INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCŢII

AUTORIZAŢIE

Nr. 4097
Data: 25.08.2023

Se autorizează Laboratorul: "LABORATOR DE ANALIZE ŞI ÎNCERCĂRI ÎN ACTIVITATEA DE CONSTRUCŢII - S.C. DELTA SURVEY LABORATORY S.R.L. GALAŢI" situat în JUD. GALAŢI, LOCALITATEA GALATI, STRADA TECUCI, NR. 195 - C3.3, PIAŢA MICRO 14
aparţinând "S.C. DELTA SURVEY LABORATORY S.R.L."
înmatriculată sub Nr J17/1421/2022 C.I.F. 46611762
având sediul social în JUD. GALAŢI, LOCALITATEA GALATI, STRADA OLTULUI, NR. 17, BLOC C13A, SCARA 2, ETAJ 2, AP. 27,
pentru efectuarea de încercări şi verificări de laborator, în profilurile şi pentru încercările din anexă.
Standard de referinţă SR EN ISO/IEC 17025.
Termen de valabilitate 4 ani

INSPECTOR GENERAL

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

Anexa 1 - pag. 1 la autorizaţia Laboratorului "LABORATOR DE ANALIZE ŞI ÎNCERCĂRI ÎN ACTIVITATEA DE CONSTRUCŢII - S.C. DELTA SURVEY LABORATORY S.R.L. GALAŢI situat în JUD. GALAŢI, LOCALITATEA GALATI, STRADA TECUCI, NR. 195 - C3.3, PIAŢA MICRO 14

