

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:

S.C. ELPRECO S.A.

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 (2 pagini), parte integrantă a acestuia.

Pentru verificarea validității certificatului de acreditare, inclusiv a Anexei, se consultă website-ul RENAR, www.renar.ro.

Data acreditării inițiale: 28.11.2005

Data reînnoirii acreditării: 17.07.2014

Data expirării acreditării: 16.07.2018

DIRECTOR GENERAL

Cătălina Viorica NEAGUE



PREȘEDINTE AL CONSILIULUI DE ACREDITARE

dr. ing. Dumitru DINU

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 380
Data emiterii Anexei nr. 1: 17.07.2014

Laboratorul de Încercări

Craiova, Calea Severinului nr. 44, județul Dolj

aparținând de **S.C. ELPRECO S.A.**

| Nr. crt. | Tipul/Denumirea încercării | Material / produs | Documentul de referință |
|----------|--|--|---|
| | Incerari fizice | | |
| 1 | Determinarea stabilitatii | Ciment | PSL-ELP-5.4/04 SR EN 196-3+A1:2009 |
| 2 | Determinarea timpului de priza | Ciment | PSL-ELP-5.4/05 SR EN 196-3+A1:2009 |
| 3 | Determinarea granulozitatii | Agregate | PSL-ELP-5.4/07 SR EN 933-1:2012 |
| 4 | Determinarea densitatii aparente in stare uscata | b.c.a. | PSL-ELP-5.4/08 SR EN 772-13:2001 |
| 5 | Determinarea contractiei la uscare | b.c.a | PSL-ELP-5.4/10 SR EN 680:2006 |
| 6 | Determinarea absorbtiei de apa | b.c.a | PSL-ELP-5.4/11 SR EN 772-11:2011 |
| | | Tuburi si accesorii de beton simplu, beton slab armat si beton armat | PSL-ELP-5.4/16 SR EN 1916:2003/AC:2008 |
| 7 | Determinarea masei | Tigla | PSL-ELP-5.4/19 SR EN 491:2012 |
| 8 | Impermeabilitatea la apa | Tigla | PSL-ELP-5.4/21 SR EN 491:2012 |
| | Incerari mecanice | | |
| 9 | Determinarea rezistentei la compresiune | Ciment | PSL-ELP-5.4/06 SR EN 196-1:2006 |
| | | b.c.a | PSL-ELP-5.4/09 SR EN 772-1:2011 |
| | | Beton | PSL-ELP-5.4/13 SR EN 12390-3:2009/AC:2011 |
| | | zidarie b.c.a | PSL-ELP-5.4/62 SR EN 1052-1:2001 |
| 10 | Determinarea rezistentei la inghet-dezghet | Beton | PSL-ELP-5.4/14 SR 3518:2009 |
| | | Tigla | PSL-ELP-5.4/22 SR EN 491:2012 |
| 11 | Determinarea rezistentei la rupere | Tuburi si accesorii de beton simplu, beton slab armat si beton armat | PSL-ELP-5.4/15 SR EN 1916:2003/AC:2008 |
| 12 | Inercarea la tractiune -limita de curgere superioara R_{eH} - rezistenta de rupere la tractiune R_m - alungirea procentuala dupa rupere A | Oteluri si plase sudate | PSL-ELP-5.4/17 SR EN ISO 6892-1:2010 SR EN 15630-1:2011 |
| 13 | Inercarea la indoire | Otel beton | PSL-ELP-5.4/18 SR EN ISO 7438:2005 |
| 14 | Determinarea rezistentei la intindere prin despicare | Pavele | PSL-ELP-5.4/24 SR EN 1338:2004/AC:2006 |
| 15 | Determinarea rezistentei la incovoiere | Tigla | PSL-ELP-5.4/20 SR EN 491:2012 |
| | | Borduri | PSL-ELP-5.4/26 SR EN 1340:2004/AC:2006 |



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 380
Data emiterii Anexei nr. 1: 17.07.2014

| Nr. crt. | Tipul/Denumirea încercării | Material / produs | Documentul de referință |
|----------|--|-------------------|---|
| | | Dale | PSL-ELP-5.4/28 SR EN 1339:2004/AC:2006 |
| 16 | Încercarea sub sarcina capace din beton integrate într-un sistem de evacuare liniar | Capace de beton | PSL-ELP-5.4/56 SR EN 1433:2003/A1:2006 |
| 17 | Determinarea rezistenței la încovoiere într-un plan de rupere perpendicular cu îmbinările orizontale | zidarie b.c.a | PSL-ELP-5.4/59 SR EN 1052-2:2001 |
| 18 | Determinarea rezistenței la încovoiere într-un plan de rupere paralel cu îmbinările orizontale | zidarie b.c.a | PSL-ELP-5.4/60 SR EN 1052-2:2001 |
| 19 | Determinarea rezistenței inițiale la forfecare | zidarie b.c.a | PSL-ELP-5.4/61 SR EN 1052-3:2003/A1:2007 |

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Cătălina Viorica NEAGUE

