



## Completed Projects / Projets terminés

---

### New Standards – New Editions – Special Publications

---

#### W59-03, 8th edition

*Welded Steel Construction (Metal Arc Welding)*..... \$250

This standard covers welding requirements for carbon and low-alloy welded steel construction.

This standard is not intended to apply to pressure vessels or to structures governed by special codes such as those of Lloyds, the American Petroleum Institute, the American Society of Mechanical Engineers, or the American Water Works Association. This standard does not cover the welding of stainless steel.

This standard includes provisions for shielded metal arc welding (SMAW), submerged arc welding (SAW), gas metal arc welding (GMAW), flux-cored arc welding (FCAW), metal-cored arc welding (MCAW), electroslag welding (ESW), electrogas welding (EGW), and stud welding (SW) processes.

---

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

---

#### Série B45-02, 5<sup>e</sup> édition

*Appareils sanitaires* ..... 200 \$

La série B45 comprend les normes suivantes :

- **B45.0-02**, *Exigences générales relatives aux appareils sanitaires*. Cette norme vise les baignoires, les éviers de cuisine et de bar, les lavabos, les cuves à lessive, les cabines et bacs de douche, les fontaines et refroidisseurs, toilettes, les bidets, les urinoirs, les toilettes sans recirculation et les réservoirs de rétention pour véhicules de camping et les toilettes chimiques, autonomes et à recirculation pour véhicules de camping. Cette norme doit être utilisée avec la ou les normes pertinentes de la série B45 afin de constituer une norme complète.
- **B45.1-02**, *Appareils sanitaires en céramique*. Cette norme s'applique aux appareils sanitaires principalement fabriqués en céramique vitrifiée ou non vitrifiée. Elle énonce les caractéristiques physiques et les méthodes d'essais visant les matériaux, la qualité, les dimensions et certains critères de construction. Elle comprend aussi des définitions, des méthodes d'inspection et des essais qui permettent d'assurer la fabrication de produits de qualité généralement acceptable.
- **B45.2-02**, *Appareils sanitaires en fonte émaillée*. Cette norme vise les appareils sanitaires principalement fabriqués en fonte revêtue d'émail vitrifié.
- **B45.3-02**, *Appareils sanitaires en acier émaillé*. Cette norme vise les appareils sanitaires principalement fabriqués en acier revêtu d'émail vitrifié.
- **B45.4-02**, *Appareils sanitaires en acier inoxydable*. Cette norme vise les appareils sanitaires principalement fabriqués en acier inoxydable.
- **B45.5-02**, *Appareils sanitaires en matière plastique*. Cette norme vise les appareils sanitaires principalement fabriqués en matière plastique.



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

### Série B45-02 (suite)

- **B45.6-02**, *Toilettes sans recirculation et réservoirs de rétention pour véhicules de camping.*  
 Cette norme énonce les exigences visant les toilettes sans recirculation, les toilettes à aspiration et les réservoirs de rétention et les essais relatifs aux matériaux, aux composants, à la conception, à l'aptitude à l'emploi et aux autres caractéristiques importantes de construction et de finition, ainsi qu'à l'installation du produit fini. La norme spécifie également les exigences de marquage. Les toilettes sans recirculation et les toilettes à aspiration visées par cette norme sont celles qui sont raccordées à un réseau de distribution d'eau et dont l'évacuation s'effectue dans un réservoir de rétention. Ces appareils sont destinés aux véhicules de camping et doivent être installés conformément aux instructions de montage du fabricant.
- **B45.7-02**, *Toilettes chimiques, autonomes et à recirculation pour véhicules de camping.*  
 Cette norme énonce les exigences et les essais relatifs aux matériaux, aux composants, à l'aptitude à l'emploi et autres caractéristiques importantes de construction et de finition, ainsi qu'à l'installation du produit fini. La norme spécifie également les exigences de marquage. Les toilettes visées par cette norme sont conçues pour être utilisées lorsque les toilettes standard ne conviennent pas en raison des conditions de déplacement, de restrictions quant à l'espace habitable et de réserves d'eau réduites.
- **B45.8-02**, *Appareils sanitaires en granito.* Cette norme énonce des exigences visant les matériaux et la résistance des appareils sanitaires en granito ainsi que des exigences d'essai.
- **B45.9-02**, *Broyeurs et composants connexes.* Cette norme vise les broyeurs/pompes qui recueillent les déchets d'une toilette, de lavabos et (ou) de baignoires installés dans une même pièce, qui broient ces déchets et les pompent dans le système d'évacuation sanitaire.

### S806-02, 1<sup>re</sup> édition

*Règles de calcul et de construction des composants contenant des polymères renforcés de fibres*..... 100 \$

Cette norme énonce les exigences relatives au calcul et à l'évaluation des composants en polymère renforcé de fibres (PRF) utilisés dans la construction et des composants armés ou renforcés avec des matériaux PRF. Elle est basée sur les principes de calcul aux états limites et est conforme au *Code national du bâtiment du Canada*.

