1: Algemene regels en regels voor gebouwen

In deze nationale bijlage zijn de keuzes vastgelegd uit de in NEN-EN 1992-1-1+C2:2011 gegeven mogelijkheden en zijn de voor Nederland geldende waarden voor de nationaal bepaalde parameters vastgelegd. Hiermee kan worden aangetoond dat een bouwwerk het niveau van constructieve veiligheid bereikt zoals vereist in de Nederlandse bouwregelgeving. In de nationale bijlage zijn eveneens aanvullende teksten opgenomen die niet strijdig zijn met het normblad zelf. Dit kunnen normteksten zijn, maar ook informatieve teksten (bijvoorbeeld opmerkingen, toelichtingen). De nationale bijlage legt ook - voor gebruik in Nederland - de status (normatief of informatief) vast van de informatieve bijlagen die deel uitmaken van het normblad zelf.

NEN-EN 1992-2+C1:2011/ NB:2016 Project: Status:60

National Annex to NEN-EN 1992-2+C1 Eurocode 2: Design of concrete structures - Concrete bridges - Design and detailing rules

Nationale bijlage bij NEN-EN 1992-2+C1 Eurocode 2: Ontwerp en berekening van betonconstructies - Betonnen bruggen - Regels voor ontwerp, berekening en detaillering

In deze nationale bijlage zijn de keuzes vastgelegd uit de in NEN-EN 1992-2+C1:2011 gegeven mogelijkheden en zijn de voor Nederland geldende waarden voor de nationaal bepaalde parameters vastgelegd. Hiermee kan worden aangetoond dat een bouwwerk het niveau van constructieve veiligheid bereikt zoals vereist in de Nederlandse bouwregelgeving. In de nationale bijlage zijn eveneens aanvullende teksten opgenomen die niet strijdig zijn met het normblad zelf. Dit kunnen normteksten zijn, maar ook informatieve teksten (bijvoorbeeld opmerkingen, toelichtingen). De nationale bijlage legt ook - voor gebruik in Nederland - de status (normatief of informatief) vast van de informatieve bijlagen die deel uitmaken van het normblad zelf.

351003 Geluidwering in gebouwen

NPR 5272:2013 Concept Project:50001803 Status:20

Noise control in buildings - Guidelines for the application of the prediction method for the sound insulation of facades according to NEN-EN 12354-3

Geluidwering in gebouwen - Aanwijzingen voor de toepassing van het rekenvoorschrift voor de geluidwering van gevels op basis van NEN-EN 12354-3

This code of practice gives a elucidation on the calculation and measurement of the sound-proofing of facades and the connection to standards determining noise pollution inside. Is part of government regulations.

Deze praktijkrichtlijn geeft aanwijzingen voor het praktisch en betrouwbaar toepassen van de rekenmethode voor de geluidwering van de gevel, uitgevoerd conform NEN-EN 12354-3. De praktijkrichtlijn is van toepassing op alle gebouwen.

NTA 5098:2016 Project:50001777 Status:60

Acoustics on floors in buildings

Contact geluid vloerafwerking

NTA 5098 definieert een kwaliteitslabel voor contactgeluid. Het label bevat een sterrenstelsel. Hierbij wordt in een tabel aangegeven aan welke contactgeluidverbetering een product moet voldoen, uitgedrukt in een van de eenheden L_w , L_{in} en gemeten op een standaard betonnen vloer of standaard houten vloer, om een bepaald aantal sterren als label te mogen voeren.

NEN 5077+C2:2012 Project: Status:60

Noise control in buildings - Determination methods for performances concerning airborne sound insulation of facades, airborne sound insulation, impact sound insulation, sound levels caused by technical services and reverberant time

Geluidwering in gebouwen - Bepalingsmethoden voor de grootheden voor geluidwering van uitwendige scheidingsconstructies, luchtgeluidisolatie, contactgeluidisolatie, geluidniveaus veroorzaakt door installaties en nagalmtijd

This standard gives determination methods for the quantities for: - noise control of facades of a room or a building; - airborne sound insulation rooms in a building or between rooms of two buildings; - impact sound insulation between rooms in a building or between rooms of two buildings; - sound levels in rooms of a building caused by working installations; - reverberant time in a room in a building.

351005 Verlichting

NPR 13201:2016 Ontw. Project:50001965 Status:40

Public lighting - Part 1: Quality criteria

Openbare verlichting - Deel 1: Kwaliteitscriteria (Commentaar voor: 2016-09-16)

In this NPR 13201 classifications for public lightning are defined in relation to the visual needs of road users. The classifications are linked with technical aspects of road use and traffic behaviour in different traffic situations. Also esthetical aspects, visual comfort and environmental aspects are treated in a separate chapter.

In NPR 13201 worden de verlichtingsklassen voor wegverlichting gedefinieerd in relatie tot de visuele behoeften van weggebruikers. Ze worden in verband gebracht met de technische aspecten van weggebruik en verkeersgedrag in verschillende verkeerssituaties. In een afzonderlijk hoofdstuk komen esthetische aspecten, visueel comfort en milieuaspecten aan de orde. Ook wordt in een bijlage ingegaan op classificaties van verblindingsbeperking en het onderdrukken van strooilicht. Ten slotte worden in een aantal tabellen concrete aanbevelingen gegeven met betrekking tot de toe te passen verlichtingsklasse in vrijwel iedere denkbare verkeerssituatie.

NEN 1891:2016 Project:50001884 Status:60

Lighting and luminance - Measurement of lighting performance

Licht en verlichting - Meten van verlichtingsprestaties (Registratiedatum: 2016-06-10)

NEN 1891 gives procedures for the measurement of the lightning intensity, illuminance and the diffuse reflection factors of surfaces. This standard gives specifications how to carry out the measurement assignment, the content of the measurement report and the necessary devies.

NEN 1891 beschrijft de procedure voor het meten van verlichtingsprestaties. Dit omvat het meten van de lichtgrootheden: de verlichtingssterkte (E), luminantie (L) en diffuse-reflectiefactoren van oppervlakken (?d). De norm geeft eisen voor de wijze waarop de meetopdracht moet zijn geformuleerd, de opstelling van het meetrapport en de hulpmiddelen die noodzakelijk zijn voor het uitvoeren van de verlichtingsprestaties. De te meten lichtgrootheden kunnen tevens nodig zijn voor het bepalen van onder meer de nuttige lichtstroom, de gemiddelde verlichtingssterkte op een oppervlak, het verlichtingsrendement, de gelijkmatigheid, de specifieke lichtstroom van de installatie en de luminantieverhoudingen in een ruimte. Dit maakt het mogelijk om de meetgegevens te toetsen aan (computer)berekeningen en de vereiste praktijkverlichtingssterkte. Deze norm geeft aan hoe, aan de hand van de gemeten waarden, het voornoemde kan worden bepaald. Deze norm is van toepassing voor meting en toetsing van de verlichtingssterkte, de luminanties en de diffuse-reflectiefactoren van oppervlakken in gebouwen en werksituaties buiten.

351006 Geotechniek

NEN 8707:2011 Concept Project:50001650 Status:30

Geotechnical design - Structural assessment of existing structures

Geotechnisch ontwerp - Beoordeling van de constructieve veiligheid van een bestaand bouwwerk

See title

Zie titel

NEN-EN-ISO 14688-1+A1:2013/C11:2016 Project: Status:60

Geotechnical investigation and testing - Identification and classification of soil - Part 1: Identification and description

Geotechnisch onderzoek en beproeving - Identificatie en classificatie van grond - Deel 1: Identificatie en beschrijving (Registratiedatum: 2016-03-17)

Dit correctieblad C11 bevat informatieve aanvullingen en uitleg voor de Nederlandse praktijk bij NEN-EN-ISO 14688-1+A:2013. Een deel van de informatieve aanvullingen is ontleend aan NEN 5104. Die aanvullingen zijn eerder voor commentaar gepubliceerd als NEN-EN-ISO 14688-1+A1/NB:2013 Ontw.. Na verwerking van het commentaar heeft de normcommissie de tekst vastgesteld. Verder is besloten dat deze informatieve aanvullingen worden uitgebracht als een correctieblad C11 op NEN-EN-ISO 14688-1+A:2013 en niet als een zelfstandig normatief document.

35100602 Geotechniek algemeen en funderingstechniek

NEN-EN 1997-1+C1+A1:2015/NB:2015 Ontw. Project: Status:40

National Annex to NEN-EN 1997-1 Eurocode 7: Geotechnical design - Part 1: General rules

Nationale bijlage bij NEN-EN 1997-1 Eurocode 7: Geotechnisch ontwerp - Deel 1: Algemene regels (Commentaar voor: 2016-03-01)

This European Standard incorporates by dated or undated reference, provisions from other publications. These normative references are cited at the appropriate places in the text and the publications are listed hereafter. For dated references, subsequent amendments to or revisions of any of these publications apply to this European Standard only when incorporated in it by amendment or revision. For undated references the latest edition of the publication referred to applies (including amendments).

Deze nationale bijlage legt de keuzes vast uit de in NEN-EN 1997-1+C1+A1:2015 gegeven mogelijkheden en legt de voor Nederland geldende waarden vast voor de nationaal bepaalde parameters. Eveneens zijn aanvullende teksten opgenomen die niet strijdig zijn met het normblad zelf.

NEN 9997-1+C2:2015 Project: Status:60

Geotechnical design of structures - Part 1: General rules

Geotechnisch ontwerp van constructies - Deel 1: Algemene regels

EN 1997-1 is intended to be used as a general basis for the geotechnical aspects of the design of buildings and civil engineering works. This standard has been composed on basis of the complete text of NEN-EN 1997-1 in which the appropriate places in the text the accompanying texts of the national annex to NEN-EN 1997-1 and NEN 9097-1 have been incorporated. NE 9097-1 contains the necessary complementary rules for application of Eurocode 7 part 1 in the Netherlands, originating from NEN 6740, NEN 6743-1, NEN 6744 and CUR C-166.

Dit normblad bevat de vertaling in het Nederlands van NEN-EN 1997-1:2005 waarin de correctiebladen C1:2009 en C2:2015 zijn verwerkt, en heeft dezelfde status als de officiële versies (Duits, Engels en Frans). Zowel de aangepaste teksten als de toegevoegde teksten zijn in de linkermarge aangeduid met [C1] of [C2].

NEN 9997-1:2016 Project: Status:60

Geotechnical design of structures - Part 1: General rules

Geotechnisch ontwerp van constructies - Deel 1: Algemene regels (Registratiedatum: 2016-07-20)

NEN 9997-1 is intended to be used as a general basis for the geotechnical aspects of the design of buildings and civil engineering works

NEN 9997-1 is bedoeld om te worden gebruikt als een algemene basis voor de geotechnische aspecten van het ontwerp van gebouwen en civieltechnische werken

NEN-EN 1997-1+C1+A1:2016/NB:2016 Project: Status:60

National Annex to NEN-EN 1997-1 Eurocode 7: Geotechnical design - Part 1: General rules

Nationale bijlage bij NEN-EN 1997-1 Eurocode 7: Geotechnisch ontwerp - Deel 1: Algemene regels (Registratiedatum: 2016-09-12)

This European Standard incorporates by dated or undated reference, provisions from other publications. These normative references are cited at the appropriate places in the text and the publications are listed hereafter. For dated references, subsequent amendments to or revisions of any of these publications apply to this European Standard only when incorporated in it by amendment or revision. For undated references the latest edition of the publication referred to applies (including amendments).

In deze nationale bijlage zijn de keuzes vastgelegd uit de in NEN-EN 1997-1:2005 en NEN-EN 1997-1:2005/C1:2009 en NEN-EN 1997-1:2005/A1:2013 (tevens geconsolideerd uitgegeven als NEN-EN 1997-1+C1+A1:2016).

35100604 Classificatie en presentatie

NEN-EN-ISO 14688-2+A1:2013/C11:2016 Project: Status:60

Geotechnical investigation and testing - Identification and classification of soil - Part 2: Principles for a classification

Geotechnisch onderzoek en beproeving - Identificatie en classificatie van grond - Deel 2: Grondslagen voor classificatie (Registratiedatum: 2016-03-17)

Dit correctieblad C11 bevat informatieve aanvullingen en uitleg voor de Nederlandse praktijk bij NEN-EN-ISO 14688-2+A1:2013. Een deel van de informatieve aanvullingen is ontleend aan NEN 5104. Die aanvullingen zijn eerder voor commentaar gepubliceerd als NEN-EN-ISO 14688-2+A1/NB:2013. Ontw Na verwerking van het commentaar heeft de normcommissie de tekst vastgesteld. Verder is besloten dat deze informatieve aanvullingen worden uitgebracht als een correctieblad C11 op NEN-EN-ISO 14688-1+A:2013 en niet als een zelfstandig normatief document.

351007 Brandveiligheid van Bouwwerken

NEN 6090:2016 Ontw. Project:50002006 Status:40

Determination of fire load

Bepaling van de vuurbelasting

This standard gives a method for the determination of the fire load. This standard is applicable for the determination of the permanent and variable fire load of and in buildings.

NEN 6090 geeft de methode voor de bepaling van de vuurbelasting. Deze norm is bedoeld te worden toegepast op de bepaling van zowel de permanente als de variabele vuurbelasting van en in bouwwerken.

NEN 6068:2016/C1:2016 Project: Status:60

Determination of the resistance to fire movement between spaces

Bepaling van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen ruimten
(Registratiedatum: 2016-06-02)

This document contains a correction notice to NEN 6068:2016.

Dit correctieblad bevat enkele wijzigingen in NEN 6068:2016.

