



## Completed Projects / Projets terminés

---

### New Standards – New Editions – Special Publications

---

#### **S136-01, 6th edition**

*North American Specification for the Design of Cold-Formed Steel Structural Members*..... \$80

This specification applies to the design of structural members cold-formed to shape from carbon or low-alloy steel sheet, strip, plate or bar not more than one inch (25.4 mm) in thickness and used for load-carrying purposes in buildings. This standard can be used for structures other than buildings provided appropriate allowances are made for dynamic effects.

This specification includes design provisions for Allowable Strength Design (ASD), Load and Resistance Factor Design (LRFD) and Limit States Design (LSD). The use of LSD shall be limited to, and is mandatory in Canada.

---

### Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales

---

#### **B45 Série-99, 4<sup>e</sup> édition**

*Appareils sanitaires* ..... 100 \$

La série B45 comprend les normes suivantes :

- **B45.0-99**, *Exigences générales relatives aux appareils sanitaires*. Cette norme vise les appareils sanitaires suivants : baignoires, éviers de cuisine et de bar, lavabos, cuves à lessive, cabines et bacs de douche, fontaines et refroidisseurs, toilettes, bidets, urinoirs, toilettes sans recirculation et réservoirs de rétention pour véhicules de camping, 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.
- **B45.1-99**, *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.
- **B45.2-99**, *Appareils sanitaires en fonte émaillée*. Cette norme vise les appareils sanitaires principalement fabriqués en fonte revêtue d'émail vitrifié.
- **B45.3-99**, *Appareils sanitaires en acier émaillé*. Cette norme vise les appareils sanitaires principalement fabriqués en acier revêtu d'émail vitrifié.
- **B45.4-99**, *Appareils sanitaires en acier inoxydable*. Cette norme vise les appareils sanitaires principalement fabriqués en acier inoxydable.
- **B45.5-99**, *Appareils sanitaires en matière plastique*. Cette norme vise les appareils sanitaires principalement fabriqués en matière plastique.



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

### B45 Série-99 (suite)

- **B45.6-99**, *Toilettes sans recirculation et réservoirs de rétention pour véhicules de camping.* Cette norme énonce les exigences pour les toilettes sans recirculation et les réservoirs de rétention. Elle traite des essais relatifs aux matériaux, aux composants, 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 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. Les toilettes sans recirculation 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.
- **B45.7-99**, *Toilettes chimiques, autonomes et à recirculation pour véhicules de camping.* Cette norme énonce les exigences pour les toilettes chimiques, autonomes et à recirculation. Elle traite des essais relatifs aux matériaux, aux composants, 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. Ces toilettes sont conçues pour être utilisées lorsque les toilettes standard ne conviennent pas.
- **B45.8-99**, *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.
- **B45.9-99**, *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.

### B602-99, 3<sup>e</sup> édition

*Jointes mécaniques pour tuyaux d'évacuation, de ventilation et d'égout*..... 60 \$

Cette norme s'applique aux joints mécaniques d'assemblage axial pour tuyaux et composants de tuyauterie sans pression d'évacuation, de ventilation et d'égout, à l'intérieur et à l'extérieur des édifices, hors sol ou enfouis.

### O86-01, 8<sup>e</sup> édition

*Règles de calcul des charpentes en bois*..... 80 \$

Cette norme énonce les critères de calcul et d'évaluation des charpentes et des éléments de charpente en bois ou en matériaux dérivés du bois, y compris le bois de charpente classifié, le bois lamellé-collé, le contreplaqué non poncé, les panneaux de lamelles orientées (OSB) classés par calcul, les éléments de charpente composites, les murs de refend et les diaphragmes, les pieux de gros bois, la construction à poteaux, les solives en I préfabriquées en bois, le bois de charpente composé, les fondations en bois traité et leurs attaches. Cette norme est basée sur le calcul aux états limites.



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

### W117.2-01, 4<sup>e</sup> édition

*Règles de sécurité en soudage, coupage et procédés connexes*

(Élaborée en collaboration avec le Bureau canadien de soudage)..... 35 \$

Cette norme énonce des exigences minimales et des recommandations relatives à la protection des personnes qui travaillent dans des milieux où sont effectués des travaux de soudage, de coupage et des procédés et des biens matériels lors de l'installation, de l'utilisation et de l'entretien des matériels utilisés pour ces travaux.