Cette norme ne s'applique pas au calcul du béton armé avec des fibres (BRF) sauf pour ce qui est des parements BRF/PRF tel que défini à cette norme.

Les exigences visant la détermination des caractéristiques techniques et le calcul des composants PRF autoporteurs font l'objet de cette norme.

Les exigences visant la détermination des caractéristiques techniques et le calcul des composants armés ou renforcés avec des fibres font l'objet de cette norme. Les composants armés ou renforcés avec des fibres visés par cette norme comprennent, entre autres, les barres, les câbles, les matelas, les treillis, les boudinages, les feuilles et les laminés.

Cette norme exige que le concepteur prenne en considération les effets d'une exposition aux flammes et à des températures élevées sur le comportement des composants PRF et des composants renforcés avec des PRF.



---

## Amendments

---

### **CAN/CSA-B70-02**

*Cast Iron Soil Pipe, Fittings, and Means of Joining*

Revision of Clauses 8.1, 8.2, 8.3, and 8.4.

### **CAN/CSA-B125-01**

*Plumbing Fittings*

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

### **B1800 Series-02**

*Plastic Nonpressure Pipe Compendium*

**B1800-02:** Revision of the Contents page.

**B182.1-02:** Revision of Clause 2 and Table 2, and deletion of Clause 5.10 and Figure 6.

**B182.2-02:** Revision of Clause 3 and Table 7, and deletion of Clause 10.4 and Figure 5.

---

## Modifications publiées en français

---

### **CAN/CSA-B70-02**

*Tuyaux et raccords d'évacuation d'eaux usées en fonte et méthodes de raccordement*

Des modifications ont été apportées aux articles 8.1, 8.2, 8.3, et 8.4.

### **CAN/CSA-B125-01**

*Robinetterie sanitaire*

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

### **S136-01**

*Spécification nord-américaine pour le calcul des éléments de charpente en acier formés à froid*

Des modifications ont été apportées à la p. 40, ligne 30 (A2.1, réf. ASTM A1008/A1008M) ; p. 41, ligne 2 à partir du haut de la page [A2.3.2 2) a)] ; p. 79, ligne 15 [C3.4.2 6)] ; p. 91, définitions de  $P_n$  et  $P_{no}$  (C5.2.1) ; p. 94, équations C5.2.2-4 et C5.2.2-5 (C5.2.2) ; p. 96, équation C6.2-6(C6.2) ; et p. 113 (E2.2.2).

### **S806-02**

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

Des modifications ont été apportées à l'article 11.4.2.2.



---

## Reaffirmed Standards

---

### **CAN/CSA-G40.20-98 / CAN/CSA-G40.21-98 (R2003)**

*General Requirements for Rolled or Welded Structural Quality Steel/  
Structural Quality Steels*

### **O118.3-93 (R2003)**

*Northern Pine Tapersawn Shakes*

---

## Withdrawn Standards

---

### **O414-M1986 (R1998)**

*Manual of Terms and Definitions Recommended for Use in CSA Wood Standards*

## ***Under Development***

---

### Notice of Intent

---

For more information about the proposed development of the following new projects, contact Abraham Murra at 416-747-4186 or [abraham.murra@csa.ca](mailto:abraham.murra@csa.ca):

- **B125.2, 1st edition**  
*Plumbing Supply Fittings*
- **B125.3, 1st edition**  
*Miscellaneous Plumbing Fittings*
- **B181.0, 1st edition (new standard in the B1800 Compendium)**  
*Definitions, General Requirements and Methods of Testing for  
Plastic DWV Pipes and Fittings*

For more information about the proposed development of the following new project, contact Tony Farrugia at 416-747-2470 or [tony.farrugia@csa.ca](mailto:tony.farrugia@csa.ca):

- **A123.31, 1st edition**  
*Asphaltic Panels*

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

- **ISO 14341, 1st edition**  
*Welding Consumables—Wire Electrodes and Deposits for Gas Shielded Metal  
Arc Welding of Non Alloy and Fine Grain Steels—Classification*
- **W48, 2nd edition**  
*Filler Metals and Allied Materials for Metal Arc Welding*

---

## 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 January 5, 2004.

### *Proposed Amendments*

To receive copies of the following proposed amendments, or to offer comments, contact Abraham Murra at 416-747-4186 [abraham.murra@csa.ca](mailto:abraham.murra@csa.ca):

- **B45 Series-02**  
*Plumbing Fixtures*  
**B45.0-02:** Proposed revision of Clause 15.8.1.2 (Peak Flow Rate for Flushometers).
- **B125-01**  
*Plumbing Fittings*  
Proposed revision of Clause 6.6.2.3 (Peak Flow Rate for Flushometers).
- **B356-00**  
*Water Pressure Reducing Valves*  
Proposed deletion of Clause 3.1.2 (Material Requirements for Valve and Strainer Bodies).

---

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

---

### Certification Notices

---

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

Effective Date	Subject	Title
March 31, 2004	Publication of the seventh edition of CSA standard CAN/CSA-A14-00, <i>Concrete Poles</i> .	Concrete Products No. 14