NEN 6068+C1:2016 Project: Status:60

Determination of the resistance to fire movement between spaces

Bepaling van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen ruimten
(Registratiedatum: 2016-06-02)

NEN 6068+C1:2016 geeft een methode voor de bepaling van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen ruimten in gebouwen.

3510070014 Brandbeperking en brandbeheersing - Ontwikkeling

NEN 6079:2016/C1:2016 Project: Status:60

Fire safety of larger fire compartments - Risk approach

Brandveiligheid van grote brandcompartimenten - Risicobenadering (Registratiedatum: 2016-06-02)

This document contains corrections of NEN 6079:2016.

Dit document bevat correcties op NEN 6079:2016.

NEN 6079+C1:2016 Project: Status:60

Fire safety of larger fire compartments - Risk approach

Brandveiligheid van grote brandcompartimenten - Risicobenadering (Registratiedatum: 2016-06-07)

NEN 6079 helps with the interpretation of the functional specifications for fire limitations and fire control in new estate and existing buildings.

Deze norm geeft een methode voor brandbeheersing en de beperking van uitbreiding van brand op basis van risicobenadering en fysische brandmodellering.

35107404 Thermische eigenschappen van gebouwen

NEN 1068:2012+C2:2016 Project:50001659+C Status:60

Thermal insulation of buildings - Calculation methods

Thermische isolatie van gebouwen - Rekenmethoden (Registratiedatum: 2016-05-09)

NEN 1068/C2 contains additional text on NEN 1068:2012.

Deze norm geeft rekenmethoden voor de bepaling van de warmteverliescoëfficiënt door transmissie (HT) van gebouwen of delen van gebouwen en de warmteweerstand van afzonderlijke scheidingsconstructies (RC) van een gebouw. Hierbij gelden de volgende uitgangspunten: a) voor een verwarmde of gekoelde binnenruimte wordt een uniforme binnentemperatuur verondersteld; b) er heerst een thermisch stationaire situatie; c) warmteverliezen door ventilatie worden geacht buiten het toepassingsgebied te vallen, afgezien van via forfaitaire of 'opgelegde' waarden te bepalen ventilatieverliezen in onverwarmde ruimten.

NEN 1068:2012/C2:2016 Project: Status:60

Thermal insulation of buildings - Calculation methods

Thermische isolatie van gebouwen - Rekenmethoden (Registratiedatum: 2016-05-09)

NEN 1068/C2 contains additional text on NEN 1068:2012.

NEN 1068/C2 actualiseert de hoofdnorm aan de hand van de ontwikkelde software.

35107407 Ventilatie en luchtdoorlatendheid van gebouwen

NEN 8088-1:2014 Concept Project:50001900 Status:20

Ventilation and infiltration for buildings - Calculation method for the supply air temperature corrected ventilation and infiltration air volume rates for calculating energy performance - Part 1: Calculation method

Ventilatie en luchtdoorlatendheid van gebouwen - Bepalingsmethode voor de toevoerluchttemperatuur gecorrigeerde ventilatie- en infiltratieluchtvolumestromen voor energieprestatieberekeningen - Deel 1: Rekenmethode

This standard gives a calculation method for setting the ventilation and infiltration air volume rates

Deze norm geeft de berekeningsmethode voor het vaststellen van luchtstromen door ventilatie en infiltratie die nodig zijn voor de berekening van de energieprestatie van gebouwen en is van toepassing op zowel bestaande bouw als op nieuwbouw. De hier gegeven methode is een 'vereenvoudigde methode' als bedoeld in NEN-EN 15242 en gebruikt dezelfde, vereiste invoergegevens als in die norm aangegeven.

NEN 8087:2006 Ontw. Project:50001211 Status:40

Ventilation in buildings - Determination methods for existing buildings

Ventilatie van gebouwen - Bepalingsmethoden voor bestaande gebouwen (Commentaar voor: 2006-12-15)

This standard gives determination methods of nominal ventilation and cross ventilation of existing dwellings.

Deze norm geeft bepalingmethoden voor de nominale ventilatiecapaciteit van een voorziening voor luchtverversing (één of meer componenten voor toevoer van verse lucht, eventueel één of twee overstroomcomponenten en één of meer componenten voor afvoer van binnenlucht) en van een spuivoorziening. Deze norm is bedoeld te worden toegepast bij bestaande gebouwen.

NEN 1087:2006 Ontw. Project:50001210 Status:40

Ventilation in buildings - Determination methods for new estate

Ventilatie van gebouwen - Bepalingsmethoden voor nieuwbouw (Commentaar voor: 2007-04-01)

Gives determination methods for buildings for a) the rated ventilation capacity of a supply for ventilation (supply for fresh air and the transport of indoor air; b) the installation of a ventilation supply with regard to thermal comfort, the direction of the air flow, the controllability of the supply of fresh air.

Geeft bepalingmethoden voor gebouwen voor: a) de nominale ventilatiecapaciteit van een voorziening voor luchtverversing (voorziening voor de toevoer van verse lucht, overstroomcomponent en een component voor afvoer van binnenlucht) en van een spuivoorziening; b) de inrichting van een voorziening voor luchtverversing, betrekking hebbende op het thermische comfort, de richting van de luchtstroming, de regelbaarheid en de plaats van een toevoering van een component voor de toevoer van buitenlucht en een afvoeropening van de component voor de afvoer van binnenlucht. De norm is bedoeld te worden toegepast bij nieuwbouw van gebouwen.

35107413 Vochtwering in gebouwen

NPR 2652:2014 Concept Project:50001895 Status:20

Moisture control in buildings - Moisture proofing from outside damp and moisture proofing from inside damp - Examples of construction details

Vochtwering in gebouwen - Wering van vocht van buiten en wering van vocht van binnen - Voorbeelden van bouwkundige details

The code of practice gives directions for building constructions so that they, when properly executed and tested in accordance with chapters 5 and 6 of NEN 2778, are watertight or rainproof respectively and tested according to NEN 2690. Also given are the performance with respect to the specific air permeability and the inside surface temperature factor of building constructions, on the condition of proper execution.

NPR 2652 geeft aanwijzingen voor constructies en voorbeelden van details voor tot bewoning bestemde gebouwen. Bij een goede en correcte uitvoering zijn deze constructies waterdicht en regenwerend bij beproeving conform NEN 2778, hoofdstukken 5 en 6, en hebben een voldoende lage luchtdoorlatendheid ten opzichte van de kruipruimte bij beproeving conform NEN 2690. Tevens worden van bouwkundige constructies, onder de voorwaarde van goede en correcte uitvoering, de prestaties ten aanzien van de binnenoppervlaktetemperatuurfactor (f-factor), warmteweerstand (Rc), warmtedoorgangscoefficiënt (U) en lineaire warmtedoorgangscoefficiënt (-waarde) van scheidingsconstructies, gegeven). De gegeven prestaties zijn berekend conform NEN 2778 (f-factor), respectievelijk NEN 1068

NEN 2778:1991+A4:2012 Project: Status:60

Moisture control in buildings - Determination methods

Vochtwering in gebouwen - Bepalingsmethoden

This standard gives methods for the determination of the watertightness, rainproofness, water absorption and the inner surface temperature factor of building structures. The standard applies to the internal and external partition constructions of buildings.

Deze norm geeft methoden voor de bepaling van de waterdichtheid, regenwerendheid, wateropname en de binnenoppervlaktetemperatuurfactor van bouwkundige constructies.

35107421 Energieprestatie van gebouwen

NEN 7120:2014 Concept Project:50001899 Status:20

Energy performance of buildings - Determination method

Energieprestatie van gebouwen - Bepalingsmethode

This standard gives term, definitions and the method to determine the indicator of energy performance of a building. In this general part general calculation rules are given, based on the European standards drawn up by the European Committee for a mandate for the energy performance directive of buildings (EPBD). In different part application rules are given for house-building versus non-residential building and new estate versus existing works.

Deze norm geeft termen, definities en de methode voor de bepaling van de energieprestatie en daaruit afgeleide indicatoren van een gebouw of een deel van een gebouw. Het toepassingsgebied strekt zich uit over woningen, woongebouwen en utiliteitsgebouwen, zowel nieuw als bestaand, met uitzondering van woonwagens.

NEN 7120+C2:2012/Ontw. A1:2016 Project: Status:40

Energy performance of buildings - Determination method

Energieprestatie van gebouwen - Bepalingsmethode (Commentaar voor: 2016-06-01)

Dit document bevat aanvullingen betreffende NEN 7120+C2:2012 met inbegrip van de daarbij behorende correctiebladen C3, C4 en C5.

35107422 Energieprestatienorm maatregelen op gebiedsniveau

NEN 7125:2016 Project:50001892 Status:60

Energy performance standard for provisions at district level - Determination method

Energieprestatienorm voor maatregelen op gebiedsniveau (EMG) - Bepalingsmethode

This standard gives term, definitions and the method to determine the indicator of energy performance of a building. In this general part general calculation rules are given, based on the European standards drawn up by the European Committee for a mandate for the energy performance directive of buildings (EPBD). In different part application rules are given for house-building versus non-residential building and new estate versus existing works.

NEN 7125 geeft termen, definities en de bepalingmethode van de energieprestatie van maatregelen op gebiedsniveau en vormt een onderdeel van de bepaling van de energieprestatie van een woning of woongebouw e.d. of utiliteitsgebouw (perceel). De energieprestatie voor maatregelen op gebiedsniveau wordt per energiesysteem uitgedrukt met één primaire energiefactor, waarin de bijdrage van duurzame warmte- of koudeopwekkers, het rendement van warmte- of koudeopwekkers, verliezen van het distributienet, het hulpenergiegebruik en de waardering van de energiedragers (brandstof, elektriciteit) zijn opgenomen. In deze norm wordt tevens de bepalingmethode gegeven voor de energie-indicatoren van een gebouw of een deel van een gebouw, inclusief de energie-infrastructuur op gebiedsniveau. Het toepassingsgebied strekt zich uit over woningen, woongebouwen en utiliteitsgebouwen, zowel nieuw als bestaand. Deze bepalingmethode is opgenomen in bijlage B.

351085 Uitvoering van betonconstructies

NEN 8670:2012 Concept Project:50001758 Status:20

Additional regulations for the manufacture of concrete structures (with NEN-EN 13670)

Aanvullende voorschriften voor het vervaardigen van betonconstructies (bij NEN-EN 13670)

This standard specifies requirements and rules for the execution and assessment of concrete constructions manufactured according to NEN-EN 206-1 en NEN 8005. Appendix A gives regulations for the agitation of concrete. Appendix B gives specifications for the treatment and protection of young concrete. The standard is applicable to in situ constructions as well as to constructions manufactured in advance.

Deze norm geeft aanvullende eisen en regels voor de uitvoering en beoordeling van betonconstructies vervaardigd volgens NEN-EN 206-1 en NEN 8005. In bijlage A wordt de werkwijze voor het trillen van betonspecie gegeven. In bijlage B worden eisen voor het nabehandelen en beschermen van jong beton gegeven. Deze Europese norm bevat algemene eisen voor het vervaardigen van betonconstructies. De norm is zowel van toepassing op in situ-constructies als op constructies met vooraf vervaardigde betonelementen.

351086 Brandmeldsystemen

NPR 2576:2014 Ontw. Project:50001870 Status:40

Circuit integrity under fire conditions - Guideline for transmission paths

Functiebehoud bij brand - Richtlijn voor transmissiewegen (Commentaar voor: 2014-09-01)

NPR 2576 gives options of the design of fail safe functioning of transmission circuits and gives assembly rules for fail safe functioning cabling. Dependent on the application of the transmission circuit, fail safe functioning is required of 30, 60 and 90 minutes.

NPR 2576 geeft uitvoeringsmogelijkheden van transmissiewegen met functiebehoud bij brand en installatievoorschriften voor kabel met functiebehoud bij brand. In de brandbeveiligingsregelgeving wordt in bepaalde situaties van transmissiewegen geëist dat zij functiebehoud hebben. Een transmissieweg is gedefinieerd als een verbinding tussen installatieonderdelen (de behuizing van onderdelen), die dient voor overdracht van informatie en/of energie. Afhankelijk van de toepassing van de transmissieweg is functiebehoud vereist gedurende 30, 60, 90 of 120 min. Het doel van functiebehoud is dat er bij brand gedurende de voorgeschreven tijd geen functionaliteit uitvalt van aangesloten componenten door verstoring van de transmissieweg. Dit is vooral van toepassing bij installaties die ten behoeve van de tijdige ontvluchting van aanwezigen en inzet van de brandweer in een gebouw worden aangebracht. De prestatie-eisen ten aanzien van het functiebehoud van transmissiewegen in de brede zin van het woord behoren te worden bepaald aan de hand van de normen die voor de desbetreffende installaties zijn vastgesteld. In deze NPR worden uitvoeringstechnische aspecten van het functiebehoud met een eis van 30, 60, 90 of 120 min beschreven.

NEN 2654-2:2016 Ontw. Project:50001954 Status:40

Management, control and maintenance of fire safety systems - Part 2: Evacuation alarm systems

Beheer, controle en onderhoud van brandbeveiligingsinstallaties - Deel 2:
Ontruimingsalarminstallaties (Commentaar voor: 2016-06-01)

This standard gives requirements for management, control and maintenance of fire detection and alarm systems. This standard is applicable to autonomous fire detection and alarm systems in offices, homes for the elderly, hotels, hospitals and industrial buildings.

NEN 2654-2 geeft eisen voor het beheer, de controle en het onderhoud van autonome ontruimingsalarminstallaties in gebouwen, waarbij de apparatuur en de bekabeling niet wordt geïntegreerd met andere installaties, met uitzondering van de brandbeveiligingsinstallaties zoals omschreven in NEN 2535+C1:2010 hoofdstuk 7. Een ontruimingsalarminstallatie kan bestaan uit verschillende ontruimingsalarmcentrales met elkaar verbonden door een netwerk.

