

Quantitative Salzanalysen mit einem Spectrometergerät

Nebst den halbquantitativen Salzanalysen führen wir bei anspruchsvolleren Fragestellungen auch quantitative Salzanalysen durch.

Wir arbeiten mit einem Spectrometergerät (siehe Bild rechts oben), das für die Bestimmung von quantitativen und qualitativen Salzanteilen in Baustoffen eingesetzt werden kann, aber auch die Möglichkeit bietet, unterschiedliche Stoffe wie Blei, Kupfer und Arsen qualitativ sowie quantitativ zu analysieren.



Es können relevante Aussagen zu Schadstoffen wie schwermetallhaltigen Baustoffen und Beschichtungen gemacht sowie Fragestellungen zu Salzkristallisationsdruckschäden beantwortet werden.

Das Spectrometer ist ein Durchlichtmessgerät, das die Lichtbrechung durch Testküvetten (siehe Bild rechts unten) misst.

