



INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCȚII

AUTORIZAȚIE

LABORATOR DE GRADUL II

T.S.

Nr. 3475
Data: 13.06.2019

Se autorizează Laboratorul: "LABORATOR DE ANALIZE ȘI ÎNCERCĂRI ÎN CONSTRUCȚII - GRAD II - S.C. GEOTECH S.R.L." aparținând "S.C. GEOTECH S.R.L." înmatriculată sub Nr J22/2858/2004 C.I.F. RO17064459 având sediul social în JUD. IAȘI, LOCALITATEA IAȘI, Str. Vasile Lupu, Nr. 120 A, Bloc S5, Etaj 3, Ap. 4, pentru efectuarea de încercări și verificări de laborator, în profilurile și pentru încercările din anexă.
Standard de referință SR EN ISO/CEI 17025:2005/AC:2007.

INSPECTOR GENERAL



Anexa 1 - pag. 1 la autorizația Laboratorului "LABORATOR DE ANALIZE ȘI ÎNCERCĂRI ÎN CONSTRUCȚII - GRAD II - S.C. GEOTECH S.R.L."

Nr. 3475 / 13.06.2019

ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

Denumire profil / Nomenclator încercări
ANCFD - Agregate naturale pentru lucrari de CF și drumuri
Conținut de humus
Determinarea procentului de suprafețe sparte în agregate - Încercări pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor
Eșantionare
Granulozitatea
D - drumuri
Caracteristici de compactare: umiditate optimă. Încercarea Proctor modificat. Încercări pentru straturi rutiere din agregate naturale sau pământuri stabilizate cu lianți hidraulici sau puzzolani
Caracteristici de compactare: umiditate optimă. Încercarea Proctor. Încercări pentru materiale din agregate naturale
Determinarea greutatei volumice pe teren (apă + folie sau con și nisip). Încercări pentru straturi rutiere din agregate naturale
Determinarea umidității - Încercări pentru straturi rutiere din agregate naturale sau pământuri stabilizate cu lianți hidraulici sau puzolani
Grad de compactare - Încercări pentru fundații din agregate naturale
Grad de compactare. Încercări pentru straturi rutiere din agregate naturale sau pământuri stabilizate cu lianți hidraulici sau puzolani
Prelevări probe straturi fundații
Umiditate - Încercări pentru fundații din agregate naturale
GTF - geotehnică și teren de fundare
Caracteristici de compactare: Încercarea Proctor
Caracteristici fizice și mecanice ale pământurilor cu umflări și contracții mari - determinarea umflării libere
Coefficient de neuniformitate
Densitatea pământurilor: metoda cu ștanța
Determinarea compresibilității și consolidării pământurilor prin încercarea în edometru
Determinarea greutatei volumice pe teren cu dispozitivul cu con și nisip
Determinarea greutatei volumice pe teren: metoda determinării volumului de apă cu folie de plastic
Determinarea rezistenței pământurilor la forfecare prin încercarea de forfecare directă
Determinarea umidității pământurilor coezive și necozive
Gradul de compactare a pământurilor coezive și necozive
Granulozitate: metoda cernerii; metoda areometrului
Încercarea de penetrare cu con electric și cu piezocon
Încercarea de penetrare dinamică
Încercarea mecanică de penetrare statică cu con (ctpm)
Limita inferioară de plasticitate. Metoda cilindrilor de pământ.
Limita superioară de plasticitate. Metoda cu cupa.
Prelevări probe pământuri coezive și necozive

