

Remarque: La présente portée d'accréditation existe également en français, sous la forme d'un document distinct.

Note: This scope of accreditation is also available in French as a separately issued document.

METALLIC ORES AND PRODUCTS

Metallic Ores:

ASTM E23	Standard Test Methods for Notched Bar Impact Testing of Metallic Materials
ASTM E8/E8M	Standard Test Methods for Tension Testing of Metallic Materials

NON-METALLIC MINERALS AND PRODUCTS

Road marking

ASTM D1210	Standard Test Methods for Fineness of Dispersion of Pigment-Vehicle Systems by Hegman-Type Gage
ASTM D1475	Standard Test Methods for Density of Liquid Coatings, Inks, and Related Products
ASTM D2244	Standard Practice for Calculation of Color Tolerances and Color Differences from Instrumentally Measured Color Coordinates
ASTM D2369	Standard Test Method for Volatile Content of Coatings
ASTM D2805	Standard Test Method for Hiding Power of Paints by Reflectometry
ASTM D3723	Standard Test Method for Pigment Content of Water-Emulsion Paints by Low-Temperature Ashing
ASTM D523	Standard Test Method for Specular Gloss
ASTM D562	Standard Test Method for Consistency of Paints Measuring Krebs Unit (KU) Viscosity Using a Stormer-Type Viscometer (Méthode B)
ASTM D711	Standard Test Method for No-Pick-Up Time of Traffic Paint

Cement and Cement Based Products

AASHTO T260	Standard Method of Test for Sampling and Testing for Chloride Ion in Concrete and Concrete Raw Materials (sauf pour la procédure B)
CAN/CSA A23.2-23C	Indication électrique de la capacité du béton à résister à la pénétration d'ions chlorures
CAN/CSA A3004-C2	Méthode d'essai pour la détermination des résistances à la compression
ASTM C457	Standard Test Method for Microscopical Determination of Parameters of the Air-Void System in Hardened Concrete - Procedure B
ASTM C666/C666M	Standard Test Method for Resistance of Concrete to Rapid Freezing and Thawing – Procedure A and Procedure B
BNQ 2621-905 Annexe B	Détermination de la résistance à l'écaillage du béton soumis à des cycles de gel-dégel en contact avec des sels de déglçage

CAN/CSA A23.2-9C	Détermination de la résistance à la compression d'éprouvettes de béton cylindriques
DMI 31-270	Analyse du ciment par Fluorescence des rayons X

Bituminous and Other Organic Materials, Coal and Tar

AASHTO T240	Standard Method of Test for Effect of Heat and Air on a Moving Film of Asphalt Binder (Rolling Thin-Film Oven Test)
AASHTO T313	Standard Method of Test for Determining the Flexural Creep Stiffness of Asphalt Binder Using the Bending Beam Rheometer (BBR)
AASHTO T315	Standard Method of Test for Determining the Rheological Properties of Asphalt Binder Using a Dynamic Shear Rheometer (DSR)
AASHTO T316	Standard Method of Test for Viscosity Determination of Asphalt Binder Using Rotational Viscometer
AASHTO T350	Standard Method of Test for Multiple Stress Creep Recovery (MSCR) Test of Asphalt Binder Using a Dynamic Shear Rheometer (DSR)
LC 26-003	Détermination de l'aptitude au compactage des enrobés à chaud à la presse à cisaillement giratoire
LC 26-006	Détermination de la teneur en bitume par ignition
LC 26-007	Analyse granulométrique des granulats d'extraction
LC 26-045	Détermination de la densité maximale
LC 26-400	Fabrication d'éprouvettes au compacteur LCPC
LC 26-410	Résistance à la détermination des enrobés à l'essai d'orniérage

Petroleum Refinery Products (including asphalt materials, petrochemicals, fuels and lubricants):

QO-Test-09	Détection visuelle du marqueur (colorant-marqueur) (sauf pour la partie 5.3)
QO-Test-12	Mesure de la teneur en colorant-marqueur (chromatographie sur colonne)

Soil, Aggregates, Stone, Sand:

BNQ 2501-025	Analyse granulométrique des sols inorganiques
CAN/BNQ 2501-070	Détermination de la densité relative des grains solides
CAN/BNQ 2501-092	Détermination de la limite de liquidité à l'aide d'un pénétromètre à cône et de la limite de plasticité
CAN/BNQ 2501-110	Détermination de la résistance au cisaillement non drainé et de la sensibilité des sols cohérents à l'aide d'un pénétromètre à cône
LC 21-102	Résistance au polissage des granulats méthode par projection
LC 22-301	Essai de consolidation à l'oedomètre
LC 22-320	Détermination du coefficient de perméabilité des sols à l'oedomètre
LC 31-228	Évaluation de la teneur en matière organique dans les granulats et les sols

Number of Scope Listings: 41

Notes:

AASHTO: American Association of State Highway and Transportation Officials

ASTM: American Society for Testing and Materials

ISO/IEC 17025:2017: General Requirements for the Competence of Testing and Calibration Laboratories

CAN/BNQ: Bureau de normalisation du Québec

CAN/CGSB: Canadian General Standards Board

CAN/CSA: Association canadienne de normalisation

LC: Laboratoire des chaussées, Ministère des Transports

BNQ: Bureau de normalisation du Québec

QO: Méthode d'essai Quebec – Ontario

DMI : Direction des matériaux d'infrastructures, Ministère des Transports

This document forms part of the Certificate of Accreditation issued by the Standards Council of Canada (SCC). The original version is available in the Directory of Accredited Laboratories on the SCC website at www.scc.ca.

Elias Rafoul
Vice-President, Accreditation Services
Publication on: 2022-07-05