



INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCȚII

AUTORIZAȚIE

LABORATOR DE GRADUL II

Nr. 3523
Data: 18.09.2019

Se autorizează Laboratorul: "LABORATOR DE ANALIZE ȘI ÎNCERCĂRI ÎN CONSTRUCȚII - GRAD II - S.C. GRIFON BETON S.R.L."

aparținând "S.C. GRIFON BETON S.R.L."

înmatriculată sub Nr J39/250/2008

C.I.F. RO23428961

având sediul social în JUD. VRANCEA, LOCALITATEA ODOBESTI, Oraș Odobești, Șoseaua Vrancei, Nr. 6,

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



Nr. 3523 / 18.09.2019



ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

Denumire profil / Nomenclator încercări	Denumire profil / Nomenclator încercări
ANCFD - Agregate naturale pentru lucrări de CF și drumuri	D - drumuri
Aprecierea fineții. Determinarea echivalentului de nisip	Prepararea amestecului pentru stabilirea compoziției balastului stabilizat.
Determinarea conținutului de fracțiuni sub 0,09 (0,063)mm	Încercări pentru straturi rutiere
Metoda determinării masei volumice în vrac și a porozității intergranulare	Umiditate - Încercări pentru fundații din agregate naturale
Rezistența la sfărâmare cu mașina Los Angeles	Umiditatea - Încercări pentru straturi rutiere din agregate naturale sau
BBABP - beton, beton armat și beton precomprimat	pământuri stabilizate cu lianți hidraulici sau puzzolanici-amestecul de
Adâncimea de pătrundere a apei sub presiune - Încercări pentru beton întărit	agregate naturale sau pământ, liant și apă
Conținut aer oclus - Încercări pentru beton proaspăt	GTF - geotehnică și teren de fundare
Densitatea aparentă a betoanelor în stare proaspătă	Caracteristici de compactare: încercarea Proctor
Densitatea aparentă prin cântărire - Încercări pentru beton întărit	Coefficient de neuniformitate
Dozaj de ciment	Densitatea pământurilor
Eșantionare - Încercări pe beton proaspăt	Determinarea conținutului de materiale vegetale organice
Încercarea cu masa de răspândire - Încercări pentru beton proaspăt	Echivalent de nisip
Încercarea de tasare - Încercări pentru beton proaspăt	Gradul de compactare
Încercări inițiale	Granulozitate
Pregătirea și conservarea epruvetelor pentru încercări pe beton întărit	Greutate volumetrică
Raport apă/ciment	Limite de plasticitate. Încercări pe pământuri
Rezistența la compresiune a epruvetelor - Încercări pentru beton întărit	Scheletul pământurilor
Rezistența la îngheț-dezgheț - Încercări pentru beton întărit	Umiditatea
Rezistența la întindere prin despicare a epruvetelor - Încercări pentru beton	MBM - Materiale pentru betoane și mortare
întărit	Densitatea soluției de aditivi - încercări pentru aditivi
Rezistența la întindere prin încovoiere a epruvetelor - Încercări pentru beton	Determinarea consistenței standard - Încercări pentru cimenturi
întărit	Determinarea conținutului de apă prin uscarea în etuvă ventilată. Încercări pe
Temperatura - Încercări pentru beton proaspăt	agregate
D - drumuri	Determinarea echivalentului de nisip. Încercări pentru agregate
Caracteristici de compactare - Încercări pentru fundații din agregate naturale	Determinarea fineții de măcinare - Încercări pentru ciment
Caracteristici de compactare cu densitate în stare uscată; umiditate optimă -	Determinarea formei agregatelor
pământ sau agregate stabilizate cu lianți; încercarea Proctor modificat	Determinarea granulozității: analiza granulometrică prin cernere - Încercări
Caracteristici de compactare. Încercarea Proctor. Încercări pe fundații din	pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor
agregate naturale. Agregate naturale sau pământuri stabilizate cu lianți	Determinarea părților fine. Încercări pentru agregate
hidraulici sau puzzolanici. Amestecuri de materiale	Determinarea stabilității - Încercări pentru ciment
Compoziția granulometrică. Încercări pt. straturi rutiere din agregate naturale	Determinarea timpului de priză - Încercări pentru ciment
sau pământuri stabilizate cu lianți hidraulici sau puzzolanici - amestecul de	Eșantionare probe agregate.
agregate naturale sau pământ, liant și apă	Masa volumică în vrac și porozitatea intergranulară. Încercări pentru
Echivalent de nisip - Încercări pentru fundații din pământuri stabilizate	agregate
meccanic. Încercări ale amestecului de materiale	Rezistența la îngheț - dezgheț a agregatelor
Grad de compactare - Încercări pentru fundații din agregate naturale	Rezistențe mecanice la 2, 7, 28 de zile
Grad de compactare - Încercări pentru fundații din pământuri stabilizate	MTZ - Mortare pentru tencuieli și zidării
meccanic. Încercări ale amestecului de materiale	Conținut de aer oclus. Încercări pentru mortare
Granulozitate. Fundatii din agregate naturale sau pământuri stabilizate	Densitatea aparentă în stare proaspătă - încercări pentru mortare
meccanic. Straturi rutiere din agregate naturale sau pământuri stabilizate cu	Densitatea aparentă pe mortarul întărit
lianți hidraulici	Determinarea aderenței mortarelor pentru tencuieli și gletuire întărite pe
Pregătirea amestecului și confecționarea epruvetelor - Încercări pentru	suport. Încercări pentru mortare
straturi rutiere din agregate naturale sau pământuri stabilizate cu lianți	Determinarea distribuției granulometrice. Încercări pentru mortare
hidraulici sau puzzolanici - amestecul de agregate naturale sau pământ, liant	Determinarea rezistenței la încovoiere și compresiune a mortarului întărit
și apă	Eșantionare probe mortar

Nr. 3523 / 18.09.2019

ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

Denumire profil / Nomenclator încercări
MTZ - Mortare pentru tencuieli și zidării
Rezistența la îngheț-dezgheț - Încercări pentru mortare
ZP - Zidărie și pereți
Determinarea absorbției de apă datorită acțiunii capilare a elementelor pentru zidărie de beton cu agregate, piatră artificială și naturală și viteza inițială de absorbție a apei a elementelor pentru zidărie de argilă
Determinarea densității aparente în stare uscată a elementelor de zidărie
Determinarea rezistenței la compresiune. Încercări pe corpuri de zidărie
Dimensiuni - Încercări pentru corpuri de zidărie ceramică

INSPECTOR GENERAL

