



GUVERNUL ROMÂNIEI
INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCȚII



AUTORIZAȚIE

LABORATOR DE GRADUL II

Nr. 1347
Data: 03.06.2008
Valabilitate: 03.06.2012

Seria ISC L01

Se autorizează laboratorul: "LABORATOR DE ÎNCERCĂRI GRAD II - S.C. ELPRECO S.A."

aparținând "S.C. ELPRECO S.A."

înmatriculată sub Nr J16/103/1991 C.I.F. RO2321635

având sediul social în JUD. DOLJ, LOCALITATEA CRAIOVA, Calea Severinului Nr. 44, pentru efectuarea de încercări și verificări de laborator, în profilele: AChA, AR, BBABP, EP, MBM, P, Țigle, VNCEC, ZP și pentru încercările din anexă.

Standard de referință SR EN ISO/CEI 17025.

INSPECTOR GENERAL DE STAT
PROF. UNIV. DR. ING.
DORINA NICOLINA ISOPESCU



ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

Denumire profil / Nomenclator încercări	Denumire profil / Nomenclator încercări
AChA - analize chimice apă	Țigle - Țigle și accesorii din beton
Conținut de cloruri	Determinarea rezistenței la îngheț - dezgheț a țiglelor de beton
Conținut de sulfat	Determinarea rezistenței la încovoiere a țiglelor de beton
Determinarea suspensiilor solde	VNCEC - Verificări nedistructive și a comportării în exploatarea construcțiilor
AR - armături de rezistență din OB, sârmă sau plase sudate	
Încercarea la îndoire pe oțel beton pentru armături	Detectarea armăturilor înglobate în b.a. - Încercări nedistructive, semidistructive pentru beton, beton armat
Încercarea la tracțiune pe oțel beton și plase sudate	
Verificarea pretensionării toroanelor pentru beton precomprimat	Metoda de duritate superficială cu sclerometrul Schmidt
BBABP - beton, beton armat și beton precomprimat	Metoda nedistructivă combinată - Încercări nedistructive, semidistructive pentru beton, beton armat
Determinarea densității aparente	
Încercarea la compresiune a carotelor din beton întărit	Metoda ultrasonică de impuls - Încercări nedistructive, semidistructive pentru beton, beton armat
Încercări Preliminare	
Lucrabilitate. Încercări pentru beton proaspăt	ZP - Zidărie și pereți
Rezistența la compresiune a epruvetelor	Densitatea aparentă în stare uscată - Încercări pentru corpuri de zidărie din beton celular autoclavizat
Rezistența la îngheț-dezgheț - Încercări pentru beton întărit	
EP - Elemente de pavaj	Determinarea absorbției de apă datorită acțiunii capilare a betonului celular autoclavizat
Determinarea absorbției totale de apă a elementelor de pavaj	
Determinarea rezistenței elementelor de pavaj	Determinarea comportării la îngheț-dezgheț - Încercări pentru corpuri de zidărie din beton celular autoclavizat
Determinarea rezistenței la uzură a elementelor de pavaj (încercarea Bohme)	Determinarea contracției la uscare - Încercări pentru corpuri de zidărie din beton celular autoclavizat
MBM - Materiale pentru betoane și mortare	
Coeficient de formă - Încercări pentru agregate naturale de râu	Determinarea greutatea litrice ale slalurilor
Determinarea apei de cristalizare și sulfatul de calciu hidratat la ghips	Finețea de măcinare a slalurii nisip
Determinarea duratei de stingere și a temperaturii finale de stingere var	Rezistența la compresiune - Încercări pentru corpuri de zidărie din beton celular autoclavizat
Determinarea fineții de măcinare a pastei de aluminiu	
Determinarea fineții de măcinare var	
Determinarea granulozității - Încercări pentru agregate naturale de râu	
Determinarea rezistenței la sfărâmare agregate (Los Angeles)	
Determinarea rezistenței la uzură (micro Deval) - Încercări pentru agregate naturale de râu	
Determinarea volumului de gaz degajat și a reactivității pastei de aluminiu	
Echivalent de nisip - Încercări pentru agregate naturale de râu	
Rezistența la compresiune - Încercări pentru ciment	
Stabilitatea Cimentului	
Timpul de Priză al Cimentului	
P - Prefabricate	
Determinarea absorbției de apă a tuburilor de beton	
Determinarea rezistenței la încovoiere longitudinală a tuburilor din beton	
Determinarea rezistenței la rupere a tuburilor din beton	
Determinarea rezistențelor mecanice la elementele pentru împrejmuiri	
Încercarea la încovoiere a stâlpilor din beton precomprimat pentru linii electrice aeriene	
Încercarea la torsiune a stâlpilor din beton precomprimat pentru linii electrice aeriene	
Țigle - Țigle și accesorii din beton	
Determinarea impermeabilității țiglelor de beton	
Determinarea masei țiglelor din beton	