

NEWSLETTER

Worldwide Standards News

Le bimestriel du service vente@nbn.be



Bureau de Normalisation - NBN
Service vente
rue de Birmingham 131 - 1070 Bruxelles

Tél. + 32 2 738 01 12 / + 32 2 738 01 13
Fax + 32 2 733 42 64
E-mail vente@nbn.be - <http://www.nbn.be>

INDEX

INDEX.....	0
NOUVELLES NORMES BELGES.....	1
ORGANISATION ET GESTION D'ENTREPRISE.....	2
Normes	2
Ouvrages	3
Recueils	3
ENVIRONNEMENT - SANTE - SECURITE	3
Normes	3
Recueils	5
METROLOGIE ET MESURAGE	6
Normes	6
Recueils	7
SYSTEMES ET COMPOSANTS MECANQUES A USAGE GENERAL.....	7
Normes	7
Recueils	8
FLUIDIQUE ET COMPOSANTS A USAGE GENERAL.....	8
Normes	8
INGENIERIE DE L'ENERGIE ET DE LA TRANSMISSION DE LA CHALEUR	9
Normes	9
ELECTRONIQUE - ELECTROTECHNIQUE.....	10
Normes	10
CHEMINS DE FER.....	10
Normes	10
INDUSTRIE DU PETROLE ET TECHNOLOGIES ASSOCIEES.....	11
Normes	11
METALLURGIE	12
Normes	12
TECHNOLOGIE DU PAPIER.....	13
Normes	13
INDUSTRIE DES PEINTURES ET DES COULEURS	13
Normes	13
CONSTRUCTION ET MATERIAUX DE CONSTRUCTION.....	14
Normes	14
Recueils	16
ÉQUIPEMENT MÉNAGER ET COMMERCIAL. – LOISIRS – SPORTS	16
Normes	16
Recueils	17
AUTRES	18

NOUVELLES NORMES BELGES

- **[NBN B 21-612](#), éd 1 (Langues disponibles: FR et NL) Décembre 2010. Produits préfabriqués en béton - Eléments de mur - Complément national à la NBN EN 14992:2007. Format: PDF ou papier. Prix: 34,00€**

La présente norme donne des dispositions nationales complémentaires à la NBN EN 14992. Les dispositions normatives de la NBN EN 14992 sont d'application intégrale dans le cadre de la présente norme. Les annexes informatives de la NBN EN 14992 sont uniquement applicables dans la mesure où la présente norme rend leurs dispositions normatives.

Cette norme met les compléments nationaux, annexes nationales ou documents d'application relatifs aux normes européennes, auquel il est référé dans la NBN EN 14992, notamment les annexes nationales à l'Eurocode et à la NBN B 21-600 qui constitue le complément national à la NBN EN 13369, d'application pour les éléments de mur. A défaut de normes de référence européennes dans la NBN EN 14992, la présente norme indique également les normes belges et/ou autres spécifications techniques applicables. Les dispositions complémentaires de cette norme tiennent compte de l'application de la NBN EN 14992 dans le contexte belge et correspondent aux attentes qualitatives des maîtres d'ouvrage belges relatives aux éléments de mur. Cette norme comporte entre autres des dispositions complémentaires spécifiques pour les divers types d'éléments de mur définis dans la NBN EN 14992 et pour les éléments de mur utilisés dans des immeubles industriels ou agricoles destinés au stockage de marchandises en vrac émettant ou non de l'humidité. Cette norme peut être mise d'application contractuellement dans le cadre de l'exécution des ouvrages de construction.

- **[NBN B 03-004](#), éd 1 (Langues disponibles: FR et NL) Décembre 2010. Garde-corps de bâtiments. Format: PDF ou papier. Prix: 55,00€**

(1) La présente norme s'applique aux ouvrages à caractère définitif publics ou privés neufs ou à rénover repris ci-dessous :

- ❖ résidentiels (appartements multiples ou privés)
- ❖ de bureaux
- ❖ commerciaux
- ❖ destinés à recevoir du public, y compris les bâtiments à usage scolaire ou sportif. Pour les stades de football, il y a lieu de respecter les prescriptions de l'A.R du 2 juin 1999 publié le 10 juillet 1999 au moniteur belge.

(2) A propos des façades (murs rideaux ou éléments de menuiseries), la présente norme définit les Hauteurs de protection (H et Hr) à respecter ainsi que les cas où un garde-corps complémentaire est à prévoir. Les prescriptions des NBN B 25-002-1 et NBN S 23-002 sont d'application en ce qui concerne les exigences que doivent remplir respectivement les ossatures et les vitrages situés dans la zone de protection.

(3) La présente norme ne s'applique pas aux éléments de protection temporaires tels que les garde-corps amovibles, les garde-corps des échafaudages, ou de chantier ni aux ouvrages particuliers comme par exemple: les escaliers de secours extérieurs et échelles de secours extérieures (utilisés uniquement pour l'évacuation en cas d'urgence), les garde-corps d'ouvrages d'art, d'installations industrielles, d'ouvrages spéciaux et ceux destinés à s'opposer à des chutes provoquées délibérément.

