



Completed Projects / Projets terminés

New Standards – New Editions – Special Publications

B64.1.3-04, 1st edition

Vacuum Breakers, Spill-Resistant Pressure Type (SRPVB) \$35

This standard applies to vacuum breaker assemblies of the spill-resistant pressure type.

S472-04, 3rd edition

Foundations \$100

This standard addresses the geotechnical engineering aspects of the following:

- gravity-base structures
- fill structures
- fill-retention structures
- pile-supported structures.

Specific considerations include site investigation, general design principles, the influences of soil and natural processes on the foundation components, and the geotechnical factors that affect the construction, installation, operation, and decommissioning of such structures.

S474-04, 3rd edition

Concrete Structures \$100

This standard specifies material selection, design, and construction requirements for fixed concrete offshore structures. It is intended for use by engineers experienced in the design and construction of offshore structures.

Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales publiées en français

A179-04, 3^e édition

Mortier et coulis pour la maçonnerie en éléments 50 \$

Cette norme énonce les exigences relatives :

- au mortier utilisé dans la formation des assises, le jointoiment et l'adhérence des éléments de maçonnerie ;
- au coulis utilisé dans le remplissage des alvéoles, des espaces vides ou cavités des ouvrages de maçonnerie en éléments.

Cette norme énonce les exigences relatives à deux types de mortier, soit les types N et S, ainsi que les exigences relatives à deux types de coulis, soit à grains fins et à gros grains.



Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales (suite)

Série A257-03, 4^e édition

Normes sur les tuyaux en béton et les éléments de regards 100 \$

La série A257 comprend les normes suivantes :

- **A257.0-03**, *Méthodes de détermination des caractéristiques physiques des tuyaux circulaires en béton, des éléments de regards, des puisards et des raccords*. Cette norme porte sur les tuyaux circulaires en béton préfabriqué, les éléments de regards et les accessoires destinés à servir de conduite d'égout pour l'évacuation des eaux usées domestiques ou industrielles et des eaux pluviales et dans la construction de ponceaux.

Cette norme décrit les techniques visant la mise à l'essai des tuyaux circulaires en béton, des éléments de regards et des joints et traite des essais suivants :

- a) essai d'écrasement par appui triple ;
- b) essai de compression du béton ;
- c) essai d'absorption d'eau ;
- d) essai de pression hydraulique ;
- e) essai de chargement d'une dalle couvercle ; et
- f) essai de chargement d'un échelon de regard.

- **A257.1-03**, *Ponceaux circulaires en béton non-armé, collecteurs d'eaux pluviales, égouts et raccords*. Cette norme porte sur les tuyaux circulaires en béton non armé et les accessoires destinés à servir de conduite d'égout pour l'évacuation des eaux usées industrielles et des eaux pluviales et dans la construction de ponceaux.

Cette norme répartit les tuyaux en béton non armé en trois classes et en donne les caractéristiques physiques et dimensionnelles :

- a) classe 1 ;
- b) classe 2 ; et
- c) classe 3.

- **A257.2-03**, *Ponceaux circulaires en béton armé, collecteurs d'eaux pluviales, égouts et raccords*. Cette norme porte sur les tuyaux circulaires en béton armé et les accessoires destinés à servir de conduite d'égout pour l'évacuation des eaux usées domestiques ou industrielles et des eaux pluviales et dans la construction de ponceaux. Cette norme s'applique aux tuyaux utilisés dans la construction de tunnels.

Cette norme répartit les tuyaux en béton armé en quatre classes de résistance et en donne les caractéristiques physiques et dimensionnelles :

- a) 50 D ;
- b) 65 D ;
- c) 100 D ; et
- d) 140 D.



Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales (suite)

Série A257-03 (suite)

- **A257.3-03**, *Joints des ponceaux et égouts circulaires en béton, des éléments de regards et raccords avec bague d'étanchéité en caoutchouc*. Cette norme porte sur les tuyaux circulaires en béton préfabriqué, les éléments de regards et les accessoires destinés à servir de conduite d'égout pour l'évacuation des eaux usées domestiques ou industrielles et des eaux pluviales et dans la construction de ponceaux.

Cette norme énonce les caractéristiques de fabrication et de tenue des joints flexibles munis de bagues en caoutchouc pour assurer l'étanchéité des ponceaux et égouts circulaires en béton, des éléments de regards préfabriqués et des raccords avec bague d'étanchéité en caoutchouc dont la tenue à l'infiltration ou à l'exfiltration constitue un critère de conception.

- **A257.4-03**, *Éléments de regards et puisards circulaires préfabriqués en béton armé et raccords*. Cette norme porte sur les éléments de regards circulaires préfabriqués en béton armé, y compris les embases, les éléments droits, les puisards et les accessoires d'égout tels que dalles couvercles, éléments tronconiques (supérieurs), et autres éléments d'usage particulier destinés à servir de conduite d'égout pour l'évacuation des eaux usées industrielles et des eaux pluviales et dans la construction de ponceaux.

Cette norme s'applique aux regards préfabriqués à élément tronconique concentrique, excentrique ou à dalle couvercle.

Reaffirmed Standards

CAN/CSA-A220 Series-M91 (R2004)

Concrete Roof Tiles

(Series consists of A220.0, A220.1, and A220.2)

Under Development

Notice of Intent

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

- **A231.1/A231.2, 3rd edition**
Precast Concrete Pavers and Slabs
- **A3000 Series, 3rd edition**
Cementitious Materials Compendium



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 3, 2005.

Draft Standards

To receive copies of the following draft standards, or to offer comments, contact Vanessa Mitchell at 416-747-2470 or vanessa.mitchell@csa.ca:

- **A123.1/A123.5, 2nd edition**
*Asphalt Shingles Made from Organic Felt and Surfaced with Mineral Granules/
Asphalt Shingles Made from Glass Felt and Surfaced with Mineral Granules*
- **A123.3, 3rd edition**
Asphalt Saturated Organic Roofing Felt
- **A123.17, 2nd edition**
Asphalt-Saturated Felted Glass-Fibre Mat for Use in Construction of Built-Up Roofs

Proposed Withdrawal of Standards

For more information about the proposed withdrawal of the following standard, contact Abraham Murra at 416-747-4186 or abraham.murra@csa.ca:

- **B272-93 (R2000)**
Prefabricated Self-Sealing Roof Vent Flashings

Certification and Testing (CSA International)

Informs Notices

Date	Subject	Title
October 25, 2004	Publication of Technical Information Letter No. MSE-46, covering interim certification requirements for self-restrained joints.	Plumbing Products No. 152

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