



CANADIAN STANDARDS  
ASSOCIATION

**INFO UPDATE**

# ***Construction Products and Materials***

**Volume 4 June/July 2007**

**Issue date: June 27, 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 It contains important information about new and existing standards, e.g., recently published standards, and withdrawn standards.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

---

#### **S413-07, 3rd edition**

*Parking Structures* ..... \$125

This standard specifies special requirements for the durability aspects of the design and construction of new parking structures and parts of buildings subject to vehicular traffic.

New parking structures constructed of structural steel, reinforced concrete (including prestressed concrete), or a combination of these materials fall within the scope of this Standard.

---

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

---

#### **B1800-06, 3<sup>e</sup> édition**

*Recueil de normes sur les tuyaux thermoplastiques sans pression* ..... 375 \$

La B1800 comprend les normes suivantes :

- **B181.0-06, 1<sup>re</sup> édition**, *Définitions, exigences générales et méthodes d'essai visant les tuyaux thermoplastiques sans pression*. Cette norme vise les tuyaux thermoplastiques sans pression, y compris :
  - a) les tuyaux d'évacuation et de ventilation et les raccords ;
  - b) les tuyaux d'égout et les raccords ; et
  - c) les accessoires assemblés en usine tels les joints de dilatation, les brides de sol de toilette, les clapets antiretour et les regards de nettoyage.
- **B181.1-06, 8<sup>e</sup> édition**, *Tuyaux d'évacuation et de ventilation et raccords en acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS)*. Cette norme énonce les exigences visant les tuyaux d'évacuation et de ventilation et les raccords (DWV) en acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS), ainsi que les accessoires assemblés en usine tels les joints de dilatation, les brides de sol de toilette et les clapets antiretour.
- **B181.2-06, 9<sup>e</sup> édition**, *Tuyaux d'évacuation et de ventilation et raccords en poly(chlorure de vinyle) (PVC) et en poly(chlorure de vinyle) chloré (PVC-C)*. Cette norme énonce les exigences visant les tuyaux d'évacuation et de ventilation (DWV) et les raccords en poly(chlorure de vinyle) (PVC) et en poly(chlorure de vinyle) chloré (PVC-C), ainsi que les accessoires assemblés en usine tels les joints de dilatation, les brides de sol de toilette, les clapets antiretour et les raccords coupe-feu.
- **B181.3-06, 5<sup>e</sup> édition**, *Réseaux d'évacuation en polyoléfine et en poly(fluorure de vinylidène) (PVDF) pour les laboratoires*. Cette norme énonce les exigences visant les composés, les tuyaux et les raccords utilisés dans les réseaux en polyoléfine et en poly(fluorure de vinylidène) (PVDF) d'évacuation des liquides corrosifs des laboratoires.