Normes

- **BS 6079-1** (Langue disponible: EN) Septembre 2010. Project management. Principles and guidelines for the management of projects. Format: PDF ou papier. Prix sur demande.



BS 6079-1 aims to help people and organizations achieve a desired outcome of a project efficiently and effectively, as well as to contribute to the learning within projects and so continually improve their organization's project management capability. The principles provided in this standard are as relevant to small organizations and for small projects as they are to major organizations with multimillion pound projects spanning several years.

- **BS 8536** (Langue disponible: EN) Octobre 2010. Facility management briefing. Code of practice. Format: PDF ou papier. Prix sur demande.

This standard gives recommendations for facility management briefing to ensure that design takes account of the expected performance of the facility in use. It is applicable to the provision of documentation supporting this purpose during construction work and/or installation, testing and commissioning, handover and start-up of operations. Facility management briefing focuses on those aspects of design that are concerned, amongst other things, with ensuring the operational success of a refurbished or new facility. It also considers matters relating to the safe and correct operation of the facility, as confirmed by the owner in communication with the designer and as recorded in the design brief. It is not applicable to the preparation of a project brief or to design development.

- **BS 5760-18** (Langue disponible: EN) Mai 2010. Reliability of systems, equipment and components. Guide to the demonstration of dependability requirements. The dependability case. Format: PDF ou papier. Prix sur demande.

Dependability is a vital performance characteristic and will help your business ensure systems are reliable and performing effectively. A dependability case provides a convenient and convincing means of recording and presenting dependability performance. It is supported by evidence that the necessary dependability performance has been or will be achieved. A company strategy needs to be flexible in its approach to providing progressive dependability assurance. The results of dependability activities need to be reviewed against the dependability requirements and the dependability programme modified as necessary.



Ouvrages

- [La diversité dans l'entreprise - Les bonnes pratiques](#) (Langue disponible: FR) Octobre 2010. Auteur : Thierry Brenet. Pages : 156. Format: Papier. Prix: 22,75€.



Les entreprises prennent peu à peu conscience que la diversité est un facteur clé de performance et que leurs salariés doivent être le reflet de la société. Mais comment gérer les différences pour en exploiter les richesses ? Ce livre propose aux responsables de la gestion des ressources humaines ainsi qu'aux dirigeants de PME/TPE, un ensemble de bonnes pratiques pour réussir ce défi. Il les accompagne dans une mise en place progressive de cette indispensable diversité, gage de réussite et de pérennité, leur permettant ainsi d'éviter les inévitables chausse-trappes.

Recueils

- [Les normes phares du responsable industriel](#) (Langue disponible: FR) Octobre 2010. Format: CD-ROM. Prix: 348,45€.

Ce métier extrêmement prenant et à lourde responsabilité demande de posséder de nombreuses flèches à son arc ! Dans un secteur fortement réglementé, où les risques ne font que s'accroître, un expert a rassemblé les normes clés qui permettront d'assurer dans toute situation. Tout est passé en revue : santé et sécurité au travail, logistique, maîtrise des coûts, maintenance, pilotage des processus, statistiques, qualité, traçabilité..., maîtrise et risques et gestion de crise. Ce recueil, véritable guide de référence, vous apportera les solutions attendues !



ENVIRONNEMENT - SANTE - SECURITE

Normes

- [PAS 2015](#) (Langue disponible: EN) Octobre 2010. Framework for health services resilience. Format: PDF ou papier. Prix sur demande.

Publicly Available Specification (PAS) 2015 recommends techniques for improving and maintaining resilience for NHS-funded organizations that build on the activities that are already in progress within the organization. Although this PAS is intended primarily for NHS-funded organizations, its recommendations and guidance are also applicable to independent organizations. A glossary of the terms used in this document is provided at the back of the PAS. The first occurrence of each term in the text is highlighted in bold.

- [BS 7967-5](#) (Langue disponible: EN) Septembre 2010. Carbon monoxide in dwellings and other premises and the combustion performance of gas-fired appliances. Guide for using electronic portable combustion gas analysers in non-domestic premises for the measurement of carbon monoxide and carbon dioxide levels and the determination of combustion performance. Format: PDF ou papier. Prix sur demande.



Carbon monoxide, Gas-powered devices, Buildings, Combustion, Performance, Gas analysis, Gas analyzers, Portable, Electronic equipment and components, Combustion products, Carbon dioxide, Gas detectors, Maintenance, Safety measures, Gas-fired heaters, Boilers, Cookers, Ventilation, Commercial, Business facilities.

- [NPR 8066](#) (Langue disponible: NL) Novembre 2010. Water - Monsterneming stilstaand afvalwater. Format: PDF ou papier. Prix: 22,30€

Deze praktijkrichtlijn geeft aanwijzingen voor een werkwijze die kan worden gebruikt voor het nemen van monsters uit stilstaand afvalwater in bepaalde omstandigheden. Deze praktijkrichtlijn is gebaseerd op NEN 6600-1 en op de monsternemingsstrategie voor vloeibare afvalstoffen uit NVN 5860. In NEN 6600-1:2009 staat dat het volgens deze norm niet mogelijk is om representatieve monsters te nemen van stilstaand afvalwater. Het nemen van monsters van stilstaand afvalwater is niet wenselijk omdat dit water op dat moment niet wordt geloosd en niet representatief is voor het te lozen afvalwater. In een aantal gevallen is het echter toch wenselijk om stilstaand afvalwater te bemonsteren.

