



GUVERNUL ROMÂNIEI
INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCȚII



AUTORIZAȚIE

LABORATOR DE GRADUL II

Nr. 1791
Data: 25.05.2009
Valabilitate: 25.05.2013

Seria ISC L01

*Se autorizează laboratorul: "LABORATOR DE ANALIZE ȘI ÎNCERCĂRI ÎN
CONSTRUCȚII GRAD II - S.C. METABET C.F. S.A."*

aparținând "S.C. METABET C.F. S.A."

înmatriculată sub Nr J03/150/1991

C.I.F. RO128507

având sediul social în JUD. ARGEȘ, LOCALITATEA PITESTI, Strada Vladimirescu

Tudor Nr. 115, pentru efectuarea de încercări și verificări de laborator, în

profilele: AR, BBABP, CO, IDM, INM, MBM și pentru încercările din anexă.

Standard de referință SR EN ISO/CEI 17025.

INSPECTOR GENERAL DE STAT



Anexă nr. 1 la autorizația Laboratorului "LABORATOR DE ANALIZE ȘI ÎNCERCĂRI ÎN CONSTRUCȚII

Nr. 1791 / 25.05.2009

GRAD II - S.C. METABET C.F. S.A." ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

Denumire profil / Nomenclator încercări	Denumire profil / Nomenclator încercări
AR - armături de rezistență din OB, sârmă sau plase sudate	CO - construcții din oțel
Aspect îmbinări sudate - Încercări pentru oțel beton	Defectoscopie cu radiații penetrante - Încercări pentru îmbinări sudate
Caracteristici geometrice - Încercări pentru oțel beton	Dimensiuni geometrice - Încercarea elementelor metalice
Caracteristici geometrice - Încercări pentru sârmă trasă pentru oțel beton	Dimensiuni geometrice - Încercări pentru îmbinări sudate
Compoziția chimică. Încercări pentru oțel beton	Duritate Vickers - Încercări pentru îmbinări sudate
Compoziția chimică. Încercări pentru sârmă trasă pentru oțel beton	Forfecare. Încercări pt. îmbinări sudate
Compoziție chimică. Încercări pentru plase sudate	Îndoire - Încercări pentru îmbinări sudate
Dimensiuni - Încercări pe plase sudate	Îndoire prin lovire - Încercări pentru îmbinări sudate
Dimensiuni geometrice ale îmbinărilor sudate - Încercări pentru oțel beton	Tracțiune - Încercări pentru îmbinări sudate
Îndoire alternantă - Încercări pentru sârmă trasă pentru oțel beton	IDM - încercări distructive metal
Îndoire la rece - Încercări pentru plase sudate	Analiza metalografică. Încercări pe benzi, profile, table
Îndoirea la rece: mecanic și pe dorn. Încercări pentru OB	Aplatizare. Încercări pentru țevi
Starea suprafeței - Încercări pentru oțel beton	Duritate Brinell - Încercări pe benzi, profile, table
Starea suprafeței - Încercări pentru plase sudate	Duritate Vickers - Încercări pe benzi, profile, table
Starea suprafeței - Încercări pentru sârmă trasă pentru oțel beton	Încovoiere prin șoc - Încercări pe benzi, profile, table
Sudabilitatea. Oțel beton	Încovoiere prin șoc. Încercări pe țevi
Tracțiunea - Încercări pentru oțel beton	Îndoire - Încercări pe benzi, profile, table
Tracțiunea - Încercări pentru plase sudate	Îndoire. Încercări pentru țevi
Tracțiunea - Încercări pentru sârmă trasă pentru oțel beton	Lărgire. Încercări pe țevi
BBBP - beton, beton armat și beton precomprimat	Lărgirea inelului. Încercări pe țevi
Confecționare epruvete - Încercări pentru beton proaspăt	Luarea probelor metalografice. Încercări pentru benzi, profile, table
Conservare probe - Încercări pentru beton întărit	Luarea probelor metalografice. Încercări pentru țevi
Densitatea aparentă a betoanelor în stare proaspătă	Răsfângere. Încercări pe țevi
Densitatea aparentă prin cântărire - Încercări pentru beton întărit	Tracțiune - Încercări pe benzi, profile, table
Granulozitatea agregatelor conținute în amestecul de beton - Încercări pe beton proaspăt	Tracțiune țevi
Încercări preliminare - Încercări pentru beton proaspăt	INM - încercări nedistructive metal
Lucrabilitatea: metoda tasării - Încercări pentru beton proaspăt	Control vizual
Rezistențe mecanice - Încercări pentru beton întărit	Defectoscopie cu lichide penetrante
Temperatura - Încercări pentru beton proaspăt	Defectoscopie cu radiații penetrante
CO - construcții din oțel	Defectoscopie ultrasonică
Analiza metalografică. Încercări pentru îmbinări sudate	MBM - Materiale pentru betoane și mortare
Aplatizare - Încercări pentru îmbinări sudate	Apa pentru betoane
Aspect - Încercarea elementelor metalice	Aspectul și forma granulelor agregatelor
Aspect - Încercări pentru îmbinări sudate	Conținutul de humus din agregate
Caracteristici geometrice - Încercări pentru îmbinări prin șuruburi de înaltă rezistență	Curba granulometrică la agregate
Caracteristici geometrice - Încercări pentru îmbinări prin șuruburi obișnuite	Densitatea în grămadă în stare uscată a agregatelor
Control cu lichide penetrante - Încercări prin îmbinări sudate	Densitatea în stare uscată; idem în stare de umiditate naturală
Control prin desfacerea șuruburilor - Încercări pentru îmbinări prin șuruburi obișnuite	Părți levigabile din agregate
Control prin strângerea șuruburilor cu chei dinamometrice - Încercări pentru îmbinări prin șuruburi de înaltă rezistență	Prelevare și pregătire probe - Încercări pentru ciment
Control prin strângerea șuruburilor cu chei obișnuite - Încercări pentru îmbinări prin șuruburi obișnuite	Prelevarea și pregătirea probelor de agregate
Control ultrasonic. Încercări pt. îmbinări sudate	Stabilitate - aparatul LeChatelier
Control vizual - Încercări pentru îmbinări prin șuruburi obișnuite	Starea de conservare - Încercări pentru ciment
	Timpul de Priză al Cimentului
	Umiditatea agregatelor
	Valori medii b/a și c/a ale granulelor cu $d_{min} > 7,1 \text{ mm}$

