



INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCȚII



# AUTORIZAȚIE

T.S.

Nr. 3829

Data: 18.05.2022

Se autorizează Laboratorul: "LABORATOR DE ANALIZE ȘI ÎNCERCĂRI ÎN ACTIVITATEA DE CONSTRUCȚII - S.C. FERROBETON ROMÂNIA S.R.L." situat în JUD. PRAHOVA, LOCALITATEA NEGOIESTI, Comuna Brazi, Str. Neagoe Basarab, Nr. 4 aparținând "S.C. FERROBETON ROMÂNIA S.R.L."

înmatriculată sub Nr J29/1145/2006

C.I.F. RO18700740

având sediul social în JUD. PRAHOVA, LOCALITATEA NEGOIESTI, Comuna Brazi, Str. Neagoe Basarab, Nr. 4,

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. 3829 / 18.05.2022

### ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

Denumire profil / Nomenclator încercări	Denumire profil / Nomenclator încercări
<b>AR - armături de rezistență din OB, sârmă sau plase sudate</b>	<b>MD - materiale pentru drumuri</b>
Materiale metalice. Încercarea la îndoire	Bitum și lianți bituminoși. Determinarea punctului de înmuiere. Metoda cu inel și bilă
Oțel pentru armarea și precomprimarea betonului. Metode de încercare.	Bitum și lianți bituminoși. Eșantionarea lianților bituminoși
Plase sudate. Măsurarea caracteristicilor geometrice	Bitum și lianți bituminoși. Prepararea eșantioanelor de încercat
Oțeluri pentru armarea și precomprimarea betonului. Metode de încercare.	Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Determinarea afinității dintre agregat și bitum. Metoda statică
Bare, sârme laminate și sârme pentru armarea betonului. Măsurarea caracteristicilor geometrice	
<b>BBABP - beton, beton armat și beton precomprimat</b>	
Încercare pe beton întărit. Densitatea betonului întărit	
Încercare pe beton întărit. Pregătirea și păstrarea epruvetelor pentru încercări de rezistență	
Încercare pe beton întărit. Rezistența la compresiune a epruvetelor	
Încercare pe beton proaspăt. Conținut de aer. Metode prin presiune. Metoda coloanei de apă	
Încercare pe beton proaspăt. Eșantionare	
Încercare pe beton proaspăt. Încercare cu masa de răspândire	
Încercare pe beton proaspăt. Încercare Vebe	
Încercare pe beton proaspăt. Încercarea de tasare	
Încercare pe beton proaspăt. Măsurare temperatură	
Încercări pe beton proaspăt. Beton autocompactant. Încercarea la răspândire din tasare	
Încercări pe beton proaspăt. Beton autocompactant. Metoda de determinare a capacității de curgere cu inelul J	
Încercări pe beton proaspăt. Beton autocompactant. Metoda de determinare a capacității de curgere utilizând cutia în L	
Încercări pe beton proaspăt. Beton autocompactant. Metoda de determinare a rezistenței la segregare utilizând site	
Încercări pe beton proaspăt. Beton autocompactant. Metoda de determinare a timpului de curgere cu pâlnia V	
Încercări pe beton proaspăt. Densitate	
<b>MBM - Materiale pentru betoane și mortare</b>	
Încercări pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor. Eșantionare - Metoda de reducere a unui eșantion de laborator	
Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea formei particulelor. Coeficient de formă	
Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea granulozității. Analiza granulometrică prin cernere	
Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Determinarea conținutului de apă prin uscare în etuvă ventilată	
Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Metode pentru determinarea masei volumice în vrac și a porozității intergranulare. Metode pentru determinarea masei volumice în vrac	
Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Metode pentru determinarea masei volumice în vrac și a porozității intergranulare. Metode pentru determinarea porozității intergranulare	

INSPECTOR GENERAL