- [NEN 5737](#) (Langue disponible: NL) Mai 2010. Bodem - Landbodem - Proces van locatiespecifieke ecologische risicobeoordeling van bodemverontreiniging. Format: PDF ou papier. Prix: 29,20€

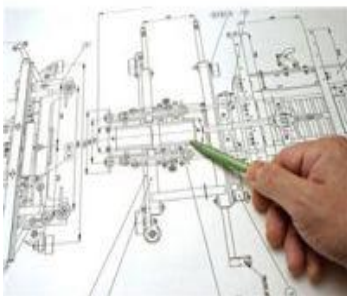
Deze norm beschrijft een stapsgewijze procedure voor een transparante beoordeling van de gevolgen van stress voor het ecosysteem als gevolg van bodemverontreiniging. De beoordeling kan worden toegepast voor de afweging van de noodzaak en de spoedeisendheid van het treffen van saneringsmaatregelen en de dimensionering ervan (omvang van een eventuele bodemsanering of aangepast bodembeheer). Het proces dat in deze norm wordt beschreven begint bij het besluit over de uitvoering van een risicobeoordeling bij bodemverontreiniging en eindigt bij het besluit om het beoordelingsresultaat in te passen in het bodembeheer.



- **[NTA 5755](#) (Langue disponible: NL) Juillet 2010. Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van nader onderzoek - Onderzoek naar de aard en omvang van bodemverontreiniging. Format: PDF ou papier. Prix: 44,20€**

Deze NTA beschrijft de werkwijze voor het opstellen van de onderzoeksstrategie bij nader bodemonderzoek. Het nader onderzoek bouwt voort op de resultaten die zijn verkregen bij het vooronderzoek (NEN 5725) en verkennend onderzoek (NEN 5740) en heeft tot doel het verkrijgen van meer en meer nauwkeurige gegevens over de aard en omvang van mogelijk aanwezige verontreinigingen. Aan de hand van deze gegevens wordt de ernst van de verontreiniging vastgesteld.

- **[EN ISO 12100](#) (Langues disponibles: FR ou EN) Novembre 2010. Sécurité des machines - Principes généraux de conception - Appréciation du risque et réduction du risque. Format: PDF ou papier. Prix: 125.00€**



L'ISO 12100:2010 spécifie la terminologie de base, les principes et une méthodologie en vue d'assurer la sécurité dans la conception des machines. Elle spécifie les principes de l'appréciation du risque et de la réduction du risque pour aider les concepteurs à atteindre cet objectif. Ces principes sont fondés sur la connaissance et l'expérience de la conception, de l'utilisation, des incidents, des accidents et des risques associés aux machines.

- **[EN ISO 11925-2](#) (Langue disponible: EN) Octobre 2010. Essais de réaction au feu - Allumabilité de produits soumis à l'incidence directe de la flamme - Partie 2: Essai à l'aide d'une source à flamme unique. Format: PDF ou papier. Prix: 64.00€.**

ISO 11925-2:2010 specifies a method of test for determining the ignitability of products by direct small flame impingement under zero impressed irradiance using vertically oriented test specimens.

Recueils

- **[Emballage et contact alimentaires.](#) (Langue disponible: FR) Juillet 2010. Format: CD-ROM. Prix: 189,75€.**

Les emballages peuvent être responsables de contaminations chimiques, physiques, mais aussi microbiologiques des denrées alimentaires. Ce recueil, véritable guide de référence et de bonnes pratiques dans le domaine de l'IAA, permet aux exploitants du secteur alimentaire de veiller à ce que toutes les étapes de production, transformation et de la distribution des denrées alimentaires soient conformes aux exigences réglementaires en matière d'hygiène. Ce recueil permet aussi de disposer de méthodes d'évaluation sensorielle des modifications de flaveur d'un aliment causées par l'emballage.



- **Sécurité des machines (Langue disponible: FR) Décembre 2010. Normes fondamentales et normes génériques de conception. Format: CD-ROM. Prix: 644,00€.**



L'entrée en vigueur de la nouvelle directive " Machines " (directive 2006/42/CE) en décembre 2009 rendra obsolète une grande partie des normes. AFNOR Éditions vous présente en avant-première les nouvelles normes ainsi que l'ensemble des normes restant en vigueur jusqu'en décembre 2009. La directive " Machines " a donné naissance à un grand programme d'élaboration de normes dont la structure et la hiérarchie visent à faciliter la production de documents de qualité. Vous disposerez donc sur un seul CD-ROM : Des textes réglementaires européens français.

METROLOGIE ET MESURAGE

Normes

- **BS 2634-1 (Langue disponible: EN) Septembre 2010. Roughness comparison specimens. Specification for turned, ground, bored, milled, shaped and planed specimens. Format: PDF ou papier. Prix sur demande.**

Roughness (surface), Surface texture, Surface properties, Surface-roughness measurement, Control samples, Turning, Grinding, Boring, Milling (engineering), Planing, Material-removal processes, Sampling methods, Calibration, Tolerances (measurement), Test specimens, Marking, Comparative tests, Visual inspection (testing), Grades (quality), Samples, Length.