---

## Amendments

### CAN/CSA-A123.3-98

*Asphalt Saturated Organic Roofing Felt*

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

---

## Modifications publiées en français

### CAN/CSA-A123.3-98

*Feutre organique à toiture imprégné à cœur de bitume*

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

### CAN/CSA-A3000 Série-98 (C2002)

*Compendium de matériaux cimentaires*

Les modifications suivantes ont été apportées à la série A3000 :

Les articles suivants ont été modifiés :

- **A3000 Série-98** : Table des matières
- **A5-98** : Article 3.4.3.2 et tableaux 1 et 2
- **A8-98** : Article 5.2 (L'appendice A a été abrogée.)
- **A23.5-98** : Articles 2.1.1, 3.2, 3.4.1, 4.1.2, tableau 1 et appendice A
- **A362-98** : Articles 1.2.1, 1.2.2, 2.1.2, 2.2, 3.4.1, tableaux 1 et 2 et appendice A
- **A456.1-98** : Article 9.2
- **A456.2-98** :
  - A456.2-A1 : Articles 5.3, 5.7.6 et tableau 1
  - A456.2-B7 : Article 5.3.1
  - A456.2-C2 : Article 5.8.1
  - A456.2-C4 : Articles 5.2.1.4 et 6.1
  - A456.2-C5 : Titre et articles 1.1, 5.6.1 et 5.6.2
  - A456.2-C6 : Titre et articles 1.1, 5.6.1, 5.6.2 et 5.7.1
  - A456.2-C8 : Article 5.5
- **A456.3-98** : Articles 3.3.6.6.1, 3.3.13.1, 3.3.13.4 et 4.2.2



## Modifications publiées en français (suite)

### CAN/CSA-A3000-98 Série (C2002) (suite)

Les articles suivants ont été ajoutés :

- **A23.5-98** : Article 4.2A
- **A362-98** : Article 6
- **A456.3-98** : Article 4.3

---

## Reaffirmed Standards

---

### O80 Series-97 (R2002)

*Wood Preservation*

## Under Development

---

### Notice of Intent

---

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

- **A123.4, 3rd edition**  
*Asphalt for Use in Construction of Built Up Roof Coverings and Waterproofing Systems*
- **A440.2/A440.3, 4th edition**  
*Energy Performance of Windows and Other Fenestration Systems/  
User Guide to CSA Standard A440.2-98*

---

## Drafts for Public Review

---

**Please note:** Public comments about draft standards, proposed amendments, proposed adoptions and proposed endorsements listed in this section are due by January 6, 2003.

### *Draft Standards*

To receive copies of the following draft standards, or to offer comments, contact Cecilia Vega at 416-747-4009 or [cecilia.vega@csa.ca](mailto:cecilia.vega@csa.ca):

- **A257 Series, 4th edition**  
*Standards for Concrete Pipe*
- **G40.20/G40.21, 6th edition**  
*General Requirements for Rolled or Welded Structural Quality Steel/Structural Quality Steel*



## Drafts for Public Review (cont'd)

### *Draft Standards (cont'd)*

To receive copies of the following draft standard, or to offer comments, contact Lidwina Kumar at 416-747-4188 or lidwina.kumar@csa.ca:

- **O151, 2nd edition**  
*Canadian Softwood Plywood*

### *Proposed Amendments*

To receive copies of the following proposed amendment, or to offer comments, contact Cecilia Vega at 416-747-4009 or cecilia.vega@csa.ca:

- **W117.2-01**  
*Safety in Welding, Cutting, and Allied Processes*  
Proposed new Clause 8.11, Mobile Gas Welding Systems.

---

## Proposed Withdrawal of Standards

---

For more information about the proposed withdrawal of the following standards, contact Muktha Tumkur at 416-747-4045 or muktha.tumkur@csa.ca:

- **G30.3-M1983 (R1998)**  
*Cold-Drawn Steel Wire for Concrete Reinforcement*
- **G30.5-M1983 (R1998)**  
*Welded Steel Wire Fabric for Concrete Reinforcement*
- **G30.14-M1983 (R1998)**  
*Deformed Steel Wire for Concrete Reinforcement*
- **G30.15-M1983 (R1998)**  
*Welded Deformed Steel Wire Fabric for Concrete Reinforcement*



## Status of CSA Standards Projects

**PROJECT TYPE:** **ns** new standard; **ne** new edition; **spec** special publication; **p** preliminary standard.

**STAGE:**

- 00 Definition of a new project** – *A request has been received for the development of a new project and discussions have been initiated.*
- 10 Evaluation of project proposal** – *The project is under initial evaluation and the public has been notified of the intent to proceed.*
- 20 Preparatory** – *A working draft is being prepared and a project schedule is being established.*
- 30 Committee consensus building** – *The technical committee, or technical subcommittee, is developing the draft.*
- 40 Enquiry** – *The draft is being offered for public review and comment, and is undergoing an internal quality review.*
- 50 Approval** – *The publication is being processed for formal letter ballot, or recorded vote, approval. A second-level review is being conducted to verify that procedures were followed.*
- 60 Publication** – *The final edit is being conducted, and the approved publication will be available for sale within 2-3 months.*
- H Hold** – *The project is on hold.*
- C Cancelled** – *The project has been cancelled. It will be removed from the next status report.*

