

WERKPROGRAMMA NEN. Datum 2017-12-04

300001 Kwaliteitsmeetsysteem voor de schoonmaakdienstverlening

NEN 2075:2017 Ontw. Project:50002055 Status:40

Measuring system and process control system for cleaning performance

Kwaliteitsmeetsysteem en procescontrolesysteem voor de schoonmaakdienstverlening

This standard describes the measurement of quality for cleaning performance according to objective criteria. With this system the performed quality can be compared with the prescribed quality.

Deze norm bevat een systeem waarmee volgens objectieve criteria de kwaliteit van de schoonmaakdienstverlening kan worden vastgesteld. Met dit systeem wordt de uitgevoerde kwaliteit vergeleken met de voorgeschreven kwaliteit.

301 BC Zorg, Technologie en Organisatie

NTA 8009:2017 Concept Project:50002050 Status:20

Safety management system for hospitals and institutions which deliver hospital care

Veiligheidsmanagementsysteem voor ziekenhuizen en instellingen die ziekenhuiszorg verlenen

NTA 8009 gives specifications to set up a system for safety in hospitals for patients and employees. Gives definitions for safety, responsibilities and the requirements for employees.

NTA 8009 gives specifications to set up a system for safety in hospitals for patients and employees. Gives definitions for safety, responsibilities and the requirements for employees

301006 Anesthesie- en beademingssystemen

NEN 8877:2016 Concept 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 specificieert de afmetingen voor koppelingen en gasafnamepunten voor de doorvoer van medische gassen en vacuüm.

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 (Registratiedatum: 2016-12-08)

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

Maintenance of mobile fire extinguishers

Onderhoud van verrijdbare blustoestellen

NEN 2559:2001/A4:2017 Project: Status:60

Maintenance of portable fire extinguishers

Onderhoud van draagbare blustoestellen (Registratiedatum: 2017-06-29)

302013 Bedrijfsnoodorganisatie

NEN 8112:2017 Project:50001679 Status:60

Internal emergency response

Bedrijfsnoodorganisatie en bedrijfshulpverlening (Registratiedatum: 2017-02-06)

NEN 8112:2017 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 8112:2017 behandelt de bedrijfsnoodorganisatie (BNO) van bedrijven/organisaties. De BNO is een 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 risicoanalyseproces naar voren komen (maatgevende scenario's). Het toepassingsgebied is breed en tweeledig. Het eerste toepassingsgebied is gericht op het bedrijfsproces: ieder bedrijf, van klein tot groot, moet zijn BNO hebben afgestemd op de aanwezige risico's. Voor eenvoudige bedrijven kan dit marginaal zijn en slechts gericht op het in veiligheid brengen van de aanwezigen (ontruimen) en het geven van 'basic life support' (BLS). Voor complexere bedrijven of bedrijven met grote risico's zullen de kwaliteit en grootte van de BNO in lijn moeten zijn met hun complexiteit en risico's (maatgevende scenario's). Ter illustratie zijn in de norm voorbeelden opgenomen van verschillende bedrijfstypen. Het tweede toepassingsgebied is gericht op de fysieke verblijfplaats. Dit is over het algemeen het gebouw waar het bedrijf in is gevestigd, maar het kan ook gaan om 'niet-gebouwen' zoals openbaarvervoersystemen (bijv. trein, metro) en evenemententerreinen.

302094 Persoonlijke beschermingsmiddelen

NTA 8776:2016-12/C1:2017 Project:5001958-12C Status:60

Helmets for S-EPAC riders

Helmen voor berijders van S-EPAC's

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 8776:2016-12+C1:2017 Project:50001958-12+C Status:60

Helmets for S-EPAC riders

Helmen voor berijders van S-EPAC's

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 8776:2016-12 Project: Status:60

Helmets for S-EPAC riders

Helmen voor berijders van S-EPAC's (Registratiedatum: 2016-12-06)

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.

30209405 Beschermende kleding

NEN 8333:2017 Ontw. Project:50001968 Status:40

Protective clothing - Clothing that supports the protection against ticks and is industrially treated with permethrin

Beschermende kleding - Kleding die helpt te beschermen tegen teken en fabrieksmatig behandeld is met permethrine (Commentaar voor: 2017-07-01)

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

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 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 8023-1:2017 Concept Project:50002022 Status:20

Social care - Information architecture within the youth sector - Part 1: Dutch youth referral index

Maatschappelijke zorg - Informatiearchitectuur in de jeugdsector - Deel 1: Landelijke verwijzindex risicjongeren

This national technical contains the Dutch youth referral index. This is a registration system that supports local approach of problems of youth in the age of 0 to 23. ICTU develops the index commissioned by the government.

NTA 8023-1 bevat de landelijke verwijzindex risicjongeren. Dit is een ICT-toepassing waarin risicosignalen van jongeren worden vastgelegd. De landelijke verwijzindex brengt signalen van professionals over risicjongeren in een vroeg stadium bij elkaar. Zo kunnen hulpverleners vervolgens eenvoudig contact met elkaar opnemen voor betere hulp aan de jongere.

NTA 8023-2:2017 Concept Project:50002023 Status:20

Social care - Information architecture within the youth sector - Part 2: Electronic message exchange (EBV)

Maatschappelijke zorg - Informatiearchitectuur in de jeugdsector - Deel 2: Elektronisch berichtenverkeer (EBV)

This national technical contains the Dutch youth referral index. This is a registration system that supports local approach of problems of youth in the age of 0 to 23. ICTU develops the index commissioned by the government.

NTA 8023-2 beschrijft de architectuur en de daarin afgesproken en normatief toe te passen standaarden voor het inrichten van elektronische gegevensuitwisseling tussen ketenpartners onderling en tussen ketenpartners en centrale ketenvoorzieningen in drie jeugdketens: jeugdzorgketen, jeugdbeschermingsketen, jeugdstrafrechtketen.

NEN 7513:2017 Ontw. Project:50002003 Status:40

Health informatics - Recording actions on electronic patient health records

Medische informatica - Logging - Vastleggen van acties op elektronische patiëntdossiers (Commentaar voor: 2018-03-01)

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.

NEN 7510-2:2017 Project:50002002 Status:60

Health informatics - Information security management in healthcare - Part 2: Controls

Medische informatica - Informatiebeveiliging in de zorg - Deel 2: Beheersmaatregelen

NEN 7510-1 and NEN 7510-2 provide 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.

NEN 7510-1 en NEN 7510-2 geven richtlijnen en uitgangspunten voor het bepalen, instellen en handhaven van maatregelen die zorginstellingen en andere beheerders van persoonlijke gezondheidsinformatie moeten treffen ter beveiliging van de informatievoorziening. Hiervoor geven de normen een normatief raamwerk in de vorm van een managementsysteem voor informatiebeveiliging (ISMS, 'Information Security Management System').

NTA 8023:2017 Project:50002021 Status:60

Social care - Information exchange to the Dutch youth referral index

Maatschappelijke zorg - Gegevensuitwisseling met de landelijke verwijzingsindex risicjongeren

This national technical contains the Dutch youth referral index. This is a registration system that supports local approach of problems of youth in the age of 0 to 23. ICTU develops the index commissioned by the government.

NTA 8023 bevat technische afspraken voor de gegevensuitwisseling met de landelijke verwijzingsindex risicjongeren. Dit is een ICT-toepassing waarin risicosignalen van jongeren worden vastgelegd. De landelijke verwijzingsindex brengt signalen van professionals over risicjongeren in een vroeg stadium bij elkaar. Zo kunnen hulpverleners eenvoudig contact met elkaar opnemen voor betere hulp aan de jongere.

NEN 7510-1:2017 Project:50002002 Status:60

Health informatics - Information security management in healthcare - Part 1: Management system

Medische informatica - Informatiebeveiliging in de zorg - Deel 1: Managementsysteem

NEN 7510-1 and NEN 7510-2 provide 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.

NEN 7510-1 en NEN 7510-2 geven richtlijnen en uitgangspunten voor het bepalen, instellen en handhaven van maatregelen die zorginstellingen en andere beheerders van persoonlijke gezondheidsinformatie moeten treffen ter beveiliging van de informatievoorziening. Hiervoor geven de normen een normatief raamwerk in de vorm van een managementsysteem voor informatiebeveiliging (ISMS, 'Information Security Management System'). Als een organisatie conformiteit met deze normen claimt, is uitsluiting van een van de eisen genoemd in de hoofdstukken 4 tot en met 10 van NEN 7510-1 niet acceptabel.

