



AUTORIZATIE

Nr. 3908
Data: 08.09.2022

Se autorizează Laboratorul: "LABORATOR DE ANALIZE ȘI ÎNCERCĂRI ÎN ACTIVITATEA DE CONSTRUCȚII – LABORATOR CLIOCERT S.R.L." situat în JUD. SUCEAVA, LOCALITATEA MALINI, Sat Mălini, Str. Oborului, Nr. 960 aparținând "S.C. LABORATOR CLIOCERT S.R.L."

înmatriculată sub Nr J33/1541/2017 C.I.F. RO38161365
având sediul social în JUD. SUCEAVA, LOCALITATEA MALINI, Sat Mălini, Str. Oborului,
Nr. 960,

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. 3908 / 08.09.2022

ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

Denumire profil / Nomenclator încercări	Denumire profil / Nomenclator încercări
ANCFD - Agregate naturale pentru lucrări de CF și drumuri	ANCFD - Agregate naturale pentru lucrări de CF și drumuri
Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea formei particulelor. Coeficient de formă	Metode de încercare a pietrei naturale. Determinarea absorbției de apă la presiune atmosferică
Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea granulozității. Analiza granulometrică prin cernere	Metode de încercare a pietrei naturale. Determinarea porozității deschise și a densității aparente
Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Evaluarea părților fine. Determinarea echivalentului de nisip	Metode de încercare a pietrei naturale. Determinarea rezistenței la compresiune uniaxială
Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Determinarea densității și a absorbției de apă a granulelor. Metoda picnometrică pentru granulele agregatelor care trec prin sita de 4 mm și sunt reținute pe sita de 0,063 mm	Metode de încercare a pietrei naturale. Determinarea rezistenței la îngheț
Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Determinarea densității și a absorbției de apă a granulelor. Metoda picnometrică pentru granulele de agregat care trec prin sita de 31,5 mm și sunt reținute pe sita de 4 mm	BBABP - beton, beton armat și beton precomprimat
Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Determinarea densității și a absorbției de apă a granulelor. Metoda picnometrică pentru granulele de agregat care trec prin sita de 31,5 mm și sunt reținute pe sita de 0,063 mm.	Încercare pe beton întărit. Densitatea betonului întărit
Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Determinarea densității și a absorbției de apă a granulelor. Metoda cu coș din sârmă pentru granulele de agregat care trec prin sita de 63 mm și sunt reținute pe sita de 31,5 mm	Încercare pe beton întărit. Pregătirea și păstrarea epruvetelor pentru încercări de rezistență
Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Determinarea rezistenței la uzură (micro-Deval) - agregate pentru căi ferate	Încercare pe beton întărit. Rezistența la compresiune a epruvetelor
Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Determinarea rezistenței la uzură (micro-Deval) - agregate pentru drumuri	Încercare pe beton întărit. Rezistența la încovoiere a epruvetelor
Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Metode pentru determinarea masei volumice în vrac și a porozității intergranulare. Determinarea masei volumice în vrac	Încercare pe beton proaspăt. Eșantionare
Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Metode pentru determinarea masei volumice în vrac și a porozității intergranulare. Determinarea porozității intergranulare	Încercări pe betoane. Determinarea rezistenței la îngheț-dezghet prin măsurarea variației rezistenței la compresiune
Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Metode pentru determinarea rezistenței la sfărâmare. Metoda Los Angeles (agregate pentru căi ferate)	D - drumuri
Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Metode pentru determinarea rezistenței la sfărâmare. Metoda Los Angeles (agregate pentru drumuri)	Amestecuri de agregate netratate și tratate cu lianți hidraulici. Metode de încercare pentru determinarea în laborator a masei volumice de referință și a conținutului de apă. Compactare Proctor
Încercări pentru determinarea caracteristicilor termice și de alterabilitate ale agregatelor. Determinarea rezistenței la îngheț-dezghet	Determinarea prin deflectometrie a capacității portante a drumurilor cu structuri rutiere suplă și semirigide cu deflectometrul cu pâghia Benkelman
Încercări pentru determinarea proprietăților termice și de alterabilitate ale agregatelor. Determinarea rezistenței la șoc termic	Lucrări de drumuri. Strături rutiere din agregate naturale sau pământuri stabilizate cu lianți hidraulici sau puzzolanici. Determinarea caracteristicilor mecanice și de comportare la imersare în apă și la îngheț. Determinarea rezistenței la compresiune
	Mixturi asfaltice. Controlul calității lucrărilor executate. Determinarea absorbției de apă
	Mixturi asfaltice. Metode de încercare pentru mixturi asfaltice turnate la cald. Prelevarea de carote din stratul bituminos așternut și compactat
	Mixturi asfaltice. Metode de încercare pentru mixturi asfaltice preparate la cald. Încercare Marshall
	Mixturi asfaltice. Metode de încercare pentru mixturi asfaltice preparate la cald. Determinarea densității aparente a epruvetelor bituminoase. Metoda B (Densitatea aparentă a epruvetelor în stare saturată, cu suprafață uscată)
	Mixturi asfaltice. Metode de încercare pentru mixturi asfaltice preparate la cald. Determinarea densității aparente a epruvetelor bituminoase. Metoda D (densitatea epruvetelor pe cale geometrică)
	Mixturi asfaltice. Metode de încercare pentru mixturi asfaltice preparate la cald. Determinarea grosimilor îmbracăminții asfaltice. Măsurare distructivă
	Mixturi asfaltice. Metode de încercare pentru mixturi asfaltice preparate la cald. Determinarea rezistenței la tracțiune indirectă a epruvetelor bituminoase
	Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Confecționarea epruvetelor cu compactorul cu impact

