



CANADIAN STANDARDS  
ASSOCIATION

**INFO UPDATE**

# ***Construction Products and Materials***

**Volume 6 — September/October 2008**

**Issue date: September 24, 2008**

*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 It contains important information about new and existing standards, e.g., recently published standards, and withdrawn standards.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 416-747-2488, or fax 416-747-4173.



## Completed Projects / Projets terminés

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

#### **AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440-08, 2<sup>e</sup> édition**

*Norme nord-américaine sur les fenêtres (NAFS)/Spécification relative aux fenêtres, aux portes et aux lanterneaux*

Papier.....	55 \$
PDF .....	50 \$

Cette norme (spécification) s'applique aux fenêtres, aux portes, aux puits de lumière tubulaires et aux lanterneaux ouvrants et fixes, principaux et de remplacement, installés à même l'enveloppe extérieure d'un bâtiment. Cette norme (spécification) établit pour les fenêtres, les portes, les puits de lumière tubulaires et les lanterneaux des exigences de performances minimales et optionnelles sans égard aux matériaux de fabrication. Cette norme (spécification) porte principalement sur la détermination de la catégorie de performances (CP), de la pression de calcul (PC) et des classes de performances connexes des fenêtres, des portes, des puits de lumière tubulaires et des lanterneaux.

Des exigences de performances sont utilisées dans cette norme (spécification) chaque fois que la situation le permet, et des exigences prescriptives sont employées au besoin. Lorsque des produits sont mis à l'essai selon les exigences d'admissibilité, ou selon les exigences d'admissibilité et optionnelles, une classe est attribuée et un rapport d'essai peut être établi.

Les méthodes de certification ne font pas partie du domaine d'application de cette norme (spécification), celle-ci ne traitant que de la mise à l'essai et de la classification des produits. La classe du produit mis à l'essai s'applique aux produits de même construction et dont la largeur et la hauteur sont égales ou inférieures aux dimensions d'essai.

#### **O118.2-08, 2<sup>e</sup> édition**

*Bardeaux en thuya occidental*

Papier.....	90 \$
PDF .....	80 \$

Cette norme s'applique aux bardeaux faits de thuya occidental (*Thuja occidentalis* L). Elle énonce les exigences minimales en matière de classement, de fabrication, d'emballage, d'étiquetage et d'évaluation de la conformité.

À moins d'indication contraire, les dimensions prescrites dans cette norme concernent les bardeaux avant le séchage.



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

### Z240 VC Série-08, 3<sup>e</sup> édition

#### *Véhicules de camping*

Papier.....	220 \$
PDF .....	200 \$

La série Z240 VC comprend les normes suivantes :

- **Z240.0.2-08**, *Exigences générales relatives aux véhicules de camping*. Cette norme prescrit les exigences minimales relatives aux dimensions et à la sécurité applicables aux véhicules de camping afin d'assurer une certaine protection contre les pertes de vie attribuables aux incendies ou aux explosions.
- **Z240.1.2-08**, *Exigences routières relatives aux véhicules de camping*. Cette norme prescrit des exigences routières relatives aux véhicules de camping, autocaravanes non comprises, et vise l'attelage, le timon, le châssis en A, les feux (uniquement pour la cellule habitable), le matériel de vitrage et le train de roulement.

Des essais de performance relatifs aux points suivants sont inclus dans la norme :

- a) la résistance de l'attelage ;
- b) les caractéristiques photométriques et mécaniques du matériel d'éclairage ;
- c) les propriétés optiques et la résistance du matériel de vitrage ; et
- d) la performance des freins.

Cette norme n'interdit pas la présence d'un compartiment de marchandises intégré à un véhicule de camping et conçu pour le transport ou l'entreposage de véhicules, de motocyclettes, de motoneiges ou de bateaux ainsi que pour le bétail.

- **Z240.3.2-08**, *Exigences de plomberie relatives aux véhicules de camping*. Cette norme prescrit des **exigences** minimales d'installation et énumère les normes relatives aux matériaux applicables à une installation de plomberie dans un véhicule de camping.
- **Z240.4.2-08**, *Exigences relatives à l'installation des appareils et de l'appareillage au propane dans les véhicules de camping*. Cette norme vise l'installation en usine des appareils, des **accessoires** et de l'appareillage au propane dans les véhicules de camping.
- **Z240.6.2-08/C22.2 n° 148-08**, *Exigences électriques relatives aux véhicules de camping*. Cette norme prescrit les exigences électriques relatives aux véhicules de camping qui sont conçus pour être raccordés au moyen d'un cordon et d'une fiche à une alimentation électrique dont la tension entre les conducteurs ne dépasse pas 250 V ou dont la tension par rapport à la terre n'excède pas 150 V, conformément au *Code canadien de l'électricité, Première partie*.

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

### Z240.10.1-08, 3<sup>e</sup> édition

*Aménagement du terrain, construction des fondations et ancrage des maisons usinées*

Papier.....	85 \$
PDF .....	75 \$

Cette norme s'applique aux maisons usinées et aux maisons modulaires conçues pour être supportées par des poutres de plancher longitudinales.

