Anexa 1 - pag. 1 la autorizaţia Laboratorului "LABORATOR DE ANALIZE ŞI ÎNCERCĂRI ÎN ACTIVITATEA DE CONSTRUCŢII - TERRA GAGE S.R.L. situat în MUNICIPIUL BUCUREŞTI, SECTOR 2, Str. Mihai Eminescu, Nr. 132, Demisol, Ap. 1 Bis

Nr. 3738 / 09.09.2021

ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

Denumire profil / Nomenclator încercări	Denumire profil / Nomenclator încercări
ANCFD - Agregate naturale pentru lucrari de CF şi drumuri	**GTF - geotehnică şi teren de fundare**
Metode de încercare a pietrei naturale. Determinarea modulului de elasticitate static	Teren de fundare. Cercetări geotehnice prin foraje executate în pământuri. Prelevare probe
Metode de încercare a pietrei naturale. Determinarea rezistenţei la compresiune uniaxială	Teren de fundare. Cercetări prin sondaje deschise. Prelevare probe
D - drumuri	Teren de fundare. Determinarea caracteristicilor de compactare. Încercarea Proctor
Controlul calităţii terasamentelor. Determinarea capacităţii portante a terasamentelor. Determinarea modulului de reacţie Ko	Teren de fundare. Determinarea caracteristicilor fizice şi mecanice ale pământurilor cu umflări şi contracţii mari. Determinarea contracţiei liniare
Controlul calităţii terasamentelor. Determinarea capacităţii portante a terasamentelor. Verificarea capacităţii portante cu placa statică Lukas	Teren de fundare. Determinarea caracteristicilor fizice şi mecanice ale pământurilor cu umflări şi contracţii mari. Determinarea contractiei volumice
GTF - geotehnică şi teren de fundare	
Calitatea solului. Determinarea conţinutului de carbonaţi. Metoda volumetrică	Teren de fundare. Determinarea caracteristicilor fizice şi mecanice ale pământurilor cu umflări şi contracţii mari. Determinarea limitei de contractie
Cercetări şi încercări geotehnice. Încercări de laborator pe pământuri. Determinarea densităţii în stare naturală	Teren de fundare. Determinarea caracteristicilor fizice şi mecanice ale pământurilor cu umflări şi contracţii mari. Determinarea umflării libere
Cercetări şi încercări geotehnice. Încercări de laborator pe pământuri. Determinarea umidităţii	Teren de fundare. Determinarea compresibilităţii pământurilor prin încercarea în edometru
Cercetări şi încercări geotehnice. Încercări pe teren. Încercarea de penetrare dinamică	Teren de fundare. Determinarea greutăţii volumice pe teren. Metoda determinării volumului cu nisip afânat. Metoda determinării volumului cu apă şi cu folie de material plastic
Determinarea indicelui Californian de capacitate portanta (CBR) in laborator	
	Teren de fundare. Determinarea materiilor organice. Determinarea conţinutului total de materii organice
Investigaţii şi încercări geotehnice. Încercări de laborator ale pământurilor. Încercări de forfecare directă	Teren de fundare. Determinarea modului de deformaţie liniară prin încercări pe teren cu placa
Investigaţii şi încercări geotehnice. Încercări de laborator ale solului. Determinarea limitelor de plasticitate. Determinarea limitei inferioare. Metoda cilindrilor de pământ	Teren de fundare. Determinarea rezistenţei pământurilor la forfecare, prin încercarea de forfecare directă
Investigaţii şi încercări geotehnice. Încercări de laborator ale solului. Determinarea limitelor de plasticitate. Determinarea limitei superioare. Metoda penetrometrului cu con	
Investigaţii şi încercări geotehnice. Încercări de laborator ale solului. Încercări de permeabilitate	
Investigaţii şi încercări geotehnice. Încercări de laborator ale solului. Încercare la compresiune monoaxială	
Investigaţii şi încercări geotehnice. Încercări de laborator ale solului. Încercare trixială neconsolidată nedrenată	
Investigaţii şi încercări geotehnice. Încercări de laborator ale solului. Încercări consolidate de compresiune triaxială ale solurilor saturate cu apă	
Investigaţii şi încercări geotehnice. Încercări de laborator pe pământuri. Determinarea densităţii particulelor	
Investigaţii şi încercări geotehnice. Încercări de laborator pe pământuri. Determinarea distribuţiei granulometrice a particulelor	
Investigaţii şi încercări geotehnice. Încercări pe teren. Încercare de penetrare cu conul electric şi cu piezoconul	
Lucrări de îmbunătăţiri funciare. Verificarea compactării terasamentelor. Determinarea gradului de compactare D realizat în lucrare	

INSPECTOR GENERAL

L.S.

ROMÂNIA * MINISTERUL LUCRĂRILOR PUBLICE, DEZVOLTĂRII ŞI ADMINISTRAŢIEI * I.S.C. INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCŢII