



CANADIAN STANDARDS
ASSOCIATION

INFO UPDATE

Construction Products and Materials

Volume 2 — March/April 2008

Issue date: March 26, 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 It contains important information about new and existing standards, e.g., recently published standards, and withdrawn standards.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>.



Completed Projects / Projets terminés

New Standards – New Editions – Special Publications

A123.22-08, 1st edition

Self-Adhering Polymer Modified Bituminous Sheet Materials Used as Steep Roofing Underlayment for Ice Dam Protection (Adopted ASTM D1970-01, with Canadian deviations)..... \$45

This standard covers polymer modified bituminous sheet materials intended for use as underlayment on roof eaves, or valleys, or both, to prevent leakage of shingle, tile, or metal roofs from water back-up due to ice dams.

These underlayment sheets have a sticky adhesive layer that is exposed by removal of a protective sheet. The top surface is suitable to work on during the application of the exposed roofing.

AAMA/WDMA/CSA

101/I.S.2/A440-08, 2nd edition

NAFS — North American Fenestration Standard/Specification for Windows, Doors, and Skylights (tri-national standard with AAMA 101 and WDMA I.S.2)..... \$50

This standard/specification applies to both operating and fixed, prime and replacement windows, doors, TDDs, and unit skylights installed into exterior building envelopes. It establishes material-neutral, minimum, and optional performance requirements for windows, doors, TDDs, and unit skylights. This standard/specification concerns the determination of performance grade (PG), design pressure (DP), and related performance ratings for windows, doors, TDDs, and unit skylights.

Performance requirements are used in this standard/specification when possible. Prescriptive requirements are used when necessary. When products are tested to the gateway requirements, or to the gateway and optional requirements, a rating is determined and a test report may be issued.

Certification procedures are not part of this standard/specification. It applies to testing and rating products. The tested rating applies to products of identical construction, with width and/or height less than or equal to the tested size.

O118.1-08, 6th edition

Western Red Cedar Shakes and Shingles..... \$90

This standard applies to shakes and shingles manufactured from western red cedar (*Thuja plicata* Donn ex D. Don) or Alaska (yellow) cedar (*Cupressus nootkatensis* D. Don). It specifies minimum grading, manufacturing, packaging, labelling, and conformity assessment requirements.

The sizes specified in this standard are for green shakes and shingles unless otherwise indicated.



New Standards – New Editions – Special Publications (cont'd)

O118.2-08, 2nd edition

Eastern White Cedar Shingles..... \$80

This standard applies to shingles manufactured from eastern white cedar (*Thuja occidentalis* L.). It specifies minimum grading, manufacturing, packaging, labelling, and conformity assessment requirements.

The sizes specified in this standard are for shingles before drying unless otherwise indicated.

W178.1-08, 5th edition

Certification of Welding Inspection Organizations..... \$120

This standard specifies the requirements for establishing and maintaining the certification of welding inspection organizations working within one or more product categories and using one or more inspection methods.

This standard specifies the requirements for all welding inspection and testing to be performed by a certified welding organization, unless specified or agreed to by the authority having jurisdiction.

This standard includes specific clauses that integrate the requirements of certification with those of the Canadian General Standards Board (CGSB) with respect to personnel performing radiographic, ultrasonic, magnetic particle, liquid penetrant, and eddy current examinations.

W178.2-08, 5th edition

Certification of Welding Inspectors..... \$120

This standard covers the certification of welding inspectors at three certification levels. It specifies the responsibilities and the basic technical functions associated with each level.

This standard specifies the requirements for the periodic review of welding inspector certification, including vision tests.

This standard, by including a code of ethics for the welding inspector, defines principles of practice and conduct for maintaining certification.

To help candidates prepare for examination, this standard contains sample course outlines covering the following:

- welding fundamentals
- welding inspection
- welding metallurgy

It also includes a list of relevant reference publications for each product category.



Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales publiées en français

A14-07, 8^e édition

Poteaux en béton 100 \$

Cette norme prescrit les exigences relatives à la conception, à la fabrication et au contrôle de la qualité de tous les types de poteaux en béton. Cette norme s'applique aux poteaux fabriqués par coulage et centrifugation.

Cette norme énonce certaines propriétés structurales et architecturales spéciales ou d'autres propriétés fonctionnelles que doivent posséder :

- a) les poteaux extra-rigides ;
- b) les poteaux ornementaux ;
- c) les poteaux résistant à des torsions élevées ;
- d) les poteaux soumis à une exposition forte ; et
- e) les poteaux à charges de fissuration spécifiées.