- **BS 2634-2 (Langue disponible: EN) Septembre 2010. Roughness comparison specimens. Specification for spark-eroded, shot-blasted, grit-blasted and polished specimens. Format: PDF ou papier. Prix sur demande.**

Roughness (surface), Surface texture, Surface properties, Surface-roughness measurement, Control samples, Shot blasting, Blast-cleaning, Polishing, Surface treatment, Grit, Cleaning, Electrolytic cleaning, Sampling methods, Calibration, Tolerances (measurement), Test specimens, Marking, Comparative tests, Visual inspection (testing), Grades (quality), Samples, Length.



- **DIN 54192 (Langue disponible: DE) Novembre 2010. Titre (allemand): Zerstörungsfreie Prüfung - Aktive Thermografie. Titre (anglais): Non-destructive testing - Active thermography. Format: PDF ou papier. Prix: 56,10€.**

This document contains methods and means of testing for use in regular checking of coordinate measuring machines in current use. The described procedures are equally suitable as the basis for internal company checking of coordinate measuring machines and for the checking of the latter required by public or private customers.

- [VDI/VDE 2617 Blatt 5](#) (Langues disponibles: DE/EN) Décembre 2010. Titre (allemand): Genauigkeit von Koordinatenmessgeräten - Kenngrößen und deren Prüfung - Überwachung durch Prüfkörper. Titre (anglais): Accuracy of coordinate measuring machines - Parameters and their reverification - Interim check with artefacts. Format: PDF ou papier. Prix: 62,20€

This document contains methods and means of testing for use in regular checking of coordinate measuring machines in current use. The described procedures are equally suitable as the basis for internal company checking of coordinate measuring machines and for the checking of the latter required by public or private customers.

Recueils

- [Métrologie](#) (Langue disponible: FR) Mars 2009. Gérer et maîtriser les équipements de mesure. Format: CD-ROM. Prix: 305,90€.



Le résultat d'une mesure est une information ! C'est pourquoi la métrologie est un véritable enjeu technique, économique et commercial. L'élargissement du champ d'application de la métrologie à de nouveaux domaines agroalimentaire, santé,... est aujourd'hui indéniable. De plus, la mise sous assurance qualité y fait de plus en plus appel. C'est pourquoi AFNOR Éditions réédite, sur CD-ROM, ce titre incontournable afin de vous présenter l'ensemble du corpus normatif et le contexte réglementaire. La première partie rassemble les normes concernant : la " carte routière " des normes, la maîtrise du processus de mesure, la capacité de détection et l'échantillonnage, le vocabulaire, les unités et grandeurs, les méthodes de traçabilité et de validation d'analyse, les résultats de mesures, la métrologie de l'immatériel,... La seconde partie consacrée à la réglementation fait un point sur le système international d'unités (SI) et le contrôle métrologique des instruments de mesure en Europe et en France.

SYSTEMES ET COMPOSANTS MECANQUES A USAGE GENERAL

Normes

- [DIN 571](#) (Langue disponible: DE) Novembre 2010. Titre (allemand): Sechskant-Holzschrauben. Titre (anglais): Hexagon head wood screws. Format: PDF ou papier. Prix: 37,10€.

This document contains dimensional and technical requirements of hexagon head wood screws and specifies their designation.



Recueils

- [DIN Handbook 55](#) (Langues disponibles: DE ou EN) Novembre 2010. Titre (anglais): Standards for technical delivery conditions for bolts, screws, nuts and washers. PDF ou papier. Prix: Version EN: 179€. Version DE: 156€.



The 4th edition of DIN Handbook 55 contains 42 standards (DIN, DIN EN, DIN EN ISO and DIN ISO Standards) dealing with technical delivery conditions for bolts, screws, nuts and washers. The standards cover mechanical and functional properties and their testing, as well as tolerances, acceptance testing and quality assurance.

FLUIDIQUE ET COMPOSANTS A USAGE GENERAL

Normes

- [API STD 607](#) (Langue disponible: EN) Octobre 2010. Fire Test for Quarter-turn Valves and Valves Equipped with Nonmetallic Seats. Format: PDF ou papier. Prix sur demande.

This International Standard specifies fire type-testing requirements and a fire type-test method for confirming the pressure-containing capability of a valve under pressure during and after the fire test. It does not cover the testing requirements for valve actuators other than manually operated gear boxes or similar mechanisms when these form part of the normal valve assembly. Other types of valve actuators (e.g. electrical, pneumatic, or hydraulic) may need special protection to operate in the environment considered in this valve test, and the fire testing of such actuators is outside the scope of this International Standard.



- [API STD 594](#) (Langue disponible: EN) Octobre 2010. Check Valves: Flanged, Lug, Wafer, and Butt-welding. : PDF ou papier. Prix sur demande.

