



FACHBEREICH

ÜBERPRÜFUNG UND BEGUTACHTUNG VON BETONBAUWERKEN

Mit diesem Angebot bündelt die LSC Engineering Group die Kompetenzen von Simon-Christiansen & Associés, Luxplan, Géoconseils und Luxsense Geodata. Dank der Erfahrung unserer geschulten Mitarbeiter können mit dem Einsatz modernster und leistungsstarker Ausrüstung Betonbauwerke konventionell und zerstörungsfrei überprüft werden.



Ihre Ansprechpartner:



Frédéric SAUNIER
Diplom-Ingenieur
Technischer Leiter
Simon-Christiansen & Associés
Tel. : (+352) 30 61 61-243
frederic.saunier@lsc-group.lu



Domenico NOLA
Diplom-Bauingenieur
Abteilungsleiter
Géoconseils
Tel. : (+352) 30 57 99-1
domenico.nola@geoconseils.lu



Simon-Christiansen & Associés
Ingénieurs-Conseils S.A.



LUXPLAN S.A.
Ingénieurs conseils



Unsere Leistungen

- Analyse der Bauwerksbücher
- Detaillierte Bauwerksüberprüfung
- Klassische und zerstörungsfreie Untersuchungen (Bohrungen, Bohrkerne, Ortungen, Messungen, etc. . .)
- Überprüfung der Materialeigenschaften vor Ort und in Materialprüfstellen
- Statische Nachrechnung der Baukonstruktion
- Einfügen der Daten in SIG

Ausrüstung:

- 3D-Scanner
- Drohne
- Bodenradar
- Potentialmessinstrument zur Messung aktiver chloridinduzierter Korrosion
- Wirbelstrommessinstrumente zur Bewehrungsortung und Messung der Betondeckung
- Ultraschallmessgeräte
- Schmidt-Hammer
- Haftprüfgerät
- Extensometer
- Rissmesser
- Bohrmehlentnahmegerät
- Kernbohrgerät



Wir sind Mitglied in der LSC Engineering Group.
So nutzen wir alle Stärken unserer Gruppe für
Ihr Projekt!



LSC Engineering Group