A344.1-05/A344.2-05, 1^{re} édition

Guide de l'utilisateur des palettières en acier / Norme sur la conception et la construction des palettières en acier 75 \$

- A344.1 vise principalement les palettières à simple profondeur, bien que les principes énoncés puissent tout aussi bien s'appliquer à l'achat et à l'utilisation d'autres types de palettières, notamment les palettières à double profondeur, à gravité inversée, ouverts sur une face, ouverts sur deux faces, en porte-à-faux, mobiles, de grande hauteur (type bâtiment) en à empilage.
- A344.2 s'applique aux palettières dont les principaux composants structuraux sont les échelles et les lisses qui supportent des charges. Les palettières sont en règle générale utilisés pour le stockage des palettes et ils sont chargés au moyen
- de matériels de levage mécaniques (chariots élévateurs).

Série B64-07, 5^e édition

Casse-vidé et dispositifs antirefoulement 200 \$

La série de normes CSA B64 ne s'applique qu'aux casse-vidé et aux dispositifs antirefoulement utilisé dans les réseaux de distribution d'eau potable, pour éviter toute interconnexion.

La série B64 comprend les normes suivantes :

- B64.0-07, *Définitions, exigences générales et méthodes d'essai relatives aux casse-vidé et aux dispositifs antirefoulement*. Cette norme n'est pas complète en soi. Il faut donc l'utiliser avec une autre norme de la série CSA B64 pour former une norme complète qui s'applique à casse-vidé ou à un dispositif antirefoulement particulier.
- B64.1.1-07, *Casse-vidé atmosphériques (C-VA)*
- B64.1.2-07, *Casse-vidé à pression (C-VP)*
- B64.1.3-07, *Casse-vidé à pression antidéversement (C-VPAD)*
- B64.2-07, *Casse-vidé à raccordement de flexible (C-VRF)*
- B64.2.1-07, *Casse-vidé à raccordement de flexible (C-VRF) à vidange manuelle*



Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales (suite)

Série B64-07 (suite)

- B64.2.1.1-07, *Casse-vidé à raccordement de flexible à deux clapets de retenue (C-VRF2C)*
- B64.2.2-07, *Casse-vidé à raccordement de flexible (C-VRF) à vidange automatique*
- B64.3-07, *Dispositifs antirefoulement à deux clapets de retenue à orifice de décharge (DArOD)*
- B64.3.1-07, *Dispositifs antirefoulement à deux clapets de retenue à orifice de décharge pour carbonateur (DArODC)*
- B64.4-07, *Dispositif antirefoulement à pression réduite (DArPR)*
- B64.4.1-07, *Dispositifs antirefoulement à pression réduite pour les systèmes de protection incendie (DArPRI)*
- B64.5-07, *Dispositifs antirefoulement à deux clapets de retenue et robinets (DAr2CR)*
- B64.5.1-07, *Dispositifs antirefoulement à deux clapets de retenue et robinets pour les systèmes de protection incendie (DAr2CRI)*
- B64.6-07, *Dispositifs antirefoulement à deux clapets de retenue (DAr2C)*
- B64.6.1-07, *Dispositifs antirefoulement à deux clapets de retenue pour les systèmes de protection incendie (DAr2CI)*
- B64.7-07, *Casse-vidé pour robinet de laboratoire (C-VRL)*
- B64.8-07, *Dispositif antirefoulement à deux clapets de retenue à ventilation intermédiaire (DAr2CV)*
- B64.9-07, *Dispositif antirefoulement à un clapet de retenue pour les systèmes de protection incendie (DAr1CI)*

G401-07, 4^e édition

Tuyaux en tôle ondulée 65 \$

Cette norme établit des exigences relatives aux matériaux et à la fabrication des tuyaux en tôle ondulée, des tuyaux à nervures hélicoïdales et des tuyaux en tôle forte ondulée.

Cette norme traite de l'utilisation des tuyaux en tôle ondulée, des tuyaux à nervures hélicoïdales et des tuyaux en tôle forte ondulée dans la construction de ponceaux, d'égouts pluviaux et sanitaires, de drains souterrains, de réseaux de recharge de la nappe phréatique, de chemises de puits, de passages souterrains, de canalisations de ruisseaux, d'abris et de tunnels.

