



CANADIAN STANDARDS  
ASSOCIATION

## INFO UPDATE

# ***Construction Products and Materials***

**Volume 5 — August 2007**

**Issue date: August 8, 2007**

*Info Update* is published by the Canadian Standards Association (CSA) eight times a year. It contains important information about new and existing standards, e.g., recently published standards, and withdrawn standards. It also gives you highlights of other activities and services.

CSA offers a free online service called *Keep Me Informed* that will notify registered users when each new issue of *Info Update* is published. To register go to <http://www.csa-intl.org/onlinestore/KeepMeInformed/PleaseIdentifyYourself.asp?Language=EN>.

To view the complete issue of *Info Update* visit <http://standardsactivities.csa.ca/standardsactivities/default.asp?language=en>.

---

## What you'll find

---

Within each program, information is organized into the following sections:

### **Completed Projects / Projets terminés**

#### ▼ **New Standards – New Editions – Special Publications**

This section lists new standards, new editions (including adoptions), and special publications that have been published since the last issue of *Info Update*. To place your order call 1-800-463-6727 or visit our Online Store at <http://www.csa.ca>. Prices shown are quoted in Canadian dollars and do not include applicable taxes or shipping charges. Our office locations are listed at the end of this document.

#### ▼ **Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales publiées en français**

Cette section énumère les nouvelles normes et éditions (y compris les normes adoptées) ainsi que les publications spéciales qui ont paru depuis la dernière livraison du bulletin Info-Update. Pour commander, composez le 1 800 463-6727 ou visitez notre Boutique en ligne, au <http://www.csa.ca>. Les prix sont indiqués en dollars canadiens et ne comprennent pas les taxes pertinentes ni les frais d'expédition. La liste de nos bureaux est présentée à la fin de ce document.

#### ▼ **Amendments**

Amendments are issued periodically for some standards. This section lists amendments that have been published since the last issue of *Info Update*. Most amendments are made available to the purchaser free of charge by returning the update notification card included in the standard or registering online for the update service through the Online Store at <http://www.csa.ca> and clicking on "My Account" on the navigation bar. Amendments developed by other standards development organizations, and adopted by CSA are made available for a fee. The prices shown are quoted in Canadian dollars and do not include applicable taxes or shipping charges.

#### ▼ **Modifications publiées en français**

Dans le cas de certaines normes, des modifications sont publiées à intervalles réguliers. Cette section présente la liste des modifications publiées depuis la dernière livraison du bulletin *Info-Update*. La plupart des modifications étant offertes gratuitement, vous n'avez qu'à remplir et à nous retourner la carte d'avis de mise à jour incluse avec chaque norme. Vous pouvez également vous inscrire en direct à notre service de mise à jour en vous rendant à la Boutique en ligne, au <http://www.csa.ca>, et en cliquant sur le bouton « Mon compte » de la barre de navigation. Des frais s'appliquent toutefois aux modifications élaborées par d'autres organismes de normalisation et adoptées par la CSA. Les prix sont indiqués en dollars canadiens et ne comprennent pas les taxes pertinentes ni les frais d'expédition.

#### ▼ **Adopted Standards**

Adopted standards have been developed by another standards development organization and have been approved by our technical committee for use in Canada, with or without modification. They are available for sale from CSA. You will find published adopted standards listed under "New Standards — New Editions — Special Publications."

#### ▼ **Endorsed Standards**

Endorsed standards have been developed by another standards development organization, and have been approved by the appropriate CSA technical committee for use in Canada.

Endorsed standards are not sold by CSA.

For copies, contact the originating organization or Global Info Centre Canada at 1-800-854-7179 or 613-237-4250; fax 613-237-4251; e-mail [gic@ihscanada.ca](mailto:gic@ihscanada.ca); Web site <http://www.global.ihs.com>.

## **Completed Projects (cont'd) / Projets terminés (suite)**

### ▼ Reaffirmed Standards

The standards listed in this section have been reviewed to determine if they remain technically valid and are acceptable for use until the next edition is published or for a further five years.

### ▼ Withdrawn Standards

The standards listed in this section have been withdrawn. Most withdrawn standards are available from our archived collection. Some copies may not be in original format.

To order, call toll-free 1-800-463-6727 (in Toronto, 416-747-4044).

### ▼ Formal Interpretations

This section lists questions that individuals have submitted about a particular standard. Each question has been reviewed and answered by the appropriate committee. If you would like to submit a question about a particular standard, please see the end notes in the preface of that standard.

## **Under Development**

The *Under Development* section formerly published in *Info Update* is now available directly on the CSA website. This enhancement allows us to provide you with these important notifications on a more timely basis. To visit the new "Current Standards Activities" page, go to: <http://standardsactivities.csa.ca/standardsactivities/default.asp?language=en>.

