

	ASOCIATIA LABORATOARELOR DIN ROMANIA - ROLAB Bucuresti, b-dul. Unirii, nr. 61, bl. F3, sc, TR2, et. 3, ap. 301, sector 3 office@rolab.ro, fax. 021.320.33.10	
	ROLAB-IC ACREDITAT RENAR ISO/CEI 17043-2010 Certificat de acreditare Nr. IC 008/13.10.2016	CERTIFICAT MRC ISO 9001 Certificat Nr. 279/2010

2017

Bucuresti

INVITATIE DE PARTICIPARE

la schema de “Incerari de competenta pentru domeniul Constructii”

SCHEMA DE INCERCARI DE COMPETENTA PENTRU AGREGATE, BETON, PRODUSE DIN BETON, OTEL BETON, ELEMENTE DE ZIDARIE, MIXTURI ASFALTICE, PAMANTURI SI REACTIE LA FOC

Asociația Laboratoarelor din România – ROLAB, membra a Organizației Europene EUROLAB organizează o schema de comparații interlaboratoare care are drept scop evaluarea performanțelor laboratoarelor care efectuează încercări în *domeniul Constructii* și invită laboratoarele care efectuează încercări de acest fel să participe la această schema.

Va informam că ROLAB-IC este acreditată de către Asociația de Acreditare din România – RENAR, să efectueze activități de furnizare de încercări de competență, în conformitate cu cerințele standardului SR EN ISO/CEI 17043/2010.

Participarea la scheme de încercări de competență reprezintă un mijloc important de determinare a performanței individuale și de monitorizare a performanței continue a laboratoarelor, o modalitate eficientă de monitorizare a validității rezultatelor, furnizând încredere clienților. **Toate laboratoarele acreditate trebuie să participe la încercări de competență/comparații interlaboratoare, acolo unde astfel de scheme sunt relevante pentru domeniul acreditat.** Rezultatele obținute în urma încercărilor se utilizează de către organismele de acreditare pentru evaluarea laboratorului în vederea acreditării sau a menținerii acreditării, astfel se consideră participarea cu rezultate satisfăcătoare ca fiind un mijloc important de demonstrare a competenței tehnice a laboratoarelor.

Incerările de competență propuse în cadrul acestei runde sunt prezentate în Anexa II (Parametrii de bază și opționali ai schemei). Laboratoarele sunt invitate să utilizeze în efectuarea încercărilor, metodele lor de rutină.

Incarcarile propuse in cadrul acestei scheme de incercari de competenta sunt:

Nr. crt.	Determinare	Domeniul de valori
1	Determinarea umiditatii agregatelor	0-10%
2	Determinarea granulozitatii agregatelor	0-100%
3	Determinarea densitatii agregatelor si absorbtiei de apa	0-3Mg/m ³ 0-3%
4	Determinarea coeficientului de forma	0-100%
5	Determinarea coeficientului de aplatizare	0-100%
6	Determinarea rezistentei la uzura micro-Deval	0-50%
7	Determinarea rezistentei la sfaramare Los Angeles	0-50%
8	Determinarea continutului de cloruri din agregate	0-5%
9	Determinarea continutului de sulfati solubili din agregate	0-5%
10	Determinarea rezistentei la inghet-dezghet	0-50%
11	Determinarea rezistentei la compresiune a epruvetelor din beton intarit	0-50MPa
12	Rezistenta la penetrarea apei sub presiune	0-100mm
13	Determinarea rezistentei pavelor la intindere prin despicare	0-15MPa
14	Determinarea rezistentei la tractiune a otelului	300-800N/mm ² 60-160kN
15	<u>Determinarea alungirii relative totale la forta maxima</u>	0-30%
16	<u>Determinarea alungirii relative totale dupa rupere</u>	0-30%
17	Determinarea limitei de curgere superioare sau a limitei de curgere conventionale	300-700N/mm ² 60-140kN
18	Determinarea rezistentei la compresiune a elementelor de zidarie din argila	5-30N/mm ² 200-1200kN
19	Determinarea densitatii aparente in stare uscata a elementelor de zidarie din argila arsa	1000-2000 kg/m ³
20	Determinarea densitatii absolute in stare uscata a elementelor de zidarie din argila arsa	1000-3000 kg/m ³
21	<u>Determinarea masei volumice aparente a epruvetelor bituminoase in stare uscata</u>	2000-3000 kg/m ³
22	Determinarea continutului de liant solubil din mixturi asfaltice	3-10
23	Determinarea granulozitatii agregatului recuperat din mixturi asfaltice	0-100%
24	Incarcarea Marshall	5-20kN 0-10mm
25	Determinarea umiditatii pamanturilor	0-20%
26	Determinarea densitatii scheletului pamantului	2-3 g/cm ³
27	Determinarea granulozitatii prin cernere si sedimentare	0-100%
28	Determinarea limitelor de plasticitate	0-30%
29	Determinarea puterii calorifice superioare	0-7000kcal/g

Laboratoarele participante vor primi din partea organizatorului probe obtinute prin esantionarea unui material omogen si stabil pe durata desfasurarii intercompararii. Esantioanele vor fi distribuite prin curier impreuna cu informatiile referitoare la modul de tratare a acestora si modul de raportare a rezultatelor. Exista optiunea ca laboratorul sa-si ridice singur probele.

ROLAB pastreaza confidentialitatea asupra rezultatelor raportate de participanti.

Aprecierea rezultatelor se face prin scorurile Z si alti parametri utili laboratorului dumneavoastra (abatere, abatere relativa, coeficient de variatie).

Confirmarea intentiei de participare se face prin completarea **Anexei I** (Formular de inscriere) si a **Anexei II (Propunere de incercari de competenta pentru domeniul CONSTRUCTII)** care se vor transmite prin fax la numărul 021.320.33.10 sau prin email la adresa office@rolab.ro In **Anexa II**, se vor marca cu „DA” incercarile la care laboratorul doreste sa participe, in schema/schemele de incercari de competenta (SIC) alese.

Taxele de participare se vor calcula dupa stabilirea schemelor SIC la care exista un numar suficient de participanti.

Serviciile de intercomparare fac obiectul unui contract intre ROLAB si laboratorul participant. Propunerea de contract se trimite laboratoarelor după finalizarea centralizării solicitărilor de participare.

Pentru informatii suplimentare, va rugam sa ne contacti la:

Tel: 021 320 33 05, fax: 021.320.33.10 sau e-mail: office@rolab.ro

Persoane de contact:

Dorinel VOINITCHI -tel.021 2420463, e-mail: voinitchi65@yahoo.com

Steluta DUTA – tel: 0755 071046, e-mail: stduta_rolab@yahoo.ro

Va multumim pentru colaborare.

Director stiintific ROLAB

Dr. ing. Dragos BOICIUC

FORMULAR DE INSCRIERE

Denumirea organizației:.....

Laboratorul:.....

Adresa:.....

Oraș:

Cod poștal:.....

Nr. Registru Comerțului:.....

CUI:.....

Cont:.....

Banca:.....

Telefon:.....

Fax:.....

E-mail:.....

Reprezentant legal:.....

Funcția:.....

Mobil:.....

Domeniul de încercare de competență solicitat :

Reprezentant Legal

(Numele, semnătura și ștampila)

Șeful Laboratorului

(Numele și semnătura)

