



## Completed Projects / Projets terminés

---

### New Standards – New Editions – Special Publications

---

#### **A123.21-04, 1st edition**

*Standard Test Method for the Dynamic Wind Uplift Resistance of Mechanically Attached Membrane-Roofing Systems* ..... \$70

The test method in this standard determines the wind uplift resistance of mechanically attached membrane-roofing systems subjected to dynamic wind load cycles. The roofing system consists of a deck and roofing membrane. It also includes components such as air/vapour barriers or retarders and insulation. It is subjected to a dynamic load sequence that has been developed based on wind pressure records, simulating the effects of wind on membrane roof assemblies.

Testing under this method is limited to mechanically attached, reinforced membrane systems having a fastener row separation not greater than 2896 mm (114 in) and a fastener in-line spacing not greater than 610 mm (24 in).

---

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

---

#### **Série A165-04, 4<sup>e</sup> édition**

*Normes CSA sur les éléments de maçonnerie en béton*..... 70 \$

La série A165 comprend les normes suivantes :

- **A165.1-04, *Éléments de maçonnerie en bloc de béton.*** Cette norme s'applique aux éléments de maçonnerie en bloc de béton fabriqués à partir de liants, d'eau et de granulats, avec ou sans ajouts. Cette norme peut s'appliquer à d'autres éléments de fabrication et de dimensions similaires dans les limites de la norme.
- **A165.2-04, *Briques en béton.*** Cette norme s'applique aux briques en béton creuses et pleines et aux éléments similaires fabriqués à partir de liants, d'eau et de granulats, avec ou sans ajouts.
- **A165.3-04, *Éléments de maçonnerie en béton glacés.*** Cette norme s'applique aux éléments de maçonnerie en béton, tant les blocs que les briques, ayant sur une ou deux faces un revêtement de finition lustré, semi-lustré ou mat.



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

### **A370-04, 3<sup>e</sup> édition**

*Connecteurs pour la maçonnerie* ..... 55 \$

Cette norme énonce les exigences minimales concernant le calcul des connecteurs pour la maçonnerie qui suivent :

- a) les attaches utilisées pour :
  - (i) Liaisonner les parois d'un mur en maçonnerie ; ou
  - (ii) fixer un placage en maçonnerie à la structure porteuse ;
- b) les ancrages utilisés pour :
  - (i) liaisonner des murs de maçonnerie à des murs de refend ou à d'autres éléments structuraux ;
  - (ii) fixer les pierres à la structure porteuse ; ou
  - (iii) liaisonner les pierres ;
- c) les pièces de fixation utilisées pour arrimer les attaches de maçonnerie et les ancrages aux éléments structuraux ; et
- d) les connecteurs de réparation utilisés pour restaurer ou améliorer des ouvrages de maçonnerie.

### **A660-04, 2<sup>e</sup> édition**

*Certification des fabricants de systèmes de bâtiment en acier* ..... 45 \$

Cette norme vise la certification des fabricants de systèmes de bâtiment en acier. Un système de bâtiment en acier est un assemblage intégré d'éléments de charpente en acier fabriqués et d'éléments de revêtement extérieur (bardage) conçus spécifiquement par le fabricant pour supporter et transférer des charges et constituer l'enveloppe partielle ou complète d'un bâtiment.

Cette norme prescrit le mode de certification basé sur un audit des usines et des installations du fabricant par l'organisme de certification.

### **Série Z241-03, 2<sup>e</sup> édition**

*Maisons mobiles de parc* ..... 210 \$

La série Z241-03 comprend les normes suivantes :

- **Z241.0-03**, *Définitions et exigences générales de sécurité relatives aux maisons mobiles de parc*. Cette norme définit le terme «maison mobile de parc» utilisé dans la série de normes CSA Z241. Elle contient également les exigences de sécurité générales qui s'appliquent aux autres normes de cette série.
- **Z241.1-03**, *Exigences relatives au transport des maisons mobiles de parc*. Cette norme énonce les exigences relatives au remorquage des maisons mobiles de parc, y compris les exigences minimales relatives à l'attelage et au timon ou châssis en A ainsi qu'au train de roulement d'une maison mobile.



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

### Série Z241-03 (suite)

- **Z241.2-03**, *Caractéristiques de construction des maisons mobiles de parc*. Cette norme énonce les caractéristiques minimales des matériaux, des produits, du matériel et de qualité d'exécution des maisons mobiles de parc en vue d'assurer qu'elles offrent suffisamment :
  - a) de résistance et de rigidité ;
  - b) de protection contre la corrosion, la pourriture, les insectes et autres agents destructeurs analogues ;
  - c) de protection contre les risques d'incendie ;
  - d) de résistance aux intempéries ; et
  - e) de durabilité et d'économie d'entretien..
- **Z241.3-03**, *Caractéristiques de plomberie pour maisons mobiles de parc*. Cette norme énonce les exigences minimales d'installation et les normes relatives aux matériaux qui ont trait à un réseau de plomberie installé dans une maison mobile de parc.
- **Z241.4-03**, *Installations au propane dans les maisons mobiles de parc*. Cette norme traite de l'installation en usine des appareils et de l'équipement au propane dans les maisons mobiles de parc.
- **Z241.5-03**, *Exigences relatives aux installations électriques dans les maisons mobiles de parc*. Cette norme énonce les exigences relatives aux installations électriques visant les maisons mobiles de parc conçues pour être branchées au moyen d'un cordon et de sa fiche de raccordement à une source d'alimentation électrique ne dépassant pas 250 V entre les conducteurs ou 150 V à la terre et d'un maximum de 50 A, conformément au *Code canadien de l'électricité, Première partie*.

