

Adresa juridică: MD-5401, or. Rezina, str. Viitorului, 1

1. Încercări efectuate în localuri permanente¹: MD-2015, mun. Chișinău, str. Vadul lui Vodă, 21/1

(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material/produs	Document normativ/ standard/referențial intern
1. METODE FIZICE			
1.1	Determinarea granulozității	Agregate pentru beton	SM EN 933-1:2016
1.2	Încercarea cu albastru de metilen	Agregate pentru beton	SM SR EN 933-9+A1:2016
1.3	Determinarea masei volumice in vrac si porozitatii intergranulare	Agregate pentru beton	SM SR EN 1097-3:2011
1.4	Determinarea densității	Beton proaspăt; Beton întărit; Beton de ciment vibrocilindrat.	SM EN 12350-6:2019; SM EN 12390-7:2019/AC:2021
1.5	Determinarea densității maxime	Amestecuri de prundiș-nisip stabilizate cu lianți neorganici, pentru construcția de drumuri	SM SR EN 13286-2:2011
1.6	Încercarea de tasare	Beton proaspăt	SM EN 12350-2:2019
1.7	Determinarea conținutului de aer în beton	Beton proaspăt	SM EN 12350-7:2019
1.8	Determinarea adâncimii de pătrundere a apei sub presiune	Beton întărit	SM EN 12390-8:2019
2. METODE GRAVIMETRICE			
2.1	Determinarea conținutului de apa prin uscare în etuva ventilată	Agregate pentru beton	SM EN 1097-5:2015
2.2	Determinarea formei particulelor. Coeficient de forma	Agregate pentru beton	SM EN 933-4:2013

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

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material/produs	Document normativ/ standard/referențial intern
2.3	Determinarea densității și absorbției de apă	Agregate pentru beton	SM SR EN 1097-6:2016/C91:2020
3. METODE MECANICE			
3.1	Determinarea rezistenței la efectul de îngheț-dezghet	Beton greu și din agregate mărunte. Amestecuri de prundiș-nisip stabilizate cu lianți neorganici, pentru construcția drumurilor. Beton ușor. Blocuri de beton pentru pereți. Beton celular.	GOST 10060.(0-4)-95 (ANULAT); SM 250:2004 (ANULAT)
3.2	Determinarea rezistenței la sfărâmare (Los Angeles)	Agregate pentru beton	SM EN 1097-2:2020
3.3	Determinarea rezistenței la compresiune pe epruvete de control	Beton. Beton întărit. Beton greu și din agregate mărunte. Mortar pentru construcții. Blocuri de beton pentru pereți. Amestecuri de prundiș-nisip stabilizate cu lianți neorganici, pentru construcția drumurilor. Materiale pe bază de lianți organici pentru construcția drumurilor.	SM GOST 10180:2014, pct. 7.2; SM EN 12390-3:2019; SM EN 1015-11:2020; GOST 8462-85, pct. 3.2; SM EN 13286-41:2013
3.4	Determinarea rezistenței la întindere prin încovoiere	Beton întărit. Beton greu și din agregate mărunte. Amestecuri de prundiș-nisip stabilizate cu lianți neorganici, pentru construcția drumurilor. Mortar pentru construcții.	SM EN 12390-5:2019; SM GOST 10180:2014, pct. 7.3; SM SR EN 1015-11:2010 (ANULAT)
3.5	Determinarea rezistenței la întindere prin despicare	Beton greu și din agregate mărunte. Beton de ciment vibrocilindrat. Amestecuri de prundiș-nisip stabilizate cu lianți neorganici, pentru construcția drumurilor.	SM SR EN 12390-6:2011; SM GOST 10180:2014, pct. 7.4

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material/produs	Document normativ/ standard/referențial intern
4. METODE DE CALCUL			
4.1	Stabilirea compoziției betoanelor	Amestec de beton	SM EN 206+A1:2017 (ANULAT); CP H.04.04:2018

2. Încercări efectuate la clientul LÎ

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/referențial intern
1.EȘANTIONARE			
1.1	Prelevarea probelor	Beton. Amestecuri de prundis-nisip stabilizate cu lianti neorganici, pentru constructia de drumuri. Beton de ciment vibrocilindrat. Carote din beton	SM GOST 10180:2014, pct. 4; SM EN 12350-1:2019; GOST 23558 – 94; CP D.02.01-2012; SM EN 12504-1:2019/AC:2021

Aprobat:**Director interimar MOLDAC****Iurie FRIPTULEAC**

Semnătura _____ Data _____