NEN 2535:2016 Ontw. Project:50001992 Status:40

Fire safety of buildings - Fire detection installations - System and quality requirements and guidelines for detector siting

Brandveiligheid van gebouwen - Brandmeldinstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projectierichtlijnen (Commentaar voor: 2016-12-01)

Gives rules for the design, realisation, compatibility and the quality of the fire detection system to install. This standard is applicable to autonomous fire detection systems in buildings which are not integrated with other systems.

Deze norm geeft regels voor het ontwerp, de uitvoering, de compatibiliteit en de kwaliteit van de te installeren brandmeldinstallatie. Hiertoe verwijst deze norm naar NEN-EN 54 en naar andere relevante normen (zie hoofdstuk 2). Indien nog geen Nederlandse normen voorhanden zijn, kan naar andere internationale normen worden verwezen.

351089 Blusinstallaties

NEN 1594:2006+C2:2015 Project: Status:60

Dry risers in and on buildings

Droge blusleidingen in en aan gebouwen (Registratiedatum: 2015-12-29)

NEN 1594+C1 geeft de prestatie-eisen voor droge blusleidingen. Deze norm is bedoeld te worden toegepast op droge blusleidingen ten behoeve van gebouwen niet hoger dan 70 m. In bijlage B is ter informatie een aantal bepalingen voor de beoordeling, het onderhoud en de beproeving van droge blusleidingen opgenomen. In bijlage C is ter informatie een aantal bepalingen voor (droge) blusleidingen ten behoeve van gebouwen hoger dan 70 m opgenomen. Deze norm is niet bedoeld voor droge blusleidingen met hogedrukssystemen .

NEN 1594:2006/C2:2015 Project:50001014C2 Status:60

Dry risers in and on buildings

Droge blusleidingen in en aan gebouwen (Registratiedatum: 2015-12-23)

NEN 1594/C2:2015 bevat correcties op NEN 1594:2006. C1 uit 2007 is in dit nieuwe correctieblad opgenomen.

351202 Oppervlaktebepaling en kostenclassificatie voor gebouwen

NEN 2699:2016 Ontw. Project:50002007 Status:40

Investment and operating costs of property - Terminology and classification

Investerings- en exploitatiekosten van onroerende zaken - Begripsomschrijvingen en indeling

This standard gives a classification of working costs and life cycle costing of buildings of real estate, that is: areas, buildings with sites. Boats and mobile homes are not included.

NEN 2699 geeft de indeling van investeringskosten en exploitatiekosten van onroerende zaken en hun onderlinge relatie. Met 'onroerende' zaken worden in dit verband bedoeld: gebieden, bouwwerke (n) met bouwwerkgebonden terreinen. Boten en stacaravans vallen hier niet onder. De systematiek van deze norm kan ook worden gebruikt als niet alle kostensoorten van toepassing zijn, bijvoorbeeld in situaties waarbij grondkosten of inrichtingskosten geen rol spelen.

351240 Geo-informatie

NEN 3610:2011/A1:2016 Project:50001938 Status:60

Basic schema for geo-information - Terms, definitions, relations and general rules for the interchange of information of spatial objects related to the earth

Basismodel geo-informatie - Termen, definities, relaties en algemene regels voor de uitwisseling van informatie over aan de aarde gerelateerde ruimtelijke objecten (Registratiedatum: 2016-05-19)

NEN 3610:2011/A1:2016 amends the main standard NEN 3610:2011.

NEN 3610:2011/A1:2016 wijzigt NEN 3610:2011. De belangrijkste wijziging is de toevoeging van bijlage F.

351262 Harmonisering woningkeuringen

NTA 8060:2010 Ontw. Project:50001538 Status:40

Technical assessment of dwellings - Methodology and review list

Keuring bouwtechnische woningkwaliteit - Methodiek en opnamelijst (Commentaar voor: 2011-04-01)

This Technical agreement gives a method to set down the technical quality of dwellings in an objective and unambiguous way. It's a basic assessment, based on visible deficiencies or deficiencies recognized with simple technical aids.

Deze NTA geeft een methode om op een geobjectiveerde en eenduidige wijze de integrale technische kwaliteit van een woning vast te leggen. Het betreft een basiskeuring op basis van een visuele inspectie met eenvoudige hulpmiddelen. In de methode is gesteld, dat de invloed op het gebruik van een ruimte niet van invloed is op de score op een aspect. **OPMERKING** Een lekkage in een woonkamer heeft een grotere invloed op het gebruik van de ruimte dan in een trappenhuis van een flat. Maar het gebrek en dus de kwaliteit van het bouwdeel met de lekkage is identiek. De vastgelegde methode wordt woningkeuring genoemd. Naar aanleiding van de keuring wordt aan de hand van de registratie en kenmerken van gebreken een rapport opgemaakt. Deze NTA is van toepassing voor alle typen woningen met bijbehorende installaties, conform de gegeven definities in het Bouwbesluit Bestaande Bouw. De NTA heeft betrekking op bouwkundige en gebouwgebonden installatietechnische elementen. Bij dat laatste wordt een onderscheid gemaakt tussen klimaattechnische installaties en elektrotechnische installaties. De volgende onderdelen worden met de toepassing van de methode gerealiseerd: - het in beeld brengen van de integrale technische gebouwkwaliteit; - het registreren van de (zichtbare) gebreken; - het ondersteunen van vastgoedbeheer en -beleid via een momentopname; - het op gang brengen en vergemakkelijken van de communicatie over de bestaande technische woningkwaliteit. Als afgeleide kunnen de resultaten van de woningkeuring dienen bij het: - in beeld brengen van te verwachten kosten bij het nastreven van een bepaald kwaliteitsniveau; - aanzetten tot het uitvoeren van specialistisch nader onderzoek; - toezicht houden op wet- en regelgeving (bijvoorbeeld gemeentelijk aanschrijfbeleid).

351264 Conditiemeting

NEN 2767-1:2016 Ontw. Project:50001960 Status:40

Condition assessment built environment - Part 1: Methodology

Conditiemeting gebouwde omgeving - Deel 1: Methodiek (Commentaar voor: 2016-05-15)

This standard describes a method to establish the technical quality of building and installation components univocally.

NEN 2767-1 is een eenduidige methodiek voor de conditiemeting van alle onderscheiden beheerobjecten in de gebouwde omgeving. In NEN 2767-2 is een overzicht gegeven van de beheerobjecten die met de methodiek conditiemeting worden beoordeeld. De in de dataset opgenomen beheerobjecten die onder het toepassingsgebied vallen is niet limitatief en wordt op verzoek door de normcommissie aangevuld.

353001 Hout

NEN 5461:2011 Ontw. Project:50001579 Status:40

Requirements for timber (KVH 2010) - Sawn timber and round wood - General part

Kwaliteitseisen voor hout (KVH 2010) - Gezaagd hout en rondhout - Algemeen gedeelte (Commentaar voor: 2011-12-01)

This standard gives terminology and methods of research concerning measurements, moisture measurement and imperfections of wood. This standard also gives fundamentals of acceptance inspection by sampling or by complete assessment.

Legt de termen en definities vast voor gezaagd hout en rondhout, die op het gebied van afmetingen, vochtgehalte, krimpen en zwellen, onvolkomenheden en bewerkingen worden gehanteerd. De norm beschrijft tevens de methoden die voor het bepalen van de afmetingen, het vochtgehalte en de onvolkomenheden moeten worden toegepast. Voorts geeft de norm de grondslagen voor de keuring van hout. De norm is van toepassing op gezaagd hout en rondhout voor de bouw, de weg- en waterbouw, de timmer-, de meubel- en de verpakkingindustrie

353005 Vlakglas

NEN 1301:2016 Concept Project:50001997 Status:20

Glass in building - Terms and definitions of glass

Vlakglas voor gebouwen - Termen en definities van vlakglas

NEN 1301 contains terms and definitions of glass products to be used in buildings.

NEN 1301 geeft termen en definities van gangbare vlakglasproducten, bestemd voor het beglazen van gebouwen.

NEN 3569:2016 Concept Project:50001998 Status:20

Glass in building - Limiting the risk of physical injury by breaking and falling glass - Requirements

Vlakglas voor gebouwen - Risicobeperking van lichamelijk letsel door brekend en vallend glas - Eisen

NEN 3569 gives specifications for glass in buildings to minimize the risk of physical injury by breaking and falling glass

NEN 3569 geeft eisen voor verticaal geplaatst, vierzijdig opgelegd vlakglas, met een dagmaat groter dan 150 mm, toegepast als bouwproduct voor gebouwen en bouwwerken om het risico van lichamelijk letsel bij ongevallen door het breken van glas te beperken.

NEN 3576:2016 Concept Project:50001999 Status:20

Glazing of window frames, windows and doors - Functional requirements

Beglazing van kozijnen, ramen en deuren - Functionele eisen

NEN 3576 gives functional specifications for and references to testing methods of glazing of window frames, windows and doors in buildings. This standard is applicable to glazing of buildings in new and existing window frames, doors and windows, made of wood, metal or plastics.

NEN 3576 geeft functionele eisen en verwijzing naar beproevingsmethoden voor de beglazing van kozijnen, ramen en deuren voor buitengevels van gebouwen. De norm is van toepassing op beglazing van gebouwen in nieuwe en bestaande kozijnen, ramen en deuren van hout, metaal of kunststof met verticaal geplaatste, aan vier zijden opgelegde, rondom in de sponning gevatte ruiten met een oppervlakte van maximaal 5 m² en met een maximale stuwdruk van 1,6 kN/m².

353059 Bouwkundige aspecten van zonne-energiesystemen

NEN 7250:2014/A1:2015 Project:50001912 Status:60

Solar energy systems - Integration in roofs and facades - Building aspects

Zonne-energiesystemen - Integratie in daken en gevels - Bouwkundige aspecten (Registratiedatum: 2015-12-04)

Dit document bevat wijzigingen betreffende NEN 7250:2014.

353074 Verkeerslichten en signaalgevers

NEN 3322:2015 Ontw. Project:50001909 Status:40

Traffic control equipment - Signal heads - Supplementary requirements

Verkeersregelininstallaties - Verkeerslantaarns - Aanvullende eisen (Commentaar voor: 2015-12-01)

NEN 3322 gives requirements for traffic control equipment for road traffic in addition to EN 12368 and EN 12966 and is applicable to all traffic lights including temporarily and mobile traffic lights, lights for buses, bicycles and pedestrians.

NEN 3322 geeft eisen voor verkeersregelininstallaties voor het wegverkeer in aanvulling op NEN-EN 12368. en NEN-EN 12966 en is van toepassing op alle verkeerslichten, waaronder tijdelijke en mobiele verkeerslichten, tram-/buslichten, rijstrooklichten, symbolen in voetgangers- en fietslichten, de vorm en afmetingen van pijlen in verkeerslichten en fietslichten, de vorm en kleur van achtergrondschilden van verkeerslantaarns en bijbehorende onderborden en de markering van draagconstructies.

353084 Brandveiligheidsaspecten bouwproducten en bouwdelen

NEN 6069:2013 Concept Project:50001798 Status:20

Testing and classification of resistance to fire of building products and building elements

Beproeving en klassering van de brandwerendheid van bouwdelen en bouwproducten

This standard gives specifications for the classification and testing of the resistance to fire of building products and building elements in the Netherlands.

Deze norm geeft methoden voor de beproeving en klassering van de brandwerendheid van bouwdelen en bouwproducten in Nederland.

NEN 6069+A1:2016 Project:50001704 Status:60

Testing and classification of resistance to fire of building products and building elements

Beproeving en klassering van de brandwerendheid van bouwdelen en bouwproducten

NEN 6069+A1 geeft methoden voor de beproeving en klassering van de brandwerendheid van bouwdelen en bouwproducten in Nederland.

3530840099 NEN 6062

NEN 6062:2011/A1:2016 Concept Project:50002004 Status:20

Determination of the fire safety of a provision for the discharge of flue gas - General

Bepaling van de brandveiligheid van rookgasafvoervoorzieningen - Algemeen

This document amends NEN 6062:2011.

Dit wijzigingsblad bevat wijzigingen op NEN 6061:2011.

35309907 Plaatmaterialen

NTA 8292:2014 Concept Project:50001891 Status:20

Green roofs - Terms, definitions and characteristics - Resistance to fire, water retaining capacity and resistance to actions by wind

Begroeide daken - Termen, definities en bepalingsmethoden - Brandwerendheid, waterafvoervertraging en windweerstand

NTA 8292 gives performance specifications and determination methods for building aspects of extensive green roofs.

NTA 8292 geeft prestatie-eisen en bepalingsmethoden voor bouwkundige aspecten van extensief begroeide daken. Uitgangspunten zijn daken met en zonder mechanische bevestiging van dakbedekking en het al dan niet meenemen van het dakbegroeiingssysteem in de bepaling van de eigenschappen van het begroeide dak.

35315403 Wegfunderingsmaterialen, ballast voor spoorwegen en waterbouwsteen

NEN 3832:2012 Ontw. Project:50001780 Status:40

Dutch supplement to NEN-EN 13242 Aggregates for unbound and hydraulically bound materials for use in civil engineering work and road construction

Nederlandse aanvulling op NEN-EN 13242 Toeslagmaterialen voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor civieltechnische en wegebouw (Commentaar voor: 2013-02-01)

This standard gives near interpretation of NEN-EN 13242 Aggregates for unbound and hydraulically bound materials for use in civil engineering work and road construction. This standard specifies qualities for roadbase and relative materials and performance applied in the Netherlands.

