

Adresa juridică: MD-2060, BD. Dacia 38, of 336 mun. Chișinău, Republica Moldova.

1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ MD- 2023, mun.Chișinău, str.Varnița, 16/1
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. METODE GRAVIMETRICE			
1.1	Determinarea granulozității – analiza prin cernere	Agregate	SM EN 933-1:2016
		Mortare pentru zidărie, tencuire și gletuire	SM SR EN 1015-1:2010
2. METODE GEOMETRICE			
2.1	Determinarea dimensiuni	Elemente pentru zidărie, din argilă, silicat de calciu, agregate ușoare și grele, beton celular autoclavizat, piatră artificială, piatră naturală	SM EN 772-16:2015
2.2	Determinarea planeității		SM EN 772-20:2015
2.3	Determinarea variației dimensionale		SM SR EN 772-14:2013
3. METODE FIZICE			
3.1	Determinarea formei particulelor – coeficient de formă	Agregate	SM EN 933-4:2013
3.2	Evaluarea caracteristicilor suprafeței – procentul de suprafață spartă a agregatelor mari	Agregate (Piatră spartă și pietriș)	SM SR EN 933-5:2013/A1:2013
3.3	Determinarea conținutului de elemente cochiliere – procent de cochilii în agregate	Agregate	SM EN 933-7:2013
3.4	Aprecierea finetii – încercare cu albastru de metilen	Agregate	SM SR EN 933-9+A1:2014
3.5	Determinarea masei Determinarea masei volumice în vrac Determinarea masei reale	Agregate, Agregate poroase neorganice	SM SR EN 1097-3:2011
	Determinarea densității Determinarea densității reale Determinarea densității aparente		SM SR EN 1097-6:2016

¹ Se vor specifica de către OEC toate locațiile în care LÎ desfășoară activități de încercări.

Nr. **LÎ – 125** din **17.06.2019**

Standard de acreditare:

Nivelul 3: **SM EN ISO/ IEC 17025:2018**

Modificarea nr.2 din 19.07.2021
Centrul de Încercări din cadrul "CIPC INCERC TEST" SRL

	Determinarea porozității intergranulară, porozitate deschisă	Beton proaspăt	SM SR EN 12350-6:2011
		Beton întărit	SM SR EN 12390-7:2011
		Elemente pentru zidărie, din argilă, silicat de calciu, agregate ușoare și grele, beton celular autoclavizat, piatră artificială, piatră naturală	SM SR EN 772-13:2013 SM SR EN 772-3:2014
		Produse din piatră naturală	SM SR EN 1936:2013 pct. 8.2.3
		Mortare pentru zidărie, tencuire și gletuire	SM SR EN 1015-6:2010
			SM SR EN 1015-10:2010
		Structuri de lemn. Lemn masiv și lemn lamelat înleiat	SM EN 408+A1:2016 pct. 7
3.6	Încercare de tasare	Beton proaspăt	SM SR EN 12350-2:2011
3.7	Încercarea de lucrabilitate	Mortare pentru zidărie, tencuire și gletuire	SM SR EN 1015-3:2011
3.8	Încercarea VEBE	Beton proaspăt	SM SR EN 12350-3:2011
3.9	Determinarea conținutului de aer	Beton proaspăt	SM SR EN 12350-7:2011
		Mortare pentru zidărie, tencuire și gletuire	SM SR EN 1015-7:2011
3.10	Determinarea absorbției de apă prin capilaritate Determinarea absorbției de apă la presiunea atmosferică Determinarea absorbției de apă de lungă durată prin imersie Determinarea absorbției de apă Determinarea capacității de reținere a apei	Elemente pentru zidărie, din argilă, silicat de calciu, agregate ușoare și grele, beton celular autoclavizat, piatră artificială, piatră naturală	SM EN 772-11:2014 SM EN 772-21:2013 SM SR EN 772-14:2013 SM EN ISO 12572:2017
		Agregate	SM EN 1097-6:2016
		Produse din piatră naturală	SM SR EN 13755:2011
			SM SR EN 1925:2013
		Mortare pentru zidărie, tencuire și gletuire	SM SR EN 1015-18:2013
		Produse termoizolante destinate utilizării la clădiri	SM EN 12087:2014

Nr. **LÎ – 125** din **17.06.2019**

Standard de acreditare:

Nivelul 3: **SM EN ISO/ IEC 17025:2018**Modificarea nr.2 din 19.07.2021
Centrul de Încercări din cadrul "CIPC INCERC TEST" SRL