SUBJECT	NUMBER	TYPE	STAGE
<b>Building Products and Systems</b>			
Asphalt Shingles Made from Organic/Glass Felt and Surfaced with Mineral Granules	A123.1/1.5	ne	30
Asphalt-Coated Roofing Sheets	A123.2	ne	30
Asphalt for Use in Construction of Built-up Roof Coverings and Water-Proofing Systems	A123.4	ne	30
Asphalt-Coated Glass-base Sheet	A123.16	ne	30
Asphalt-Saturated Felted Glass-fibre Mat for Use in Built-up Roofs	A123.17	ne	30
Asphalt Shingle Application on Roof Slopes 1:3 and Steeper	A123.51	ne	30
Asphalt Shingle Application on Roof Slopes 1:6 to Less Than 1:3	A123.52	ne	30
Industrial and Commercial Storage Racking Systems	A344	ns	30
Harmonized Windows Standard	A440H	ns	30
Harmonized Windows Energy Standard	A440.2H	ns	30
Energy Performance of Windows and Other Fenestration Systems	A440.2	ne	30
User Guide to A440.2	A440.3	spec	30
Window and Door Installation	A440.4	ne	10
Entry Door Systems	A440.6	ns	30
Park Model Trailers	Z241 Series	ne	40
Log Homes and Buildings	Z824	ns	H
<b>Masonry</b>			
Concrete Masonry Units	A165 Series	ne	40
Mortar and Grout for Unit Masonry	A179M	ne	30
Masonry Connectors	A370	ne	30
Masonry Construction for Buildings	A371	ne	30



## Status of CSA Standards Projects (cont'd)

SUBJECT	NUMBER	TYPE	STAGE
<b>Offshore Structures</b>			
General Requirements, Design Criteria, the Environment, and Loads	S471	ne	40
Foundations	S472	ne	40
Steel Structures	S473	ne	40
Concrete Structures	S474	ne	40
Sea Operations	S475	ne	40
Floating Structures	S476	ns	30
<b>Concrete</b>			
Concrete Materials and Methods of Concrete Construction/ Methods of Test for Concrete	A23.1/A23.2	ne	30
Plant Certification for Manufacturers of Concrete Roof Tiles	A220.0/.1/.2	ne	10
Standards for Concrete Pipe	A257.0	ne	40
Cementitious Materials Compendium	A3000 Series	ne	40
<b>Welding</b>			
General Requirements for Rolled or Welded Structural Quality Steel/Structural Quality Steels	G40.20/.21	ne	40
Certification of Companies for Fusion Welding of Steel Structures	W47.1	ne	40
Welded Steel Construction (Metal Arc Welding)	W59	ne	50
Performance Testing of Welders, Tack Welders, and Welding Operators for the Fusion Welding of Steel	W901	ns	H
<b>Forest Products</b>			
Wood Utility Poles and Reinforcing Stubs	O15	ne	30
Exterior Structural Adhesives for Wood	O112.9	ns	40
Western Cedar Shakes and Shingles	O118.1	ne	30
Eastern White Cedar Shingles	O118.2	ne	30
Douglas Fir Plywood	O121	ne	30
Structural Glued-Laminated Timber	O122	ne	40
Softwood Lumber	O141	ne	30
Canadian Softwood Plywood	O151	ne	40
Qualification Code for Manufacturers of Structural Glulam Timber	O177	ne	30
Procedure for Certification of Pressure-Treated Wood Materials for Use in Preserved Wood Foundations	O322	ne	60
<b>Plumbing Products and Materials</b>			
Plumbing Fixtures	B45 Series	ne	60
Maintenance Hole Frames and Covers, Catchbasin Frames and Covers	B70.1	ns	40
Harmonized Plumbing Fittings	B125.1	ns	30
Pre-Treatment Devices–General	B481.0	ns	20
Grease Interceptors	B481.1	ns	40
<b>Structures (Design)</b>			
Design of Concrete Structures	A23.3	ne	30
Strength Design in Aluminum	S157	ne	40
Falsework for Construction Purposes	S269.1	ne	10

**Status of CSA Standards Projects (cont'd)**

SUBJECT	NUMBER	TYPE	STAGE
<b>Structures (Design) (cont'd)</b>			
Access Scaffolding for Construction Purposes	S269.2	ne	10
Concrete Formwork	S269.3	ne	10
Masonry Design for Buildings (LSD)	S304.1	ne	40
Code of Practice for Safety in Demolition of Structures	S350	ne	10
Air-Supported Structures	S367	ne	10
Construction of Preserved Wood Foundations	S406	ne	10
Parking Structures	S413	ne	10

**Certification and Testing (CSA International)****Informs Notices (Bulletins from CSA Certification and Testing)**

Date	Subject	Title
September 9, 2002	Publication of Technical Information Letter (TIL) No. RV-03, clarifying the intent of the definition of <i>Recreational Vehicle</i> with respect to overall width.	Recreational Vehicles No. 25

**Certification Notices**

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

Effective Date	Subject	Title
▶ May 23, 2003	Publication of the ninth edition of CSA standard B70-02, <i>Cast Iron Soil Pipe, Fittings, and Means of Joining</i> . (Note: The effective date applies only to additional marking requirements specified in B70-02.)	Plumbing Products No. 141