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 idioom 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 idioom 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/C1:2017 Project: 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: 2017-05-10)

NTA 8224/C1 contains a correction notice of NTA 8224:2016.

NTA 8224/C1 bevat een correctie op NTA 8224:2016.

NTA 8224+C1:2017 Project: 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: 2017-05-10)

NTA 8224+C1 contains principles and requirements relating to competence, consistence and impartiality of bodies providing audit and certification of management systems in health care.

NTA 8224+C1 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

NEN 3650-1:2012+C1:2017 Project:50001656 Status:60

Requirements for pipeline systems - Part 1: General requirements

Eisen voor buisleidingsystemen - Deel 1: Algemene eisen (Registratiedatum: 2017-04-20)

NEN 3650-1+C1 specifies the safety requirements related to the safety of people, the environment and property, which are requirements for the design, installation, operation and abandonment of pipeline systems. The requirements relate to pipeline systems for transport of substances both by land and by sea, and apply to newly built systems and to the modification of existing systems.

NEN 3650-1+C1:2017 geeft veiligheidseisen die met betrekking tot veiligheidsaspecten voor mens, milieu en goederen aan het ontwerp, de aanleg, de bedrijfsvoering en de bedrijfsbeëindiging van buisleidingsystemen worden gesteld. De eisen betreffen buisleidingsystemen voor het vervoer van stoffen en gelden voor nieuw te bouwen systemen of wijziging van bestaande systemen. Onder wijziging van bestaande systemen wordt verstaan: - vervanging van buisleidinggedeelten/buisleidingelementen in hetzelfde tracé; - omleggingen van buisleidinggedeelten/buisleidingelementen in een ander tracé, als gevolg van ruimtelijke ontwikkelingen en bouwactiviteiten van derden; - reparatie/vervanging van buisleidinggedeelten/buisleidingelementen in het kader van beheer van het buisleidingsstelsel volgens hoofdstuk 10 van deze norm. Alle activiteiten betreffende het ontwerp, de aanleg, de bedrijfsvoering en de bedrijfsbeëindiging moeten worden uitgevoerd door daartoe gekwalificeerde en competente personen. De toepassing van een kwaliteitsborgingssysteem volgens NEN-EN-ISO 9001 of NEN-EN-ISO 14001 wordt daarbij sterk aanbevolen. De norm is van toepassing op groep I- en groep II-buisleidingsystemen: a) Groep I-buisleidingsystemen zijn bedoeld voor het vervoer van intrinsiek gevaarlijke stoffen. Voor groep I geldt dat het gehele buisleidingsstelsel integraal moet voldoen aan de eisen van de norm. Buisleidingen voor het transport van warm water moeten eveneens, voor zover in de tekst van de norm niet anders aangegeven, aan de eisen voor groep I voldoen. b) Groep II-buisleidingsystemen zijn bedoeld voor het vervoer van andere stoffen dan onder a). Voor groep II is de toepassing van de norm beperkt tot de leidingen in of nabij belangrijke waterstaatswerken en leidingen die in grondwaterbeschermingsgebieden liggen.

NEN 3650-2+C1:2017 Project: Status:60

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

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

This document contains the consolidation of NEN 3650-2:2012 and NEN 3650-2:2012/C1:2017.

NEN 650-2+C1:2017 is een geconsolideerd document. De correcties op NEN 3650-2 zijn in dit geconsolideerde document verwerkt.

NEN 3650-2:2012+C1:2017 Project: Status:60

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

Eisen voor buisleidingsystemen - Deel 2: Aanvullende eisen voor leidingen van staal
(Registratiedatum: 2017-04-20)

NEN 3650-2+C1 contains specifications for steel pipeline systems conforming to NEN 3650-1. For application of the standard is referred to NEN 3650-1:2011.

NEN 3650-2+C1 bevat eisen voor stalen buisleidingen die aan de gestelde eisen in NEN 3650-1+C1 moeten voldoen. Voor een nadere specificatie van het onderwerp en toepassingsgebied wordt verwezen naar hoofdstuk 1 van NEN 3650-1+C1. Dit deel moet altijd worden gebruikt in samenhang met NEN 3650-1+C1.

NEN 3650-1:2012/C1:2017 Project:50002000 Status:60

Requirements for pipeline systems - Part 1: General requirements

Eisen voor buisleidingsystemen - Deel 1: Algemene eisen (Registratiedatum: 2017-04-20)

This document amends NEN 3650-1:2012.

Dit correctieblad wijzigt NEN 3650-1:2012.

NEN 3650-2:2012/C1:2017 Project:50002001 Status:60

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

Eisen voor buisleidingsystemen - Deel 2: Aanvullende eisen voor leidingen van staal
(Registratiedatum: 2017-04-20)

This document contains correction notices on NEN 3650-2:2012.

Dit correctieblad wijzigt NEN 3650-2:2012.

NTA 8036:2017 Project:50001943 Status:60

Requirements for the joint location of pipelinesystems in a pipeline corridor

Eisen voor de gezamenlijke ligging van buisleidingsystemen 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.

NTA 8036 beschrijft de werkwijze van beheer en inrichting van vooralsnog de aangewezen tracés voor leidingstroken van nationaal belang zoals aangeduid in de Structuurvisie buisleidingen. De bepalingen van deze NTA kunnen desgewenst ook toegepast worden op andere leidingstroken.

310029 Vaste biobrandstoffen

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

NTA 8003:2017 Project:50002047 Status:60

Classification of biomass for energy recovery

Classificatie van biomassa voor energietoepassing (Registratiedatum: 2017-11-20)

NTA 8003 describes a classification system to range solid and liquid biomass for energy recovery.

NTA 8003 beschrijft een systeem voor het indelen en classificeren van vooral vaste en vloeibare biomassa'stromen als brandstoffen voor energiewinning naar aard.

310255 Biogasinstallaties

NEN 8771:2017 Ontw. Project:50002046 Status:40

Design, operations and maintenance of biogas installations

Ontwerp, operatie en onderhoud van biogasinstallaties

NEN 8771 describes requirements for the design, management, maintenance of biogas installations with focus on the safety, environment and quality.

NEN 8771 beschrijft de eisen voor veiligheid, milieu en kwaliteit waaraan moet worden voldaan tijdens het ontwerp, het beheer, het onderhoud en het buiten gebruik stellen van biogasinstallaties.

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.

NCS 8080:2017 Project: Status:60

Better Biomass certification scheme

Better Biomass certificatieschema
(Registratiedatum: 2017-05-03)

NCS 8080 describes the certification scheme linked to NTA 8080-1 and NTA 8080-2 that can be used by recognized certification bodies by means of entering into an agreement with NEN. This NCS is applicable to all biomass products outside the scope of Directive 2009/28/EC. NTA 8080:2012-04 still applies for biomass products within the scope of Directive 2009/28/EC. See for more information: <http://www.betterbiomass.com/en/certification-documents/>

NCS 8080 beschrijft het certificatieschema behorend bij NTA 8080-1 en NTA 8080-2, waarvan erkende certificatie-instellingen, door het sluiten van een overeenkomst met NEN, gebruik kunnen maken. Deze NTA is alleen van toepassing op biomassaproducten binnen de werkingssfeer van Richtlijn 2009/28/EG. Voor biomassaproducten buiten de werkingssfeer van Richtlijn 2009/28/EG is deze NTA vervangen door NCS 8080:2017-04. Zie voor meer informatie: <http://www.betterbiomass.com/nl/certificatiedocumenten/>

330003 Speeltoestellen

NPR 8176:2016 Concept Project:50002013 Status:20

Explanation for users of NEN-EN 1176

Toelichting voor normgebruikers bij NEN-EN 1176

The safety of toys can be proved with the series EN 1176. This code of practice gives additional information to the series.

De veiligheid van speeltoestellen kan door middel van de normenreeks NEN-EN 1176 aangetoond worden. Voor speifieke situaties vraagt de norm echter om interpretaties. Deze praktijkrichtlijn geeft toelichting en aanvulling op de normen.

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 8431:2017 Project:50001838 Status:60

Ships and marine technology - Mooring launches - Technical requirements

Scheepvaart en maritieme techniek - Vastmakersboten - Technische eisen

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.

