

ASOCIAȚIA DE ACREDITARE DIN ROMÂNIA - RENAR

București, Calea Vitan nr. 242, sector 3, cod 031301

CIF RO 4311980



RENAR este semnatar al EA-MLA pentru încercări.

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LI 380

Asociația de Acreditare din România – RENAR, fiind recunoscută ca Organism Național de Acreditare prin OG 23/2009, prin prezentul certificat atestă că organizația:

ELPRECO SA

Craiova, Calea Severinului nr. 44, județul Dolj

prin

Laboratorul de încercări

îndeplinește cerințele **SR EN ISO/CEI 17025:2005** și este competentă să efectueze activități de **ÎNCERCĂRI**, așa cum se detaliază în Anexa la prezentul certificat de acreditare.

Această acreditare este menținută cu condiția îndeplinirii în mod continuu a criteriilor de acreditare stabilite de Asociația de Acreditare din România - RENAR.

Prezentul certificat este însoțit de Anexa nr. 1/17.07.2018 (2 pagini), parte integrantă a acestuia.

Certificatul de acreditare este un document de acreditare esențial, care poate fi revizuit și emis periodic de către RENAR. Cea mai recentă versiune a certificatului de acreditare este disponibilă pe website-ul RENAR, www.renar.ro.

Data acreditării inițiale: 28.11.2005

Data reînnoirii acreditării: 17.07.2018

Data expirării acreditării: 16.07.2022

**DIRECTOR GENERAL
AL STRUCTURII EXECUTIVE**

Alina Elena TAINA



**PREȘEDINTE AL CONSILIULUI
DE ACREDITARE**

dr. ing. Dumitru DINU

Certificatul de acreditare nu exonerează OEC de obligația de a obține toate aprobările și autorizațiile necesare pentru funcționarea sa conform legii.

Reproducerea parțială a prezentului certificat este interzisă.

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 380
Data emiterii Anexei nr. 1: 17.07.2018

ELPRECO SA

prin **Laboratorul de încercări**

Craiova, Calea Severinului nr. 44, județul Dolj

A. Încercări efectuate în localuri permanente

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
Încercări fizice			
1.	Determinarea stabilității	Ciment	PSL-ELP-5.4/04 SR EN 196-3:2017
2.	Determinarea timpului de priză	Ciment	PSL-ELP-5.4/05 SR EN 196-3:2017
3.	Determinarea granulozității Analiza granulometrică prin cernere	Agregate	PSL-ELP-5.4/07 SR EN 933-1:2012
4.	Determinarea densității aparente în stare uscată	Elemente pentru zidarie b.c.a	PSL-ELP-5.4/08 SR EN 772-13:2001
5.	Determinarea contracției la uscare	Elemente pentru zidarie b.c.a	PSL-ELP-5.4/10 SR EN 680:2006
6.	Determinarea absorbției de apă	Elemente pentru zidarie b.c.a	PSL-ELP-5.4/11 SR EN 772-11:2011
		Tuburi și accesorii de beton simplu, beton slab armat și beton armat	PSL-ELP-5.4/16 SR EN 1916:2003 SR EN 1916:2003/AC:2008
Încercări mecanice			
7.	Determinarea rezistenței la compresiune	Ciment	PSL-ELP-5.4/06 SR EN 196-1:2016
		Elemente pentru zidarie b.c.a	PSL-ELP-5.4/09 SR EN 772-1+A1:2016
		Beton întărit	PSL-ELP-5.4/13 SR EN 12390-3:2009 SR EN 12390-3:2009/AC:2011
		Zidărie b.c.a	PSL-ELP-5.4/62 SR EN 1052-1:2001
8.	Determinarea rezistenței la rupere	Tuburi și accesorii de beton simplu, beton slab armat și beton armat	PSL-ELP-5.4/15 SR EN 1916:2003 SR EN 1916:2003/AC:2008
9.	Încercarea la tracțiune -Limita de curgere superioară, ReH -Rezistența de rupere la tracțiune, Rm -Alungirea procentuală după rupere, A	Oțel beton	PSL-ELP-5.4/17 SR EN ISO 6892-1:2016 SR EN ISO 15630-1:2011
10.	Încercarea la îndoire	Oțel beton	PSL-ELP-5.4/18 SR EN ISO 7438:2016
11.	Determinarea rezistenței la întindere prin despicare	Pavele de beton	PSL-ELP-5.4/24 SR EN 1338:2004 SR EN 1338:2004/AC:2006
12.	Determinarea rezistenței la încovoiere	Elemente de borduri de beton	PSL-ELP-5.4/26 SR EN 1340:2004 SR EN 1340:2004/AC:2006
		Dale de beton	PSL-ELP-5.4/28 SR EN 1339:2004 SR EN 1339:2004/AC:2006



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 380
Data emiterii Anexei nr. 1: 17.07.2018

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
13.	Încercarea sub sarcină a capacelor din beton integrate într-un sistem de evacuare liniar	Capace de beton	PSL-ELP-5.4/56 SR EN 1433:2003 SR EN 1433:2003/A1:2006 SR EN 1433:2003/AC:2006
14.	Determinarea rezistenței la încovoiere într-un plan de rupere perpendicular cu îmbinările orizontale	Zidărie b.c.a	PSL-ELP-5.4/59 SR EN 1052-2:2016 SR EN 1052-2:2016/AC:2017
15.	Determinarea rezistenței la încovoiere într-un plan de rupere paralel cu îmbinările orizontale	Zidărie b.c.a	PSL-ELP-5.4/60 SR EN 1052-2:2016 SR EN 1052-2:2016/AC:2017
16.	Determinarea rezistenței inițiale la forfecare	Zidărie b.c.a	PSL-ELP-5.4/61 SR EN 1052-3:2003 SR EN 1052-3:2003/A1:2007

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL AL STRUCTURII EXECUTIVE
Alina Elena TAINĂ