Nr. 4097 / 25.08.2023

ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

Denumire profil / Nomenclator încercări	Denumire profil / Nomenclator încercări
AVC - Acustică şi vibraţii în construcţii	**ANCFD - Agregate naturale pentru lucrari de CF şi drumuri**
Acustica în construcţii. Determinarea nivelului de zgomot în localităţile urbane	Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice şi fizice ale agregatelor. Metode pentru determinarea masei volumice în vrac şi a porozităţii intergranulare. Determinarea porozităţii intergranulare
Acustică. Descrierea, măsurarea şi evaluarea zgomotului ambiant. Determinarea nivelurilor de zgomot ambiant	Încercări pentru determinarea caracteristicilor termice şi de alterabilitate ale agregatelor. Determinarea rezistenţei la îngheţ-dezgheţ
ANCFD - Agregate naturale pentru lucrari de CF şi drumuri	Încercări pentru determinarea caracteristicilor termice şi de alterabilitate ale agregatelor. Determinarea rezistenţei la îngheţ-dezgheţ în contact cu sarea (NaCl)
Anrocamente. Metode de încercare. Determinarea absorbţiei de apă a anrocamentelor	Încercări pentru determinarea caracteristicilor termice şi de alterabilitate ale agregatelor. Încercarea cu sulfat de magneziu
Anrocamente. Metode de încercare. Determinarea densităţii anrocamentelor	Încercări pentru determinarea proprietăţilor chimice ale agregatelor. Analiză chimică. Determinarea solubilităţii în apă a agregatelor
Anrocamente. Metode de încercare. Determinarea distribuţiei de mesă a granulelor uşoare şi grele	Încercări pentru determinarea proprietăţilor termice şi de alterabilitate ale agregatelor. Determinarea rezistenţei la şoc termic
Anrocamente. Metode de încercare. Determinarea distribuţiei granulometrice a agregatelor grosiere	**ACS - Analize chimice sol**
Anrocamente. Metode de încercare. Determinarea procentului de bucăţi de anrocamente cu raportul lungime/grosime mai mare de 3	Calitatea solului. Determinarea conţinutului de substanţă uscată şi de apă, raportat la masă. Metoda gravimetrică
Încercări pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor. Metode de eşantionare. Eşantionare de pe benzi transportoare la oprire	Calitatea solului. Determinarea pH-ului
Încercări pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor. Metode de eşantionare. Eşantionare din stoc	Soluri. Determinarea capacităţii pentru apă
Încercări pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor. Metode de reducere a unui eşantion de laborator. Reducerea eşantionului prin sfertuire	Soluri. Determinarea densităţii. Metoda picnometrului cu solvent organic
Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea masei părţilor fine care trec prin sita de 0,063 mm	Soluri. Determinarea indicelui de contracţie
Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea formei particulelor. Coeficient de formă	Soluri. Determinarea pH-ului în pastă la saturaţie
Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea granulozităţii. Analiza granulometrică prin cernere	Soluri. Determinarea pH-ului în suspensii apoase şi saline (masă/volum)
Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice şi fizice ale agregatelor. Determinarea conţinutului de apă prin uscare în etuvă ventilată	Soluri. Determinarea porozităţii totale şi a porozităţii de aeraţie
Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice şi fizice ale agregatelor. Determinarea densităţii şi a absorbţiei de apă a granulelor. Metoda picnometrică pentru granulele agregatelor care trec prin sita de 4 mm şi sunt reţinute pe sita de 0,063 mm	Soluri. Determinarea sărurilor minerale din extractul apos 1:5. Metoda conductometrică
Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice şi fizice ale agregatelor. Determinarea densităţii şi a absorbţiei de apă a granulelor. Metoda picnometrică pentru granulele de agregat care trec prin sita de 31,5 mm şi sunt reţinute pe sita de 4 mm	**D - drumuri**
Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice şi fizice ale agregatelor. Determinarea densităţii şi a absorbţiei de apă a granulelor. Metoda cu coş din sârmă pentru granulele de agregat care trec prin sita de 63 mm şi sunt reţinute pe sita de 31,5 mm	Amestecuri de agregate netratate şi tratate cu lianţi hidraulici. Metode de încercare pentru determinarea în laborator a masei volumice de referinţă şi a conţinutului de apă. Compactare Proctor. Încercare Proctor modificată pentru amestecuri compactate cu maiul de 4,5 kg (B) în tiparul mare Proctor B
Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice şi fizice ale agregatelor. Metode pentru determinarea masei volumice în vrac şi a porozităţii intergranulare. Determinarea masei volumice în vrac	Teren de fundare. Determinarea caracteristicilor de compactare. Încercarea Proctor modificată
	Teren de fundare. Determinarea caracteristicilor de compactare. Încercarea Proctor normală
	GTF - geotehnică şi teren de fundare
	Teren de fundare. Determinarea granulozităţii. Metoda cernerii
	Teren de fundare. Determinarea materiilor organice. Determinarea conţinutului total de materie organică vegetală recentă
	Teren de fundare. Determinarea materiilor organice. Identificarea humusului solubil în alcalii
	Teren de fundare. Determinarea umidităţii în laborator
	MBM - Materiale pentru betoane şi mortare
	Agregate naturale grele pentru betoane şi mortare cu lianţi minerali. Metode de încercare. Caracteristici geometrice. Aspectul şi forma granulelor

INSPECTOR GENERAL

L.S.

Anexa 1 - pag. 2 la autorizaţia Laboratorului "LABORATOR DE ANALIZE ŞI ÎNCERCĂRI ÎN ACTIVITATEA DE CONSTRUCŢII - S.C. DELTA SURVEY LABORATORY S.R.L. GALAŢI situat în JUD. GALAŢI, LOCALITATEA GALATI, STRADA TECUCI, NR. 195 - C3.3, PIAŢA MICRO 14