---

## Amendments

---

### CAN/CSA-A3000-03

#### *Cementitious Materials Compendium*

- CAN/CSA-A3000-03: Revision of the outside and inside front cover, and the title pages.
- CAN/CSA-A3001-03: Revision of Clauses 3 and 7.2.

### CAN/CSA-B1800-02

#### *Plastic Nonpressure Pipe Compendium*

- CAN/CSA-B181.3-02: Revision of Clause 4.1.2.

### S37-01

#### *Antennas, Towers, and Antenna-Supporting Structures*

Revision of Clauses 4.9.2.2, 6.2.3.5.2, 6.3.4.2, 6.5.2.4, 10.4.1, 11.3.1, 11.3.3, 11.5, P2 and P4, and Figure 12.

### CAN/CSA-S806-02

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

Revision of the outside and inside front cover, and the title page.



---

## Modifications publiées en français

---

### **CAN/CSA-A3000-03**

*Compendium des matériaux liants*

- **CAN/CSA-A3000-03** : Des modifications ont été apportées à la première de couverture, à la deuxième de couverture ainsi qu'aux pages titre
- **CAN/CSA-A3001-03** : Modification aux articles 3 et 7.2.

### **CAN/CSA-B1800-02**

*Recueil de normes sur les tuyaux sans pression en plastique*

- **CAN/CSA-B181.3-02** : Modification de l'article 4.1.2.

### **CAN/CSA-S806-02**

*Règles de calcul et de construction des composants contenant des polymères renforcés de fibres*

Des modifications ont été apportées à la première de couverture, à la deuxième de couverture ainsi qu'à la page titre.

---

## Reaffirmed Standards

---

### **CAN/CSA-Z240 RV Series-99 (R2004)**

*Recreational Vehicles*

(Series consists of Z240.0.2, Z240.1.2, Z240.3.2, Z240.4.2 and Z240.6.2.)

---

## Withdrawn Standards

---

### **CAN/CSA-O132.2 Series-90 (R2003)**

*Wood Flush Doors*

(Series consists of O132.2.0-90, O132.2.1-90, O132.2.2-90, O132.2.3-90, and O132.2.4-90)

## ***Under Development***

---

### **Notice of Intent**

---

For more information about the proposed development of the following new project, contact Muktha Tumkur at 416-747-4045 or [muktha.tumkur@csa.ca](mailto:muktha.tumkur@csa.ca):

- **A283, 4th edition**  
*Qualification Code for Concrete Testing Laboratories*

## Notice of Intent (cont'd)

For more information about the proposed development of the following new project, contact Vanessa Mitchell at 416-747-2470 or [vanessa.mitchell@csa.ca](mailto:vanessa.mitchell@csa.ca):

- **Z240 MH Series, 3rd edition**  
*Mobile Homes*  
(Series consists of Z240.0.1, Z240.1.1, Z240.2.1, Z240.3.1, Z240.4.1, Z240.5.1, and Z240.9.1.)

## Drafts for Public Review

**Please note:** Public comments about draft standards, proposed amendments, proposed adoptions and proposed endorsements listed in this issue are due by October 4, 2004.

### *Draft Standards*

To receive copies of the following draft standard, or to offer comments, contact Ted Koza at 416-747-2692 or [ted.koza@csa.ca](mailto:ted.koza@csa.ca):

- **W48, 2nd edition**  
*Filler Metals and Allied Materials for Metal Arc Welding*

### *Proposed Adoptions*

For more information about the proposed adoption of the following ISO standard, contact Ted Koza at 416-747-2692 or [ted.koza@csa.ca](mailto:ted.koza@csa.ca):

- **ISO 14341:2002**  
*Welding Consumables—Wire Electrodes and Deposits for Gas Shielded Metal Arc Welding of Non Alloy and Fine Grain Steels—Classification*

## Certification and Testing (CSA International)

### Certification Notices

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

Effective Date	Subject	Title
November 30, 2004	Publication of Technical Information Letter MSE-42, covering technical requirements for flexible water connectors, not addressed in CSA standard B125-01.	Plumbing Products No. 150
January 30, 2005 & July 30, 2005	Publication of CSA standard CAN/CSA-B602-99, <i>Mechanical Couplings for Drain, Waste, and Vent Pipe and Sewer Pipe.</i>	Plumbing Products No. 146