345093 Verpakking

NEN-EN 12726:2000 Project:00261087 Status:60

Packaging - Cork mouth finish with a bore diameter of 18,5 mm for corks and tamper evident capsules

Verpakkingen - Kurkmond met een ingangsmiddellijn van 18,5 mm voor kurken van natuurlijke kurk en verzegelingscapsules (Registratiedatum: 2017-10-01)

Efficient packaging is of great importance for the distribution and the protection of goods. Insufficient or inappropriate packaging can lead to damage or wastage of the contents of the pack.

349008 Gasdistributieleidingen

NEN 7244-7:2017 Ontw. Project:50002009 Status:40

Dutch edition on base of NEN-EN 12327 - Gas supply systems - Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar - Part 7: Specific functional requirements for strength- and tightness testing and for commissioning and decommissioning of gasdistribution pipelines

Nederlandse editie op basis van NEN-EN 12327 - Gasvoorzieningssystemen - Leidingen voor maximale bedrijfsdruk tot en met 16 bar - Deel 7: Specifieke functionele eisen voor sterkte- en dichtheidsbeproeving en voor het in bedrijf en buiten bedrijf stellen van gasdistributieleidingen (Commentaar voor: 2018-02-01)

Is applicable to the design, installation, testing, use, disuse, management, maintenance, renovation of pipework and all related activities.

NEN 7244-7 is van toepassing op het ontwerp, de installatie, het testen, gebruik en misbruik, beheer, onderhoud, renovatie van het leidingwerk en alle andere gerelateerde activiteiten.

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

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

Gasvoorzieningsystemen - Leidingen voor maximale bedrijfsdruk tot en met 16 bar - Deel 6: Specifieke functionele eisen voor aansluitleidingen (Commentaar voor: 2017-03-01)

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 maximale bedrijfsdrukken per materiaalsoort. Deze norm is van toepassing op ontwerp, aanleg, kwaliteitscontrole, sterkte- en dichtheidsbeproeving, in en buiten bedrijf stellen, beheer en onderhoud van aansluitleidingen en alle daarmee samenhangende werkzaamheden. Deze norm is niet van toepassing op materialen, ontwerp, aanleg, beproeving en in bedrijf stellen van aansluitleidingen die reeds in bedrijf waren vóór de publicatie van deze norm, maar is wel van toepassing op beheer en onderhoud van die aansluitleidingen. 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 normenreeks NEN 3650 en de normen NEN 3651 en NEN 3653.

349065 Gasdrukregeling- en beveiliging

NEN 7239:2017 Project:50001199 Status:60

Gas pressure regulators, gas leak protectors and gas pressure regulators combined with gas leak protectors for domestic installations with a capacity up to 10 m³ and an inlet pressure (MOPu) up to 200 mbar

Huisdrukregelaars, gasgebrekbeveiligingen en combinatieregelaars voor aansluitingen met een capaciteit van maximaal 10 m³ en een inlaatdruk (MOPu) tot en met 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 outletdiameter < 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

NEN 7200:2017 Project:50001989 Status:60

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

Kunststofleidingen voor het transport van gas, drinkwater en afvalwater - Stuiklassen van PE-buizen en PE-hulpstukken (Registratiedatum: 2017-07-06)

NEN 7200 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 spiegellasmethode. 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).

349077 Meterruimten

NEN 2768:2016/A1 Concept Project:50002039 Status:20

Service entry points and their associated structural provisions in dwellings

Meterruimten en bijbehorende bouwkundige voorzieningen in woningen

NEN 2768/A1 contains amendments and adjustments of text and figures of NEN 2768:2016.

NEN 2768/A1 bevat wijzigingen op de tekst en figuren van NEN 2768:2016.

34910001 Gasleidinginstallaties

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.

NPR 3378-7:2016 Project:50001970 Status:60

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 (Registratiedatum: 2017-01-02)

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. Het betreft in de grond gelegde gasleidingen binnen het perceel met een maximale werkdruk van 500 mbar. In dit deel komen ligging, plaatsen waar geen leidingen behoren te liggen, bevestiging en ondersteuning, merken en corrosie aan de orde.

NPR 3378-8:2016 Project:50001971 Status:60

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

Praktijkrichtlijn gasinstallaties - Sectie gasleidingen - Deel 8: Doorvoeringen van gasleidingen door wanden en vloeren - Leidraad bij NEN 1078 en NEN 8078 (Registratiedatum: 2017-01-02)

NPR 3378-8 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 3378-13:2016 Project:50001967 Status:60

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

Praktijkrichtlijn gasinstallaties - Sectie gasleidingen - Deel 13: Inbedrijfstelling, bedrijfsvoering, onderhoud en buitengebruikstelling van gasleidingen met een werkdruk van = 500 mbar (Registratiedatum: 2017-01-02)

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

NPR 3378-13 beschrijft inbedrijfstelling, bedrijfsvoering, onderhoud en buitengebruikstelling van gasleidingen met een werkdruk van maximaal 500 mbar.

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 gaspipework and taps.

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

NEN 1078:2018 Project:50001875 Status:60

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 8078:2018 Project:50001876 Status:60

Supply for gas with an operating pressure up to and including 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 bepalingmethoden te stellen aan een gebouwgebonden voorziening voor gas, in bestaande bouwsituaties, met een werkdruk tot en met 500 mbar (0,05 MPa). 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 3378-5:2018 Project:50002045 Status:60

Guidelines for gas installations - Section gas pipework - Part 5: Installation - Guidelines for NEN 1078 and NEN 8078

Praktijkrichtlijn gasinstallaties - Sectie gasleidingen - Deel 5: Gasleidingen - Aanleg - Leidraad bij NEN 1078 en NEN 8078

This part applies to clauses 5.2, 5.7 and 5.8 of NEN 1078 and NEN 8078:2004.

NPR 3378-5 behandelt de algemene aanleg en is een leidraad bij NEN 1078 en NEN 8078.

NPR 3378-0:2018 Project: Status:60

Guidelines for gas installations - Part 0: General

Praktijkrichtlijn gasinstallaties - Deel 0: Algemeen

NPR 3378-0 gives indications and examples how to meet the regulations for gas installations

NPR 3378-0 bevat termen en definities die van belang zijn voor andere delen van deze NPR. Daarbij is aangegeven uit welke normen de termen en definities afkomstig zijn.

NPR 3378-0:2016 Project: Status:60

Guidelines for gas installations - Part 0: General

Praktijkrichtlijn gasinstallaties - Deel 0: Algemeen (Registratiedatum: 2017-01-02)

NPR 3378-0 gives indications and examples how to meet the regulations for gas installations

In NPR 3378-0 zijn termen en definities opgenomen die van belang zijn voor andere delen van deze NPR. In deze uitgave zijn de nieuwe uitgaven van de delen 7, 8, 13, 46 en 47 verwerkt.

NPR 3378-45:2017 Project:50002024 Status:60

Code of practice gas installations - Section flue systems - Part 45: Replacement of combustion devices, working on chimney systems and the evaluation of the consequences of changes to the existing ventilation and infiltration of the building - Guidelines to NEN 2757-1 and NEN 8757

Praktijkrichtlijn gasinstallaties - Sectie afvoersystemen - Deel 45: Vervangen van verbrandingstoestellen, werken aan de voorziening voor de afvoer van rookgas van verbrandingstoestellen en het beoordelen van de consequenties van wijzigingen aan de bestaande ventilatie en infiltratie van het gebouw - Leidraad bij NEN 2757-1 en NEN 8757 (Registratiedatum: 2017-05-17)

NPR 3378-45 forms a guidance to the use of NEN 2757, NEN 2757-2 and NEN 8757. This code of practice gives determination methods for the smoke outlet in existings buildings.

NPR 3378-45 gaat over de toevoer van verbrandingslucht, de afvoer van ventilatielucht en de afvoer van rookgas. In dit deel staan richtlijnen voor het werken aan: - bestaande rookgasafvoersystemen; - bestaande uitmondingen; - het ventilatiesysteem; - de schil van het gebouw. Meer specifiek wordt ingegaan op het vereiste kwaliteitsniveau van deze voorzieningen. Ook wordt een handvat gegeven voor het beoordelen van de consequenties van wijzigingen aan de bestaande ventilatie en infiltratie van het gebouw, bijvoorbeeld door het aanbrengen van mechanische ventilatie in een bestaand gebouw. De richtlijnen gelden ook voor situaties waarin wordt gewerkt aan de gasinstallatie van een gebouw waarin op een eerder moment wijzigingen zijn aangebracht aan het ventilatiesysteem en waarbij door verbeteringen aan de gebouwschil de infiltratie door de gebouwschil is verminderd. Het doel van de richtlijnen is te kunnen beoordelen wanneer wel of niet sprake is van een potentieel gevaarlijke situatie. Dit deel beperkt zich tot situaties met toestellen op aardgas, met een belasting van ten hoogste 130 kW op bovenwaarde. Deze richtlijn geeft aandachtspunten die van belang zijn bij de vervanging van een verbrandingstoestel. Deze aandachtspunten hebben betrekking op de luchttoevoervoorzieningen en de rookgasafvoervoorzieningen.

