BÉTON

Béton – Normes et programmes de certification

UN GAGE DE QUALITÉ POUR VOS CLIENTS ET LE GRAND PUBLIC

La mise en place de normes encadrant la production et l'utilisation du béton permet d'assurer la qualité, la performance et la pérennité des produits et des infrastructures fabriqués à partir du béton.

Les normes et les programmes de certification développés par le Bureau de normalisation du Québec (BNQ) sont largement reconnus et utilisés dans les usines ou sur les chantiers. Ils couvrent la chaine du béton, de la vérification des constituants utilisés pour la fabrication jusqu'à l'installation d'éléments préfabriqués, en passant par le processus de fabrication et le contrôle du produit.

L'offre de service intégrée du BNQ propose aux entreprises :

- ✓ Une expérience d'audit menée par des experts ayant une grande connaissance du milieu des infrastructures;
- ✓ Un processus de certification qui permet de combiner les visites de contrôle pour plusieurs programmes, diminuant ainsi le temps passé sur le site et offrant des économies intéressantes.

BNQ
Bureau de normalisation du Québec

Certifications

BÉTON PRÊT À L'EMPLOI (CSA A23.1/A23.2)

BNQ 2621-905
Béton prêt à l'emploi — Programme de certification (élaboré à partir de certaines exigences de la norme CSA A23.1/A23.2)

BÉTON PRÉFABRIQUÉ (CSA A23.4)

Nouveau

BNQ 2624-940
Béton préfabriqué — Constituants et exécution des travaux — Fascicule de certification (élaboré à partir des exigences de la norme CSA A23.4)

TUYAUX

BNQ 2622-126
Tuyaux et branchements latéraux monolithiques en béton armé et non armé pour l'évacuation des eaux d'égout domestique et pluvial

AWWA C301
Prestressed Concrete Pressure Pipe, Steel-Cylinder Type (Tuyaux sous pression en béton précontraint à cylindre d'acier revêtu)

AWWA C303
Concrete Pressure Pipe, Bar-Wrapped, Steel-Cylinder Type (Tuyaux sous pression en béton à cylindre d'acier et armature)

AUTRES ÉLÉMENTS EN BÉTON

BNQ 2622-420
Regards d'égout, puisards, chambres des vannes et postes de pompage préfabriqués en béton armé

LQE **BNQ 3680-905**
Fosses septiques préfabriquées pour usage résidentiel — Caractéristiques dimensionnelles et physiques

LQE **BNQ 3682-850**
Puits absorbants pour usage résidentiel — Structure préfabriquée — Caractéristiques dimensionnelles et physiques

LQE **BNQ 3682-901**
Fosses de rétention préfabriquées pour usage résidentiel — Caractéristiques dimensionnelles et physiques

LQE Norme référencée dans un règlement adopté en vertu de la *Loi sur la qualité de l'environnement (LQE)*

Normes

TROTTOIRS ET BORDURES

BNQ 1809-500
Travaux de construction — Clauses techniques générales — Trottoirs et bordures en béton

BNQ 2624-210
Bordures en béton préfabriquées — Caractéristiques dimensionnelles, géométriques et physiques

RESSOURCES

Pour obtenir un devis estimatif ou plus d'informations sur les normes et les programmes de certification sur le béton :

beton.certification@bnq.qc.ca

Bureau de normalisation du Québec

QUÉBEC
333, rue Franquet, Québec (Québec) G1P 4C7
T 1 844 474-6367

MONTRÉAL
1201, boulevard Crémazie Est, Bureau 1.210
T 1 844 474-6367

bnqinfo@bnq.qc.ca
bnq.qc.ca