



Completed Projects / Projets terminés

New Standards – New Editions – Special Publications

A23.4-05, 4th edition

Precast Concrete — Materials and Construction..... \$80

This standard specifies requirements for materials and methods for manufacturing, transporting, and installing architectural, structural, and specialty precast concrete products.

CAN/CSA-ISO 14341:06, 1st edition

Welding consumables — Wire electrodes and deposits for gas shielded metal arc welding of non alloy and fine grain steels — Classification (Adopted ISO 14341:2002, first edition, without modification) \$70

This standard specifies requirements for classification of wire electrodes in the as-welded condition and in the post weld heat-treated condition for gas shielded metal arc welding of non alloy and fine grain steels with a minimum yield strength of up to 500 N/mm² or a minimum tensile strength of up to 570 N/mm². One wire electrode can be tested and classified with different shielding gases.

CAN/CSA-ISO 19900:06, 1st edition

Petroleum and natural gas industries — General requirements for offshore structures (Adopted ISO 19900:2002, first edition, without modification) \$115

This standard specifies general principles for designing and assessing structures that are subjected to known or foreseeable types of actions. These general principles apply worldwide to all types of offshore structures, including bottom-founded structures and floating structures, and to all types of materials used, including steel, concrete and aluminium.

This standard specifies design principles that apply to the successive stages in construction (namely fabrication, transportation, and installation), to the use of the structure during its intended life and to its decommissioning. Generally, the principles also apply to the assessment or modification of existing structures. Aspects related to quality control are also addressed.

This standard applies to the design of complete structures, including substructures, topsides structures, vessel hulls, foundations, and mooring systems.

O122-06, 3rd edition

Structural Glued-Laminated Timber..... \$80

This standard provides minimum requirements for the manufacture of glued-laminated timber (Glulam) of those species specified in CAN/CSA-O86. Storage, handling, and installation of products subsequent to manufacture are not covered by this standard.



New Standards – New Editions – Special Publications (cont'd)

O177-06, 5th edition

Qualification Code for Manufacturers of Structural Glued-Laminated Timber \$80

Glued-laminated timber (Glulam) is an engineered wood product requiring precise manufacturing at all stages of fabrication. The finished product can be tested only under laboratory conditions; therefore, quality control of manufacturing is necessary to ensure that the properties of Glulam are commensurate with the specified strengths assigned to Glulam in accordance with CAN/CSA-O86.

Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales publiées en français

A123.1-05/A123.5-05, 2^e édition

Bardeaux d'asphalte en feutre organique et à surfacage minéral

Bardeaux d'asphalte en feutre de fibres de verre et à surfacage minéral 80 \$

Cette norme vise les bardeaux d'asphalte pour toitures constitués d'un feutre organique bitumé ou d'un feutre de fibres de verre imprégné de matière bitumineuse sur les deux faces et couvert sur la face apparente d'un surfacage minéral. Cette norme est conçue pour l'évaluation des produits tels qu'ils sont fabriqués.

AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440.5, 1^{re} édition

Norme (spécification) relative aux fenêtres, aux portes et aux lanterneaux (norme

trinationale avec AAMA 101 et WDMA I.S.2)..... 50 \$

Cette norme (spécification) porte sur la mise à l'essai et la classification des fenêtres, des portes et des lanterneaux, et représente un exercice d'élaboration continue d'une norme de performances acceptée à l'échelle internationale visant tous les types de fenêtres, de portes et de lanterneaux.

B125.3-05, 1^{re} édition

Accessoires de robinetterie sanitaire..... 75 \$

Cette norme s'applique aux accessoires de robinetterie sanitaire, notamment :

- a) les robinets de remplissage antirefoulement ;
- b) les mélangeurs automatiques autres que ceux pour appareils de douche installés au mur ;
- c) les sièges de soupape de chasse de toilette et d'urinoir ;
- d) les raccords flexibles ;
- e) les robinets de fond de cuve ;
- f) les mitigeurs thermostatiques ;
- g) les soupapes de chasse de réservoir et les robinets électromagnétiques ;
- h) les robinets d'arrêt ;
- i) les soupapes de décharge à détente thermique ; et
- j) les amorces de siphon.



Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales (suite)

CAN/CSA-ISO 14341:06, 1^{re} édition

Produits consommables pour le soudage — Fils-électrodes et dépôts pour le soudage à l'arc sous protection gazeuse des aciers non alliés et à grains fins — Classification (norme ISO 14341:2002, première édition, adoptée sans modifications) 70 \$

Cette norme spécifie les exigences de classification des fils-électrodes à l'état brut de soudage et à l'état traité thermiquement après soudage pour le soudage à l'arc sous protection gazeuse des aciers non alliés et à grains fins ayant une limite d'élasticité minimale pouvant atteindre 500 N/mm² ou une résistance à la traction minimale pouvant atteindre 570 N/mm². Un même fil-électrode peut être essayé et classifié avec différents gaz..