INSPECTOR GENERAL



Nr. 3908 / 08.09.2022

ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

Denumire profil / Nomenclator încercări	Denumire profil / Nomenclator încercări
D - drumuri	MBM - Materiale pentru betoane și mortare
Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Determinarea granulozității	Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Determinarea densității și a absorbției de apă a granulelor.
Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Prelevarea de probe dintr-un mijloc de transport încărcat cu mixtură asfaltică	Determinarea densității granulelor preuscate de agregat. Metoda picnometrică
EP - Elemente de pavaj	pentru granule de agregat care trec prin sita de 31,5 mm și sunt reținute pe sita de 0,063 mm.
Dale de beton. Condiții și metode de încercări. Determinarea absorbției totale de apă	Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Determinarea rezistenței la uzură (micro-Deval)
Dale de beton. Condiții și metode de încercări. Determinarea rezistenței la încovoiere și a încărcării de rupere	Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Metode pentru determinarea masei volumice în vrac și a porozității intergranulare. Determinarea masei volumice în vrac
Dale de beton. Condiții și metode de încercări. Determinarea rezistenței la îngheț - dezgheț cu sare de dezgheț	Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Metode pentru determinarea masei volumice în vrac și a porozității intergranulare. Determinarea porozității intergranulare
Dale de beton. Condiții și metode de încercări. Formă și dimensiuni	Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Metode pentru determinarea masei volumice în vrac și a porozității intergranulare. Determinarea porozității intergranulare
Elemente de borduri de beton. Condiții și metode de încercări. Determinarea absorbției totale de apă	Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Metode pentru determinarea rezistenței la sfărâmare. Metoda Los Angeles
Elemente de borduri de beton. Condiții și metode de încercări. Determinarea rezistenței la încovoiere	Metode de încercări ale cimenturilor. Determinarea rezistențelor mecanice. Rezistența la compresiune
Elemente de borduri de beton. Condiții și metode de încercări. Determinarea rezistenței la îngheț - dezgheț cu sare de dezgheț	VNCEC - Verificări nedistructive și a comportării în exploatare a construcțiilor
Elemente de borduri de beton. Condiții și metode de încercări. Formă și dimensiuni	Determinarea parametrilor de armare a elementelor existente din beton armat. Metoda Pachometrului
Pavele de beton. Condiții și metode de încercări. Determinarea absorbției totale de apă	Evaluarea rezistenței la compresiune a betonului. Încercarea betonului prin metoda nedistructivă combinată
Pavele de beton. Condiții și metode de încercări. Determinarea rezistenței la îngheț - dezgheț cu sare de dezgheț	Încercare pe beton. Determinarea vitezei de propagare a ultrasunetelor
Pavele de beton. Condiții și metode de încercări. Determinarea rezistenței la întindere prin despicare	Încercări pe beton în structuri. Încercări nedistructive. Determinarea indicelui de recul
Pavele de beton. Condiții și metode de încercări. Formă și dimensiuni	
GTF - geotehnică și teren de fundare	
Teren de fundare. Determinarea caracteristicilor de compactare. Încercarea Proctor	
Teren de fundare. Determinarea densității pământurilor. Metoda cu ștanța	
Teren de fundare. Determinarea umidității în laborator	
IEX C - Încercări pentru expertizarea construcțiilor	
Încercări pe beton în structuri. Carote. Prelevare, examinare și încercări la compresiune. Încercarea la compresiune	
Încercări pe beton în structuri. Carote. Prelevare, examinare și încercări la compresiune. Prelevarea carotelor	
MBM - Materiale pentru betoane și mortare	
Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea granulozității. Analiza granulometrică prin cernere	
Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Determinarea densității și a absorbției de apă a granulelor. Metoda picnometrică pentru granulele agregatelor care trec prin sita de 4 mm și sunt reținute pe sita de 0,063 mm	
Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Determinarea densității și a absorbției de apă a granulelor. Metoda picnometrică pentru granulele de agregat care trec prin sita de 31,5 mm și sunt reținute pe sita de 4 mm	

INSPECTOR GENERAL

