



Completed Projects / Projets terminés

New Standards – New Editions – Special Publications

AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440-05, 1st edition

Standard/Specification for Windows, Doors, and Unit Skylights

(tri-national standard with AAMA 101 and WDMA I.S.2) \$50

This standard/specification applies for use in testing and rating windows, doors, and unit skylights, and represents the continuing development of an internationally accepted performance standard/specification for all windows, doors, and unit skylights.

This fenestration standard/specification:

- applies to both operating and fixed, prime and replacement windows, doors, and unit skylights installed into exterior building envelopes
- establishes material-neutral, minimum, and optional performance requirements for windows, doors, and unit skylights
- concerns itself with the determination of design pressure and related performance ratings.

O15-05, 3rd edition

Wood Utility Poles and Reinforcing Stubs \$90

This standard covers material, manufacturing, and class dimensional requirements for seasoned wood poles and reinforcing stubs that are primarily intended for the support of electrical power or communication lines.

O141-05, 5th edition

Softwood Lumber \$55

This standard specifies requirements pertaining to the quality and uniformity of softwood lumber manufactured in Canada and establishes the designation “Canadian Standard Lumber” for lumber that meets the requirements of this standard.

This standard covers the following topics:

- classification
- measurement
- standard sizes
- grading rules
- identification (grade stamps and certificates)
- accreditation board and grading agency responsibilities.

This standard also includes detailed Annexes covering lumber terminology and lumber industry abbreviations.



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

S304.1-04, 2nd edition

Design of Masonry Structures \$125

This standard provides requirements for the structural design of unreinforced, reinforced, and prefabricated masonry structures and components in accordance with the limit states design method of the *National Building Code of Canada*. This standard also provides requirements for the empirical design of unreinforced masonry.

Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales publiées en français

A123.16-04, 2^e édition

Membranes d'étanchéité bitumées et à base de fibres de verre 65 \$

Cette norme vise trois types de membranes d'étanchéité bitumées et à base de fibres de verre (matériaux de couverture en rouleaux imprégnés ou enduits de bitume à base de fibres de verre) et recouverts d'une matière minérale insoluble :

- Type I : une membrane légère destinée à être utilisée principalement comme couche de pose pour bardeaux.
- Type II : une membrane de poids standard destinée à être utilisée comme première couche d'une membrane d'étanchéité par-dessus un isolant.
- Type III : une membrane de ventilation à surfaçage minérale sur la face apparente et à surfaçage de granulés minéraux sur la sous-face. Ce type de membrane est utilisé comme première couche dans les revêtements d'étanchéité multicouches pour libérer la tension créée par le déplacement latérale de la vapeur.

A123.21-04, 1^{re} édition

Méthode d'essai normalisée de la résistance dynamique à l'arrachement sous l'action du vent des systèmes de couverture à membrane fixée mécaniquement 70 \$

Cette méthode d'essai évalue la résistance à l'arrachement sous l'action du vent des systèmes de couverture à membrane fixée mécaniquement qui sont soumis à des cycles de charges dynamiques dues au vent. Le système de couverture, formé principalement d'un support et d'une membrane de couverture, comporte des éléments comme des pare-vapeur ou pare-air et de l'isolant. Il est soumis à une séquence de charges dynamiques qui a été établie à partir des registres de pressions du vent et qui simule les effets éoliens sur les systèmes de couverture à membrane.

Les essais effectués selon cette méthode se limitent aux systèmes à membrane renforcée fixée mécaniquement dont les rangées d'attaches sont distancées d'au plus 2896 mm (114 po) et les attaches alignés, d'au plus 610 mm (24 po).

Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales (suite)

S471-04, 3^e édition

Exigences générales, critères de calcul, conditions environnementales et charges 150 \$

Cette norme prescrit les exigences minimales et les lignes directrices à suivre relativement aux principes de calcul, aux niveaux de sécurité et aux charges à considérer dans de calcul, la construction, le transport, la mise en place et le déclassement des structures extracôtées.

Cette norme vise toutes les structures extracôtées et tous les composants des structures extracôtées (y compris le pont principal et les installations de superstructure), que leur construction soit en acier, en béton armé, en matériaux composites, de type hybride ou de type en remblai.

S473-04, 3^e édition

Charpentes en acier..... 150 \$

Cette norme énonce des exigences visant le calcul et la fabrication des structures extracôtées fixes en acier selon la méthode de calcul aux états limites.

Cette norme s'applique aux structures extracôtées fixes en acier types. Des règles ou des exigences supplémentaires peuvent s'imposer dans le cas de types de construction peu courants. Les résistances des éléments non tubulaires des charpentes des installations de surface et du pont principal font l'objet de la CAN/CSA-S16.

Amendments

A370-04

Connectors for Masonry

Revision of the Preface.

A440.2-04/A440.3-04

Energy Performance of Windows and Other Fenestration Systems/

User Guide to CSA A440.2-04, Energy Performance of Windows and Other Fenestration Systems

A440.2-04/A440.3-04: Revision of the Technical Committee List.

A440.2-04: Revision of Clauses 2, 3.1, and 5.3.7.

CAN/CSA-B356-00

Water Pressure Reducing Valves for Domestic Water Supply Systems

Revision of Clauses 2.2, 3.1.2, 3.1.3.3, 3.1.3.5, 5.3.1, 5.4.1, 5.5.1, 5.5.2, 5.6.3, and 5.7.2, and Figure 2.