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

### B1800-06 (suite)

- **B181.5-06, 5<sup>e</sup> édition**, *Tuyaux d'évacuation et de ventilation en acrylonitrile-butadiène-styrène/poly(chlorure de vinyle) (ABS/PVC) coextrudé*. Cette norme énonce les exigences visant les tuyaux d'évacuation et de ventilation en thermoplastique coextrudé (DWV) avec une couche extérieure d'acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS) et une couche intérieure de poly(chlorure de vinyle) (PVC) ou avec des couches extérieure et intérieure d'ABS et un noyau de PVC.
- **B182.1-06, 9<sup>e</sup> édition**, *Tuyaux d'évacuation et d'égout et raccords en plastique*. Cette norme énonce les exigences visant :
  - a) les tuyaux d'évacuation et d'égout en plastique et les raccords de tuyaux en plastique dont la rigidité est de 275, 320 ou 625 kPa, y compris les tuyaux à simple paroi, les tuyaux coextrudés et les tuyaux coextrudés à double paroi à intérieur lisse ;
  - b) les tuyaux en plastique perforés à simple paroi non ondulée et les raccords de tuyaux en plastique dont la rigidité est de 200 kPa ;
  - c) les tuyaux en plastique perforés et coextrudés à double paroi à intérieur lisse et extérieur ondulé dont la rigidité est de 200 kPa ; et les adhésifs à solvant.
- **B182.2-06, 6<sup>e</sup> édition**, *Tuyaux d'égout et raccords en poly(chlorure de vinyle) (PVC) de type PSM*. Cette norme énonce les exigences visant les tuyaux d'égout et les raccords en poly(chlorure de vinyle) (PVC) de type PSM ayant un rapport dimensionnel normalisé (SDR) de 28, 35 et 41.
- **B182.4-06, 7<sup>e</sup> édition**, *Tuyaux d'égout à paroi profilée et raccords en poly(chlorure de vinyle) (PVC)*. Cette norme énonce les exigences visant les tuyaux d'égout à paroi profilée et les raccords en poly(chlorure de vinyle) (PVC) de rigidité 70 et 320 (PS70 et PS320), fondées sur le diamètre intérieur.
- **B182.6-06, 4<sup>e</sup> édition**, *Tuyaux d'égout à paroi profilée et raccords en polyéthylène (PE) pour égouts étanches*. Cette norme énonce les exigences visant les tuyaux d'égout à paroi profilée et les raccords en polyéthylène (PE) pour égouts étanches (p. ex., pour égouts sanitaires et autres dispositifs permettant un écoulement gravitaire).
- **B182.7-06, 4<sup>e</sup> édition**, *Tuyaux d'égout multicouches en poly(chlorure de vinyle) (PVC) de type PSM à base de matière recyclée et remise en œuvre*. Cette norme énonce les exigences visant les tuyaux d'égout multicouches en poly(chlorure de vinyle) (PVC) de type PSM à base de matière recyclée et remise en œuvre ayant un rapport dimensionnel normalisé (SDR) de 28, 35 et 41.
- **B182.8-06, 2<sup>e</sup> édition**, *Tuyaux d'évacuation et d'égout à paroi profilée et raccords en polyéthylène (PE)*. Cette norme énonce les exigences visant les tuyaux d'égout et d'évacuation à paroi profilée et les raccords en polyéthylène (PE) à surface intérieure lisse des installations étanches avec joints d'étanchéité et sans joints d'étanchéité. Les tuyaux à paroi profilée comprennent les tuyaux à profil ouvert et à profil fermé dont les dimensions nominales sont basées sur le diamètre intérieur mesuré. Les tuyaux à profil ouvert sont de construction annulaire. Les tuyaux à profil fermé peuvent être de construction hélicoïdale.



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

### B1800-06 (suite)

- **B182.11-06, 5<sup>e</sup> édition**, *Méthode normalisée visant la pose des tuyaux d'évacuation et d'égout d'eaux usées et d'eau pluviale et des raccords en matières thermoplastiques*. Cette norme énonce les exigences visant la pose et la mise à l'essai des tuyaux en matières thermoplastiques utilisés pour l'acheminement de l'eau de drainage, des eaux usées et de l'eau pluviale dans les réseaux gravitaires.

---

### Amendments

---

#### **CAN/CSA-S157-05/S157.1-05**

*Strength Design in Aluminum / Commentary on CSA S157-05*

Revision of Clauses 3.1, 7.4.2.1, 7.5.2, 8.2.2, 8.3.2, 9.7.4.2, and 11.2.4.3, and Table 4.

---

### Modifications publiées en français

---

#### **CAN/CSA-S157-05/S157.1-05**

*Calcul de la résistance mécanique des éléments en aluminium/Commentaire sur la CSA S157-05*

Des modifications ont été apportées aux articles 3.1, 7.4.2.1, 7.5.2, 8.2.2, 8.3.2, 9.7.4.2 et 11.2.4.3, et au tableau 4.

---

### Reaffirmed Standards

---

#### **CAN/CSA-S806-02 (R2007)**

*Design and Construction of Building Components with Fibre-Reinforced Polymers*



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

---

### **Certification Notices**

---

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

<b>Effective Date</b>	<b>Subject</b>	<b>Title</b>
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
► 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