## **Certification and Testing (CSA International)**

### ▼ Informs Notices (Bulletins from CSA International)

An *Informs* is a notice containing information only. It does not contain anything that would require you to resubmit products for certification. If you would like a copy of an *Informs* notice, call CSA International at 416-747-4171, or fax 416-747-2476.

### ▼ Certification Notices

Certification notices inform you about changes that would require a product to be resubmitted for certification or about critical factors that may affect a product's certification. Products must comply with the changed requirements by the effective dates given.

CSA certification and testing clients receive these notices automatically. If you did not receive a copy or would like to receive one, call CSA International at 416-747-4171, or fax 416-747-2476.



## Completed Projects / Projets terminés

---

### New Standards – New Editions – Special Publications

---

#### CAN/CSA-ISO 19904-1:07, 1st edition

*Petroleum and natural gas industries — Floating offshore structures — Part 1: Monohulls, semi-submersibles and spars* (adopted ISO 19904-1:2006, first edition, without modification) ..... \$230

This standard provides requirements and guidance for the structural design and/or assessment of floating offshore platforms used by the petroleum and natural gas industries to support the following functions:

- production
- storage and/or offloading
- drilling and production
- production, storage and offloading
- drilling, production, storage and offloading.

---

### Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales publiées en français

---

#### B481 Série-07, 1<sup>re</sup> édition

*Séparateurs de graisses* ..... 200 \$

La série B481 comprend les normes suivantes :

- **B481.0-07**, *Exigences relatives aux matériaux, à la conception et à la construction des séparateurs de graisses*. Cette norme prescrit les exigences relatives aux matériaux, à la conception et à la construction des séparateurs de graisses fabriqués en usine, qui sont utilisés pour séparer de l'eau et recueillir les matières grasses organiques (huiles et graisses).

Les séparateurs de graisses qui font l'objet de la série CSA B481 :

- a) sont installés dans les réseaux de drainage pour réduire la quantité de matières grasses organiques (huiles et graisses) qui pénètrent dans les systèmes sanitaires ;
  - b) peuvent être installés à l'intérieur (il s'agit habituellement de modèles «installés sous le comptoir») et à l'extérieur (modèles enfouis) ;
  - c) ont un débit nominal supérieur ou égal à 26 L/min (7 gal./min), mais n'excédant pas 380 L/min (100 gal./min) ; et
  - d) sont des séparateurs hydromécaniques à écoulement en mode discontinu.
- **B481.1-07**, *Mise à l'essai et établissement des caractéristiques nominales des séparateurs de graisses avec du saindoux*. Cette norme prescrit les critères de rendement pour la mise à l'essai et l'établissement des caractéristiques nominales des séparateurs de graisses (définies dans la CSA B481.0) avec du saindoux.



## Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales (suite)

### B481 Série-07 (suite)

- **B481.2-07**, *Mise à l'essai et établissement des caractéristiques nominales des séparateurs de graisses avec de l'huile*. Cette norme prescrit les critères de rendement pour la mise à l'essai et l'établissement des caractéristiques nominales des séparateurs de graisses (définis dans la CSA B481.0) avec de l'huile.
- **B481.3-07**, *Choix de la taille, du modèle et de l'emplacement des séparateurs de graisses, et leur installation*. Cette norme prescrit les exigences relatives au choix de la taille, du modèle et de l'emplacement, ainsi qu'à l'installation des séparateurs de graisses (définis dans la CSA B481.0).
- **B481.4-07**, *Entretien des séparateurs de graisses*. Cette norme prescrit les exigences relatives à l'entretien de séparateurs de graisses dont la fabrication, les essais de rendement, la détermination du débit nominal et de la taille, ainsi que la sélection et l'installation, sont faits conformément à la série de normes CSA B481.

### B483.1-07, 1<sup>re</sup> édition

*Systèmes de traitement de l'eau potable* ..... 200 \$

Cette norme a été élaborée pour prendre en compte les éléments non couverts par les normes NSF sur les systèmes de traitement de l'eau potable ou leurs composantes.

Même si un système de traitement de l'eau potable est conforme ou certifié conforme à des normes NSF, celles-ci, dans leur forme actuelle, ne visent normalement pas les exigences de plomberie, de mécanique ou d'électricité relatives aux composantes du système en question. Cette norme a donc été élaborée pour compléter les normes NSF et pour englober, dans un seul document, tous les systèmes de traitement de l'eau potable.

Cette norme vise les systèmes de traitement de l'eau potable suivants :

- a) systèmes au point d'utilisation ou au point d'entrée reliés à l'installation de plomberie ; et
- b) systèmes au point d'utilisation non reliés à l'installation de plomberie.