Deze norm geeft naast een normatieve invulling van een aantal paragrafen van NEN-EN 13242:2002+A1:2008 Toeslagmaterialen voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor civieltechnische werken en de wegebouw een toelichting op een aantal paragrafen daarvan.

353156 Zetsteen

NEN 7024-1+C1:2015 Project: Status:60

Elements for block revetments - Part 1: General requirements

Zetsteen - Deel 1: Algemene eisen (Registratiedatum: 2015-11-24)

NEN 7024-1 contains general product properties for elements for block revetments applicable to slopes and bricklaying.

NEN 7024-1:2015/C1:2015 Project: Status:60

Elements for block revetments - Part 1: General requirements

Zetsteen - Deel 1: Algemene eisen (Registratiedatum: 2015-11-23)

NEN 7024-1/C1 contains a correction notice.

NEN 7024-1/C1 bevat correcties betreffende de hoofdnorm uit 2015.

353277 Verlaagde plafonds

NPR 9200:2015 Project:50001931 Status:60

Metal hanging constructions and fastening systems in swimming pools

Metalen ophangconstructies en bevestigingsmiddelen in zwembaden (Registratiedatum: 2015-12-15)

NPR 9200 specifies the materials that can be used for suspension structures and fastenings in indoor swimming pools. Further guidelines for drawing up inspection methods are given including risk analyses, inspection methods, inspection reporting and frequency. Starting point is not only safety but also offering a possibility to identify and control materials through simple inspection. This code of practice is applicable to all parts of suspension structures and fastenings in indoor swimming pools. All parts shall meet the requirements of protection against corrosion.

NPR 9200 geeft aan welke materialen ten behoeve van metalen ophangconstructies en bevestigingsmiddelen in overdekte zwembaden kunnen worden toegepast. Daarnaast geeft deze richtlijn een leidraad voor op te stellen inspecties: de risico-analyse, de inspectiewijze, de inspectierapportage en de inspectie-interval.

353642 Inbraakwerendheid gevelelementen

NEN 5087:2013/A1:2016 Project:50001942 Status:60

Burglary security of dwellings - Accessibility of roof elements and facade elements: doors, windows and frames

Inbraakveiligheid van woningen - Bereikbaarheid van dak- en gevelelementen: deuren, ramen en kozijnen (Registratiedatum: 2016-05-26)

This standard determines the accessibility of windows, doors and frames in relationship to burglary in buildings. This standard is applicable to dwellings; dwellings have to be protected against burglary.

Deze norm geeft een methode om de bereikbaarheid van deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen van woningen in relatie tot het risico van inbraak te bepalen. Deze norm is bedoeld te worden toegepast op een woning; de woning moet worden beschermd tegen inbraak.

361003 Symbolen en tekeningen (NEC 3)

NEN 5152:2016 Project: Status:60

Electrotechnical symbols

Elektrotechnische symbolen (Registratiedatum: 2016-06-23)

De Nederlandse norm NEN 5152:2016 'Technische tekeningen - Elektrotechnische symbolen' is de opvolger van NEN 5152:2009 en een vertaling van de internationale norm IEC 60617 'Graphical symbols for diagrams'. Voor het gemak van de elektrotechnisch ontwerper zijn alle symbolen uit NEN 5152 in de digitale versie (html) van deze norm te downloaden als DWG- en DXF-bestand. Elk symbool kan in AutoCAD, of andere tekenprogramma's, worden ingelezen. De optie is toegevoegd om AutoCAD-menu's te downloaden voor de meest recente versies van AutoCAD en AutoCAD-LT. De digitale versie van NEN 5152 biedt de volgende functionaliteiten; - Zoeken via de inhoud of via het trefwoordenregister - Kiëren naar AutoCAD per component of de gehele bibliotheek in een keer - Pull down'-menu's voor het makkelijk zoeken en plaatsen - Automatisch invoegen, onderbreken van de lijn, en plaatsen en roteren van symbolen - Aanwezigheid van attributen voor eigen unieke informatie.

NEN 5152:2016 symbolen Project: Status:60

Electrotechnical symbols (only symbols, download)

Elektrotechnische symbolen (alleen symbolen, download) (Registratiedatum: 2016-06-23)

De Nederlandse norm NEN 5152:2016 'Technische tekeningen - Elektrotechnische symbolen' is de opvolger van NEN 5152:2009 en een vertaling van de internationale norm IEC 60617 'Graphical symbols for diagrams'. Voor het gemak van de elektrotechnisch ontwerper zijn alle symbolen uit NEN 5152 in de digitale versie (html) van deze norm te downloaden als DWG- en DXF-bestand. Elk symbool kan in AutoCAD, of andere tekenprogramma's, worden ingelezen. De optie is toegevoegd om AutoCAD-menu's te downloaden voor de meest recente versies van AutoCAD en AutoCAD-LT. De digitale versie van NEN 5152 biedt de volgende functionaliteiten; - Zoeken via de inhoud of via het trefwoordenregister - Kiëren naar AutoCAD per component of de gehele bibliotheek in een keer - Pull down'-menu's voor het makkelijk zoeken en plaatsen - Automatisch invoegen, onderbreken van de lijn, en plaatsen en roteren van symbolen - Aanwezigheid van attributen voor eigen unieke informatie

NEN 5152:2016 boek + symbolen Project: Status:60

Electrotechnical symbols (book + symbols)

Elektrotechnische symbolen (boek + symbolen) (Registratiedatum: 2016-06-23)

De Nederlandse norm NEN 5152:2016 'Technische tekeningen - Elektrotechnische symbolen' is de opvolger van NEN 5152:2009 en een vertaling van de internationale norm IEC 60617 'Graphical symbols for diagrams'. Voor het gemak van de elektrotechnisch ontwerper zijn alle symbolen uit NEN 5152 in de digitale versie (html) van deze norm te downloaden als DWG- en DXF-bestand. Elk symbool kan in AutoCAD, of andere tekenprogramma's, worden ingelezen. De optie is toegevoegd om AutoCAD-menu's te downloaden voor de meest recente versies van AutoCAD en AutoCAD-LT. De digitale versie van NEN 5152 biedt de volgende functionaliteiten; - Zoeken via de inhoud of via het trefwoordenregister - Kiëren naar AutoCAD per component of de gehele bibliotheek in een keer - Pull down'-menu's voor het makkelijk zoeken en plaatsen - Automatisch invoegen, onderbreken van de lijn, en plaatsen en roteren van symbolen - Aanwezigheid van attributen voor eigen unieke informatie

361100 Beeld, geluid en multimedia (NEC 100)

NTA 5175:2016 Project:50001987 Status:60

Technical guidelines regarding Community Antenna Television Systems (CATV)

Technische richtlijnen voor Centrale antenne-inrichtingen (CAI)

NTA 5175 gives requirements and image and sound performance for cable networks and interactive services.

NTA 5175 geeft eisen en gebruikseigenschappen voor kabelnetwerken voor beeldsignalen, geluidsignalen en interactieve diensten.

363064 Installatievoorschriften, lage spanning (NEC 64)

NEN 4010:2015 Concept Project:50001927 Status:20

NEN 1010 'new approach' - Safety requirements for low-voltage installations

NEN 1010 'nieuwe stijl' - Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties

NEN 4010 contains a new approach of the NEN 1010. NEN 1010 is the guideline for the installation, expansion and adaption of low-voltage installations. The standard can also be used for controls and inspections of new projects.

NEN 4010 bevat de informatie van NEN 1010 maar op een nieuwe manier gepresenteerd.

NEN 8012:2015 Project:50001886 Status:60

Selection of the cable type with the objective to limit the damage due to fire of electrical and optical fibre wiring systems or flame spread along electrical and optical fibre wiring systems

Keuze van het leidingtype met als doel het beperken van schade als gevolg van brand van en via elektrische leidingen met inbegrip van glasvezelleidingen (Registratiedatum: 2015-12-02)

NEN 8012 gives a methodology to select the right cable for specific buildings or situations with regard to fire risk. The method is amongst others based on a) the classification of buildings according to the national building regulation and national installation rules and b) the classification of cables in accordance with the standard EN 13501-6 regarding "reaction to fire".

NEN 8012 is bedoeld te worden toegepast op elektrische leidingen met inbegrip van glasvezelleidingen voor het transport van energie, signaal en data in elektrische installaties volgens NEN 1010 in bouwwerken met als doel het ontstaan en de ontwikkeling van brand en rook te beperken.

NEN 1010:2015/C1:2016 Project: Status:60

Electrical installations for low-voltage - Dutch implementation of the HD-IEC 60364-series

Elektrische installaties voor laagspanning - Nederlandse implementatie van de HD-IEC 60364-reeks (Registratiedatum: 2016-08-25)

This is a correction notice to NEN 1010:2015.

NEN 1010:2015/C1:2016 bevat correcties op NEN 1010:2015.

36306409 Interpretatie NEN 1010 (NEC 64-9)

NPR 5310-2:2016 Project:50001974 Status:60

Netherlands interpretation guide for NEN 1010 - Part 2: Terms, definitions and description of concepts

Nederlandse Praktijkrichtlijn bij NEN 1010 - Deel 2: Termen, definities en begripsomschrijvingen

NPR 5310 (all parts) contains further explanation and if applicable practice examples regarding certain subjects of NEN 1010 Low voltage installations

NPR 5310 (alle delen) geeft nadere uitleg, en waar van toepassing praktijkvoorbeelden, bij bepaalde onderwerpen uit NEN 1010:2015 Elektrische installaties voor laagspanning.

NPR 5310-43:2016 Project:50001975 Status:60

Netherlands interpretation guide for NEN 1010 - Part 43: Protection of conductors in parallel

Nederlandse praktijkrichtlijn bij NEN 1010 - Deel 43: Het beveiligen van parallel geschakelde leidingen

NPR 5310 (all parts) contains further explanation and if applicable practice examples regarding certain subjects of NEN 1010 Low voltage installations

NPR 5310:2016 (alle delen) geeft nadere uitleg, en waar van toepassing praktijkvoorbeelden, bij bepaalde onderwerpen uit NEN 1010:2015 Elektrische installaties voor laagspanning.

NPR 5310-514:2016 Project:50001976 Status:60

Netherlands interpretation guide for NEN 1010 - Part 514: Identification of conductors

Nederlandse praktijkrichtlijn bij NEN 1010 - Deel 514: Aanduiding van geleiders

NPR 5310 (all parts) contains further explanation and if applicable practice examples regarding certain subjects of NEN 1010 Low voltage installations

NPR 5310:2016 (alle delen) geeft nadere uitleg, en waar van toepassing praktijkvoorbeelden, bij bepaalde onderwerpen uit NEN 1010:2015 Elektrische installaties voor laagspanning

NPR 5310-522:2016 Project:50001977 Status:60

Netherlands interpretation guide for NEN 1010 - Part 522: Selection and erection of wiring systems in relation to external influences

Nederlandse praktijkrichtlijn bij NEN 1010 - Deel 522: Keuze en installatie van leidingsystemen afhankelijk van uitwendige invloeden

NPR 5310 (all parts) contains further explanation and if applicable practice examples regarding certain subjects of NEN 1010 Low voltage installations

NPR 5310:2016 (alle delen) geeft nadere uitleg, en waar van toepassing praktijkvoorbeelden, bij bepaalde onderwerpen uit NEN 1010:2015 Elektrische installaties voor laagspanning

NPR 5310-523:2016 Project:50001978 Status:60

Netherlands interpretation guide for NEN 1010 - Part 523: Thermal resistivity of soil in the Netherlands and determination of the correction factor

Nederlandse praktijkrichtlijn bij NEN 1010 - Deel 523: Warmteweerstandscoefficiënt van de grond in Nederland en het bepalen van de correctiefactor

NPR 5310 (all parts) contains further explanation and if applicable practice examples regarding certain subjects of NEN 1010 Low voltage installations

NPR 5310:2016 (alle delen) geeft nadere uitleg, en waar van toepassing praktijkvoorbeelden, bij bepaalde onderwerpen uit NEN 1010:2015 Elektrische installaties voor laagspanning

NPR 5310-444:2016 Project:50001979 Status:60

Netherlands interpretation guide for NEN 1010 - Part 444: PEN and EMC

Nederlandse praktijkrichtlijn bij NEN 1010 - Deel 444: PEN-leiding en EMC

NPR 5310 (all parts) contains further explanation and if applicable practice examples regarding certain subjects of NEN 1010 Low voltage installations

NPR 5310:2016 (alle delen) geeft nadere uitleg, en waar van toepassing praktijkvoorbeelden, bij bepaalde onderwerpen uit NEN 1010:2015 Elektrische installaties voor laagspanning

NPR 5310-704:2016 Project:50001980 Status:60

Netherlands interpretation guide for NEN 1010 - Part 704: Temporary installations on building and construction sites and in industry

Nederlandse praktijkrichtlijn bij NEN 1010 - Deel 704: Tijdelijke installaties in de bouw en in de industrie

NPR 5310 (all parts) contains further explanation and if applicable practice examples regarding certain subjects of NEN 1010 Low voltage installations

NPR 5310:2016 (alle delen) geeft nadere uitleg, en waar van toepassing praktijkvoorbeelden, bij bepaalde onderwerpen uit NEN 1010:2015 Elektrische installaties voor laagspanning

NPR 5310-61:2016 Project:50001981 Status:60

Netherlands interpretation guide for NEN 1010 - Part 61: Verification - Testing of non-adjustable Residual Current Devices

Nederlandse Praktijkrichtlijn bij NEN 1010 - Deel 61: Inspectie - Beproeven van niet-instelbare toestellen voor aardlekbeveiliging

