

ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

Denumire profil / Nomenclator încercări
BBABP - beton, beton armat și beton precomprimat
Conținut aer oclus: metoda volumetrică cu presiune - încercări pentru beton proaspăt
Determinarea adâncimii de pătrundere a apei sub presiune - încercări pentru beton întărit
Eșantionare
Grad de compactare - încercări pentru beton proaspăt
Pregătirea și conservarea epruvetelor de beton pentru încercări de rezistență. Încercări pe beton întărit
Rezistența la compresiune
Rezistența la îngheț - dezgheț
Tasarea - încercări pentru beton proaspăt
Temperatura - încercări pentru beton proaspăt
Verificare tipare metalice
D - drumuri
Caracteristici de compactare cu densitate în stare uscată; umiditate optimă - pământ sau agregate stabilizate cu lianți; încercarea Proctor modificat
Caracteristici de compactare. Încercarea Proctor
Densitatea straturilor rutiere cu dispozitivul cu con și nisip
Determinarea modului de deformare liniar E pe teren cu pârgă Benkelman
Echivalentul de nisip
Granulozitatea: metoda cernerii - încercări pentru fundații din pământuri stabilizate mecanic. Încercări ale amestecului de materiale
Granulozitatea: metoda sedimentării - încercări pentru fundații din pământuri stabilizate mecanic. Încercări ale amestecului de materiale
Umiditatea. Încercări pe agregate stabilizate cu ciment
GTF - geotehnică și teren de fundare
Caracteristici de compactare: încercarea Proctor
Compresibilitatea prin metoda edometrică
Densitatea pământurilor: metoda cu stanța
Densitatea scheletului pământurilor
Determinarea greutateii volumice pe teren: metoda determinării volumului cu apă și cu folie de material plastic
Determinarea limitei superioare de plasticitate. Metoda cu cupa
Determinarea limitelor de Plasticitate - Determinarea Limitei Inferioare de Plasticitate - Metoda Cilindrilor de Pământ
Determinarea umflării libere
Granulozitate: metoda cernerii
Granulozitatea - metoda sedimentării
Materii organice
Penetrare dinamică cu con
Prelevare probe
Rezistența pământurilor la forfecare prin încercarea de forfecare directă
Umiditatea
MBM - Materiale pentru betoane și mortare
Conținut de particule fine
Denumire profil / Nomenclator încercări
MBM - Materiale pentru betoane și mortare
Determinarea fineții de măcinare - încercări pentru ciment
Determinarea formei particulelor. Coeficient de aplatizare - încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor

Determinarea formei particulelor. Coeficient de formă - încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor
Determinarea masei volumice în vrac - încercări pentru agregate naturale de râu
Determinarea rezistențelor mecanice - încercări fizice pentru ciment
Determinarea stabilității - încercări pentru ciment
Determinarea timpului de priză - încercări pentru ciment
Granulozitatea sorturilor - încercări pentru agregate naturale, de râu
Metode de eșantionare - încercări pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor
Metode de prelevare și pregătire a probelor de ciment - încercări pentru ciment
Metode de reducere a unui eșantion
Umiditatea
MNB - Materiale pentru noroi bentonitic
Conținutul de nisip liber
Determinarea pH -ului
Filtratul. Grosimea turtei
Greutate specifică
Stabilitatea suspensiei *
Timp de scurgere