CAN/CSA-ISO 19900:06, 1^{re} édition

Industries du pétrole et du gaz naturel — Exigences générales pour les structures en mer (norme ISO 19900:2002, première édition, adoptée sans modifications) 115 \$

Cette norme spécifie les principes généraux régissant la conception et l'évaluation de structures soumises à des types d'actions connus ou prévisibles. Ces principes généraux sont applicables dans toutes les parties du monde, à tous les types d'ouvrages en mer, aussi bien les structures prenant appui sur le fond marin que les structures flottantes, ainsi qu'à tous les types de matériaux utilisés, y compris l'acier, le béton et l'aluminium.

Cette norme spécifie les principes de conception qui s'appliquent également à la construction pendant ses étapes successives (à savoir la fabrication, le transport et l'installation), à l'utilisation de la structure pendant sa durée de vie escomptée, et à son abandon. Généralement, ces principes sont également applicables à la réévaluation ou à la modification de structures existantes. Les aspects liés aux contrôles de qualité sont aussi traités dans cette norme.

Cette norme s'applique à la conception des structures dans leur ensemble, ce qui comprend les substructures, les superstructures, les coques, les fondations et les systèmes d'ancrage.

S304.1-04, 2^e édition

Calcul des ouvrages en maçonnerie 125 \$

Cette norme énonce les règles de calcul de la structure visant les ouvrages en maçonnerie non armée, armée et préfabriquée et leurs composants, conformément à la méthode de calcul aux états limites prescrite dans le *Code national du bâtiment — Canada*. Cette norme vise également le calcul de la structure des poutres, des murs et poteaux maçonnés précontraints, conformément à la méthode de calcul aux états limites prescrite dans le *Code national du bâtiment — Canada*. En outre, cette norme énonce les règles de calcul empirique de la maçonnerie non armée.



Amendments

CAN/CSA-A123.2-03

Asphalt-Coated Roofing Sheets

Revision of the outside and inside front cover, and the title page. Addition of National Standards of Canada text.

CAN/CSA-A123.16-04

Asphalt-Coated Glass-Base Sheets

Revision of the outside front cover, and the title page. Addition of National Standards of Canada text.

CAN/CSA-A123.21-04

Standard Test Method for the Dynamic Wind Uplift Resistance of Mechanically Attached Membrane-Roofing Systems

Revision of the outside front cover, and the title page. Addition of National Standards of Canada text.

CAN/CSA-A165 Series-04

CSA Standards on Concrete Masonry Units

Revision of the outside front cover, and the title pages. Addition of National Standards of Canada text.

CAN/CSA-A179-04

Mortar and Grout for Unit Masonry

Revision of the outside front cover, and the title page. Addition of National Standards of Canada text.

CAN/CSA-A370-04

Connectors for Masonry

Revision of Clause 10.5.1.3(b).

A371-04

Masonry Construction for Buildings

Revision of Clause 10.2.4.2 (e)(i).

CAN/CSA-B45.11-04

Glass Lavatories

Revision of the outside front cover, and the title page. Addition of National Standards of Canada text.

CAN/CSA-B127.1-99 (R2004)

Asbestos Cement Drain, Waste, and Vent Pipe and Pipe Fittings

Revision of the outside and inside front cover, and the title page. Addition of National Standards of Canada text.



Amendments (cont'd)

S37-01

Antennas, Towers, and Antenna-Supporting Structures

Revision of Clause Q2.

S408-1981

Guidelines for the Development of Limit States Design

Revision of the Preface.

Modifications publiées en français

A23.1-04 / A23.2-04

Béton : Constituants et exécution des travaux / Méthodes d'essai et pratiques normalisées pour le béton

Des modifications ont été apportées aux articles et tableaux suivants :

- A23.1-04 / A23.2-04 : Modification de la table des matières.
- A23.1-04 : Modification de l'article 7.4.1.6 et des tableaux 1, 6 et 24.
- A23.2-04 : — A23.2-13A, modification des chapitres 2, 3, 5 à 7, et des articles 4.1.3 et 4.2. L'article 4.1.4 et les chapitres 8 à 10 ont été abrogés.
— A23.2-27A, modification du tableau 6.
— A23.2-5C, modification de l'article 6.3.2.
— A23.2-15C, modification de la chapitre 2, de l'article 5.2.1 et de la figure 5. Le **tableau 1** a été abrogés.

CAN/CSA-A123.2-03

Feutre à toiture revêtu de bitume

Des modifications ont été apportées à la première de couverture, à la deuxième de couverture ainsi qu'à la page titre. Le texte relatif aux Normes nationales du Canada a été ajouté.