NPR 5310 (all parts) contains further explanation and if applicable practice examples regarding certain subjects of NEN 1010 Low voltage installations

NPR 5310:2016 (alle delen) geeft nadere uitleg, en waar van toepassing praktijkvoorbeelden, bij bepaalde onderwerpen uit NEN 1010:2015 Elektrische installaties voor laagspanning

NPR 5310-521:2016 Project:50001982 Status:60

Netherlands interpretation guide for NEN 1010 - Part 521: Selection and erection of wiring systems - Usage of flexible cables and pluggable connections for fixed installations

Nederlandse Praktijkrichtlijn bij NEN 1010 - Deel 521: Keuze en installatie van leidingsystemen - Het gebruik van buigzame leidingen en stekerverbindingen voor vaste aanleg

NPR 5310 (all parts) contains further explanation and if applicable practice examples regarding certain subjects of NEN 1010 Low voltage installations

NPR 5310:2016 (alle delen) geeft nadere uitleg, en waar van toepassing praktijkvoorbeelden, bij bepaalde onderwerpen uit NEN 1010:2015 Elektrische installaties voor laagspanning

NPR 5310-524:2016 Project:50001983 Status:60

Netherlands interpretation guide for NEN 1010 - Part 524: Selection and erection of wiring systems - Cross-sectional area of the neutral conductor

Nederlandse Praktijkrichtlijn bij NEN 1010 - Deel 524: Keuze en installatie van leidingsystemen - Dimensioneren van de nulleiding

NPR 5310 (all parts) contains further explanation and if applicable practice examples regarding certain subjects of NEN 1010 Low voltage installations

NPR 5310:2016 (alle delen) geeft nadere uitleg, en waar van toepassing praktijkvoorbeelden, bij bepaalde onderwerpen uit NEN 1010:2015 Elektrische installaties voor laagspanning

NPR 5310-536:2016 Project:50001984 Status:60

Netherlands interpretation guide for NEN 1010 - Part 536: Switching and isolation

Nederlandse Praktijkrichtlijn bij NEN 1010 - Deel 536: Schakelen en scheiden

NPR 5310 (all parts) contains further explanation and if applicable practice examples regarding certain subjects of NEN 1010 Low voltage installations

NPR 5310:2016 (alle delen) geeft nadere uitleg, en waar van toepassing praktijkvoorbeelden, bij bepaalde onderwerpen uit NEN 1010:2015 Elektrische installaties voor laagspanning

NPR 5310-712:2016 Project:50001985 Status:60

Netherlands interpretation guide for NEN 1010 - Part 712: Electrical installation and commissioning of PV-systems

Nederlandse Praktijkrichtlijn bij NEN 1010 - Deel 712: Elektrisch installeren en opleveren van PV-systemen

NPR 5310 (all parts) contains further explanation and if applicable practice examples regarding certain subjects of NEN 1010 Low voltage installations

NPR 5310:2016 (alle delen) geeft nadere uitleg, en waar van toepassing praktijkvoorbeelden, bij bepaalde onderwerpen uit NEN 1010:2015 Elektrische installaties voor laagspanning

363214 Elektrische verkeersregel-installaties (NEC 214)

NEN 3384:2016 Ontw. Project:50001945 Status:40

Traffic signal controllers - Additional requirements

Verkeersregelinstallaties - Aanvullende eisen (Commentaar voor: 2016-12-01)

Contains electrical and mechanical requirements and test methods for traffic signal controllers, which are not covered by the scope of the European standards NEN-EN 12675, NEN-EN 50278, NEN-EN 50293 and the assignment of the classes from the standard NEN-EN 12675 valid for the Netherlands.

NEN 3384 bevat verkeerstechnische, elektrische en mechanische eisen en beproevingsmethoden voor verkeersregelinstallaties die niet vallen onder het toepassingsgebied van NEN-EN 12675, NEN-HD 638 S1, NEN-EN 50293 en de toewijzing van de klassen uit NEN-EN 12675 zoals die voor Nederland geldt. Deze norm is van toepassing op verkeersregelinstallaties, die verkeerslichten als bedoeld in het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens (RVV) bedienen overeenkomstig wettelijke voorschriften.

363623 Werkvoorschriften (NEC 623)

NTA 8220:2016 Ontw. Project:50001963 Status:40

Assessment of electrical equipment on fire hazard

Methode voor het beoordelen van elektrisch materieel op brandrisico (Commentaar voor: 2016-12-01)

Periodical fire risk assessment of low voltage electrical installations and work equipment

Periodieke brandrisico-beoordeling van elektrische laagspanningsinstallaties en arbeidsmiddelen

364088 Windturbines (NEC 88)

NPR 8400:2016 Project:50001953 Status:60

Principles and technical guidance for continued operation of onshore wind turbines

Principes en technische handleiding voor voortgezet bedrijf van windturbines op het land (Registratiedatum: 2016-06-09)

This technical specification is written to comply with the specific Dutch rules and regulations and is therefore a specific Dutch document. This technical specification is applicable to all types of wind turbines. This specification defines the assessment methods to continue the operation of a wind turbine or wind farm beyond the service life considered in its design according to the current state of the art. It must be noted that the level of safety regarding the statement on the structural integrity depends on the scope and selection of the assessment methods.

This technical specification is written to comply with the specific Dutch rules and regulations and is therefore a specific Dutch document. This technical specification is applicable to all types of wind turbines. This specification defines the assessment methods to continue the operation of a wind turbine or wind farm beyond the service life considered in its design according to the current state of the art. It must be noted that the level of safety regarding the statement on the structural integrity depends on the scope and selection of the assessment method

365401 Nederlandse ETSI-leden overleg

NEN-EN 301908-2:2016-07 Project: Status:60

IMT cellular networks - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU - Part 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE)

IMT cellulaire netwerken - Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de richtlijn 2014/53/EU - Deel 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) gebruikersapparatuur (UE) (Registratiedatum: 2016-08-31)

367 Kennis- en Informatiediensten

NTA 8055 Concept Project:50001993 Status:20

Internet in dwellings

Internet in woningen

NTA 8055 bevat een opleverprotocol voor internet in woningen. Met dit opleverprotocol wordt een eerste stap gezet in de kwaliteitsverbetering voor internet/wifi in woningen om zodoende in woningen beter voorbereid te zijn op de nieuwe ontwikkelingen op gebied van zorg, comfort, energie en entertainment.

3700090002 Zuivelmicrobiologie

Project:50001950 Status:20

Milk and milk products - Enumeration of faecal enterococci

Melk en melkproducten - Bepaling van het gehalte aan fecale enterococci

This standard describes a determination method of the number of D-streptococci in milk and milk products.

Deze norm beschrijft een methode voor de bepaling van het gehalte aan faecale enterococci in melk en melkproducten.

NEN 6820:2015 Concept Project:50001951 Status:20

Milk and milk products - Detection of unwanted contamination of long shelf life liquid milk products

Melk en melkproducten - Het aantonen van ongewenste besmetting van lang-houdbare vloeibare melkproducten

This standard describes a method for the testing of unwanted contamination of long shelflife liquid milk products. The method can be used to determine if bacteria are present in the product.

Deze norm beschrijft een methode voor het aantonen van ongewenste besmetting van langhoudbare vloeibare melkproducten. De methode kan worden gebruikt om te bepalen of micro-organismen aanwezig zijn die in staat zijn te groeien (ongewenste besmetting) in het te onderzoeken product. Ongewenste besmetting door obligaate anaërobe micro-organismen, die tot ontwikkeling kunnen komen in o.a. cacao-bevattende producten, wordt bij de beschreven methode niet ontdekt. Als men deze wil aantonen, moet na de voorincubatie een methode worden toegepast die speciaal op deze organismen is gericht.

NEN 6814:2016 Ontw. Project:50001948 Status:40

Brine, rennet, cheese and environmental material - Detection of gas-producing halotolerant microorganisms

Pekel, stremsel, kaas en omgevingsmateriaal - Aantonen van gasvormende zouttolerante micro-organismen (Commentaar voor: 2016-09-15)

NEN 6814 beschrijft een methode voor het aantonen van gasvormende zouttolerante micro-organismen in pekels, stremsel, kaas en omgevingsmateriaal.

NEN 6816:2016 Ontw. Project:50001949 Status:40

Milk and milk products - Detection of bacteriophages, inhibiting mesophilic starters

Melk en melkproducten - Het aantonen van voor zuursels storende bacteriofagen (Commentaar voor: 2016-09-15)

NEN 6816 describes a method for the detection of bacteriophages inhibiting starters in milk and milk products. This standard is part of a series based on the so-called FNZ methods.

NEN 6816 beschrijft een methode voor het aantonen van voor kaaszuursels storende bacteriofagen in melk en melkproducten. Het normontwerp maakt deel uit van een serie normen waarvan de basis terug te vinden is in de zogenaamde 'FNZ'-methoden. Deze methoden worden herzien en in nationale normen vastgelegd.

NEN 6817:2016 Ontw. Project:50001972 Status:40

Milk and milk products - Enumeration of faecal enterococci

Melk en melkproducten - Bepaling van het gehalte aan fecale enterococci (Commentaar voor: 2016-09-15)

This standard describes a determination method of the number of D-streptococci in milk and milk products.

NEN 6817 beschrijft een methode voor de bepaling van het gehalte aan fecale enterococci in melk en melkproducten.

NEN 6820:2016 Ontw. Project:50001975 Status:40

Milk and milk products - Detection of unwanted contamination of long shelf life liquid milk products

Melk en melkproducten - Het aantonen van ongewenste besmetting van lang-houdbare vloeibare melkproducten (Commentaar voor: 2016-09-15)

This standard describes a method for the testing of unwanted contamination of long shelflife liquid milk products. The method can be used to determine if bacteria are present in the product.

NEN 6820 beschrijft een methode voor het aantonen van ongewenste besmetting van lang houdbare vloeibare melkproducten.

370134 Meststoffen

NEN 7435:2016 Concept Project:50002008 Status:20

Manure and derivatives - Determination of the phosphorus content in digests

Dierlijke mest en mestproducten - Bepaling van het gehalte aan fosfor in destruat

Determination of the phosphorus content in digests in manure and derivatives

Bepaling van het gehalte aan fosfor in destruat in dierlijk emest en mestproducten.

NEN 7435:1998 2e Ontw. Project:50000439 Status:40

Manure and derivatives - Determination of the phosphorus content in digests

Dierlijke mest en mestproducten - Bepaling van het gehalte aan fosfor in destruat (Commentaar voor: 1997-02-01)

Deze norm beschrijft een methode voor de bepaling van het gehalte aan fosfor in destruat van dierlijke mest en mestproducten. Deze norm is van toepassing op alle destruat die volgens NEN 7433 zijn verkregen. Voor stapelbare mest is deze methode niet gevalideerd door een laboratoriumonderzoek.

370800 Voedselveiligheidsmanagement

NTA 8059:2016 Concept Project:50001994 Status:20

Prerequisite programs on food safety for storage and distribution

Basisvoorwaardeprogramma's op het gebied van voedselveiligheid voor opslag en transport

This document specifies requirements for establishing, implementing and maintaining prerequisite programs (PRPs) to assist in controlling food safety hazards. This document is applicable to all organizations, regardless of size or complexity, which are involved in the storage and distribution step of the food chain, that wish to implement PRPs in such a way as to address the requirements specified in Clause 7 of ISO 22000:2005. The document is neither designed nor intended for use in other parts of the food supply chain or in isolation. However, this document may be applied by other organizations willing to develop codes of practice and other types of supplier-buyer relationships based on ISO 22000:2005. Food storage and distribution operations are diverse in nature and not all of the requirements specified in this NTA apply to an individual establishment or process. Where exclusions are made or alternative measures implemented, these need to be justified by a risk assessment. Any exclusions or alternative measures adopted should not affect the ability of the organization to comply with these requirements.

38004611 Informatie- en archiefmanagement

NEN 2084:2015 Project:50001862 Status:60

Taxonomy of document types

Taxonomie van documenttypen (Registratiedatum: 2015-10-15)

NEN 2084 gives a taxonomy of document types. Included are document types used for the whole society. This is a basic taxonomy.

NEN 2084 geeft een taxonomie van documenttypen. Opgenomen zijn de documenttypen die samenlevingsbreed worden gebruikt. Het is een basistaxonomie. Deze norm bevat 47 documenttypen met hun relaties.

381006 Telecommunications and information exchange between systems

NEN 3436:1997 Ontw. Project:50000866 Status:40

The operation of the NL scheme for allocation of ISO/IEC DCC format OSI NSAP addresses (including the operation of the NL Registration Authority)

De praktische invulling van het NL schema voor de toekenning van ISO/IEC DCC formaat OSI NSAP adressen (inclusief de praktische invulling van de NL Registration Authority)

The ISO standard for OSI NSAP addressing (ISO/IEC 8348) specifies a number of formats of OSI NSAP address and establishes. One of the address formats is the ISO DCC format; and, for that format specifically, ISO/IEC 8348 allocates a portion of the global address space to the Netherlands and assigns responsibility for the sub-allocation of that portion, within the Netherlands, to NNI as the National P-member of ISO. Under the provision of clause 5 of this standard, NNI acts as Dutch Registration Authority (NLRA) to administer this allocation.

381025 Interconnection of information technology equipment

NPR 5313-20-0:2012 Concept Project:50001743 Status:20

Computer rooms and data centres - Part 20-0: Design checklist - Power distribution

Computerruimtes en datacenters - Deel 20-0: Ontwerpcontrolelijst voor maatregelen - Energievoorziening

This part consists of a design checklist to support choices and measures for power distribution. Through the checklist, accessibility is given to knowledge and practical experience in relation to relevant subjects, choices of constructional measures and qualifying determinations.