This international standard covers design, material, face-to-face dimensions, pressure-temperature ratings, and examination, inspection, and test requirements for two types of check valves. - Type 'A' check valves are short face-to-face as defined in Table 3 and Table 4 and can be: wafer, lug, or double flanged; single plate or dual plate; gray iron, ductile iron, steel, nickel alloy, or other alloy designed for installation between Classes 125 and 250 cast iron flanges as specified in ASME B16.1, between Classes 150 and 300 ductile iron flanges as specified in ASME B16.42, between Classes 150 and 2500 steel flanges as specified in ASME B16.5, and between Classes 150 and 600 steel pipeline flanges as specified in MSS SP-44 or steel flanges as specified in ASME B16.47. - Type 'B' bolted cover swing check valves are long face-to-face as defined in 5.1.2 and can be: flanged or butt-welding ends of steel, nickel alloy, or other alloy material.

- [CSA B620-09](#) (Langues disponibles: EN ou FR) Mars 2010. Highway tanks and TC portable tanks for the transportation of dangerous goods. PDF ou papier. Prix sur demande.



This Standard applies to tanks, other than intermediate bulk containers and tubes, used for the transportation of dangerous goods primarily by road. It considers the design, construction, certification, assembly, modification, repair, testing, inspection and periodic retesting, maintenance, and identification of such tanks. This Standard also applies to the hoses used to load or off-load dangerous goods.

INGENIERIE DE L'ENERGIE ET DE LA TRANSMISSION DE LA CHALEUR

Normes

- [ISO 22967](#) (Langue disponible: EN) Octobre 2010. Forced draught gas burners. Format: PDF ou papier. Prix: 144,83€

ISO 22967:2010 specifies the terminology, test procedures and general requirements for the construction and operation of automatic forced draught gas burners, and the provision of related control and safety devices. It is applicable to automatic gas burners fitted with a combustion air fan, equipped as described therein, and intended for use in appliances of different types and operated with fuel gases, total pre-mixed burners and nozzle mixed burners, single burners with a single combustion chamber, single-fuel and dual-fuel burners when operating only on gas, and the gas function of dual-fuel burners designed for simultaneous operation on gaseous and liquid fuels (for the latter operation, see also ISO 22968).

- [ISO 22968](#) (Langue disponible: EN) Octobre 2010. Forced draught oil burners. Format: PDF ou papier. Prix: 135,77€

ISO 22968:2010 specifies the terminology, test procedures and general requirements for the construction and operation of automatic forced draught oil burners supplied with a fuel having a viscosity at the burner inlet of 1,6 mm²/s (cSt) to 6 mm²/s (cSt) at 20 °C or higher, boiling petroleum in accordance with ISO 8217-based first raffinates, and the provision of related control and safety devices.



ELECTRONIQUE - ELECTROTECHNIQUE

Normes

- [UL 44](#) (Langue disponible: EN) Septembre 2010. Standard for Safety for Thermoset-Insulated Wires and Cables. PDF ou papier. Prix sur demande.



This Standard specifies the requirements for single-conductor and multiple-conductor thermoset-insulated wires and cables rated 600 V, 1000 V, 2000 V, and 5000 V, for use in accordance with the rules of the This Standard specifies the requirements for single-conductor and multiple-conductor thermoset-insulated wires and cables rated 600 V, 1000 V, 2000 V, and 5000 V, for use in accordance with the rules of the Canadian Electrical Code (CEC), Part 1, CSA C22.1, in Canada, Standard for Electrical Installations, NOM-001-SEDE, in Mexico, and the National Electrical Code (NEC), NFPA-70, in the United States of America.

CHEMINS DE FER

Normes

- [DIN 27205](#) (Langue disponible: DE) Novembre 2010.

Titre (allemand): Zustand der Eisenbahnfahrzeuge – Bremse.

Titre (anglais): State of railway vehicles – Brake.

Part 1: Tread brake, mechanical part. Prix: 49,90€.

Part 3: Ventilated axle mounted brake discs. Prix: 68,60€.

Part 4: Non ventilated axle mounted brake discs. Prix: 68,60€.

Part 5: Wheel mounted brake discs. Prix: 68,60€.

Part 8: Tightness and efficiency. Prix: 56,10€.

Format: PDF ou papier.



INDUSTRIE DU PETROLE ET TECHNOLOGIES ASSOCIEES

Normes

- **[DIN 51834-1](#) (Langue disponible: DE) Novembre 2010. Titre (allemand): Prüfung von Schmierstoffen - Tribologische Prüfung im translatorischen Oszillations-Prüfgerät - Teil 1: Allgemeine Arbeitsgrundlagen. Titre (anglais): Testing of lubricants - Tribological test in the translatory oscillation apparatus - Part 1: General working principles. Format: PDF ou papier. Prix: 43,40€**



This document specifies the general working principles for the tribological testing of lubricants in the translatory oscillation apparatus.

- **[DIN 51834-2](#) (Langue disponible: DE) Novembre 2010. Titre (allemand): Prüfung von Schmierstoffen - Tribologische Prüfung im translatorischen Oszillations-Prüfgerät - Teil 2: Bestimmung von Reibungs- und Verschleißmessgrößen für Schmieröle. Titre (anglais): Testing of lubricants - Tribological test in the translatory oscillation apparatus - Part 2: Determination of friction and wear data for lubricating oils. Format: PDF ou papier. Prix: 49,90€.**

This document specifies the frictions and wear data for lubricating oils in the translatory oscillation apparatus.

