



MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI TURISMULUI  
INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCȚII



# AUTORIZAȚIE

## LABORATOR DE GRADUL II

Nr. 2494  
Data: 11.05.2012

*Se autorizează Laboratorul: "LABORATOR DE ANALIZE ȘI ÎNCERCĂRI ÎN  
CONSTRUCȚII - 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 profilurile și pentru  
încercările din anexă.*

*Standard de referință SR EN ISO/CEI 17025:2005/AC:2007.*

INSPECTOR GENERAL



Nr. 2494 / 11.05.2012

### ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

Denumire profil / Nomenclator încercări	Denumire profil / Nomenclator încercări
<b>AChA - analize chimice apă</b>	<b>P - Prefabricate</b>
Calitatea apei. Determinarea conținutului de materii în suspensie	Rezistența la îngheț-dezghet a țiglelor de beton
Conținut de cloruri	<b>VNCEC - Verificări nedistructive și a comportării în exploatare a construcțiilor</b>
Conținut de sulfați	Detectarea armăturilor înglobate în betonul armat - Încercări nedistructive, semidistructive pentru beton, beton armat
<b>AR - armături de rezistență din OB, sârmă sau plase sudate</b>	Metoda de duritate superficială cu sclerometrul Schmidt
Încercarea la îndoire pe oțel beton pentru armături	Metoda nedistructivă combinată - Încercări nedistructive, semidistructive pentru beton, beton armat
Încercarea la tracțiune pe oțel beton și plase sudate	Metoda ultrasonică de impuls - Încercări nedistructive, semidistructive pentru beton, beton armat
Verificarea pretensionării toroanelor pentru beton precomprimat	
<b>BBABP - beton, beton armat și beton precomprimat</b>	<b>ZP - Zidărie și pereți</b>
Consistența: metoda tasării - Încercări pentru beton proaspăt	Densitatea aparentă în stare uscată - Încercări pentru corpuri de zidărie din beton celular autoclavizat
Determinarea densității aparente	Determinarea absorbției de apă datorată acțiunii capilare
Încercarea la compresiune a carotelor din beton întărit	Determinarea comportării la îngheț-dezghet - Încercări pentru corpuri de zidărie din beton celular autoclavizat
Încercări Preliminare	Determinarea contracției la uscarea - Încercări pentru corpuri de zidărie din beton celular autoclavizat
Rezistența la compresiune a epruvetelor	Determinarea greutateților litrice ale slamurilor
Rezistența la îngheț-dezghet - Încercări pentru beton întărit	Finețea de măcinare a slamului nisip
<b>EP - Elemente de pavaj</b>	Rezistența la compresiune - Încercări pentru corpuri de zidărie din beton celular autoclavizat
Determinarea absorbției totale de apă a elementelor de pavaj	
Determinarea rezistenței elementelor de pavaj: rezistența la întindere prin despicierea a pavelor de beton, rezistența la încovoiere a dalelor de beton, rezistența la încovoiere a bordurilor de beton	
Determinarea rezistenței la uzură a elementelor de pavaj (încercarea Bohme)	
<b>MBM - Materiale pentru betoane și mortare</b>	
Coefficient de formă al agregatelor	
Determinarea apei de cristalizare și sulfatul de calciu hidratat la ghips	
Determinarea duratei de stingere și a temperaturii finale de stingere var	
Determinarea fineții de măcinare a pastei de aluminiu	
Determinarea fineții de măcinare var	
Determinarea rezistenței la sfărâmare agregate ( Los Angeles)	
Determinarea rezistenței la uzură a agregatelor (micro - Deval)	
Determinarea volumului de gaz degajat și a reactivității pastei de aluminiu	
Echivalent de nisip	
Granulozitate. Agregate pentru beton	
Rezistența la compresiune - Încercări pentru ciment	
Stabilitatea Cimentului	
Timpu de Priză al Cimentului	
<b>P - Prefabricate</b>	
Determinarea absorbției de apă a tuburilor și elementelor de beton	
Determinarea impermeabilității țiglelor de beton	
Determinarea masei țiglelor din beton	
Determinarea rezistenței la încovoiere a țiglelor de beton	
Determinarea rezistenței la încovoiere longitudinală a tuburilor din beton	
Determinarea rezistenței la rupere a tuburilor și elementelor de 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	