Nr. 4097 / 25.08.2023

ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

Denumire profil / Nomenclator încercări	Denumire profil / Nomenclator încercări
MBM - Materiale pentru betoane şi mortare	**MBM - Materiale pentru betoane şi mortare**
Agregate naturale grele pentru betoane şi mortare cu lianţi minerali. Metode de încercare. Determinarea caracteristicilor fizico-mecanice. Determinarea densităţii aparente a granulelor cu dmin > 7,1 mm	Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice şi fizice ale agregatelor. Determinarea conţinutului de apă prin uscare în etuvă ventilată
Agregate naturale grele pentru betoane şi mortare cu lianţi minerali. Metode de încercare. Determinarea caracteristicilor fizico-mecanice. Determinarea densităţii în grămadă în stare de umiditate naturală	Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice şi fizice ale agregatelor. Determinarea densităţii şi a absorbţiei de apă a granulelor. Metoda cu coş din sârmă pentru granulele de agregat care trec prin sita de 63 mm şi sunt reţinute pe sita de 31,5 mm
Agregate naturale grele pentru betoane şi mortare cu lianţi minerali. Metode de încercare. Determinarea caracteristicilor fizico-mecanice. Determinarea densităţii în grămadă în stare uscată afânată sau îndesată	Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice şi fizice ale agregatelor. Metode pentru determinarea masei volumice în vrac şi a porozităţii intergranulare. Determinarea masei volumice în vrac
Agregate naturale grele pentru betoane şi mortare cu lianţi minerali. Metode de încercare. Determinarea conţinutului de impurităţi. Determinarea conţinutului de cărbune	Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice şi fizice ale agregatelor. Metode pentru determinarea masei volumice în vrac şi a porozităţii intergranulare. Determinarea porozităţii intergranulare
Agregate naturale grele pentru betoane şi mortare cu lianţi minerali. Metode de încercare. Determinarea conţinutului de impurităţi. Determinarea conţinutului de humus	Încercări pentru determinarea caracteristicilor termice şi de alterabilitate ale agregatelor. Determinarea rezistenţei la îngheţ-dezgheţ
Agregate naturale grele pentru betoane şi mortare cu lianţi minerali. Metode de încercare. Determinarea conţinutului de impurităţi. Determinarea părţii levigabile	Încercări pentru determinarea caracteristicilor termice şi de alterabilitate ale agregatelor. Încercarea cu sulfat de magneziu
Agregate naturale grele pentru betoane şi mortare cu lianţi minerali. Metode de încercare. Determinarea conţinutului de impurităţi. Determinarea sărurilor solubile	**MD - materiale pentru drumuri**
Încercări pentru determinarea caracteristicilor chimice ale agregatelor. Analiză chimică. Determinare componente organice ce afectează priza şi întărirea cimentului. Determinarea prezenţei posibile a humusului în agregate	Filer de calcar, filer de cretă şi filer de var stins in pulbere. Determinarea coeficientului de hidrofilie
	Filer de calcar, filer de cretă şi filer de var stins în pulbere. Determinarea densităţii aparente după sedimentare în benzen sau toluen
	Filer de calcar, filer de cretă şi filer de var stins în pulbere. Determinarea umidităţii
	Filer de calcar, filer de cretă şi filer de var stins in pulbere. Verificarea granulozităţii
Încercări pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor. Metode de eşantionare. Eşantionare de pe benzi transportoare la oprire	Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea granulozităţii. Analiza granulometrică prin cernere
Încercări pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor. Metode de eşantionare. Eşantionare din stoc	Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Evaluarea părţilor fine. Determinarea echivalentului de nisip
Încercări pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor. Metode de reducere a unui eşantion de laborator. Reducerea eşantionului prin sfertuire	Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Evaluarea părţilor fine. Încercare cu albastru de metilen
Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea masei părţilor fine care trec prin sita de 0,063 mm	Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice şi fizice ale agregatelor. Determinarea conţinutului de apă prin uscare în etuvă ventilată
Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea granulozităţii. Analiza granulometrică prin cernere	
Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Încercări pentru clasificarea componentelor agregatului grosier reciclat	
Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice şi fizice ale agregatelor. Determinarea densităţii şi a absorbţiei de apă a granulelor. Metoda picnometrică pentru granulele agregatelor care trec prin sita de 4 mm şi sunt reţinute pe sita de 0,063 mm	
Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice şi fizice ale agregatelor. Determinarea densităţii şi a absorbţiei de apă a granulelor. Metoda picnometrică pentru granulele de agregat care trec prin sita de 31,5 mm şi sunt reţinute pe sita de 4 mm	

INSPECTOR GENERAL

ROMÂNIA
L.S.
MINISTERUL LUCRĂRILOR PUBLICE, DEZVOLTĂRII ŞI ADMINISTRAŢIEI
INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCŢII