



INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCȚII

AUTORIZAȚIE

LABORATOR DE GRADUL I

Nr. 3206

Data: 24.11.2016

Se autorizează Laboratorul: "LABORATOR DE ANALIZE ȘI ÎNCERCĂRI ÎN CONSTRUCȚII - PUNCT DE LUCRU CLUJ-NAPOCA - GRAD I - PROCEMA CERCETARE S.R.L."

aparținând "PROCEMA CERCETARE S.R.L."

înmatriculată sub Nr J40/322/2005

C.I.F. 17107916

având sediul social în MUNICIPIUL BUCUREȘTI, SECTOR 6, Str. Preciziei, Nr. 6R,

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

[Signature]



Nr. 3206 / 24.11.2016

ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

Denumire profil / Nomenclator încercări	Denumire profil / Nomenclator încercări
ANCFD - Agregate naturale pentru lucrări de CF și drumuri	MD - materiale pentru drumuri
Determinarea conținutului de apă prin uscare în etuvă ventilată	Evaluarea părților fine: Încercarea cu albastru de metilen
Determinarea conținutului de elemente cochiliere	Filer. Masa volumică reală.
Determinarea formei particulelor. Coeficient de formă. Procent de particule cu raport lungime/grosime > 3	MPC - materiale pentru produse ceramice
Determinarea granulozității. Analiza granulometrică prin cernere. Conținut de particule fine.	Determinarea aderenței la suport. Încercări pentru adezivi pentru plăci ceramice
Determinarea masei volumice în vrac și a porozității intergranulare. Densitate în stare uscată, afânată și îndesată	Determinarea rezistenței la alunecare. Adezivi pentru plăci ceramice
Determinarea masei volumice reale și coeficientul de absorbție al apei	Determinarea timpului deschis - Încercări pentru adezivi pentru plăci ceramice
Determinarea procentului de suprafețe sparte în agregate - Încercări pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor	MTZ - Mortare pentru tencuieli și zidării
Determinarea rezistenței la sfărâmare prin metoda de încercare Los Angeles	Determinarea absorbției de apă și a coeficientului de absorbție al apei (mortare pentru tencuială, zidărie, rost)
Determinarea rezistenței la șoc termic	Determinarea aderenței la stratul suport. Încercări pentru mortare
Determinarea rezistenței Sonnenbrand, pierderea de masă prin fierbere a bazalturilor supuse radiației solare	Determinarea densității aparente a mortarului întărit. Încercări pe mortare de tencuială și zidărie
Evaluarea părților fine - încercarea cu albastru de metilen. Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor	Determinarea rezistenței la compresiune a mortarului întărit
Evaluarea părților fine. Echivalent de nisip. Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor	Determinarea rezistenței la îngheț-dezgheț. Mortare pentru rosturi
Lungimea particulelor. Agregate pentru balast de cale ferată	Lucrabilitatea - Încercări pentru mortare
Rezistența la îngheț - dezgheț	P - Prefabricate
Rezistența la uzură cu mașina micro DEVAL	Absorbție de apă
BBABP - beton, beton armat și beton precomprimat	Determinarea rezistenței la îngheț-dezgheț cu sare de dezgheț
Densitatea betonului întărit	ZP - Zidărie și pereți
Rezistența la compresiune - Încercări pentru beton întărit	Densitatea absolută în stare uscată
Rezistența la îngheț-dezgheț - Încercări pentru beton întărit	Densitatea aparentă în stare uscată
Rezistența la întindere prin despicare a epruvetelor - Încercări pentru beton întărit	Determinarea absorbției de apă datorită acțiunii capilare pentru elemente de zidărie din beton, BCA, blocuri de cofraj din beton. Determinarea vitezei inițiale de absorbție a apei pentru elemente de zidărie de argilă arsă
EP - Elemente de pavaj	Determinarea absorbției de apă a elementelor pentru zidărie din argilă arsă
Absorbția de apă la presiune atmosferică	Determinarea absorbției de apă prin fierbere pentru ruperea capilarității a elementelor din argilă arsă pentru zidărie
Absorbție de apă	Determinarea caracteristicilor termice
Determinarea densității aparente și a porozității deschise	Determinarea planeității
Determinarea rezistenței la întindere prin despicare	Determinarea prin cântărire hidrostatică a volumului net și al procentului de goluri a elementelor pentru zidărie din argilă arsă
Rezistența la compresiune uniaxială	Determinarea procentuală a ariei de goluri din blocurile de beton (prin amprentare pe hârtie)
Rezistența la flexiune	Dimensiuni, formă și configurație
Rezistența la încovoiere	Rezistența la compresiune
Rezistența la îngheț-dezgheț	Rezistența la încovoiere pentru blocuri de cofraj din beton
Rezistența la îngheț-dezgheț cu sare de dezgheț	
MBM - Materiale pentru betoane și mortare	
Constituenți care reduc timpul de priză. Încercarea de rezistență comparativă, timp de întărire pe mortar	
Conținut de humus	
Determinarea pierderii la calcinare	
Materii solubile în apă	
MD - materiale pentru drumuri	
Determinarea conținutului de apă prin uscare în etuvă ventilată a filerului	