Amendments (cont'd)

CAN/CSA-086S1-05

Supplement No. 1 to CAN/CSA-O86-01, "Engineering Design in Wood" \$35

Revision of the Contents, Clauses 2.2, 2.4, 4.1, 4.1.2, 4.1.3(a), 4.2.1, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.4.1, 4.2.4.2, 4.3.1, 4.3.2.3, 4.3.5, 4.3.6, 4.4, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.5, 6.2.2, 6.5.7.2.1, 6.5.7.3, 9.3.4.2, 9.5.3.1, 9.5.4, 13.2.23, 13.2.4.4, 13.2.5.1, 13.4.2, 13.4.4.5, and A10.7.2.3.1, Tables 5.3.1A–5.3.1D, 5.3.2, 6.3, 7.3D, and 9.5.4, and Figure 5.5.6.6. Addition of Clauses A5.5.7 and A13.2.5.1, and Tables 4.2.3.2, 4.2.4.1, 4.2.4.2, and A13.2.5.1. Deletion of Clauses 4.2.4.3–4.2.4.5.

CAN/CSA-S16S1-05

Supplement No. 1 to CAN/CSA-S16-01, "Limit States Design of Steel Structures" \$35

Revision of the Contents, Clauses 2.1, 2.2, 3, 6.1.2, 6.2–6.5, 7, 13.4.2, 15.2.7, 16.3, 16.4.1, 16.5.1, 16.5.13.1, 18.3.3.1, 21.3, 23.5.1, 24.3, 27.1.1, 27.1.2, 27.1.4, 27.1.5.2, 27.1.5.3, 27.1.6, 27.1.8, 27.2, 27.2.3.1, 27.3, 27.4, 27.4.1, 27.4.2, 27.4.4.2, 27.4.4.3, 27.5, 27.5.2.3–27.5.2.5, 27.5.3.2, 27.5.3.3, 27.5.4.2, 27.6, 27.6.2, 27.6.3.2, 27.6.4, 27.6.5, 27.7, 27.7.1.2, 27.7.4, 27.7.5.2, 27.7.5.4, 27.7.7.1, 27.8.2, 27.8.2.4, 27.8.3, 27.9, 27.10, 28.8.1, C2, and J2–J4, and Table 9. Addition of Clauses 6.6 and 13.13.2.3, and Tables 11–13.

S136S1-04

Supplement 2004 to the North American Specification for the Design of Cold-Formed Steel Structural Members \$35

This supplement consists of revisions to CAN/CSA-S136-01, and is intended to be used with the standard.

Modifications publiées en français

A370-04

Connecteurs pour la maçonnerie

Des modifications ont été apportées à la préface.

B127.1-99 (R2004)

Tuyaux et raccords d'évacuation, d'égout et de ventilation en amiante-ciment

Des modifications ont été apportées à l'article 7.1 e).

CAN/CSA-B356-00

Réducteurs de pression pour réseaux domestiques d'alimentation en eau

Des modifications ont été apportées aux articles 2.2, 3.1.2, 3.1.3.3, 3.1.3.5, 5.3.1, 5.4.1, 5.5.1, 5.5.2, 5.6.3, et 5.7.2, ainsi à la figure 2.

Modifications publiées en français (suite)

CAN/CSA-086S1-05

Supplément n° 1, Règles de calcul des charpentes en bois..... 35 \$

Des modifications ont été apportées à la table des matières, aux articles 2.2, 2.4, 4.1.2, 4.1.3 a), 4.2.1, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.4.1, 4.2.4.2, 4.3.1, 4.3.2.3, 4.3.5, 4.3.6, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.5, 6.2.2, 6.5.7.2.1, 6.5.7.3, 9.3.4.2, 9.5.3.1, 9.5.4, 13.2.2.3, 13.2.4.4, 13.2.5.1, 13.4.2, 13.4.4.5, et A10.7.2.3.1, et aux tableaux 5.3.1A à 5.3.1D, 5.3.2, 6.3, 7.3D, et 9.5.4, et à la figure 5.5.6.6.

Les articles A5.5.7 et A13.2.5.1, ainsi que les tableaux 4.2.3.2, 4.2.4.1, 4.2.4.2, et A13.2.5.1 ont été ajoutés. Les articles 4.2.4.3 à 4.2.4.5 ont été abrogés.

CAN/CSA-S16S1-05

Supplément n° 1 à la CAN/CSA-S16-01, « Règles de calcul aux états limites des charpentes en acier » \$35

Des modifications ont été apportées à la table des matières, aux articles 2.1, 2.2, 3, 6.1.2, 6.2–6.5, 7, 13.4.2, 15.2.7, 16.3, 16.4.1, 16.5.1, 16.5.13.1, 18.3.3.1, 21.3, 23.5.1, 24.3, 27.1.1, 27.1.2, 27.1.4, 27.1.5.2, 27.1.5.3, 27.1.6, 27.1.8, 27.2, 27.2.3.1, 27.3, 27.4, 27.4.1, 27.4.2, 27.4.4.2, 27.4.4.3, 27.5, 27.5.2.3–27.5.2.5, 27.5.3.2, 27.5.3.3, 27.5.4.2, 27.6, 27.6.2, 27.6.3.2, 27.6.4, 27.6.5, 27.7, 27.7.1.2, 27.7.4, 27.7.5.2, 27.7.5.4, 27.7.7.1, 27.8.2, 27.8.2.4, 27.8.3, 27.9, 27.10, 28.8.1, C2, et J2–J4, et au tableau 9.

Les articles 6.6 et 13.13.2.3, ainsi que les tableaux 11–13 ont été ajoutés.

Reaffirmed Standards

A864-00 (R2005)

Guide to the Evaluation and Management of Concrete Structures Affected by Alkali-Aggregate Reaction

Withdrawn Standards

CAN/CSA-B131.1-M88 (R1999)

External Zinc-Coating of Ductile Iron Pipe

Certification and Testing (CSA International)

Certification Notices

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

Effective Date	Subject	Title
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