



INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCȚII



AUTORIZAȚIE

T.S.

Nr. 4186
Data: 05.02.2024

Se autorizează Laboratorul: "LABORATOR DE ANALIZE ȘI ÎNCERCĂRI ÎN ACTIVITATEA DE CONSTRUCȚII – GEOCON GLOBAL CONSULTING S.R.L." situat în MUNICIPIUL BUCUREȘTI, SECTOR 6, B-dul. Constructorilor, Nr. 20A, Spațiul SB.02B ÎN SUPRAFAȚĂ UTILĂ DE 25,69 MP. SITUAT LA DEMISOLUL TRONSONULUI B AL CLĂDIRII DE BIROURI IPROMET IMOBILI aparținând "GEOCON GLOBAL CONSULTING S.R.L." înmatriculată sub Nr J40/5785/2006 C.I.F. 18560477 având sediul social în MUNICIPIUL BUCUREȘTI, SECTOR 6, B-dul. Constructorilor, Nr. 20A, Tronson A, Camera E5A.13, Etaj 5, pentru efectuarea de încercări și verificări de laborator, în profilurile și pentru încercările din anexă.
Standard de referință SR EN ISO/IEC 17025.
Termen de valabilitate 4 ani

INSPECTOR GENERAL



Anexa 1 - pag. 1 la autorizația Laboratorului "LABORATOR DE ANALIZE ȘI ÎNCERCĂRI ÎN ACTIVITATEA DE CONSTRUCȚII – GEOCON GLOBAL CONSULTING S.R.L. situat în MUNICIPIUL BUCUREȘTI, SECTOR 6, B-dul. Constructorilor, Nr. 20A, Spațiul SB.02B ÎN SUPRAFAȚĂ UTILĂ DE 25,69 MP. SITUAT LA DEMISOLUL TRONSONULUI B AL CLĂDIRII DE BIROURI IPROMET IMOBILI

Nr. 4186 / 05.02.2024

ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

Denumire profil / Nomenclator încercări	Denumire profil / Nomenclator încercări
D - drumuri	GTF - geotehnică și teren de fundare
Controlul calității terasamentelor. Determinarea capacității portante a terasamentelor. Verificarea capacității portante cu placa statică Lucas. Determinarea modulilor statici de deformație liniară Ev	Teren de fundare. Determinarea granulozității. Metoda cernerii
Controlul calității terasamentelor. Determinarea modulului dinamic de deflecție E _{vd} obținut cu deflectometrul dinamic ușor LWD	Teren de fundare. Determinarea granulozității. Metoda combinată (cernere și sedimentare) pentru pământuri cu limite întinse de granulozitate (nisip argilor, praf nisipos etc.)
Determinarea prin deflectometrie a capacității portante a drumurilor cu structuri rutiere suple și semirigide cu deflectometrul cu pârgă Benkelman	Teren de fundare. Determinarea granulozității. Metoda sedimentării
Teren de fundare. Determinarea caracteristicilor de compactare. Încercarea Proctor modificată	Teren de fundare. Determinarea greutatei volumice pe teren. Metoda determinării volumului cu apă și folie de material plastic
Teren de fundare. Determinarea modului de deformație liniară E prin încercări pe teren cu placa	Teren de fundare. Determinarea greutatei volumice pe teren. Metoda determinării volumului cu nisip afănat.
GTF - geotehnică și teren de fundare	Teren de fundare. Determinarea limitelor de plasticitate. Determinarea indicelui de consistență
Cercetări și încercări geotehnice. Identificarea și clasificarea pământurilor	Teren de fundare. Determinarea limitelor de plasticitate. Determinarea indicelui de lichiditate
Cercetări și încercări geotehnice. Identificarea și clasificarea pământurilor. Coeficient de uniformitate granulometrică CU	Teren de fundare. Determinarea limitelor de plasticitate. Determinarea indicelui de plasticitate.
Cercetări și încercări geotehnice. Încercări pe teren. Încercare de penetrare dinamică cu penetrometru supergreu - DPSH-B	Teren de fundare. Determinarea limitelor de plasticitate. Determinarea limitei inferioare de plasticitate. Metoda cilindrilor de pământ
Cercetări și încercări geotehnice. Încercări pe teren. Încercare de penetrare dinamică cu penetrometru ușor - DPL	Teren de fundare. Determinarea limitelor de plasticitate. Determinarea limitei superioare de plasticitate. Metoda cu conul
Determinarea indicelui Californian de capacitate portanta (CBR) în laborator	Teren de fundare. Determinarea limitelor de plasticitate. Determinarea limitei superioare de plasticitate. Metoda cu cupa
Determinarea indicelui Californian de capacitate portanta (CBR) in situ	Teren de fundare. Determinarea materiilor organice. Identificarea conținutului de humus solubil în alcalii
Investigații și încercări geotehnice. Încercări pe teren. Încercarea de penetrare statică cu conul electric - CPT	Teren de fundare. Determinarea permeabilității în laborator. Metoda permeametrului cu gradient variabil
Investigații și încercări geotehnice. Încercări pe teren. Încercarea de penetrare statică cu piezoconul - CPTU	Teren de fundare. Determinarea rezistenței la forfecare, prin compresiune triaxială pe probe neconsolidate-nedrenate, la pământuri coezive
Teren de fundare. Cercetări geologico-tehnice și geotehnice specifice traseelor de căi ferate, drumuri și autostrăzi. Prelevare probe	Teren de fundare. Determinarea rezistenței pământurilor la forfecare, prin încercarea de forfecare directă. Forfecare consolidată-drenată (CD)
Teren de fundare. Cercetări geotehnice prin foraje executate în pământuri. Recoltare probe netulburate	Teren de fundare. Determinarea rezistenței pământurilor la forfecare, prin încercarea de forfecare directă. Forfecare consolidată-nedrenată (CU)
Teren de fundare. Cercetări prin sondaje deschise. Prelevare probe	Teren de fundare. Determinarea rezistenței pământurilor la forfecare, prin încercarea de forfecare directă. Forfecare neconsolidată-nedrenată (UU)
Teren de fundare. Determinarea caracteristicilor de compactare. Încercarea Proctor normală	Teren de fundare. Determinarea umidității în laborator
Teren de fundare. Determinarea caracteristicilor fizice și mecanice ale pământurilor cu umflări și contracții mari. Determinarea contracției liniare	Teren de fundare. Determinarea umidității pe șantier
Teren de fundare. Determinarea caracteristicilor fizice și mecanice ale pământurilor cu umflări și contracții mari. Determinarea umflării libere	Teren de fundare. Încercarea pământurilor la compresiune monoaxială
Teren de fundare. Determinarea compresibilității pământurilor prin încercarea în edometru	
Teren de fundare. Determinarea conținutului de carbonați. Metoda 2	
Teren de fundare. Determinarea densității pământurilor. Metoda cu ștanța	
Teren de fundare. Determinarea densității pământurilor. Metoda prin cântărire hidrostatică	
Teren de fundare. Determinarea densității scheletului pământului. Metoda cu picnometru	

INSPECTOR GENERAL