CAN/CSA-A123.16-04

Membranes d'étanchéité bitumées et à base de fibres de verre

Des modifications ont été apportées à la première de couverture et à la page titre. Le texte relatif aux Normes nationales du Canada a été ajouté.

CAN/CSA-A123.21-04

Méthode d'essai normalisée de la résistance dynamique à l'arrachement sous l'action du vent des systèmes de couverture à membrane fixée mécaniquement

Des modifications ont été apportées à la première de couverture et à la page titre. Le texte relatif aux Normes nationales du Canada a été ajouté.



Modifications publiées en français (suite)

CAN/CSA-Série A165-04

Normes CSA sur les éléments de maçonnerie en béton

Des modifications ont été apportées à la première de couverture et les pages titres.
Le texte relatif aux Normes nationales du Canada a été ajouté.

CAN/CSA-A179-04

Mortier et coulis pour la maçonnerie en éléments

Des modifications ont été apportées à la première de couverture et à la page titre.
Le texte relatif aux Normes nationales du Canada a été ajouté.

CAN/CSA-A370-04

Connecteurs pour la maçonnerie

Des modifications ont été apportées à l'article 10.5.1.3 b).

CAN/CSA-A371-04

Maçonnerie des bâtiments

Des modifications ont été apportées à l'article 10.2.4.2 e)(i).

CAN/CSA-B45.11-04

Lavabos en verre

Des modifications ont été apportées à la première de couverture et à la page titre.
Le texte relatif aux Normes nationales du Canada a été ajouté.

CAN/CSA-B127.1-99 (C2004)

Tuyaux et raccords d'évacuation, d'égout et de ventilation en amiante-ciment

Des modifications ont été apportées à la première de couverture, à la deuxième de couverture ainsi qu'à la page titre. Le texte relatif aux Normes nationales du Canada a été ajouté.

Reaffirmed Standards

CAN/CSA-B45.10-01 (R2006)

Hydromassage Bathtubs

CAN/CSA-O437 Series-93 (R2006)

Standards for OSB and Waferboard

(Series consists of CAN/CSA-O437.0, CAN/CSA-O437.1, and CAN/CSA-O437.2.)

CAN/CSA-S826 Series-01 (R2006)

Ferry Boarding Facilities

(Series consists of CAN/CSA-S826.1, CAN/CSA-S826.2, CAN/CSA-S826.3, and CAN/CSA-S826.4.)



Reaffirmed Standards (cont'd)

CAN/CSA-W48-01 (R2006)

Filler Metals and Allied Materials for Metal Arc Welding

CAN/CSA-W117.2-01 (R2006)

Safety in Welding, Cutting, and Allied Processes

Withdrawn Standards

CAN/CSA-A251-00

Qualification Code for Architectural and Structural Precast Concrete Products

CAN/CSA-A324-M88 (R2001)

Clay Flue Liners

O115-M1982 (R2001)

Hardwood and Decorative Plywood

O452 Series-94 (R2001)

Standards for Design Rated OSB

(Series consists of O452.0, O452.1, O452.2, and O452.3.)

Under Development

Notice of Intent

For more information about the proposed development of the following new project, contact Jeff Walker at 416-747-2720 or jeff.walker@csa.ca:

- **ISO 19901-7:2005, 1st edition**

Petroleum and natural gas industries — Specific requirements for offshore structures — Part 7: Stationkeeping systems for floating offshore structures and mobile offshore units

Proposed Reaffirmation of Standards

For more information about the proposed reaffirmation of the following standards, contact Andrew Anderson at 416-747-5583 or andrew.anderson@csa.ca:

- **CAN3-A450.1-M86 (R2001)**

Ceramic Wall Tile Adhesives (Organic)

- **CAN3-A451.1-M86 (R2001)**

Polystyrene Insulation Adhesives

- **G4-00**

Steel Wire Rope for General Purpose and for Mine Hoisting and Mine Haulage



Certification and Testing (CSA International)

Certification Notices

Please note : ► Notices marked with an arrowhead are new in this issue.

Effective Date	Subject	Title
September 1, 2006	Publication of CAN/CSA standard B182.8-02, <i>Profile Polyethylene Storm Sewer and Drainage Pipe and Fittings.</i>	Plumbing Products No. 158
October 1, 2006	Publication of CSA standard B66-05, <i>Design Material, and Manufacturing Requirements for Prefabricated Septic Tanks and Sewage Holding Tanks.</i> All previously certified concrete tanks are required to be re-certified to the new requirements.	Plumbing Products No. 163
► November 30, 2006	Publication of CSA standard B602-05, <i>Mechanical Couplings for Drain, Waste, and Vent Pipe and Sewer Pipe.</i>	Plumbing Products No. 165
April 1, 2007	Publication of CSA standard A440.2-04/A440.3-04, <i>Energy Performance of Windows and other Fenestration Systems / User Guide to CSA A440.2-04.</i>	Building Products and Materials No. 13