Dit deel van de NPR bestaat uit een controlelijst te gebruiken tijdens de ontwerpfase voor mogelijke keuzes en te nemen maatregelen voor de energievoorziening. Via de controlelijst wordt de kennis en praktische ervaring toegankelijk gemaakt met betrekking tot relevante onderwerpen, keuzemogelijkheden van technische maatregelen en bepalingen waarvan deze keuzes o.a. afhankelijk zijn.

381038 Cloud Computing and Distributed Platforms

NPR 5317:2012 Concept Project:50001717 Status:20

Cloud computing

Cloud computing

This code of practice includes: generic concept of issues of concern; a survey of standards and other relevant documents; terms and definitions; concepts of classification; specification of symbols and units; examples of possible measures

NPR 5317 omvat: - concepten (business case, levensfasen, risico's en beheersmaatregelen) voor cloud computing PvE, contract en SLA-raamwerk; - te gebruiken voor verschillende doelgroepen bij verschillende werkzaamheden en taken; - gedurende alle levensfasen van een clouddienst.

NPR 5325:2013 Concept Project:50001835 Status:20

Delivery and handover of software

Opleveren en overdragen van software

This code of practice includes: generic concept of issues of concern; a survey of standards and other relevant documents; terms and definitions; concepts of classification; specification of symbols and units; examples of possible measures

NPR 5325 omvat: - concept (attributen voor onderhoud software) voor het overdragen van software van de ontwikkelorganisatie aan de onderhoudsorganisatie; - te gebruiken door verschillende doelgroepen bij verschillende werkzaamheden en taken voor instandhouding, beheren en toekomstig onderhouden van software; - gedurende alle levensfasen van software.

NPR 5332:2013 Concept Project:50001845 Status:20

Tele-care - Application of standards for ICT and construction facilities in homes

Zorg op afstand - Toepassing van standaarden voor ICT- en bouwkundige voorzieningen in woningen

NPR 53XX includes a selection of standards for tele-care and consists of a set ICT-standards for connectivity and control of equipment in homes, and way of implementation of those ICT-standards, plus corresponding standards for home building construction facilities. The set of ICT-standards are focused on tele-care basic functionality consisting of care-alarms, tele-monitoring of care-customers and tele-reading of medical equipment, and image/voice connections between care-providers and resident.

NPR 5332 omvat een selectie van standaarden ten behoeve van zorg op afstand, en bestaat uit een set ICT-standaarden voor connectiviteit en controle van apparatuur in woningen, wijze van toepassing van deze ICT standaarden, plus de hierbij horende standaarden voor bouwkundige voorzieningen in de woning. De set ICT-standaarden zijn gericht op de basis functionaliteit zorg op afstand bestaande uit zorgalarmen, tele-monitoren van zorg-patiënten en op afstand uitlezen van medische apparatuur, en beeld/spraak verbindingen tussen zorgaanbieders en bewoner.

381044 Post

NEN 8380:2010 Ontw. Project:50001534 Status:40

Customer contract centers - Certification scheme for NEN-EN 15838 Customer Contact Centres - Requirements for service provision

Customer contact centers - Certificatieschema voor NEN-EN 15838 Customer Contact Centres - Eisen aan dienstverlening (Commentaar voor: 2010-05-01)

This standard describes the certification scheme which acknowledged certification bodies can use by making an agreement with NEN.

NEN 8380 beschrijft het certificatieschema waarvan erkende certificatie-instellingen, door het sluiten van een overeenkomst met NEN, gebruik kunnen maken. NEN 8380 en NEN-EN 15838 zijn van toepassing op zowel 'in-house' als uitbestede customer contact centers en zijn onafhankelijk van het type contact (bijvoorbeeld telefonische contacten maar ook 'sms', 'chat', e-mail).

390 BC Milieu

NTA 8775:2016 Concept Project:50001957 Status:20

Determination of the fish safety of a pump

Bepaling van de visveiligheid van een pomp

NTA 8775 describes a method for the determination of fish safety of pumps that are used in pumping stations. The NTA describes the scope of fish safety of a pump and describes a formula that can be used to predict the fish safety of a pump.

Deze NTA beschrijft een methode voor het bepalen van de visveiligheid van pompen die worden toegepast in gemalen. Deze NTA legt vast wat wordt verstaan onder visveiligheid van een pomp en beschrijft een formule waarmee de visveiligheid van een pomp kan worden voorspeld.

390010 Radioactiviteit - Toepassing en meten

NEN 5622:2015 Ontw. Project:50001917 Status:40

Radioactivity measurements - Determination of massic gross alpha activity of a solid counting sample by the thick source method

Radioactiviteitsmetingen - Bepaling van de massieke totale alfa-activiteit van een vast telmonster met de dikkelaagmethode (Commentaar voor: 2015-12-01)

The standard describes a method for the determination of the gross-beta activity of a solid counting sample with a homogeneous activity distribution and in such manner areïeke mass that maximum self absorption is reach (thick source method). The standard is applicable of a solid counting sample of different origines.

NEN 5622 beschrijft een methode voor de bepaling van de massieke totale alfa-activiteit van een vast telmonster met een homogene activiteitsverdeling en met een dusdanige areïeke massa dat maximale zelfabsorptie optreedt ('oneindig dik' telmonster).

NEN 5627:2016 Project:50001918 Status:60

Radioactivity measurements - Determination of massic gross beta activity and massic rest beta activity of a solid counting sample

Radioactiviteitsmetingen - Bepaling van de massieke totale bèta-activiteit en massieke rest-bèta-activiteit van een vast telmonster (Registratiedatum: 2016-02-16)

The standard describes a method for the determination of the specific gross-beta activity and specific rest-beta activity of a solid counting sample with a homogeneous activity distribution and a specified area mass.

NEN 5627 beschrijft een methode voor de bepaling van de massieke totale bèta-activiteit en de massieke rest-bèta-activiteit van een vast telmonster met een homogene activiteitsverdeling en een voorgeschreven areïeke massa.

NEN 5623:2016 Project:50001914 Status:60

Radioactivity measurements - Determination of the activity of gamma ray emitting nuclides in a counting sample by semiconductor gamma spectrometry

Radioactiviteitsmetingen - Bepaling van de activiteit van gammastraling uitzendende nucliden in een telmonster met halfgeleider-gammaspectrometrie (Registratiedatum: 2016-02-16)

NEN 5623 describes a method for the determination of the activity of gamma ray emitting nuclides in counting samples of different compoundings and sources.

NEN 5623 beschrijft een methode voor het bepalen van de activiteit van gammastraling uitzendende nucliden in telmonsters van verschillende samenstelling en herkomst. Deze norm omvat de energiekalibratie, het bepalen van het telrendement, het opnemen en analyseren van het spectrum en het berekenen van de activiteit van de gammastraling uitzendende nucliden.

NEN 5694:2016 Project:50001915 Status:60

Radioactivity measurements - Methods for radiochemical determination of polonium-210 (^{210}Po) and lead-210 (^{210}Pb)

Radioactiviteitsmetingen - Methoden voor de radiochemische bepaling van polonium-210 (^{210}Po) en lood-210 (^{210}Pb) (Registratiedatum: 2016-02-16)

NEN 5694 describes a method for the determination of activity concentration of polonium-210 and lead-210 with alfa-spectrometry. This standard is applicable to organic, inorganic, silicon containing materials as well as deposition and watery solutions.

NEN 5694 beschrijft een methode voor de radiochemische monstervoorbereiding en de bepaling van de massieke activiteiten van polonium-210 (^{210}Po) en lood-210 (^{210}Pb). De bepaling van de massieke activiteit van ^{210}Po vindt plaats door alfaspectrometrie. De massieke activiteit van ^{210}Pb wordt berekend uit de met alfaspectrometrie bepaalde massieke activiteit van de ingegroeide dochter ^{210}Po .

390012 Milieumanagement

NTA 8620:2016 Project:50001947 Status:60

Specification of a safety management system for major accidents hazards

Specificatie van een veiligheidsmanagementsysteem voor risico's van zware ongevallen (Registratiedatum: 2016-08-31)

This NTA includes requirements for a safety management system to prevent major accidents hazards in which one or more hazardous materials are involved, and for the control of the consequences.

NTA 8620 bevat eisen voor een veiligheidsmanagementsysteem (VMS) voor het voorkomen van zware ongevallen waarbij een of meer gevaarlijke stoffen zijn betrokken, en voor het beheersen van de gevolgen daarvan.

390020 Milieukwaliteit

NEN 7779:2014 Concept Project:50001906 Status:20

Environment - Measurement uncertainty

Milieu - Meetonzekerheid

NEN 7779 describes procedures for the determination of the uncertainty of results of quantitative measurement methods.

NEN 7779 beschrijft procedures voor de bepaling van de onzekerheid van resultaten van kwantitatieve fysische en chemische meetmethoden.

NVN 6419:2014 Concept Project:50001904 Status:20

Protocol for the preparation of synthetic laboratory samples for organic compounds in ground and surface water

Protocol voor de bereiding van synthetische laboratoriummonsters voor organische componenten in grond- en oppervlaktewater

This prestandard describes a consistent method for the preparation of synthetic laboratory samples for organic compounds in ground and surface water.

Deze voornorm beschrijft een eenduidige werkwijze voor de bereiding van synthetische laboratoriummonsters voor organische componenten in grond- en oppervlaktewater.

NEN 5717:2013 Concept Project:50001831 Status:20

Soil - Sediment - Strategy for the preliminary study for exploratory and main survey

Bodem - Waterbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek

This standard gives guidance for the execution of preliminary investigation preceding preliminary site investigation of sediment. The purpose of preliminary study is to collect relevant information of the location from owner, government and other important parties.

Deze norm beschrijft de werkwijze voor het uitvoeren van het vooronderzoek dat voorafgaat aan verkennend onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van de waterbodem en eventueel daaruit vrijkomende baggerspecie. Het doel van het vooronderzoek is het verzamelen van relevante informatie over de locatie van het verkennend onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van de waterbodem, door middel van het opvragen van informatie bij de eigenaar, waterbeheerder, vaarwegbeheerder, onderhoudsplichtige, gemeente, het waterschap en andere instanties die van belang kunnen zijn, en het verrichten van terreininspectie en archiefonderzoek.

NEN 5725:2013 Concept Project:50001832 Status:20

Soil quality - Strategy for preliminary investigation prior to exploratory and main survey

Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek

This standard describes preliminary investigation prior to field research. The purpose is to collect relevant information about the location from the owner, government etc, and for interviews, field inspection and archive research.

Deze norm beschrijft de werkwijze voor het uitvoeren van het vooronderzoek naar de kwaliteit van de bodem, voorafgaand aan het feitelijke veld- en laboratoriumonderzoek. Het doel van het vooronderzoek is het verzamelen van relevante informatie over de locatie van het bodemonderzoek, door het opvragen van informatie bij de opdrachtgever, de eigenaar en de gemeente, het houden van interviews, uitvoeren van terreininspectie en archiefonderzoek.

NEN 5727:2013 Ontw. Project:50001713 Status:40

Soil - Sampling of asbestos in sediment and dredged sludge

Bodem - Monsterneming van asbest in waterbodem en baggerspecie

NEN 5727 describes a method for the determination of the content of asbestos in all types of sediment and dredged sludge. The method is applicable to in situ analysis where the asbestos content is determined independent of the form of asbestos.

NEN 5727 beschrijft een methode voor de bepaling van het gehalte aan asbest in waterbodem en baggerspecie. De voorgeschreven werkwijze is geschikt voor het uitvoeren van in-situ asbestonderzoek, waarbij het gehalte aan asbest wordt bepaald, onafhankelijk van de vorm (soort en hechtgebondenheid) waarin het asbest aanwezig is. De methode is geschikt voor de bepaling van asbest in alle typen waterbodem en baggerspecie.

NEN 7300:1999 Ontw. Project:50000642 Status:40

Leaching characteristics of solid earthy and stony building and waste materials - Sampling - General instructions

Uitloogkarakteristieken van vaste grond- en steenachtige bouwmaterialen en afvalstoffen - Monsterneming - Algemene aanwijzingen (Commentaar voor: 2000-03-01)

This standard gives a survey of the sampling methods applicable to sampling building and solid waste materials for the determination of the leaching behaviour and/or the content of organic or anorganic components. This general standard gives a short survey of the applicable sampling methods. For specific details is referred to the specific standards NVN 7301 and NVN 7302.

Deze norm beschrijft op basis van een beperkt aantal veel voorkomende monsternemingssituaties de wijze waarop monsters van vaste grond- en steenachtige bouwmaterialen en afvalstoffen moeten worden genomen, bedoeld voor het bepalen van het gehalte en/of de uitloging van anorganische of organische componenten volgens respectievelijk NEN 7320, NVN 7330 en NEN 7340.

NVN 7302:1999 Ontw. Project:50000644 Status:40

Leaching characteristics of solid earthy and stony building and waste materials - Sampling - Sampling of granular materials from static heaps

Uitloogkarakteristieken van vaste grond- en steenachtige bouwmaterialen en afvalstoffen - Monsterneming - Monsterneming van korrelvormige materialen uit statische partijen (Commentaar voor: 2000-03-01)

Describes the sampling form static heaps of granular and stony building and waste materials, for the determination of the inorganic or organic components content according to NEN 7320, NVN 7330 and NEN 7340. For a more detailed specification of the materials see NEN 7300.

Deze voornorm beschrijft op basis van een beperkt aantal veel voorkomende monsternemingssituaties de wijze waarop monsters worden genomen uit statische partijen van korrelvormige van vaste grond- en steenachtige bouwmaterialen en afvalstoffen, bedoeld voor het bepalen van het gehalte en/of de uitloging van anorganische of organische componenten volgens respectievelijk NEN 7320, NVN 7330 en NEN 7340.

