



INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCȚII



AUTORIZAȚIE

Nr. 4153
Data: 27.11.2023

Se autorizează Laboratorul: "LABORATOR DE ANALIZE ȘI ÎNCERCĂRI ÎN ACTIVITATEA DE CONSTRUCȚII – CARMEN GEOPROIECT S.R.L." situat în MUNICIPIUL BUCUREȘTI, SECTOR 2, Str. Popa Nan, Nr. 22 Bis, Corpul A aparținând "CARMEN GEOPROIECT S.R.L." înmatriculată sub Nr J40/4413/2013 C.I.F. RO31457259 având sediul social în MUNICIPIUL BUCUREȘTI, SECTOR 3, Str. Becației, Nr. 4, Bl. R4, Scara D, Et. 5, Ap. 191, Camera 1, 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



Nr. 4153 / 27.11.2023

ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

Denumire profil / Nomenclator încercări
D - drumuri
Determinarea modului de deformare liniară prin încercări directe pe teren cu placa Lucas
GTF - geotehnică și teren de fundare
Cercetări și încercări geotehnice. Încercări pe teren. Încercare de penetrare dinamică cu penetrometru greu - DPH
Cercetări și încercări geotehnice. Încercări pe teren. Încercare de penetrare dinamică cu penetrometru supergreu - DPSH
Cercetări și încercări geotehnice. Încercări pe teren. Încercare de penetrare dinamică cu penetrometru ușor - DPL
Investigații și încercări geotehnice. Încercări pe teren. Încercarea de penetrare statică cu conul electric - CPT
Investigații și încercări geotehnice. Încercări pe teren. Încercarea de penetrare statică cu piezoconul - CPTU
Teren de fundare. Cercetări geotehnice prin foraje executate în pământuri. Recoltare probe netulburate
Teren de fundare. Cercetări geotehnice prin foraje executate în pământuri. Recoltare probe tulburate
Teren de fundare. Determinarea caracteristicilor fizice și mecanice ale pământurilor cu umflări și contracții mari. Determinarea presiunii de umflare
Teren de fundare. Determinarea caracteristicilor fizice și mecanice ale pământurilor cu umflări și contracții mari. Determinarea umflării libere
Teren de fundare. Determinarea compresibilității pământurilor prin încercarea în edometru. Determinarea compresibilității pământurilor
Teren de fundare. Determinarea compresibilității pământurilor prin încercarea în edometru. Determinarea consolidării pământurilor
Teren de fundare. Determinarea densității pământurilor. Metoda cu ștanța
Teren de fundare. Determinarea densității scheletului pământului
Teren de fundare. Determinarea granulozității. Metoda cernerii
Teren de fundare. Determinarea granulozității. Metoda sedimentării, pentru pământuri cu granule mai mici de 0,063 mm
Teren de fundare. Determinarea limitelor de plasticitate. Determinarea limitei inferioare de plasticitate. Metoda cilindrilor de pământ
Teren de fundare. Determinarea limitelor de plasticitate. Determinarea limitei superioare de plasticitate. Metoda cu cupa
Teren de fundare. Determinarea materiilor organice. Identificarea conținutului de humus solubil în alcalii
Teren de fundare. Determinarea rezistenței pământurilor la forfecare, prin încercarea de forfecare directă. Forfecare consolidată-drenată (CD)
Teren de fundare. Determinarea rezistenței pământurilor la forfecare, prin încercarea de forfecare directă. Forfecare consolidată-nedrenată (CU)
Teren de fundare. Determinarea rezistenței pământurilor la forfecare, prin încercarea de forfecare directă. Forfecare neconsolidată-nedrenată (UU)
Teren de fundare. Determinarea umidității în laborator

INSPECTOR GENERAL

