
CAN




221
F/10

Couches de fondation pour surfaces de circulation

La page du CAN intitulée "Indications générales" est toujours structurée de la même manière et les rubriques portent le même titre. Les indications relatives au même sujet apparaissent donc toujours sous le même chiffre. Lorsqu'aucune indication n'est nécessaire, le titre et le chiffre correspondant n'apparaissent pas. La numérotation est alors discontinuée.

Les alinéas pourvus sur leur gauche d'un astérisque * peuvent être repris dans le contrat d'entreprise, contrairement à ceux sans astérisque.

1 Bases normatives du CAN

Les descriptions de prestations contenues dans le CAN sont conformes à la norme SIA 118 "Conditions générales pour l'exécution des travaux de construction", aux CGC Conditions générales relatives à la construction, ainsi qu'aux normes techniques éditées par les associations professionnelles du secteur de la construction.

Si l'utilisateur fait référence à d'autres documents, il est tenu de contrôler que les descriptions de prestations soient conformes à ces documents et, si nécessaire, il adaptera ces descriptions.

2 Conditions contractuelles

Pour le présent chapitre CAN, les conditions contractuelles suivantes sont à prendre en considération:

- * – Norme SIA 118 "Conditions générales pour l'exécution des travaux de construction".
- * – Norme VSS 118/701 "Conditions générales pour la construction des routes et des voies de communication".

Pour être intégrées à un contrat et produire un effet juridique contraignant, les CGC Conditions générales relatives à la construction doivent être désignées comme faisant partie intégrante du contrat lors de son élaboration, au même titre que la norme SIA 118. Ce principe vaut tant lors de l'élaboration du projet de contrat que lors de la rédaction définitive du texte du contrat.

Dans l'ordre de priorité des documents contractuels établi par la norme SIA 118, art. 7 al. 2 et art. 21 al. 1, les CGC sont assimilées aux autres normes. En cas de contradiction, la norme SIA 118 prévaut.

Si les CGC Conditions générales relatives à la construction prévoient des règles différentes de celles de la norme SIA 118 et si elles doivent être appliquées, il faut le préciser dans le contrat d'entreprise.

3 Conditions particulières à l'ouvrage projeté

Les conditions particulières à l'ouvrage projeté font partie intégrante du dossier d'appel d'offres, conformément à la norme SIA 118, art. 7 et 21.

Les textes relatifs aux conditions particulières sont contenus dans le chapitre CAN 102 "Conditions particulières".

Il est souvent judicieux de subdiviser les conditions particulières en:

- Conditions particulières, partie 1, valables pour tout l'ouvrage.
- Conditions particulières, partie 2, valables pour des catégories de travaux spécifiques.

4 Normes des associations professionnelles

Pour le présent chapitre CAN, les normes suivantes sont à prendre en considération:

- * – Norme SN 640 491 "Couches traitées aux liants hydrauliques - Conception, exécution et exigences relatives aux couches en place".
- * – Norme SN 640 496-NA "Mélanges traités aux liants hydrauliques - Spécifications. Partie 1: mélanges granulaires traités au ciment. Partie 5: mélanges traités au liant hydraulique routier" (EN 14 227-1, EN 14 227-5).
- * – Norme SN 640 506 "Stabilisation des sols aux liants bitumineux - Spécifications, exécution".
- * – Norme SN 640 580 "Grave pour fondation - Manutention et mise en oeuvre".
- * – Norme SN 640 585 "Compactage et portance - Exigences".
- * – Norme SN 670 061 "Bitumes et liants bitumineux - Norme de base".
- * – Norme SN 670 102 "Granulats pour bétons" (EN 12 620).

- * – Norme SN 670 103-NA "Granulats pour mélanges hydrocarbonés et pour enduits superficiels utilisés dans la construction des chaussées, aérodromes et d'autres zones de circulation" (EN 13 043).
- * – Norme SN 670 119-NA "Granulats pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités utilisés pour les travaux de génie civil et pour la construction des chaussées. Graves non traitées - Spécifications" (EN 13 242, EN 13 285).
- * – Norme SN 670 241 "Géosynthétiques - Exigences pour les fonctions de séparation, de filtration et de drainage".
- * – Norme SN 670 242 "Géosynthétiques - Exigences pour la fonction de renforcement".
- * – Norme SN EN 197-1 "Ciment - Partie 1: Composition, spécifications et critères de conformité des ciments courants" (SIA 215.002).

5 Autres documents

Pour le présent chapitre CAN, les recommandations, directives et documents suivants sont à prendre en considération:

- Union des transports publics UTP: Ouvrage de référence en matière de technique ferroviaire RTE 21 110 "Infrastructure et ballast".

6 Définitions, abréviations, explications

Les définitions de termes, les termes techniques et les abréviations se trouvent dans le sous-paragraphe 030 du présent chapitre et dans la norme SN 640 302 "Route et voie ferrée - Terminologie".

7 Renvois

Renvois à d'autres chapitres CAN:

- Les essais seront décrits à l'aide du CAN 112 "Essais".
- Les installations de chantier seront décrites à l'aide du CAN 113 "Installations de chantier".
- Les étanchéités seront décrites à l'aide du CAN 172 "Étanchéité d'ouvrages enterrés et de ponts".
- Les couches de fondation AC F et les membranes intercouches absorbant les contraintes seront décrites à l'aide du CAN 223 "Chaussées et revêtements".

8 Prestations comprises

Conformément à la norme SIA 118, art. 10, la fourniture des matériaux est comprise dans le prix unitaire, sauf dispositions contraires dans les CGC Conditions générales relatives à la construction ou dans le descriptif.

Conformément à la norme SIA 118, art. 39, les prestations accessoires sont comprises dans le prix unitaire, sauf dispositions contraires dans les CGC Conditions générales relatives à la construction ou dans le descriptif.

Dans le CAN, les prestations ne comprenant pas la fourniture (contrairement à la norme SIA 118, art. 10) sont décrites explicitement, p.ex.: "Pose de ..., fourniture non comprise".