34910002 Eisen voor verbrandingsinstallaties

NPR 3378-22:2018 Project:50002044 Status:60

Guidelines for NEN 1078 - Section gas appliances and appliance spaces - Part 22: Installation spaces of gas appliances, appliance rooms and boiler rooms - Guidelines for NEN 1078 and NEN 3028

Praktijkrichtlijn gasinstallaties - Sectie gastoestellen en opstellingsruimten - Deel 22: Opstelplaatsen van gastoestellen, opstellingsruimten en stookruimten - Leidraad bij NEN 1078 en NEN 3028

NPR 3378-22 gives guidelines for installation spaces of gas appliances, appliance rooms and boiler rooms.

NPR 3378-22 beschrijft waaraan de opstelling van gastoestellen behoort te voldoen. Het deel is gericht op nieuwbouwsituaties en is beperkt tot gebouwgebonden installaties.

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.

34916402 Functionele eigenschappen leidingwaterinstallaties

NEN 1006:2015/A1:2017 Ontw. Project:50002034 Status:40

General requirements for water supply installations

Algemene voorschriften voor leidingwaterinstallaties (Commentaar voor: 2017-10-15)

NEN 1006/A1 contains alters the content of NEN 1006:2015.

NEN 1006:2015/A1 bevat inhoudelijke wijzigingen van NEN 1006:2015.

349165 Afvalwatertechniek

NEN 3218-1:2017 Concept Project:50002054 Status:20

Sewerage systems outside buildings - Part 1: National additional information to NEN-EN 1610 Construction and testing of drains and sewers

Buitenriolering - Deel 1: Nationale aanvulling op NEN-EN 1610 Aanleg en beproeving van leidingsystemen

34916521 Gebouwriolering

NEN 3215:2011/A1:2017 Concept Project:50002041 Status:20

Drainage system inside and outside buildings - Determination methods for drainage capacity, water and air density and distance for roof mounted outlets

Gebouwriolering en buitenriolering binnen de perceelgrenzen - Bepalingmethoden voor de afvoercapaciteit, water- en luchtdichtheid en afstand van dakuitmondingen

NEN 3215:2011/A1:2017 amends NEN 3215:2011.

NEN 3215:2011/A1 bevat wijzigingen op NEN 3215:2011.

351001 Technische Grondslagen voor Bouwconstructies

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.

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.

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 1991-1-7+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.

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.

3510010101 Aardbevingen

NPR 9998:2017 Ontw. Project:50002025 Status:40

Assessment of structural safety 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 (Commentaar voor: 2017-09-01)

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).

3510010103 Veiligheid van de bevestiging van dakbedekkingen

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

3510010105 Brugbelastingen

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 1991-2+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 1991-1-1+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.

3510010204 bestaande staalbouw

NEN 6786-1:2017 Project:50001626 Status:60

Rules for the design of movable parts of civil structures - Part 1: Movable bridges

Voorschriften voor het ontwerp van beweegbare delen van kunstwerken - Deel 1: Beweegbare bruggen (VOBB) (Registratiedatum: 2017-08-29)

NEN 6786-1 contains technical determinations for the design of all types of revolving bridges for road and rail traffic.

NEN 6786-1 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 personen 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:2017 2e 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 8702:2017 Ontw. Project:50001645 Status:40

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

NEN 8702 bevat principes, eisen en bepalingsmethoden ten behoeve van de beoordeling van de constructieve veiligheid van bestaande constructies van ongewapend, gewapend en voorgespannen beton betrokken op de minimaal noodzakelijk geachte veiligheid.

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.

NEN 5077:2017 Ontw. Project:50002019 Status:40

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 (Commentaar voor: 2017-07-01)

NEN 5077 gives determination methods for the performance of airborne sound insulation of facades of a space or a building; - the airborne sound insulation between spaces in a building or between spaces of two buildings; - impact sound insulation between spaces in a building or between spaces of two buildings; - the sound levels in spaces of a building caused by working installations; - the reverberant time in a building.

NEN 5077 geeft bepalingsmethoden voor: - de geluidwering van uitwendige scheidingsconstructies van een ruimte of gebouw; - de luchtgeluidisolatie tussen ruimten in een gebouw of tussen ruimten van twee gebouwen; - de contactgeluidisolatie tussen ruimten in een gebouw of tussen ruimten van twee gebouwen; - de geluidniveaus in ruimten van een gebouw veroorzaakt door in werking zijnde installaties; - de nagalmtijd in een ruimte in een gebouw.

NTA 5098:2017 Project:50001777 Status:60

Labelling for the sound level of products for flooring

Geluidlabeling van producten voor vloerafwerking (Registratiedatum: 2017-11-02)

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, gemeten op een standaard betonvloer 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 13201:2017/A1:2017 Concept Project:50002056 Status:20

Public lighting - Quality criteria

Openbare verlichting - Kwaliteitscriteria

NPR 13201/A1 contains amendments of NPR 13201:2017.

NPR 13201/A1 bevat wijzingen van NPR 13201:2017.

NPR 13201:2017 Project:50001965 Status:60

Public lighting - Quality criteria

Openbare verlichting - Kwaliteitscriteria (Registratiedatum: 2017-01-26)

In this NPR 13201 classifications for public lighting 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 strooilight. Tenslotte worden in een aantal tabellen concrete aanbevelingen gegeven met betrekking tot de toe te passen verlichtingsklasse in vrijwel iedere denkbare verkeerssituatie.

351006 Geotechniek

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 8707:2017 Ontw. Project:50001650 Status:40

Geotechnical design - Structural assessment of existing structures

Geotechnisch ontwerp - Beoordeling van de constructieve veiligheid van een bestaand bouwwerk
(Commentaar voor: 2017-09-01)

See title

NEN 8707 legt de voorschriften vast aangaande de beoordeling van de constructieve veiligheid van bestaande geotechnische constructies.

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+C2:2017 Project: Status:60

Geotechnical design of structures - Part 1: General rules

Geotechnisch ontwerp van constructies - Deel 1: Algemene regels (Registratiedatum: 2017-11-02)

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

Deze norm legt de keuze vast uit de in NEN-EN 1997-1+C1+A1:2016 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.

NCS 7201:2017 Project: Status:60

Zelfverklaring 'Proefbelasting van funderingspalen' behorend bij NPR 7201 (Registratiedatum: 2017-11-09)

NCS 7201 beschrijft het proces van het voorbereiden, het opstellen en het onderhouden van een zelfverklaring waarin de principes en richtlijnen van NPR 7201 worden toegepast. NCS is gratis te downloaden via www.nen.nl/ncs7201.

NEN 9997-1:2016/C2:2017 Project: Status:60

Geotechnical design of structures - Part 1: General rules

Geotechnisch ontwerp van constructies - Deel 1: Algemene regels (Registratiedatum: 2017-11-02)

NEN 9997-1:2016/C1:2017 bevat correcties op NEN 9997-1:2016.

NPR 7201:2017 Project: Status:60

Geotechnics - Determination of the axial bearing capacity of foundation piles by pile load testing

Geotechniek - Bepaling van het axiaal draagvermogen van funderingspalen door middel van proefbelastingen (Registratiedatum: 2017-11-08)

NPR 7201 gives additional specific determination methods for the determination of the fall in and rotation of geotechnic constructions designed with the use of EN 1997-1 in the Netherlands. These determination methods are concretized by the national annex of EN 1997-1. The standard is applicable to all types of geotechnic constructions.

NPR 7201 geeft aanwijzingen voor de uitvoering, de uitwerking en de interpretatie van in situ uit te voeren proefbelastingen met axiale krachten op funderingspalen, ten behoeve van: - de bepaling van de maximumdraagkracht op druk en trek; - de vaststelling van paalklassefactoren; - de vaststelling van het karakteristieke last-zakkingsgedrag en last-rijzingsgedrag van de palen ten behoeve van het ontwerp van de paalfundering; - de toetsing van het last-zakkingsgedrag en last-rijzingsgedrag van de palen van de te onderzoeken fundering.

