



GUVERNUL ROMÂNIEI  
INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCȚII



# AUTORIZAȚIE

## LABORATOR DE GRADUL II

Nr. 2068  
Data: 22.06.2010

**Seria ISC L01**

*Se autorizează Laboratorul: "LABORATOR DE ANALIZE ȘI ÎNCERCĂRI ÎN  
CONSTRUCȚII GRAD II - S.C. EURO QUALITY TEST SRL"  
aparținând "S.C. EURO QUALITY TEST SRL"  
înmatriculată sub Nr J40/16381/2007' C.I.F. RO22343301  
având sediul social în MUNICIPIUL BUCUREȘTI, SECTOR 6, Strada Lacul  
Zanoaga, Nr. 35, 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 DE STAT**

L.S.

<p>Data reînscrierii în Registrul laboratoarelor de analiză și încercări în activitatea de construcții autorizate:</p> <p>23.06.2014</p> <p>Stampila</p> 	<p>Data reînscrierii în Registrul laboratoarelor de analiză și încercări în activitatea de construcții autorizate:</p> <p>Stampila</p>	<p>Data reînscrierii în Registrul laboratoarelor de analiză și încercări în activitatea de construcții autorizate:</p> <p>Stampila</p>
<p>Data reînscrierii în Registrul laboratoarelor de analiză și încercări în activitatea de construcții autorizate:</p> <p>Stampila</p>	<p>Data reînscrierii în Registrul laboratoarelor de analiză și încercări în activitatea de construcții autorizate:</p> <p>Stampila</p>	<p>Data reînscrierii în Registrul laboratoarelor de analiză și încercări în activitatea de construcții autorizate:</p> <p>Stampila</p>
<p>Data reînscrierii în Registrul laboratoarelor de analiză și încercări în activitatea de construcții autorizate:</p> <p>Stampila</p>	<p>Data reînscrierii în Registrul laboratoarelor de analiză și încercări în activitatea de construcții autorizate:</p> <p>Stampila</p>	<p>Data reînscrierii în Registrul laboratoarelor de analiză și încercări în activitatea de construcții autorizate:</p> <p>Stampila</p>



**ÎNCERCĂRI AUTORIZATE**

Denumire profil / Nomenclator încercări	Denumire profil / Nomenclator încercări
<b>ANCFD - Agregate naturale pentru lucrari de CF și drumuri</b>	<b>GTF - geotehnică și teren de fundare</b>
Aprecierea fineții. Determinarea echivalentului de nisip	Caracteristici de compactare: încercarea Proctor
Coefficient de activitate al nisipului de concasare	Cercetări și încercări geotehnice. Încercarea de penetrare dinamică ușoară
Conținut de fracțiuni sub 0,1 mm în cribluri	Clasificarea și calitatea pământurilor
Determinarea granulozității. Analiza granulometrică prin cernere - Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor	Coefficient de neuniformitate
Determinarea masei volumice în vrac	Densitatea pământurilor
Determinarea procentului de suprafețe concasate și sfărâmate din agregate grosiere	Determinarea compresibilității pământurilor prin încercarea în edometru
Metode de eșantionare - Încercări pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor	Determinarea greutateii volumice pe teren
Metode de reducere a unui eșantion în laborator	Determinarea rezistenței pământurilor la forfecare prin încercarea de forfecare directă
<b>AR - armături de rezistență din OB, sârmă sau plase sudate</b>	Determinarea umflării libere.
Aspect suprafață. Produse de oțel pentru armare beton	Gradul de compactare
Dimensiuni și caracteristici geometrice. Produse de oțel pentru armare beton	Granulozitate: metoda cernerii; metoda areometrului
<b>BBABP - beton, beton armat și beton precomprimat</b>	Limite de plasticitate
Densitatea betonului întărit - Încercări pentru beton întărit	Materii organice - conținut de humus
Determinarea consistenței betonului. Metoda tasării. Încercări pentru beton proaspăt	Prelevări de probe
Eșantionare - Încercări pe beton proaspăt	Umiditatea
Formă, dimensiuni și alte condiții pentru epruvete și tipare - Încercări pentru beton întărit	<b>MBM - Materiale pentru betoane și mortare</b>
Pregătirea și conservarea epruvetelor de beton pentru încercări de rezistență. Încercări pe beton întărit	Aprecierea fineții: determinarea echivalentului de nisip - Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor
Rezistența la întindere prin încovoiere a epruvetelor - Încercări pentru beton întărit	Conținut de particule fine
Rezistențe mecanice: rezistența la compresiune a epruvetelor - Încercări pentru beton întărit	Conținutul de humus din agregate
<b>D - drumuri</b>	Determinarea conținutului de impurități. Corpuri străine: argilă în bucăți; argilă aderentă; conținut de cărbune și mică
Caracteristici de compactare - Încercări pentru fundații din agregate naturale și fundații din pământuri stabilizate mecanic	Determinarea formei particulelor. Coeficient de formă - Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor
Compoziția granulometrică agregate+liant; pământ+liant - Încerc. pt. straturi rutiere din agreg. nat. sau pământuri stabilizate cu lianți hidraulici sau puzzolani-amestecul de agregate naturale sau pământ, liant și apă	Determinarea granulozității
Determinarea capacității portante a drumurilor cu deflectometrul cu pârghie tip Benkelmann	Evaluarea părților fine. Încercarea cu albastru de metilen
Determinarea caracteristicilor de compactare, încercarea Proctor modificat - Încercări pentru straturi rutiere din agregate naturale sau pământuri stabilizate cu lianți hidraulici sau puzzolani-amestecul de agregate naturale sau pământ, liant și apă	Părți levigabile din agregate
Mixturi asfaltice. Metode de încercare pentru mixturi asfaltice preparate la cald. Conținutul de liant solubil. Metoda de extracție cu aparatul Soxhlet	Umiditatea agregatelor
Mixturi asfaltice. Metode de încercare pentru mixturi asfaltice preparate la cald. Determinarea granulozității	
Mixturi asfaltice. Metode de încercare pentru mixturi asfaltice preparate la cald. Determinarea grosimilor îmbrăcăminții asfaltice	
<b>GTF - geotehnică și teren de fundare</b>	
Aprecierea fineții. Determinarea echivalentului de nisip	