NVN 7303:1999 Ontw. Project:50000645 Status:40

Leaching characteristics of solid earthy and stony building and waste materials - Sampling - Sampling of moulded and monolithic materials

Uitloogkarakteristieken van vaste grond- en steenachtige bouwmaterialen en afvalstoffen - Monsterneming - Monsterneming van vormgegeven en monolitische materialen (Commentaar voor: 2000-03-01)

Leaching characteristics and determination of the content of organic and anorganic components of individual pieces or elements. For a more detailed specification of the materials see NEN 7300.

Deze voornorm beschrijft op basis van een beperkt aantal veel voorkomende monsternemingssituaties de wijze waarop monsters worden genomen van vormgegeven of monolitische materialen, bedoeld voor het bepalen van het gehalte en/of de uitloging van anorganische of organische componenten volgens respectievelijk NEN 7320, NVN 7330 en NEN 7340.

NVN 7301:1999 Ontw. Project:50000643 Status:40

Leaching characteristics of solid earthy and stony building and waste materials - Sampling - Sampling of granular materials from streams

Uitloogkarakteristieken van vaste grond- en steenachtige bouwmaterialen en afvalstoffen - Monsterneming - Monsterneming van korrelvormige materialen uit materiaalstromen (Commentaar voor: 2000-03-01)

Leaching characteristics and determination of the content of organic and anorganic components. For a more detailed specification of the materials see NEN 7300.

Deze voornorm beschrijft op basis van een beperkt aantal veel voorkomende monsternemingssituaties de wijze waarop monsters worden genomen uit materiaalstromen van korrelvormige van vaste grond- en steenachtige bouwmaterialen en afvalstoffen, bedoeld voor het bepalen van het gehalte en/of de uitloging van anorganische of organische componenten volgens respectievelijk NEN 7320, NVN 7330 en NEN 7340.

NEN 6979:2008/C1:2010 Project: Status:60

Soil quality - Quantitative determination of the content of extractable organo halogen compounds (EOX)

Bodem - Kwantitatieve bepaling van het gehalte aan extraheerbare organohalogeenvverbindingen (EOX)

This document is a correction notice to NEN 6979:2008.

Dit correctieblad wijzigt NEN 6979:2008.

NEN 6970:2016 Project:50001847 Status:60

Umbrella standard for the determination of organic components in soil, water soils and building material (soil)

Koepelnorm voor de bepaling van organische componenten in grond, waterbodern en bouwstof (grond) (Registratiedatum: 2016-02-29)

This umbrella standard describes the possibilities of preparation/extraction, isolation/cleanup and analysis techniques for the determination of the content of organic components in soil, sediment and building materials.

In deze koepelnorm worden matrixspecifieke methoden beschreven voor de bepaling van het gehalte van organische componenten. Deze norm is van toepassing op alle soorten grond, waterbodem en grond zijnde bouwstof. In deze norm zijn de verschillende routes voor de bepaling van het gehalte aan organische componenten in grond, waterbodem en bouwstof (grond) weergegeven. De uiteindelijke bepalingsgrens is onder andere afhankelijk van de gebruikte apparatuur, de matrix en de analyse-omstandigheden. De organische (groeps)componenten waarop deze koepelnorm betrekking heeft zijn: - polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK);- minerale olie (MO);- organochloor bestrijdingsmiddelen (OCB), polychloorbifenylen (PCB) en matig-vluchtige chloorbenzenen;- niet-vluchtige, met aceton en petroleumether extraheerbare organohalogenenverbindingen (EOX);- vluchtige aromatische koolwaterstoffen (VAK), vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen.

NTA 8017:2016 Project: Status:60

Sampling of ground water for the monitoring of ground water quality

Monsterneming van grondwater ten behoeve van de monitoring van grondwaterkwaliteit

This national technical agreement contains requirements for the following aspects of groundwater sampling: - sampling of groundwater with permanent observation wells; - sampling of groundwater with temporary observation wells; - sampling for the determination of metals, anorganic compounds, volatile organic compounds and physico-chemical analysis; - additional requirements for sampling of pesticides; - additional requirements for sampling of volatile compounds.

NEN 5707+C1:2016 Project: Status:60

Soil - Investigation and sampling of asbestos in soil and soil stockpiles

Bodem - Inspectie en monsterneming van asbest in bodem en partijen grond (Registratiedatum: 2016-09-27)

NEN 5707 describes a method for the determination of the asbestos concentration in soil and can be used for all kinds of pollution with asbestos, like: asbestos cement and softboard, isolation materials and asbestos fibres.

NEN 5897+C1:2016 Project: Status:60

Investigation and sampling of asbestos in waste materials and demolition waste

Inspectie en monsterneming van asbest in bouw- en sloopafval en recyclinggranulaat (Registratiedatum: 2016-09-27)

NEN 5897 describes the determination methods for the content of asbestos in: processed and non processed waste materials and demolition waste

NEN 5898+C1:2016 Project: Status:60

Determination of the content of asbestos in soil, sediment, waste materials and demolition waste

Bepaling van het gehalte aan asbest in grond, waterbodem, bouw- en sloopafval en granulaat (Registratiedatum: 2016-09-06)

NEN 5898 describes the analysis of asbestos in soil, sediment, dredged sludge, waste materials and demolition waste

NEN 5707:2015/C1:2016 Project: Status:60

Soil - Investigation and sampling of asbestos in soil and soil stockpiles

Bodem - Inspectie en monsterneming van asbest in bodem en partijen grond (Registratiedatum: 2016-08-03)

NEN 5707 describes a method for the determination of the asbestos concentration in soil and can be used for all kinds of pollution with asbestos, like: asbestos cement and softboard, isolation materials and asbestos fibres.

Deze norm beschrijft de werkwijze voor het opstellen van de onderzoeksstrategie bij verkennend en nader onderzoek en de inspectie en monsterneming voor de bepaling van asbest in bodem en partijen grond. De voorgeschreven werkwijze is geschikt voor het bepalen van het gehalte aan asbest, onafhankelijk van de vraag in welke vorm en samenstelling het asbest aanwezig is.

NEN 5897:2015/C1:2016 Project: Status:60

Investigation and sampling of asbestos in waste materials and demolition waste

Inspectie en monsterneming van asbest in bouw- en sloopafval en recyclinggranulaat (Registratiedatum: 2016-08-09)

NEN 5898:2015/C1:2016 Project: Status:60

Determination of the content of asbestos in soil, sediment, waste materials and demolition waste

Bepaling van het gehalte aan asbest in grond, waterbodem, bouw- en sloopafval en granulaat (Registratiedatum: 2016-08-09)

NEN 5898 describes the analysis of asbestos in soil, sediment, dredged sludge, waste materials and demolition waste

39002001 Veldwerk - monsterneming

NEN 5740:2009+A1:2016 Project:50001865+C Status:60

Soil quality - Strategy for exploratory survey - Investigation of the environmental quality of soil and soil lots

Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond (Registratiedatum: 2016-04-26)

Deze norm beschrijft de werkwijze voor het opstellen van de onderzoeksstrategie bij verkennend bodemonderzoek naar de (mogelijke) aanwezigheid van bodemverontreiniging en de werkwijze voor het bepalen van de milieuhygiënische kwaliteit van de landbodem (in de rest van het document 'bodem' genoemd) en eventueel daaruit vrijkomende grond. De norm is van toepassing op verkennend bodemonderzoek van zowel onverdachte als verdachte locaties. De norm bestaat uit een verzameling van onderzoeksstrategieën met elk een specifiek toepassingsgebied. De norm is bedoeld om te worden toegepast bij verkennend bodemonderzoek van bodems in de volgende situaties: - bij de aanvraag van een bouwvergunning in het kader van de Woningwet; - bij oprichting, verandering of beëindiging van een inrichting met bodembedreigende activiteiten (artikel 2.11 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit)); - bij oprichting, verandering of beëindiging van een inrichting waartoe een Geïntegreerde preventie en bestrijding bij vervuiling-installatie behoren (artikel 8.1.1 van de Wet milieubeheer) (gpbv-installatie: installatie als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging); - voor de milieuhygiënische verklaring voor de kwaliteit van de bodem en van de toe te passen grond (Regeling bodemkwaliteit artikel 4.3.4) in het kader van het Besluit bodemkwaliteit (volgens opmerking 3); - onderzoeken in het kader van het landsdekkend beeld inclusief spoedeisende locaties; - bij onderzoek van lijnvormige elementen.

NEN 5740:2009/A1:2016 Project:50001865 Status:60

Soil quality - Strategy for exploratory survey - Investigation of the environmental quality of soil and soil lots

Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond (Registratiedatum: 2016-02-03)

NEN 5740/A1 contains amendments to NEN 5740:2009.

NEN 5740/A1 bevat wijzigingen betreffende NEN 5740:2009.

39002003 Organische parameters

NEN 6975:2016 Project:50001848 Status:60

Soil quality - Isolation and cleanup with Florisil® for the determination of organic components

Bodem - Zuivering met Florisil® voor de bepaling van organische componenten (Registratiedatum: 2016-02-29)

NEN 6975 describes a method for the isolation and cleanup sample extract with florisol for the determination of organic parameters.

NEN 6975 beschrijft een methode voor de zuivering van monsterextracten met Florisil® voor het bepalen van organische parameters. Florisil® wordt toegevoegd om eventueel aanwezige humeuze steroïden zoveel mogelijk uit het extract te verwijderen. De norm is bedoeld om te worden toegepast op monsterextracten die zijn verkregen na monsterneming, monstervoorbehandeling en extractie. De normen die betrekking hebben op de monsterneming, voorbewerking en extractie staan beschreven in de koepelnorm NEN 6970.

NPR 5870:2016 Project:50001905 Status:60

Waste - Analysis of waste - Sample pretreatment for determination of organic and inorganic parameters

Afvalstoffen - Analyse van afvalstoffen - Monstervoorbehandeling voor de bepaling van het gehalte aan organische en anorganische parameters (Registratiedatum: 2016-04-18)

This standard describes the pretreatment of unknown waste samples in the laboratory to determine the organic and inorganic parameters. This pre-standard is applicable to the determination of all organic and inorganic parameters in unknown waste.

Deze voornorm beschrijft de voorbehandeling van monsters voor de bepaling van het gehalte aan organische en anorganische parameters

NEN 6978:2016 Project:50001898 Status:60

Soil quality - Quantitative determination of the content of mineral oil by using gas chromatography

Bodem - Kwantitatieve bepaling van het gehalte aan minerale olie met gaschromatografie (Registratiedatum: 2016-02-29)

NEN 6978 describes a method for the quantitative determination of the content of mineral oil in soil, sediment and building materials.

NEN 6978 beschrijft een methode voor de bepaling van het gehalte aan minerale olie in grond, waterbodem en grond zijnde bouwstof met gaschromatografie, uitgaande van geëxtraheerde en gezuiverde monsters.

39002004 Anorganische parameters

NEN 6646/C1:2015 Project:50001869+C1 Status:60

Water - Photometric determination of the content of and the sum of ammonium nitrogen and of the sum of the contents of ammoniacal and organically bound nitrogen according to Kjeldahl by mineralization with selenium and continuous flow analysis - Digestion with sulphuric acid, selenium and potassium sulphate

Water - Fotometrische bepaling van het gehalte aan ammoniumstikstof en van de som van de gehalten aan ammoniumstikstof en organisch gebonden stikstof volgens Kjeldahl, door mineralisatie met seleen, met behulp van een doorstroomanalysesysteem - Ontsluiting met zwavelzuur, seleen en kaliumsulfaat (Registratiedatum: 2015-11-02)

This document is a coorection notice of NEN 6646:2015.

Dit document bevat correcties op NEN 6646:2015.

NEN 6646+C1:2015 Project: Status:60

Water - Photometric determination of the content of and the sum of ammonium nitrogen and of the sum of the contents of ammoniacal and organically bound nitrogen according to Kjeldahl by mineralization with selenium and continuous flow analysis - Digestion with sulphuric acid, selenium and potassium sulphate

Water - Fotometrische bepaling van het gehalte aan ammoniumstikstof en van de som van de gehalten aan ammoniumstikstof en organisch gebonden stikstof volgens Kjeldahl, door mineralisatie met seleen, met behulp van een doorstroomanalysesysteem - Ontsluiting met zwavelzuur, seleen en kaliumsulfaat (Registratiedatum: 2015-11-02)

This document is a correction notice of NEN 6646:2015.

NEN 6646+C1:2015 beschrijft een fotometrische methode voor de bepaling van het gehalte aan ammoniumstikstof en van de som van de gehalten aan ammoniumstikstof en organisch gebonden stikstof volgens Kjeldahl in water, met behulp van een doorstroomanalysestelsel. In de norm zijn enkele correcties aangebracht.

39002005 Ecologie

NEN 9407:2013 Concept Project:50001826 Status:20

Water - Hydrobiology - Phytoplankton

Water - Hydrobiologie - Fytoplankton in oppervlaktewater

Methods for the sampling and analysis of phytoplankton samples and the registration of meta data. The standard applies to phytoplankton in fresh, brackish, still and running waters

Methoden voor monsterneming en analyse van fytoplanktonmonsters en het verwerken van de verzamelde gegevens en de vastlegging van metagegevens. De norm heeft betrekking op fytoplankton uit zoete tot brakke, stilstaande en stromende wateren.