351007 Brandveiligheid van Bouwwerken

NEN 6090:2017 Project:50002006 Status:60

Determination of fire load

Bepaling van de vuurbelasting (Registratiedatum: 2017-08-02)

NEN 6090 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.

3510070013 Brandbeperking en brandbeheersing - Reparatie

NEN 6060:2015/A1:2017 Ontw. Project:50002027 Status:40

Fire safety of large fire compartments

Brandveiligheid van grote brandcompartimenten (Commentaar voor: 2017-09-01)

The draft amendment contains a new annex J concerning fire safety of cowsheds

NEN 6060/Ontw. A1 bevat een nieuwe toevoeging in de vorm van bijlage J over brandveiligheid van grote veestallen

3510070014 Brandbeperking en brandbeheersing - Ontwikkeling NEN 6079

NEN 6079+C1:2016/A1:2017 Ontw. Project:50002028 Status:40

Fire safety of larger fire compartments - Risk approach

Brandveiligheid van grote brandcompartimenten - Risicobenadering (Commentaar voor: 2017-09-01)

NEN 6079+C1:2016/A1:2017 contains two new annexes I and J.

NEN 6079+C1:2016/A1:2017 bevat een aanvulling in de vorm van bijlage I en J.

351037 Kasconstructies

NTA 8825:2017 Project:50002035 Status:60

Burning behaviour of screen material for greenhouses - Testing method and classification

Brandgedrag van schermmateriaal voor toepassing in tuinbouwkassen - Beproevingmethode en klassering

This technical agreement describes a test method for the burning behaviour of fabrics in glass houses.

Brandgedrag van schermmateriaal voor toepassing in tuinbouwkassen

35107407 Ventilatie en luchtdoorlatendheid van 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 toevoeropening 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 - Bepalingmethoden

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

NTA 8800:2017 Concept Project:50002020 Status:20

Energy performance of buildings - Determination method

Energieprestatie van gebouwen - Bepalingmethode

NTA 8800 contains the determination method for the energy performance of buildings.

NTA 8800 geeft de bepalingsmethode voor de berekening van de energieprestatie van gebouwen

NEN 7120+C2:2012/A1:2017/C1:2017 Project: Status:60

Energy performance of buildings - Determination method

Energieprestatie van gebouwen - Bepalingsmethode

Na de publicatie van het wijzigingsblad A1 bij NEN 7120+C2:2012 heeft NEN geconstateerd dat er enkele onjuistheden in dit wijzigingsblad zitten. Deze onjuistheden worden met dit correctieblad gecorrigeerd.

NEN 7120+C2:2012/A1:2017 Project: Status:60

Energy performance of buildings - Determination method

Energieprestatie van gebouwen - Bepalingsmethode (Registratiedatum: 2017-06-15)

NEN 7120+C2/A1 bevat aanvullingen op NEN 7120+C2:2012 met inbegrip van de daarbij behorende correctiebladen C3, C4 en C5.

35107422 Energieprestatienorm maatregelen op gebiedsniveau

NEN 7125:2017 Project:50001892 Status:60

Energy performance standard for provisions at district level - Determination method

Energieprestatienorm voor maatregelen op gebiedsniveau (EMG) - Bepalingsmethode (Registratiedatum: 2017-06-15)

NEN 7125 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 bepalingsmethode 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 bepalingsmethode 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 bepalingsmethode is opgenomen in bijlage B.

NEN 7125:2017/C1:2017 Project: Status:60

Energy performance standard for provisions at district level - Determination method
Energieprestatienorm voor maatregelen op gebiedsniveau (EMG) - Bepalingsmethode

Na publicatie van NEN 7125:2017 heeft NEN gconstateerd dat er een onjuistheid in deze norm staat. Deze onjuistheid wordt met dit correctieblad gecorrigeerd

351085 Uitvoering van betonconstructies

NEN 8760:2017 Ontw. Project:50002049 Status:40

Additional regulations to NEN-EN 13670: Execution of concrete structures

Aanvullende voorschriften bij NEN-EN 13670: Het vervaardigen van betonconstructies

NEN 8760 gives additional requirements to NEN-EN 13670 for execution of concrete structures,

NEN 8760 geeft aanvullende eisen en regels op NEN-EN 13670 voor het vervaardigen van betonconstructies

NEN 8670:2017 Ontw. Project:50001758 Status:40

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

Aanvullende voorschriften voor het vervaardigen van betonconstructies (bij NEN-EN 13670)
(Commentaar voor: 2018-01-01)

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 2575-3:2012/A2:2017 Ontw. Project:50002040 Status:40

Fire safety of buildings - Evacuation alarm installations - System and quality requirements and guidelines for locating of alarm devices - Part 3: Loud alarm evacuation alarm installation type B

Brandveiligheid van gebouwen - Ontruimingsalarminstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projectierichtlijnen - Deel 3: Luidalarminstallatie type B (Commentaar voor: 2017-10-01)

This document contains amendments of NEN 2575-3:2012.

Dit document bevat inhoudelijke wijzigingen van NEN 2575-3:2012.

NEN 2575-2:2012/A1:2017 Ontw. Project:50002037 Status:40

Fire safety of buildings - Evacuation alarm installations - System and quality requirements and guidelines for locating of alarm devices - Part 2: Loud alarm evacuation alarm installation type A

Brandveiligheid van gebouwen - Ontruimingsalarminstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projectierichtlijnen - Deel 2: Luidalarm -Ontruimingsalarminstallatie type A (Commentaar voor: 2017-10-01)

NEN 2575-2/A1 contains changes of the content of NEN 2575-2:2012.

NEN 2575-2/A1 bevat wijzigingen op NEN 2575-2:2012.

NEN 2535:2017 Project:50001992 Status:60

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 (Registratiedatum: 2017-11-28)

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.

NEN 2535 geeft regels voor het ontwerp, de uitvoering, de compatibiliteit en de kwaliteit van de te installeren brandmeldinstallatie. Hiertoe verwijst deze norm naar verschillende delen uit de NEN-EN 54-reeks en naar andere relevante normen. Indien nog geen Nederlandse normen voorhanden zijn, kan naar andere internationale normen worden verwezen. Daar waar in de normen een keuze wordt geboden, zoals in NEN-EN 54-2, geeft deze norm regels wanneer deze opties verplicht zijn. Deze norm is uitsluitend van toepassing op autonome brandmeldinstallaties in bouwwerken die niet worden geïntegreerd wat betreft apparatuur en bekabeling met andere systemen, behoudens het gestelde in hoofdstuk 7. De noodzaak en de omvang van de brandmeldinstallatie en de uitvoering van de alarmorganisatie worden in deze norm niet bepaald. Voor de meeste gebruiksfuncties is de vereiste minimumomvang van de brandmeldinstallatie vastgelegd in het Bouwbesluit en andere regelgeving van de overheid zoals de Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 15 (PGS 15). De gebruiker zelf en/of brandverzekeraars kunnen daarnaast ook eisen hebben. Tevens worden brandmeldinstallaties vereist voor bijvoorbeeld het aansturen van een ontruimingsalarminstallatie, een rook- en warmteafvoerinstallatie, een overdrukinstallatie of een automatische blusinstallatie. Een brandmeldinstallatie en de samenhang met andere installaties is schematisch weergegeven.

351089 Blusinstallaties

NEN-EN 12845:2015+Ontw. NEN 1073:2017 Ontw. Project: Status:40

Fixed firefighting systems - Automatic sprinkler systems - Design, installation and maintenance

Vaste brandblusinstallaties - Automatische sprinklerinstallaties - Ontwerp, installatie en onderhoud (Commentaar voor: 2017-08-01)

NEN-EN 12845+NEN 1073 specifies requirements and gives recommendations for the design, installation and maintenance of fixed sprinkler systems.

NEN-EN 12845:2015+NEN 1073:2017 Ontw. specificereert eisen en geeft aanbevelingen voor het ontwerp, de installatie en het onderhoud van vaste sprinklerinstallaties in gebouwen en industriële bedrijven, alsmede bijzondere eisen voor sprinklerinstallaties, die een geheel vormen met maatregelen voor de bescherming van de persoonlijke veiligheid

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 2767-1:2017 Project:50001960 Status:60

Condition assessment built environment - Part 1: Methodology

Conditiemeting gebouwde omgeving - Deel 1: Methodiek (Registratiedatum: 2017-01-10)

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.