### O325-07, 1<sup>re</sup> édition

*Revêtements intermédiaires de construction* (norme de produits volontaire NIST PS2-04, adoptée avec exigences propres au Canada) ..... 100 \$

Cette norme énonce les exigences structurales qui permettent d'évaluer l'acceptabilité des panneaux structuraux dérivés du bois utilisés comme revêtement intermédiaire de construction et pour la construction de planchers simples et fournit aux producteurs, aux distributeurs et aux utilisateurs de ces produits des critères permettant une compréhension identique par tous. Cette norme prescrit aussi des marquages indiquant l'utilisation recommandée des panneaux conformes.

Cette norme traite de la tenue en service, de la résistance au décollement, de la fabrication et de la qualité d'exécution des panneaux, des dimensions et des tolérances, des marquages et de la teneur en eau des panneaux structuraux.



---

## Amendments

---

### **CAN/CSA-A23.3-04**

#### *Design of Concrete Structures*

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

### **CAN/CSA-A82-06**

#### *Fired Masonry Brick Made From Clay or Shale*

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

### **ASME A112.18.2-2005 / CAN/CSA-B125.2-05**

#### *Plumbing Waste Fittings*

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

### **B483.1-07**

#### *Drinking Water Treatment Systems*

Revision of Clause 4.1.1.

### **CAN/CSA-O122-06**

#### *Structural Glued-Laminated Timber*

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

### **CAN/CSA-W117.2-06**

#### *Safety in Welding, Cutting, and Allied Processes*

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

---

## Modifications publiées en français

---

### **CAN/CSA-A23.3-04**

#### *Calcul des ouvrages en béton*

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-A82-06**

#### *Brique de maçonnerie cuite en argile ou en schiste*

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)**

### **ASME A112.18.2-2005 / CAN/CSA-B125.2-05**

*Vidanges de robinetterie sanitaire*

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-O122-06**

*Bois de charpente lamellé-collé*

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-W117.2-06**

*Règles de sécurité en soudage, coupage et procédés connexes*

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.

---

## **Reaffirmed Standards**

---

### **CAN/CSA-B64 Series-01 (R2007)**

*Backflow Preventers and Vacuum Breakers*

(This series consists of B64.0, B64.1.1, B64.1.2, B64.2, B64.2.1, B64.2.1.1, B64.2.2, B64.3, B64.3.1, B64.4, B64.4.1, B64.5, B64.5.1, B64.6, B64.6.1, B64.7, B64.8, and B64.9.)

### **CAN/CSA-B64.10-01 / B64.10.1-01 (R2007)**

*Manual for the Selection and Installation of Backflow Prevention Devices /  
Manual for the Maintenance and Field Testing of Backflow Prevention Devices*

### **CAN/CSA-S136-01 (R2007)**

*North American Specification for the Design of Cold-Formed Steel Structural Members*

---

## **Withdrawn Standards**

---

### **CAN/CSA-A220.2-M91 (R2004)**

*Plant Certification for Manufacturers of Concrete Roof Tiles*

### **S307-M1980 (R2006)**

*Load Test Procedure for Wood Roof Trusses for Houses and Small Buildings*

## Certification and Testing (CSA International)

### Informs Notices

Date	Subject	Title
June 25, 2007	<p>Sample pick-up requirements for annual conformity testing for health effects for the following:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Class No.: 7621 61: Plastic pipe – polyolefin compounds - Evaluated to NSF/ANSI 61</li> <li>• Class No.: 7623 61: Plastic pipe – vinyl compounds - Evaluated to NSF/ANSI 61</li> </ul>	Plumbing Products No. 177
June 19, 2007	CSA Acceptance Policy of <i>VIPSUM 71</i> gypsum board manufactured by VIPCO Industries Inc. for use in CSA-certified park model trailers, mobile homes, and modular homes.	Building Products No. 15 & Park Model Trailers No. 5

### Certification Notices

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

Effective Date	Subject	Title
October 1, 2007	Publication of CSA standard A283-06, <i>Qualification Code for Concrete Testing Laboratories</i> .	Concrete Testing Laboratories No. 10
October 1, 2007	Publication of CSA standard B45.11-2006, <i>Glass Lavatories</i> , and Updates No. 1 and 2.	Plumbing Products No. 173
► December 1, 2007	Revisions to class descriptions affecting the use of the CSA Drinking Water Mark.	Plumbing Products No. 176
April 1, 2008	Publication of CSA Components Acceptance Policy for non-CSA-certified non-electrical components for use in CSA-certified recreational vehicles, park model trailers, mobile homes, and modular homes.	Building Products No. 14 / Recreational Vehicles No. 28