- **[BS 2869](#) (Langue disponible: EN) Septembre 2010. Fuel oils for agricultural, domestic and industrial engines and boilers. Specification. Format: PDF ou papier. Prix sur demande.**

Fuel oil, Petroleum products, Grades (quality), Classification systems, Domestic fuel oil, Agricultural equipment, Industrial, Liquid fuels, Diesel fuels, Mineral oils, Fuels, Oils, Marking, Symbols, Chemical composition, Additives, Kerosine, Physical properties of materials, Viscosity, Kinematic viscosity, Density, Cetane number, Distillation, Flash point, Water, Sediment, Sulfur, Corrosion, Acidity, Boiling point, Stora.



Normes

- **JIS G 1327 (Langues disponibles: JA et EN) Janvier 2010. Method for Method for chemical analysis of ferroboron.**

Part 1: Methods for determination of boron content.
Part 2: Methods for determination of carbon content.
Part 3: Method for determination of silicon content.
Part 4: Methods for determination of aluminium content.

Format: PDF ou papier. Prix sur demande.



- **ISO 1143 (Langue disponible: EN) Novembre 2010. Metallic materials -- Rotating bar bending fatigue testing. Format: PDF ou papier. Prix: 78,52€**

ISO 1143:2010 specifies the method for rotating bar bending fatigue testing of metallic materials. The tests are conducted at room temperature or elevated temperature in air, the specimen being rotated.

- **EN ISO 7291 (Langues disponibles: FR ou EN) Novembre 2010. Matériel de soudage aux gaz - Détendeurs de centrales de bouteilles pour le soudage, le coupage et les techniques connexes jusqu'à 300 bar. Format: PDF ou papier. Prix: 55.00€**



L'ISO 7291:2010 spécifie les exigences et les méthodes d'essai relatives aux détendeurs de centrale de bouteilles utilisés pour le soudage, le coupage et les techniques connexes, pour: a) les gaz comprimés jusqu'à 30 MPa (300 bar); b) l'acétylène dissous; c) les gaz de pétrole liquéfiés (GPL); d) les mélanges de méthylacétylène-propadiène (MPS); e) le dioxyde de carbone (CO₂).

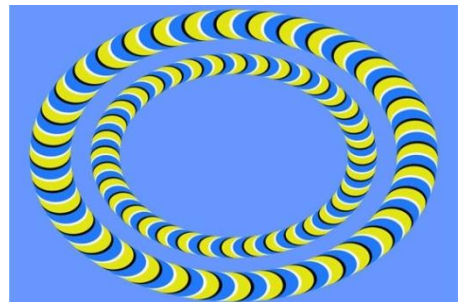
Elle n'est pas applicable aux détendeurs directement fixés sur les bouteilles de gaz, tels que définis dans l'ISO 2503.

TECHNOLOGIE DU PAPIER

Normes

- [DIN 53131-3](#) (Langue disponible: DE) Novembre 2010. Titre (allemand): Prüfung von Papier - Inkjet-Medien - Teil 3: Druckbildqualität - optische Auflösung, optische Dichte, Farbwerte, Druckbildstörungen. Titre (anglais): Testing of paper - Inkjet mediums - Part 3: Print image quality - optical cancellation, optical density, optical tristimulus values, point image disturbance. Format: PDF ou papier. Prix: 87,40€.

This document specifies a procedure - consisting of several particular steps - for the determination of drytime of inkjet prints.



INDUSTRIE DES PEINTURES ET DES COULEURS

Normes

- [DIN 55658](#) (Langue disponible: DE) Novembre 2010. Titre (allemand): Beschichtungsstoffe - Praxisnahe Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen und flüchtigen Anteilen während des Beschichtungsprozesses. Titre (anglais): Paints and varnishes - Practical determination of non-volatile and volatile matter content during application. Format: PDF ou papier. Prix: 56,10€



The standard specifies a test method for determining the non volatile and volatile matter content of coatings directly after application or after intermediate or final curing.

CONSTRUCTION ET MATERIAUX DE CONSTRUCTION

Normes

- **[DIN 1055-2](#) (Langue disponible: DE) Novembre 2010. Titre (allemand): Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 2: Bodenkenngrößen. Titre (anglais): Actions on structures - Part 2: Soil properties. Format: PDF ou papier. Prix: 49,90€**

The document gives soil properties, which apply to the determination of actions on structures due to the soil load and the earth pressure.



- **[DIN 5034-5](#) (Langue disponible: DE) Novembre 2010. Titre (allemand): Tageslicht in Innenräumen - Teil 5: Messung. Titre (anglais): Daylight in interiors - Part 5: Measurement. Format: PDF ou papier. Prix: 49,90€.**



This document is meant to secure a standardized way of measurement and evaluation of daylight for the examination of daylight-design and for the decision, whether agreed or mandatory parameters are realized in practice. For this reason requirements for photometers and a detailed description of measurement preparations, - procedure and -evaluation are given.