NEN 9408:2013 Concept Project:50001827 Status:20

Water - Hydrobiology - Algae

Water - Hydrobiologie - Sieralgen in oppervlaktewater

Methods for the sampling and analysis of decorative algae and the registration of meta data. The standard is applicable to decorative algae in fresh or brackish water, still or running waters.

Methoden voor de monsterneming en analyse van sieralgenmonsters en het verwerken van de verzamelde gegevens en de vastlegging van metagegevens. De norm heeft betrekking op sieralgen uit zoete tot brakke, stilstaande en stromende wateren.

NEN 9410:2013 Concept Project:50001829 Status:20

Water - Hydrobiology - Zooplankton in water and surface water

Water - Hydrobiologie - Zoöplankton in oppervlaktewater

Methods for the sampling and analysis of zooplankton samples and the registration of meta data. The standard is applicable to zooplankton in fresh or brackish water, still or running waters.

Methoden voor monsterneming en analyse van zooplanktonmonsters en het verwerken van de verzamelde gegevens en de vastlegging van metagegevens. De norm heeft betrekking op zooplankton uit zoete tot brakke stilstaande en stromende wateren.

NEN 9411:2013 Concept Project:50001830 Status:20

Water - Hydrobiology - Vegetation in surface water

Water - Hydrobiologie - Vegetatie in oppervlaktewater

Methods for the sampling and analysis of vegetation in surface water and the registration of meta data. The standard is applicable to zooplankton in fresh or brackish water, still or running waters.

Methoden voor monsterneming en analyse van de vegetatie en het verwerken van de verzamelde gegevens en de vastlegging van metagegevens. De norm heeft betrekking op de vegetatie van zoete tot brakke, stilstaande en stromende wateren.

NPR 9060:2016 Project:50001537 Status:60

Water - Hydrobiological methods - Microscopic analysis of blue algae (Cyanobacteria) for the risk assessment of surface waters

Water - Hydrobiologische methoden - Microscopisch onderzoek blauwalgen (Cyanobacteriën) ten behoeve van risicobeoordeling oppervlaktewater (Registratiedatum: 2016-05-17)

This code of practice describes a counting method to be used for monitoring blue alga. The aim of the method is to give a quick and reliable quickscan of the density of toxic blue alga.

Verscheidende soorten blauwalgen kunnen toxische stoffen uitscheiden. Deze stoffen vormen een potentieel risico vormen voor de volksgezondheid. Er zijn verschillende methodieken beschikbaar om de hoeveelheid blauwalgen te schatten. De methodes kunnen worden gebruikt om een risico-inschatting te maken van de aanwezigheid van toxische stoffen.

39002006 Microbiologische parameters

NEN 7393:2015 Concept Project:50001932 Status:20

Water quality - Determination of adenosine tri phosphate (ATP)

Water - Bepaling van het gehalte aan adenosinetriphosfaat (ATP)

NEN 7393 describes a method for the quantification of the total ATP content in water. The standard applies to the microbiological analysis of water, unless the nature of the test sample disturbs the analysis. Adenosine tri-phosphate is an energy-rich compound which is present in all living cells and is therefore a measure of the active biomass. Upon the dying of living cells, ATP can also occur in water outside the cell (extracellular ATP). The total ATP content (intracellular and extracellular ATP) is measured in a solution, after the rupture of the cell walls, by means of chemo-luminescence which is released after the reaction with a luciferin/luciferase solution.

NEN 7393 beschrijft een methode voor het kwantificeren van het totale ATP-gehalte in water. De norm is van toepassing bij het microbiologisch onderzoek van water, tenzij de aard van het te onderzoeken monster de analyse verstoort. Adenosinetriphosfaat is een energierijke verbinding die aanwezig is in alle levende cellen en is derhalve een maat voor de actieve biomassa. Bij het afsterven van levende cellen kan ATP ook in water voorkomen buiten de cel (extracellulair ATP). Het totaalgehalte ATP (intracellulair en extracellulair ATP) in een oplossing wordt gemeten, na openbreken van celwanden, door middel van chemoluminescentie die vrijkomt na de reactie met een luciferine-luciferase-oplossing.

NPR 7394:2016 Ontw. Project:50001933 Status:40

Water - General principles for quality assurance of molecular-biological examination of water

Water - Algemene principes bij kwaliteitsborging van moleculairbiologisch onderzoek van water (Commentaar voor: 2016-04-30)

The code of practice NPR 7394 describes a number of general principles that can be applied in the preparation and improvement of quality systems in laboratories for molecular-biological examination of water, in addition to general principles for quality assurance in laboratories (NPR 6268). This guidance document is intended for use by laboratories and certification bodies, and aims both to provide information and to promote standardization.

NPR 7394 beschrijft een aantal algemene principes die kunnen worden toegepast bij het opstellen en verbeteren van een kwaliteitssysteem in laboratoria voor het moleculairbiologisch onderzoek van water, in aanvulling op algemene principes van kwaliteitsborging in laboratoria (NPR 6268). De richtlijn is bedoeld voor gebruik door laboratoria en certificatie-instellingen en beoogt zowel informatie te verschaffen als standaardisatie te bevorderen.

390030 Emissiemetingen en algemene aspecten

NPR 8117:2016 Ontw. Project:50001934 Status:40

Guide in case of deviation from standards for emission measurements

Richtlijn ingeval van afwijken van emissiemeetnormen (Commentaar voor: 2016-10-01)

NPR 8117 gives practical guidance to companies, measuring bodies and the authorities for the interpretation of standard conformity when executing emission measurements.

NPR 8117 geeft praktische handvatten aan bedrijven, meetinstanties en overheden voor de interpretatie van de normconformiteit bij het uitvoeren van emissiemetingen.

390050 Werkplek- en buitenluchtmetingen

NTA 8019:2015 Project:50001941 Status:60

Ambient air quality - Requirements for particulate matter measurements

Luchtkwaliteit - Eisen voor fijnstofmetingen (Registratiedatum: 2015-10-16)

This national technical agreement sets out the specifications for PM10 or PM25 measurements. The purpose is to enlarge the quality and the comparability of measurements.

Bij gebruik van de huidige Europese norm voor referentiemetingen van fijn stof (NEN-EN 12341) blijkt het niet vanzelfsprekend dat verschillende uitvoeringen binnen de randvoorwaarden van de norm (o.a. keuze van filters en conditionering hiervan) tot dezelfde resultaten leiden.

390060 Asbest in lucht

NEN 2939:2009 Project:50000531 Status:60

Workplace air - Measurement of respirable asbestos fibre concentrations of workers handling asbestos or asbestos containing materials, using microscopical techniques

Werkplekatmosfeer - Bepaling van de concentratie aan respirabele asbestvezels in de lucht bij het werken met of in de directe omgeving van asbest of asbesthoudende producten, met behulp van microscopische technieken

This standard describes a determination method of the concentration of asbestos fibres in workplace atmosphere, using active membrane filter sampling and light microscopy. The standard is applicable to determination of the asbestos fibres concentration in air to which employees are exposed during work.

Dit normontwerp beschrijft de bepaling van de concentratie aan respirable asbestvezels op de werkplek van personen die beroepsmatig met asbest of asbesthoudende materialen werken en/of werkzaamheden in de directe omgeving van asbesthoudende materialen verrichten. Het bewerken van asbesthoudende materialen is in principe bij wet verboden. Er is slechts een beperkt aantal handelingen waarbij onder strikte voorwaarden ontheffing op dit verbod geldt, namelijk bij:- verwijdering of sanering van asbesthoudende materialen uit bouwwerken, objecten en constructies uitgevoerd conform SC 530; - noodzakelijk onderhoud nabij asbesthoudende materialen; - verwijdering van asbest dat, of beheersing van asbestemissie die, als gevolg van een calamiteit is vrijgekomen

390146 Luchtkwaliteit

NTA 9065:2014 Concept Project:50001907 Status:20

Air quality - Odour measurements - Odour measurement and calculation

Luchtkwaliteit - Geurmetingen - Meten en rekenen geur

The purpose of NTA 9065 is: to describe the standard procedure in the Netherlands for carrying out odour investigation, where possible as an obligation, otherwise as a recommendation. The scope for NTA 9065 is: to describe in qualitative or quantitative terms existing or future odour situations by investigating one or more of the (odour-)relevant aspects.

Het doel van NTA 9065 is: de standaardwerkwijze in Nederland voor het doen van geuronderzoek beschrijven, voor zover mogelijk als verplichting, anders als aanbeveling.

NPR 8114:2016 Ontw. Project:50001966 Status:40

Stationary source emissions - Quality assurance of automated measuring systems

Emissies van stationaire bronnen - Kwaliteitsborging van geautomatiseerde meetsystemen

NPR 8114 gives guidance to the establishment of the procedures of NEN-EN 14181.

NPR 8114 geeft ondersteuning bij de invoering van de procedures in NEN-EN 14181 Emissies van stationaire bronnen - Kwaliteitsborging van geautomatiseerde meetsystemen. In de praktijk is gebleken dat bij gebruik van NEN-EN 14181 onduidelijkheden en knelpunten optreden.

NPR 7769:2016 Project:50001677 Status:60

Guidelines for measurements when determining effects on measures taken on the air quality

Richtlijnen voor metingen bij de bepaling van de effecten van maatregelen op de luchtkwaliteit (Registratiedatum: 2016-06-10)

NPR 7769 describes the steps to which air quality research should comply in order to determine, by means of air quality measurements, the effect of measures. This NPR gives guidance for setting up and conducting air quality measurements aimed at the evaluation of the effect of local measures on air quality in situations where this can be determined by using measurements. This NPR describes the choices and conditions for setting up and conducting these measurements.

NPR 7769 beschrijft de stappen waaraan een luchtkwaliteitsonderzoek behoort te voldoen, teneinde met luchtkwaliteitsmetingen het effect van maatregelen te bepalen. Deze NPR geeft aanwijzingen voor het opzetten en uitvoeren van luchtkwaliteitsmetingen die tot doel hebben het effect van lokale maatregelen op de luchtkwaliteit te evalueren in situaties waarin dit met behulp van metingen kan worden bepaald. Deze praktijkrichtlijn beschrijft de keuzes en randvoorwaarden voor het opzetten en uitvoeren van deze metingen.

39014605 Geurmetingen

NVN 2818:2013 Concept Project:50001860 Status:20

Odour quality - Sensory determination of the hedonic tone of an odour using an olfactometer

Geurkwaliteit - Sensorische bepaling van de hedonische waarde van een geur met een olfactometer

This prestandard describes a method for the determination of the hedonic value of an odour using an olfactometer and a panel of observers.

Deze voornorm beschrijft een werkwijze voor het vaststellen van de hedonische waarde van een geur met een olfactometer en een panel van waarnemers. De hedonische waarde wordt vastgesteld aan concentraties boven de geurdrempel. De geurconcentraties worden uitgedrukt in ouh/m³. De beoordeling van de hedonische waarde vindt plaats met een beoordelingsschaal van uiterst aangenaam tot uiterst onaangenaam. De beoordeling van de aangenaamheid is afhankelijk van de concentratie van de geur. Het is daarom mogelijk de beoordeling van de hedonische waarde uit te zetten tegen de geurconcentratie. De voornorm is bedoeld om te worden toegepast voor de bepaling van de hedonische waarde in binnenlucht en buitenlucht in het concentratiegebied van enkele geureenheden tot honderden geureenheden per kubieke meter. De bovengrens wordt bepaald door de geurconcentratie waarbij de geur als uiterst onaangenaam wordt beoordeeld.

400176 Kwaliteitsmanagement

NPR 9019:2016 Project:50001962 Status:20

Guidelines for mapping wastage in organisations as quality costs

Richtlijnen voor het in kaart brengen van verspillingen in organisaties als kwaliteitskosten

This code of practice contains guidelines for the mapping of avoidable wastage during producing processes and the translation of goals of the organisation. This type of document can be used for all organisations using NEN-EN-ISO 9001 and 9004 and wanting to make wastage transparent within the organisation.

NPR 9019 bevat richtlijnen voor het vaststellen van vermijdbare verspillingen tijdens de voortbrengingsprocessen van een organisatie en de vertaling naar de doelstellingen van de organisatie. Deze NPR is bedoeld voor alle typen organisaties die gebruikmaken van NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 9004 en de vermijdbare verspillingen op de juiste niveaus in de organisatie bespreekbaar willen maken.

400177 Verplichtingen uit Arbeid

OHSAS 18002:2007 Project:50001507 Status:40

Occupational health and safety management systems - Guidelines for the implementation of OHSAS 18001:2007

Arbomanagementsystemen - Richtlijnen voor de implementatie van OHSAS 18001:2007

This Occupational Health and Safety Assessment Series (OHSAS) guideline provides generic advice on the application of OHSAS 18001. It explains the underlying principles of OHSAS 18001 and describes the intent, typical inputs, processes and typical outputs, against each requirement of OHSAS 18001. This is to aid the understanding and implementation of OHSAS 18001. OHSAS 18002 does not create additional requirements to those specified in OHSAS 18001 nor does it prescribe mandatory approaches to the implementation of OHSAS 18001.

Deze OHSAS-richtlijn (Occupational Health and Safety Assessment Series) biedt algemeen advies over de toepassing van OHSAS 18001:2007. In dit document worden de onderliggende beginselen van OHSAS 18001 toegelicht en worden de bedoeling, kenmerkende inputs, processen en kenmerkende outputs, evenals de bedoeling van elke eis van OHSAS 18001 beschreven. Dit heeft tot doel meer inzicht te bieden in OHSAS 18001 en de implementatie van de norm te vergemakkelijken. OHSAS 18002 omvat geen aanvullende eisen ten opzichte van de eisen van OHSAS 18001, noch wordt een benadering voorgeschreven voor de implementatie van OHSAS 18001.