Cette norme énonce des exigences relatives aux aspects suivants de l'installation des maisons usinées :

- a) l'aménagement du terrain ;
- b) la construction des fondations pour les maisons d'un seul étage, constituées d'une seule section ou de sections multiples ;
- c) l'ancrage ;
- d) l'assemblage de maisons usinées à sections multiples ; et
- e) la jupe du vide sanitaire.

Cette norme s'adresse aux installateurs, aux inspecteurs et aux propriétaires de maisons usinées.

Les fondations conçues et construites conformément à cette norme sont des installations permanentes.

## Amendments

### CAN/CSA-A14-07

*Concrete Poles*

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

This document is available in Portable Document Format (PDF) only.

### CAN/CSA-A220 Series-06

*Concrete Roof Tiles*

CAN/CSA-Z220.1-06: Revision of Clauses 4.4.6.8 and 4.4.6.9, and Tables 1, 5, and 6.

### CAN/CSA-B64 Series-07

*Backflow Preventers and Vacuum Breakers*

(This series consists of B64.0, B64.1.1, B64.1.2, B64.1.3, 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.)

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

This document is available in Portable Document Format (PDF) only.



## Amendments (cont'd)

### **B64.10-07/B64.10.1-07**

*Selection and Installation of Backflow Preventers/  
Maintenance and Field Testing of Backflow Preventers*

Revision of Figure E.1.

### **CAN/CSA-G401-07**

*Corrugated Steel Pipe Products*

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

This document is available in Portable Document Format (PDF) only.

---

## Modifications publiées en français

---

### **CAN/CSA-A14-07**

*Poteaux 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.

Cette norme est offerte en format PDF seulement.

### **CAN/CSA-Série A220-06**

*Tuiles en béton pour couvertures*

CAN/CSA-Z220.1-06 : Des modifications ont été apportées aux articles 4.4.6.8 et 4.4.6.9 et aux tableaux 1, 5 et 6.

### **AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440-08**

*Norme nord-américaine sur les fenêtres (NAFS)/Spécification relative aux fenêtres, aux portes et aux lanterneaux*

Des modifications ont été apportées à l'article 4.3.2.1, au tableau 27 et à la figure 24.

### **Série CAN/CSA-B64-07**

*Casse-vide et dispositifs antirefoulement*

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

Cette norme est offerte en format PDF seulement.

### **B64.10-07/B64.10.1-07**

*Sélection et installation des dispositifs antirefoulement /  
Entretien et mise à l'essai à pied d'œuvre des dispositifs antirefoulement*

Des modifications ont été apportées à la figure E.1.



## Modifications publiées en français (suite)

### CAN/CSA-G401-07

*Tuyaux en tôle ondulée*

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.

Cette norme est offerte en format PDF seulement.

---

## Reaffirmed Standards

### O118.3-93 (R2008)

*Northern Pine Tapersawn Shakes*

### CAN/CSA-S269.3-M92 (R2008)

*Concrete Formwork*

### CAN3-S367-M81 (R2008)

*Air-Supported Structures*

### CAN/CSA-S471-04 (R2008)

*General Requirements, Design Criteria, the Environment, and Loads*

---

## Withdrawn Standards

### CAN/CSA-A438-00 (R2004)

*Concrete Construction for Housing and Small Buildings*

## Certification and Testing (CSA International)

---

### Informs Notices

Date	Subject	Title
August 22, 2008	Announcing new certification service to CSA standard CAN/CSA-B483.1-07, <i>Drinking Water Treatment Systems</i> .	Drinking Water Products No. 13
August 25, 2008	Announcing new certification service to CSA standard CAN/CSA-F378-87 (R2004), <i>Solar Collectors</i> , for solar collectors as components for use in domestic water heating systems.	Plumbing Products No. 187





---

**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, 2008	Extension of the “Apply Before Date” in Plumbing Products No. 169, ASME A112.18.1-2005/ CSA B125.1-05, <i>Plumbing Supply Fittings</i> . (Supersedes Plumbing Products No. 169.)	Plumbing Products No. 169A
October 1, 2008	Extension of the “Apply Before Date” in Plumbing Products No. 174, ASME A112.18.2-2005/ CSA B125.2-05, <i>Plumbing Waste Fittings</i> . (Supersedes Plumbing Products No. 174.)	Plumbing Products No. 174A
October 1, 2008	Extension of the “Apply Before Date” in Plumbing Products No. 175, ASME A112.18.3-2005/ CSA B125.3-05, <i>Plumbing Fittings</i> . (Supersedes Plumbing Products No. 174.)	Plumbing Products No. 175A
October 1, 2009	Revised requirements for the acceptance of non-CSA certified gas, electrical, and plumbing products in recreational vehicles, park model trailers, mobile homes, and modular homes. (Supersedes Building Products No. 14 & 14A/Recreational Vehicles No. 28 & 28A.)	Building Products No. 14B / Recreational Vehicles No. 28B