Amendments

CAN/CSA-B70-06

Cast Iron Soil Pipe, Fittings, and Means of Joining

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.



Amendments (cont'd)

CAN/CSA-B125.3-05

Plumbing Fittings

Revision of Figure 10.

Modifications publiées en français

CAN/CSA-B70-06

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

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-B125.3-05

Accessoires de robinetterie sanitaire

Des modifications ont été apportées à la figure 10.

B137 Série-05

Recueil de normes sur la tuyauterie sous pression en matière thermoplastique

Les modifications suivantes ont été apportées à la série :

- **B137 Séries-05** : Modification de la table des matières.
- **B137.0-05** : Modification du chapitre 2, des articles 3.2, 6.5.4.2, 6.6.2.3, 6.6.3.1, 6.6.3.2, 6.6.5.1, 6.6.5.2, 7.1.1 et 7.2.1, ainsi qu'à la figure 4.
- **B137.1-05** : Modification des articles 4.2.1, 4.2.2 et 4.2.4, ainsi qu'au tableau 5.
- **B137.3-05** : Modification des articles 4.2.2.3 et 5.9.1, ainsi qu'au tableau 16.
- **B137.4-05** : Modification des articles 4.1.2, 4.2.1, 4.2.3.3, 4.2.4.1, 4.2.4.4, 4.3.1.1, 4.3.1.3, 6.1.1.2, 7.1.1 et 7.2.1, ainsi qu'au tableau 4. L'article 4.2.4.6 a été ajouté.
- **B137.5-05** : Modification des articles 1.1, 4.2.1, 4.2.3, 4.2.4 et 5.1.3, ainsi qu'aux tableaux 1, 5 à 8 et A.1. Les articles 5.1.5, 5.10 et 6.11 ont été ajoutés. L'article 4.3 a été abrogé.
- **B137.6-05** : Modification des articles 5.3.2.2 et 5.4.2, ainsi qu'au tableau 1.
- **B137.9-05** : Modification des articles 4.4.1, 4.4.2 et 5.7.2. L'article 5.8 et l'annexe C ont été ajoutés.
- **B137.10-05** : L'article 6.16 et l'annexe C ont été ajoutés.
- **B137.11-05** : Modification du chapitre 6, des articles 1.1, 4.2, 7.3, 8.2 et A.3.1.5, ainsi qu'aux tableaux 1 à 3, A.1 et A.2. Les articles 5.8, 7.4 et A.3.1.6, ainsi que le tableaux 4 ont été ajoutés. La figure 1 a été abrogée.
- **B137.12-05** : Modification à la page titre, des articles 1, 4, 4.1, 4.2.1, 4.2.3, 4.2.4, 4.3.1.1, 4.3.1.2, 4.3.1.4, 4.3.2.3, 4.3.3.2.1, 4.3.3.5, 5.4.1, 5.4.2, 6.1.1.1, 6.1.2.1, 6.1.3, 6.1.4, 6.2.2.2, 6.2.5.3, 7.1.1 et 7.2.1, ainsi qu'aux tableaux 1 à 3 et 6 à 8. L'article 5.1.3 et le tableau 10 ont été ajoutés. Les articles 4.3.2.2 et 6.1.2.2, ainsi que le tableau 4 et 5 ont été abrogés.



Reaffirmed Standards

CAN/CSA-B45 Series-02 (R2008)

Plumbing Fixtures

(This series consists of B45.0-02, B45.1-02, B45.2-02, B45.3-02, B45.4-02, B45.5-02, B45.6-02, B45.7-02, B45.8-02, and B45.9-02.)

CAN/CSA-B70.1-03 (R2008)

Frames and Covers for Maintenance Holes and Catchbasins

Formal Interpretations

The following interpretation regarding CSA standard **A660-04**, *Certification of Manufacturers of Steel Building Systems*, has been approved by the Technical Committee on Steel Building Systems.

Question: Is A660 intended to be applicable to fabric-covered structures that are comprised of welded frame ribs covered by a fabric building shell?

Answer: Yes.

The A660 was intended to apply to all steel framed permanent structures where the design is done by the manufacturer, excluding farm buildings not normally housing humans. The use of other materials than steel to enclose the structure would not exclude it. Aluminum roofs or walls and masonry walls are quite common. The building approval official may or may not insist on compliance but we would recommend that he insist on it.

Certification and Testing (CSA International)

Certification Notices

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

Effective Date	Subject	Title
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