351290 Property Appraisal, Costs and Operation

NEN 2699:2017 Project:50002007 Status:60

Investment and operating costs of property - Terminology and classification

Investerings- en exploitatiekosten van onroerende zaken - Begripsomschrijvingen en indeling (Registratiedatum: 2017-03-16)

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.

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 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.

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 vlakglasprodukten, bestemd voor het beglazen van gebouwen.

NEN 3569:2017 Ontw. Project:50001998 Status:40

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

Vlakglas voor gebouwen - Risicobeperking van lichamelijk letsel door brekend glas - Eisen
(Commentaar voor: 2017-10-01)

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, rondom lijnvormig opgelegd vlakglas, toegepast als bouwproduct voor gebouwen en bouwwerken, om het risico van lichamelijk letsel bij ongevallen door het breken van glas ten gevolge van een stootbelasting door personen te beperken. Deze norm is niet van toepassing in situaties waarbij het glas niet bereikbaar is voor personen of alleen bereikbaar en/of benaderbaar is voor personen tijdens onderhoud en reparatie. Deze norm is niet bedoeld om te worden toegepast op glas toegepast in tuinbouwkassen.

NEN 2675:2017 Ontw. Project:50002015 Status:40

Greenhouse glass - Determination of the light transmittance

Tuinbouwkassen - Bepaling van de optische eigenschappen van kasbedekkings- en schermmaterialen (Commentaar voor: 2017-11-01)

NEN 2675 gives measurement methods for the determination of the transmission and light diffusion of sun light greenhouse and screen materials.

NEN 2675 geeft meetmethodes voor het bepalen van de transmissie en lichtverstrooiing van het zonlicht van kasdekkingsmaterialen en schermmaterialen, met een loodrechte transmissie groter dan 10 %, in de glastuinbouw.

3530050001 Tuinbouwglas

NEN 2674:2017 Ontw. Project:50002038 Status:40

Glass - Greenhouses - Optical characteristics greenhouse glass - Sampling procedure

Vlakglas - Tuinbouwkassen - Optische eigenschappen tuinbouwglas - Steekproefprocedure

This standard contains a sampling procedure from a certain amount of greenhouse glass and the criteria for acceptance, reinspection or rejection on the basis of light transmittance.

NEN 2674 geeft de procedure voor het nemen van steekproeven uit een partij nieuwe glasplatenen de criteria voor goedkeuring van deze partij voor wat betreft de optische eigenschappen volgens NEN 2675.

353039 Beton

NEN 8005:2014/C1:2017 Project: Status:60

Dutch supplement to NEN-EN 206: Concrete - Specification, performance, production and conformity

Nederlandse invulling van NEN-EN 206: Beton - Specificatie, eigenschappen, vervaardiging en conformiteit

NEN 8005:2014/C1:2017 is a correction notice.

NEN 8005:2014/C1:2017 bevat enkele correcties.

NEN 8005+C1:2017 Project: Status:60

Dutch supplement to NEN-EN 206: Concrete - Specification, performance, production and conformity

Nederlandse invulling van NEN-EN 206: Beton - Specificatie, eigenschappen, vervaardiging en conformiteit

NEN 8005+C1:2017 contains the corrected text of NEN 8005:2014.

NEN 8005+C1:2017 bevat de gecorrigeerde tekst van de de hoofdnorm NEN 8005:2014.

353073 Verkeerstekens

NEN 3381:2017 Ontw. Project:50002042 Status:40

Traffic equipment - Requirements for fixed and temporary traffic signs

Wegmeubilair - Eisen voor permanente en tijdelijke verkeersborden (Commentaar voor: 2018-02-01)

NEN 3381 contains requirements, classification and test methods for traffic signs.

NEN 3381 bevat aanvullende eisen voor verkeersborden.

353074 Verkeerslichten en signaalgevers

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

Traffic control equipment - Signal heads - Supplementary requirements

Verkeersregelinstallaties - 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 verkeersregelinstallaties 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 6075+C1:2012/A1:2017 Concept Project:50002043 Status:20

Determination of the resistance to smoke movement between spaces

Bepaling van de weerstand tegen rookdoorgang tussen ruimten

Determination of the resistance to smoke movement of partitions. Application: all partition walls. NEN 6075+C1/A1 contains amendments.

NEN 6075+C1/A1 bevat inhoudelijke wijzigingen.

NEN 6063:2017 Concept Project:50002048 Status:20

Test method for external fire exposure to roofs

Bepaling van het brandgevaarlijk zijn van daken

The standard gives the experimental method for the determination of the fire behaviour of roofs on exposure to fire brands and a limited radiant heat intensity.

NEN 6063 regelt de experimentele bepaling (inclusief klassering) van het brandgevaarlijk zijn van daken, inclusief dakdoorbrekingen, lichtstraten enz. bij blootstelling aan vlieg vuur en een beperkte warmtestralingsintensiteit

3530840099 NEN 6062

NEN 6062:2017 Project:50002004 Status:60

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

Bepaling van de brandveiligheid van rookgasafvoorzieningen - Algemeen (Registratiedatum: 2017-11-24)

NEN 6062 provides a method for the determination of the fire safety of flue gas drainage facilities of combustion devices with an internal diameter not exceeding 200 mm.

NEN 6062 geeft een methode voor de bepaling van de brandveiligheid van rookgasafvoorzieningen, inclusief eventuele omkokering, van stook- en verbrandingstoestellen voor zover de inwendige middellijn ten hoogste 200 mm bedraagt.

35309907 Plaatmaterialen

NTA 8292:2016 Project:50001891 Status:60

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

Begroeide daken - Termen, definities en bepalingsmethoden - Windweerstand, waterretentie en brandgevaarlijkheid (Registratiedatum: 2016-12-23)

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

NTA 8292 geeft bepalingsmethoden voor de windweerstand, de waterretentie en het brandgevaarlijk zijn van extensief begroeide daken. Uitgangspunten zijn daken met bevestigde of losliggende gesloten dakbedekkingssystemen en het al dan niet meenemen van het dakbegroeiingssysteem in de bepaling van de eigenschappen van het begroeide dak.

35315401 Toeslagmaterialen en vulstof voor mortel en beton

NEN 5905:2017 2e Ontw. Project:50001536 Status:40

Dutch supplement to NEN-EN 12620+A1 "Aggregates for concrete"

Nederlandse aanvulling op NEN-EN 12620+A1 "Toeslagmaterialen voor beton"

This standard gives near interpretation of NEN-EN 12620 "Aggregates for concrete" for aggregates include filler content, as raw material for concrete applied for concrete in the Netherlands.

NEN 5905 geeft nadere invulling aan NEN-EN 12620 Toeslagmaterialen voor beton voor toeslagmaterialen inclusief vulstof, die als grondstof voor beton in Nederland worden toegepast.

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.

361100 Kabelnetwerken voor Televisie, radio, telefoon en internet (NEC 100)

NTA 5175:2016 Project:50001987 Status:60

Technical guidelines regarding Community Antenna Television Systems (CATV)

Technische richtlijnen voor Centrale antenne-inrichtingen (CAI) (Registratiedatum: 2016-12-27)

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.

363 BC Elektrische Installaties

NEN 8025:2017 Concept Project:50002031 Status:20

Periodical safety assessment of technical installations and technical supplies in houses

Periodieke beoordeling van de veiligheid van technische installaties en technische voorzieningen in woningen

An inspection system for installations in houses . Electricity, gas and water installations are included. Starting point is the quality and minimal safety of installations in dwellings.

Deze NTA is van toepassing op het beoordelen van de veiligheid van bestaande technische installaties en technische voorzieningen in woningen¹) en op erven of in bijgebouwen van woningen

363064 Installatievoorschriften, lage spanning (NEC 64)

NEN 9191:2017 Concept Project:50002051 Status:20

Energy efficiency of low voltage installations

Energie-efficiëntie van elektrische laagspanningsinstallaties

NEN 9191 gives additional requirements, measures and recommendations for the design, the construction and verification of electrical low-voltage installations among which the local production and storage of energy for more efficient use of electricity.

NEN 9191 voorziet in aanvullende eisen, maatregelen en aanbevelingen voor het ontwerp, de bouw en het verifiëren van allerlei elektrische installaties voor laagspanning, waaronder de lokale productie en opslag van energie voor het optimaliseren van het algeheel efficiënte gebruik van elektriciteit.