- **[DIN 18013](#) (Langue disponible: DE) Novembre 2010. Titre (allemand): Nischen für Zählerplätze (Zählerschränke) für Elektrizitätszähler. Titre (anglais): Recesses for meter boards (electric meters) Format: PDF ou papier. Prix: 37,10€**

This standard specifies recesses for wall mounted meter boards in execution with concealed meters in accordance with DIN 43870-1 and E DIN 43870-1/A1.

- **[DIN 18015-2](#) (Langue disponible: DE) Novembre 2010. Titre (allemand): Elektrische Anlagen in Wohngebäuden - Teil 2: Art und Umfang der Mindestausstattung. Titre (anglais): Electrical installations in residential buildings - Part 2: Nature and extent of minimum equipment. Format: PDF ou papier. Prix: 68,60€**

The document specifies the nature and the minimum numbers of plugs and points for lamps and other electrical appliances which are required in the electrical installation of residential buildings.

- **[DIN 18015-4](#) (Langue disponible: DE) Novembre 2010. Titre (allemand): Elektrische Anlagen in Wohngebäuden - Teil 4: Gebäudesystemtechnik. Titre (anglais): Electrical installations in residential buildings - Part 4: Home and Building Electronic System. Format: PDF ou papier. Prix: 81,10€**

This standard applies to residential buildings and buildings that are designed to house office premises or for similar purposes (small businesses, doctors' surgeries) and are fitted with electrical systems or prepared for their installation. The standard applies to planned and existing buildings alike. It describes the specifications to be agreed upon between the client and the electrical systems designer and defines minimum requirements for the installation of operating networks.



- **[BS 8006-1](#) (Langue disponible: EN) Octobre 2010. Code of practice for strengthened/reinforced soils and other fills. Format: PDF ou papier. Prix sur demande.**

The use of reinforcement in soils has become an accepted technique for the construction of retaining walls, steep slopes and basal strengthening. This code of practice has been revised and updated to include information about new methods of soil reinforcement and to bring the document in line with [BS EN 1997-1:2004](#), [NA to EN 1997-1:2004](#) and [BS EN 14475:2006](#). Reinforced soil techniques are now used extensively for a range of design lives and service requirements and are still in an active stage of development, particularly as far as the use of polymeric materials is concerned.

- **[UL 391](#) (Langue disponible: EN) Octobre 2010. Solid-fuel and combination-fuel central and supplementary furnaces. PDF ou papier. Prix sur demande.**



These requirements apply to manually fueled, solid-fuel-fired central furnaces. Included are supplementary central furnaces intended for interconnection with forced-air central furnaces utilizing other fuels, and combination oil-fired and solid-fuel-fired, forced-air central furnaces. The furnaces are intended to burn solid fuels, such as wood, coal, or any other biomass fuel, as specified by the manufacturer.

- **[ISO 22762](#) (Langue disponible: EN) Novembre 2010. Elastomeric seismic-protection isolators –
Part 1: [ISO 22762-1](#) Test methods. Prix: 135,77€
Part 2: [ISO 22762-2](#) Applications for bridges – Specifications. Prix: 119.18€
Part 3: [ISO 22762-3](#) Applications for buildings – Specifications. Prix: 119.18€
Format: PDF ou papier.**

ISO 22762-1:2010 specifies the test methods for determination of the properties of the rubber material used to manufacture the elastomeric seismic isolators, and for determination of the characteristics of elastomeric seismic isolators.

Recueils

- **Filière Bois Construction (Langue disponible: FR) Octobre 2010. Emploi du bois dans la construction - Classification, propriétés, durabilité et calcul des structures en bois. Format: CD-ROM. Prix: 396,75€.**

Habitat durable, éco conception, maîtrise de l'énergie, maîtrise de l'énergie, concept de la maison écologique et passive et à énergie positive, bâtiment basse consommation: l'engouement du public pour ce noble matériau monte en puissance ! Tout pousse les décideurs, architectes, maîtres d'œuvre, et particuliers à penser " bois " pour leur construction à venir. Vous y trouverez les Eurocodes Bois, les DTU (cahier des clauses techniques) concernant les travaux de bâtiment, les normes sur les classements des bois, les normes sur les essais de détermination des propriétés mécaniques et physiques du bois.



ÉQUIPEMENT MÉNAGER ET COMMERCIAL - LOISIRS - SPORTS

Normes

- **UL 1017 (ou ANSI/UL 1017) (Langue disponible: EN) Octobre 2010. Vacuum Cleaners, Blower Cleaners, and Household Floor Finishing Machines. PDF ou papier. Prix sur demande.**



This Standard applies to motor-operated vacuum cleaners and blower cleaners, and to household use floor finishing machines to be employed in accordance with the Canadian Electrical Code Part I (CEC), C22.1, and the National Electrical Code (NEC), ANSI/NFPA 70. These requirements do not cover appliances rated more than 250 V. An appliance that utilizes some other source of energy, such as gas or steam, in addition to electric energy is to be investigated under these requirements and under such additional requirements as are applicable to the appliance under consideration.