		Plăci de beton pentru trotuare Dale de beton Elemente de borduri de beton	SM SR EN 1338:2010 p. 5.3.3 SM SR EN 1339:2010 p. 5.3.3 SM SR EN 1340:2010 p. 5.3.3
3.12	Determinarea conținutului de umiditate, umiditatea unui lot	Structuri de lemn. Lemn masiv și lemn lamelat înleiat	SM SR EN 13183-1:2012/AC:2012
		Pardoseli din lemn. Produse de parchet lamelar masiv, multistrat și mozaic	SM SR EN 13183-1:2012/AC:2012
		Cherestea	SM ISO 4470:2017 pct. 5
3.14	Determinarea raportului de apă / ipsos	Ipsos și tencuieli pe bază de ipsos	SM EN 13279-2:2015 pct. 4.3
3.15	Timp de priză	Ipsos și tencuieli pe bază de ipsos	SM EN 13279-2:2015 pct. 4.4
4. METODE MECANICE ȘI FIZICE			
4.1	Determinarea aderenței (timp deschis, aderență inițială, imersată în apă, după ciclul de încălzire, după ciclul de îngheț-dezgheț)	Ipsos și tencuieli pe bază de ipsos	SM EN 13279-2:2015 pct. 4.6
		Tencuieli pe bază de ciment	SM EN 14891:2017
		Adezivi pentru plăci ceramice	SM EN 12004-2:2017 pct. 8.1, 8.3, 8.4
		Materiale pentru șape	SM EN 13892-8:2015
		Mortare pentru zidărie	SM EN 1015-12:2016
4.2	Determinarea rezistenței la compresiune Determinarea mărcii după rezistența la sfărâmițare Determinarea micșorării rezistenței la compresiune în stare de saturație cu apă	Beton	SM SR EN 12390-3:2011/AC :2016
		Materiale pentru șape	SM EN 13892-2:2015
		Mortare pentru zidărie, tencuire și gletuire	SM SR EN 1015-11:2010
		Elemente pentru zidărie, din argilă, silicat de calciu, agregate ușoare și grele, beton celular autoclavizat, piatră artificială, piatră naturală	SM EN 772-1+A1:2017
4.3	Determinarea rezistenței la întindere prin încovoiere, Rezistența la întindere prin despicare, Rezistența la încovoiere, Rezistenței la flexiune sub sarcină concentrată.	Beton întărit	SM SR EN 12390-5:2011 SM SR EN 12390-6:2011
		Materiale pentru șape	SM EN 13892-2:2015
		Mortare pentru zidărie, tencuire și gletuire	SM SR EN 1015-11:2010
		Pavele de beton	SM SR EN 1338:2010 p. 5.3.2

Nr. **LÎ – 125** din **17.06.2019**

Standard de acreditare:

Nivelul 3: **SM EN ISO/ IEC 17025:2018**Modificarea nr.2 din 19.07.2021
Centrul de Încercări din cadrul "CIPC INCERC TEST" SRL

		Dale de beton	SM SR EN 1339:2010 p. 5.3.2
		Elemente de borduri de beton	SM SR EN 1340:2010 p. 5.3.2
		Produse din piatră naturală – blocuri brute, plăci brute, plăci pentru pereți, plăci modulare, plăci pentru pardoseli și scări, piatră de prelucrat la dimensiuni	SM SR EN 12372:2011
4.4	Rezistența la forfecare și forfecare prin încovoiere	Elemente pentru zidărie, din argilă, silicat de calciu, agregate ușoare și grele, beton celular autoclavizat, piatră artificială, piatră naturală	SM SR EN 1052-3:2011
4.5	Determinarea adâncimii de pătrundere a apei sub presiune Determinarea permeabilității la vapori de apă	Beton întărit	SM SR EN 12390-8:2011
		Materiale pentru șape	SM SR EN 1062-3:2013
			SM EN 12086:2014
		Mortare pentru zidărie, tencuire și gletuire	SM SR EN 1015-19:2010
4.6	Determinarea rezistenței la îngheț-dezghet. Determinarea durabilității a rezistenței la încovoiere la îngheț-dezghet	Beton întărit	SM CEN/TS 12390-9:2017
		Elemente pentru zidărie, din argilă, silicat de calciu, agregate ușoare și grele, beton celular autoclavizat, piatră artificială, piatră naturală	SM EN 772-22:2019
		Elemente și prefabricate din beton și beton armat	SM SR EN 1338:2010 p. 5.3.2 SM SR EN 1339:2010 p. 5.3.2 SM SR EN 1340:2010 p. 5.3.2
		Pietre din beton și beton armat pentru borduri	
		Plăci de beton pentru fațade	
		Plăci de beton pentru trotuare	
		Plăci decorative de piatră naturală	SM SR EN 12371:2013
		Produse din piatră naturală	
		Agregate	SM SR EN 1367-1:2013
		Plăci și dale ceramice	SM STB EN ISO 10545-12:2010
		Pavele de beton	SM SR EN 1338:2010 pct. 5.3.4 Anexa H
4.7	Determinarea uzurii prin frecare	Dale de beton	SM SR EN 1339:2010 pct. 5.3.4 Anexa H
		Elemente și prefabricate din beton și beton armat	SM SR EN 1340:2010 pct. 5.3.4 Anexa H
		Plăci de beton pentru trotuare	SM EN 14157:2018 pct. 4
		Plăci decorative de piatră naturală	
		Materiale pentru șape	SM EN 13892-3:2015
		Plăci de mozaic	SM SR EN 13748-2:2010 pct. 5.6.2
4.8	Determinarea rezistenței la pătare	Plăci și dale ceramice	SM EN ISO 10545-14:2016
4.9	Determinarea rezistenței la șoc termic	Plăci și dale ceramice	SM EN ISO 10545-9:2014

Nr. **LÎ – 125** din **17.06.2019**

Standard de acreditare:

Nivelul 3: **SM EN ISO/ IEC 17025:2018**

Modificarea nr.2 din 19.07.2021
Centrul de Încercări din cadrul "CIPC INCERC TEST" SRL

4.10	Rezistența la fragmentare (Los Angeles)	Agregate	SM EN 1097-2:2015
5. METODE DE CALCUL			
5.1	Stabilirea compoziției amestecului	Amestec de beton Mortar pentru construcții	I-BETONCIMENT

2. Încercări efectuate la clientul LÎ

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. METODE DE EȘANTIONARE			
1.1	Eșantionare	Agregate	SM SR EN 932-1:2013
		Beton proaspăt	SM SR EN 12350-1:2011
		Mortare	SM SR EN 1015-2:2010
		Plăci și dale ceramice	SM EN 10545-1:2015
2. METODE NEDISTRUCTIVE			
2.1	Determinarea indicelui de recul	Beton în structuri	SM EN 12504-2:2016

Aprobat:

Director MOLDAC
Eugenia SPOIALĂ

Semnătura _____ Data _____