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.

NPR 9090:2017 Ontw. Project:50002036 Status:40

DC installations for low voltage

DC-installaties voor laagspanning

NPR 9090 is applicable to the design and installation of DC installations for low voltage (up to 1500 V DC) related to the scope of NEN 1010. Combined AC and DC installations are also included in the scope of this NPR as long as galvanic isolation is applied between the AC and DC parts.

NPR 9090 is van toepassing voor het ontwerp en installatie van DC-installaties voor laagspanning (tot 1500 V DC), die behoren tot het onderwerp en toepassingsgebied van NEN 1010. Ook gecombineerde AC- en DC-installaties behoren tot het toepassingsgebied van deze NPR, mits er een galvanische scheiding is aangebracht tussen de AC- en DC-delen van de installatie

36306409 Interpretatie NEN 1010 (NEC 64-9)

NPR 5310:2017 Project: Status:60

Netherlands interpretation guide for NEN 1010

Nederlandse praktijkrichtlijn bij NEN 1010 (Registratiedatum: 2017-06-08)

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

Nederlandse praktijkrichtlijn bij NEN 1010 . Inloggen op Werken met NEN 1010? Ga naar <https://www.werkenmetnen1010.nl>

363214 Elektrische verkeersregel-installaties (NEC 214)

NEN 3384:2017 Project:50001945 Status:60

Traffic signal controllers - Additional requirements

Verkeersregelinstallaties - Aanvullende eisen (Registratiedatum: 2017-09-12)

NEN 3384 contains traffic control technological, 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 50556, NEN-EN 50293 and the assignment of the classes from these European standards 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-EN 50556, NEN-EN 50293 en de toewijzing van de klassen uit deze Europese normen, zoals die voor Nederland gelden. 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 8220:2017 Project:50001963 Status:60

Assessment of electrical equipment on fire hazard

Methode voor het beoordelen van elektrisch materieel op brandrisico

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

Periodieke brandrisico-beoordeling van elektrische laagspanningsinstallaties en arbeidsmiddelen

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.

370005 Melk en zuivelproducten

NEN 6817:2017 Project:50001972 Status:60

Milk and milk products - Enumeration of faecal enterococci

Melk en melkproducten - Bepaling van het gehalte aan fecale enterococcen (Registratiedatum: 2017-02-14)

NEN 6817 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 enterococcen in melk en melkproducten.

NEN 6814:2017 Project:50001948 Status:60

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

Pekel, stremsel, kaas en omgevingsmateriaal - Aantonen van gasvormende zouttolerante micro-organismen (Registratiedatum: 2017-02-14)

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

NEN 6816:2017 Project:50001949 Status:60

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

Melk en melkproducten - Het aantonen van voor mesofiele zuursels storende bacteriofagen (Registratiedatum: 2017-02-14)

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.

3700090002 Zuivelmicrobiologie

Project:50001950 Status:20

Milk and milk products - Enumeration of faecal enterococci

Melk en melkproducten - Bepaling van het gehalte aan fecale enterococcen

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 fecale enterococcen 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 obligaat 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 6820:2017 Project:50001975 Status:60

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

Melk en melkproducten - Het aantonen van ongewenste besmetting van langhoudbare vloeibare melkproducten (Registratiedatum: 2017-02-14)

NEN 6820 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.

370234 Visserij en aquacultuur

NEN 7920:2017 Ontw. Project:50002033 Status:40

Pulse fishing - Requirements for pulse wing and pulse trawl fishing for flatfish

Visserij - Eisen voor pulswing- en pulskorvisserij op platvis

NEN 7920 establishes specifications for pulsefishing components used gear used for catching flatfish by means of electric pulses. The specifications include guidelines for installation, input and output of pulse gear and pulse-related machinery. The specifications also include requirements for the safety of fishermen and data-registration exchange of the used equipment. The ability of practical enforcement by concerned control and enforcement authorities is ensured by making it not possible to overrule the specifications. All other fishing methods (including pulse fishing on other species) are excluded from this document. The document is only applicable to all cutters using pulsefisheries technology to catch flatfish.

NEN 7920 establishes specifications for pulsefishing components used gear used for catching flatfish by means of electric pulses. The specifications include guidelines for installation, input and output of pulse gear and pulse-related machinery. The specifications also include requirements for the safety of fishermen and data-registration exchange of the used equipment. The ability of practical enforcement by concerned control and enforcement authorities is ensured by making it not possible to overrule the specifications. All other fishing methods (including pulse fishing on other species) are excluded from this document. The document is only applicable to all cutters using pulsefisheries technology to catch flatfish.

370800 Voedselveiligheidsmanagement

NTA 8059:2016 Project:50001994 Status:60

Prerequisite programs on food safety for transport and storage

Basisvoorwaardenprogramma's op het gebied van voedselveiligheid voor transport en opslag (Registratiedatum: 2016-12-22)

NTA 8059 specifies requirements for establishing, implementing and maintaining prerequisite programmes (PRPs), specifically for transport and storage in the food chain, to assist in controlling food safety hazards. This document is applicable to all organizations, regardless of size or complexity, which are involved in transport and storage activities across the food supply chain, that wish to implement PRPs in such a way as to address the requirements specified in NEN-EN-ISO 22000. This 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 NEN-EN-ISO 22000.

NTA 8059 specifies requirements for establishing, implementing and maintaining prerequisite programmes (PRPs), specifically for transport and storage in the food chain, to assist in controlling food safety hazards. This document is applicable to all organizations, regardless of size or complexity, which are involved in transport and storage activities across the food supply chain, that wish to implement PRPs in such a way as to address the requirements specified in NEN-EN-ISO 22000. This 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 NEN-EN-ISO 22000.

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.

381007 Software and systems engineering

NPR 5325:2017 Project:50001835 Status:60

Handover of software

Overdragen van software (Registratiedatum: 2017-11-01)

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.

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 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.

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.

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).

390020 Milieukwaliteit

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 6600-2:2017 Concept Project:50002030 Status:20

Water - Sampling - Part 2: Surface water

Water - Monsterneming - Deel 2: Oppervlaktewater

Testing water quality by surface water sampling. Various types of surface water are treated in this standard. The standard is applicable to sampling of surface water for the determination of: metals, inorganic compounds, organic compounds and physical-chemical characteristics and dust particles.

Water - Monsterneming - Deel 2: Oppervlaktewater

NEN 6600-1:2017 Ontw. Project:50002029 Status:40

Water - Sampling - Part 1: Waste water

Water - Monsterneming - Deel 1: Afvalwater

Water - Sampling - Part 1: Waste water

Water - Monsterneming - Deel 1: Afvalwater

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 from 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 monolithische 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
monolithische 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 5717:2017 Project:50001831 Status:60

Soil - Sediment - Strategy for the preliminary investigation of the environmental quality

Bodem - Waterbodem - Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek

NEN 5717 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.

NEN 5717 beschrijft de werkwijze voor het uitvoeren van het vooronderzoek naar de
milieuhygiënische kwaliteit van de waterbodem. Het doel van het vooronderzoek is een uitspraak te
doen over de verwachte milieuhygiënische kwaliteit van de waterbodem, de daaruit vrijkomende
baggerspecie en eventueel overige relevante gegevens.

NEN 5725:2017 Project:50001832 Status:60

Soil - Strategy for preliminary investigation of the environmental quality

Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek
(Registratiedatum: 2017-10-20)

NEN 5725 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.

NEN 5725 beschrijft de werkwijze voor het uitvoeren van het milieuhygiënisch vooronderzoek. naar de kwaliteit van de bodem. Het doel van het vooronderzoek is het verkrijgen van inzicht in de mogelijke aanwezigheid van verontreinigingen ter plaatse van de onderzoekslocatie.

NEN 5720:2017 Project:50002026 Status:60

Soil quality - Sediments - Strategy for exploratory survey - Investigation of the environmental quality of sediments

Bodem - Waterbodem - Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch onderzoek

Draft NEN 5720 can be used for the investigation of suspected and not suspected locations.

Ontwerp NEN 5720 beschrijft de werkwijze voor onderzoek in bodem of oever van een oppervlaktewaterlichaam, hierna genoemd waterbodemonderzoek, voor het bepalen van de milieuhygiënische kwaliteit van de waterbodem en daaruit vrijkomende baggerspecie.