- **DIN 18869-7 (Langue disponible: DE) Novembre 2010. Titre (allemand): Großküchengeräte - Einrichtungen zur Be- und Entlüftung von gewerblichen Küchen - Teil 7: Anlagen zur Aerosol- und Aerosolnachsbehandlung, Anforderungen und Prüfung. Titre (anglais): Equipment for commercial kitchens - Components for ventilation - Part 7: Installations for treatment of cooking fumes, Requirements and testing. Format: PDF ou papier. Prix: 81,10€.**

This standard contains requirement for design and function of built in installations for treatment of cooking fumes, which are integrated in kitchen ventilation hoods and ceilings for the use in professional kitchens, including the testing, technical safety and hygienic.

- [UL 1673](#) (Langue disponible: EN) Septembre 2010. Electric space heating cables. PDF ou papier. Prix sur demande.

These requirements cover electric space heating cables intended for space heating purposes, rated for 480 V or less, for installation in unclassified locations in accordance with Article 424 and other applicable parts of the National Electrical Code (NEC), ANSI/NFPA 70. These requirements apply to space heating cables intended for installation in ceilings of enclosed structures or within or beneath floors of enclosed structures where the floor is constructed of noncombustible material, concrete, or asphalt. These requirements do not cover pipe heating cables, roof and gutter de-icing cables, cables intended for snow melting and de-icing, heating panels, heating panel sets, or any other electric heating equipment or appliances that are covered by individual requirements that are separate from this Standard.



- [UL 1693](#) (Langue disponible: EN) Octobre 2010. Electric Radiant Heating Panels and heating panel sets. PDF ou papier. Prix sur demande.

These requirements cover radiant heating panels and heating panel sets, for use on ac supply system voltages not exceeding 600 V, designed for installation indoors in nonhazardous locations in household, commercial, and industrial applications, in accordance with Article 424, Part J, of the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70. These requirements cover products designed to be permanently connected to a supply circuit, and that are intended to form an integral part of the building construction after on-site assembly, installation, and connection.

Recueils

- [Matériels pour terrains et salles de sport.](#) (Langue disponible: FR) Août 2010. Le sport dans les règles de l'art et en toute sécurité. Format: CD-ROM. Prix: 180,55€.



Pratiqué par plus de vingt-six millions de nos concitoyens, le sport est devenu l'un des faits majeurs de notre société. Les collectivités locales et territoriales qui participent dans le cadre de leurs compétences, à la promotion et au développement des activités physiques et sportives, se doivent donc d'offrir à leurs administrés des possibilités de performance optimale et une sécurité irréprochable.

Cette nouvelle édition est augmentée d'une nouvelle partie traitant du matériel de réception pour structures artificielles d'escalade et EPI, et également, d'une sixième partie incontournable traitant des activités sportives diverses telles que : bicyclettes de course, bi-cross et VTT, sports à roulettes, équipements sportifs en accès libre, parcours de santé, fitness, sports mécaniques, karting et quad, kite et parapente, sports aquatiques, plongée, saut à l'élastique, et tir à l'arc.

- **Sécurité des jouets. (Langue disponible: FR) Octobre 2010. Format: CD-ROM. Prix: 318,55€.**

Les jouets destinés aux enfants doivent suivre des règles très strictes en matière de sécurité lors de leur fabrication et de leur mise sur le marché. Ils doivent être conçus et fabriqués de manière à ne pas présenter de risques pour ceux qui les manipulent, ils doivent avoir satisfait à l'une des deux procédures d'évaluation de la conformité prévues par la réglementation et porter le marquage CE, ils doivent afficher certains avertissements et précautions d'emploi. Vous trouvez dans ce recueil les derniers textes publiés (normes et réglementation) sur la sécurité des jouets qui vous garantiront le respect des exigences de sécurité applicables. Le non-respect de ces exigences expose le responsable de la mise des produits sur le marché à des poursuites administratives, voire pénales, selon la gravité des manquements. Alors protégez-vous et protégez les générations futures!!



AUTRES



Volume Number (*)	Title	Month Published
Volume 04.06	Thermal Insulation; Building and Environmental Acoustics	Novembre 2010
Volume 04.07	Building Seals and Sealants; Fire Standards; Dimension Stone	Novembre 2010
Volume 04.11	Building Constructions (I): E 72 - E 1670	Novembre 2010
Volume 04.12	Building Constructions (II): E 1671 - latest; Property Management Systems; Technology and Underground Utilities	Novembre 2010
Volume 07.01	Textiles (I) : D 76 - D 4391	Novembre 2010
Volume 07.02	Textiles (II) : D 4393 - latest	Novembre 2010
Volume 15.07	Sports Equipment and Facilities; Pedestrian/Walkaway Safety and Footwear; Amusement Rides and Devices; Snow Skiing	Novembre 2010
Volume 15.08	Sensory Evaluation; Vacuum Cleaners; Security Systems and Equipment; Detention and Correctional Facilities; Homeland Security Applications	Novembre 2010
Volume 15.11	Consumer Products; Light Sport Aircraft; Unmanned Aircraft Systems; Normal and Utility Category Airplane Electrical Wiring Systems; Unmanned Maritime Vehicle Systems (UMVS)	Novembre 2010
Volume 15.12	Livestock, Meat, and Poultry Evaluation Systems; Food Service Equipment	Novembre 2010

(*) Prix unitaire sur demande