39002001 Veldwerk - monsterneming

NTA 8240:2017 Project:50002010 Status:60

Soil quality- Sample treatment of dry soil or wet sediments for the analyse of available concentration of heavy metals arsenic and fosfor in pore water - Extraction with calcium chlorid (0,001 mol·L⁻¹) under aerob en anaerob conditions

Bodemkwaliteit - Monstervoorbehandeling van droge grond of nat sediment voor de analyse van zware metalen, arseen en fosfor in poriewater - Extractie met een calciumchloride-oplossing (0,001 mol l⁻¹) onder aerobe en anaerobe condities (Registratiedatum: 2017-06-14)

NTA 8240 describes the sample treatment for the analyses of heavy metals and arsenic.

NTA 8240 beschrijft een methode waarmee in situ beschikbare concentraties van zware metalen in bodem, de toplaag van sediment en baggerspecie onder aerobe en anaerobe omstandigheden gesimuleerd kunnen worden.

39002004 Anorganische parameters

NEN 5753:2017 Ontw. Project:50002018 Status:40

Soil - Determination of clay content and particle size distribution in soil and sediment by sieve and pipet

Bodem - Bepaling van het lutumgehalte en de korrelgrootteverdeling in grond en waterbodem met behulp van zeef en pipet (Commentaar voor: 2017-09-01)

NEN 5753 describes a method for the determination of the clay content and the particle size distribution in soil and sediment after deletion of organic compounds, carbonates and free iron.

NEN 5753 beschrijft een methode voor de bepaling van het lutumgehalte en de korrelgrootteverdeling in bodem en waterbodem (sediment) na verwijdering van organische stof, carbonaten en eventueel vrij ijzer.

NEN 6953:2017 Project:50002012 Status:60

Water - Umbrella standard for the determination of selected elements in water

Water - Koepelnorm voor de bepaling van geselecteerde elementen in water (Registratiedatum: 2017-04-04)

In this umbrella standard NEN 6953 matrix indications for the determination of selected elements in water. The application of the specific standards for which elements and in which situations is specified.

In de koepelnorm NEN 6953 zijn de matrixspecifieke aanwijzingen voor de bepaling van specifieke elementen.

39002005 Ecologie

NEN 9406:2017 Concept Project:50002052 Status:20

Water - Methods in hydrobiology - Field analyses of macrophytes

Water - Hydrologische methoden - Veldanalyse van macrofyten

NEN 9406 describes the method for the analysis of samples of macrophytes in the field, the processing of the collected data and the reporting of the metadata.

NEN 9406 beschrijft de methode voor het analyseren van macrofyten monsters uit water in het veld, het verwerken van de verzamelde gegevens en de vastlegging van de metagegevens

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 sialgalenmonsters en het verwerken van de verzamelde gegevens en de vastlegging van metagegevens. De norm heeft betrekking op sialgalen 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.

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 adenosinetrifosfaat (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. Adenosinetrifosfaat 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 Project:50001933 Status:60

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

Water - Algemene principes bij kwaliteitsborging van moleculairbiologisch onderzoek
(Registratiedatum: 2016-12-09)

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.

39002007 Statistische toepassingen

NEN 7779:2017 Ontw. Project:50001906 Status:40

Environment - Measurement uncertainty

Milieu - Meetonzekerheid (Commentaar voor: 2017-11-01)

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.

390030 Emissiemetingen en algemene aspecten

NPR 8117:2016 Project:50001934 Status:60

Guide in case of deviation from standards for emission measurements

Richtlijn in geval van afwijken van emissiemeetnormen (Registratiedatum: 2016-12-15)

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

In NPR 8117 worden alleen emissiesituaties behandeld waarbij de afgassen via een afgaskanaal naar de buitenlucht geëmitteerd worden.

NPR 8114:2017 Project:50001966 Status:60

Stationary source emissions - Quality assurance of automated measuring systems

Emissies van stationaire bronnen - Kwaliteitsborging van geautomatiseerde meetsystemen
(Registratiedatum: 2017-10-05)

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.

390040 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.

390060 Asbest in lucht

NEN 2990:2017 Ontw. Project:50002011 Status:40

Air - Visual inspection and clearance sampling for control of asbestos abatement works

Lucht - Eindcontrole na asbestverwijdering (Commentaar voor: 2017-09-20)

Describes the final inspection method after asbestos is removed from a containment, screen off space or location outside. This standard is not applicable for the determination of the concentration of asbestos in a non-demolition situation.

NEN 2990 beschrijft de manier waarop een 'containment', afgeschermdde ruimte of buitenlocatie waar(uit) asbest is verwijderd volgens de geldende wettelijke voorschriften moet worden gecontroleerd op de aanwezigheid van asbesthoudende resten.

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

390070 Keramische vezels

NEN 9102:2017 Concept Project:50002053 Status:20

Ceramic fibres - Determination of the presence and the concentration of respirable refractory ceramic fibres

Keramische vezels - Bepaling van de aanwezigheid en de concentratie van respirabele vuurvaste keramische vezels

NEN 9102 describes a method for: - the sampling and determination of the presence of respirable refractory ceramic fibres; - the sampling and determination of the presence of the concentration of and exposure to respirable refractory ceramic fibres.

NEN 9102 beschrijft een methode voor: - de monsterneming en de bepaling van de aanwezigheid van respirabele vuurvaste keramische vezels die gebruikt worden als isolatiemateriaal in industriële toepassingen; - de monsterneming en de bepaling van de concentratie van en de blootstelling aan respirabele vuurvaste keramische vezels in lucht.

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.

400 BC Algemene Normalisatie

NTA 8813:2017 Project:50002014 Status:60

Requirements for development and management of conformity assessment schemes by independent scheme owners

Eisen aan ontwikkeling en beheer van schema's voor conformiteitsbeoordeling door onafhankelijke schemabeheerders (Registratiedatum: 2017-10-05)

NTA 8813 provides requirements for independent scheme management. The requirements cover the development and management of schemes for accredited conformity assessment (especially certification and inspection). This NTA is intended to be applied by scheme owners that are independent from the conformity assessment bodies (CAB) that apply the schemes.

NTA 8813 beschrijft de eisen voor onafhankelijk schemabeheer. Het betreft eisen voor de ontwikkeling en beheer van schema's voor conformiteitsbeoordeling (in bijzonder certificatie en inspectie) onder accreditatie. De NTA is bedoeld voor schemabeheerders die onafhankelijk zijn van de conformiteit beoordelende instanties (CBI's) die gebruik maken van de schema's

400176 Kwaliteitsmanagement

NPR 9019:2016 Concept 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.

NEN 4400-2:2017 Project:50002016 Status:60

Temporary work businesses and (sub)contractors - Requirements on and assessment of obligations related to labour - Part 2: Requirements on companies that are established outside the Netherlands (natural and legal)

Uitleners en (onder)aannemers - Eisen aan en beoordeling van verplichtingen uit arbeid - Deel 2: Eisen aan in het buitenland gevestigde ondernemingen (natuurlijke en rechtspersonen) (Registratiedatum: 2017-11-22)

NEN 4400-2 describes requirements and assessment on payment of taxes and social insurance premium and the empowerment of work.

NEN 4400-2 bevat eisen voor het toetsen en beoordelen van in het buitenland gevestigde ondernemingen die arbeidskrachten beschikbaar stellen, en van (onder)aannemers om vast te stellen dat deze zó zijn ingericht dat daaruit voortvloeit dat aan verplichtingen uit arbeid wordt voldaan.

NEN 4400-1:2017 Project:50002017 Status:60

Temporary work businesses and (sub)contractors - Requirements on and assessment of obligations related to labour - Part 1: Requirements on companies that are established in the Netherlands (natural and legal)

Uitleners en (onder)aannemers - Eisen aan en beoordeling van verplichtingen uit arbeid - Deel 1: Eisen aan in Nederland gevestigde ondernemingen (natuurlijke en rechtspersonen) (Registratiedatum: 2017-11-22)

NEN 4400-1 describes requirements on and assessment of payment of tax and social insurance premium and the empowerment of work.

NEN 4400-1 bevat eisen voor het toetsen en beoordelen van in Nederland gevestigde ondernemingen die arbeidskrachten beschikbaar stellen, en van (onder)aannemers om vast te stellen dat deze zó zijn ingericht dat daaruit voortvloeit dat aan verplichtingen uit arbeid wordt voldaan.