

Adresa juridică: MD-2025, RM, mun. Chișinău, str. Arheolog Ion Casian Suruceanu, 1/B, ap. 67.

1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ : Locația II MD-5945, r-ni Fălești, s. Natalievca.
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. METODE GRAVIMETRICE			
1.1	Determinarea compoziției granulometrice.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-2+A1:2020
		Agregate pentru beton.	
		Agregate pentru amestecuri bituminoase.	SM EN 933-1:2016 SM EN 933-1:2016 Anexa A
		Agregate din materiale nelegate și legate hidraulic.	
	Nisip, sort 0-4.		
2. METODE FIZICE			
2.2	Determinarea conținutului de elemente cochiliere-procentul de cochilii în agregate.	Agregate pentru beton.	SM EN 933-7:2013
		Agregate pentru amestecuri bituminoase.	
2.3	Determinarea sensibilității la apă.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-12:2018, metoda A
2.4	Determinarea conținutului de liant prin calcinare.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-39:2020, metoda B
2.5	Determinarea grosimilor îmbrăcăminții asfaltice.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-36:2022, pct. 6.1
2.6	Determinarea dimensiunilor epruvetelor bituminoase.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-29:2020
2.7	Determinarea masei. Determinarea masei volumice în vrac și porozității intergranulare.	Agregate pentru beton.	SM SR EN 1097-3:2011
		Agregate pentru amestecuri bituminoase.	
		Agregate din materiale nelegate și legate hidraulic.	
		Nisip, sort 0-4.	
	Determinarea densității aparente.	Beton întărit.	SM EN 12390-7:2019
		Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-6:2020
Determinarea densității specifice.	Soluri.	SM EN ISO 17892-2:2016, pct.5.1	

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

2.8	Determinarea conținutului de apă prin uscare în etuva ventilată	Agregate pentru beton.	SM EN 1097-5:2015
		Agregate pentru amestecuri bituminoase.	
		Agregate din materiale nelegate și legate hidraulic.	
		Nisip, sort 0-4.	
		Filer.	
2.9	Determinarea conținutului de apă.	Soluri.	SM EN ISO 17892-1:2016
2.10	Determinarea caracteristicilor volumetrice ale epruvetelor.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-8:2019, pct.4; pct.5
2.11	Determinarea absorbției de apă și densității granulelor.	Agregate pentru beton.	SM EN 1097-6:2022, pct.8, pct.9
		Agregate pentru amestecuri bituminoase.	
		Agregate din materiale nelegate și legate hidraulic.	
		Nisip, sort 0-4.	
	Determinarea absorbției de apă	Mixtură asfaltică.	CP D.02.25:2021 Anexa B
2.12	Determinarea formei particolelor. Coeficient de formă.	Agregate pentru beton.	SM EN 933-4:2013
		Agregate pentru amestecuri bituminoase.	
		Agregate din materiale nelegate și legate hidraulic.	
2.13	Încercarea de scurgere a liantului.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-18:2017, pct.5
3. METODE FIZICO-MECANICE			
3.1	Rezistenței la sfărâmare (Los-Angeles).	Agregate pentru beton.	SM EN 1097-2:2020
		Agregate pentru amestecuri bituminoase.	
		Agregate din materiale nelegate și legate hidraulic.	
3.2	Rezistenței la tracțiune indirectă.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-23:2018
3.3	Rezistența la compresiune.	Beton întărit.	SM EN 12390-3:2019
3.4	Adâncimea de pătrundere a apei.	Beton întărit.	SM EN 12390-8:2019
3.5	Determinarea punctului de înmuiere (metoda inel și bilă).	Bitum și lianți bituminoși.	SM EN 1427:2016
3.6	Determinarea penetrației cu ac.	Bitum și lianți bituminoși.	SM EN 1426:2016

3.7	Încercările Marshall.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-34:2020
3.8	Determinarea masei volumice de referință și a conținutului de apă. Compactare Proctor.	Amestecuri de agregate netratate și tratate cu lianți hidraulici.	SM SR EN 13286-2:2011 SM EN 13286-2:2010/AC:2018
4. METODE DE CALCUL			
4.1	Indicele de penetrație.	Bitum și lianți bituminoși.	SM SR EN 12591:2010, Anexa A
4.2	Determinarea sensibilității.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-12:2018, Metoda A

2. Încercări efectuate la clientul LÎ

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință standard/ referențial intern
1. EȘANTIONARE			
1.1	Eșantionarea mostrelor.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-27:2017
		Soluri.	SM EN ISO 17892-2:2016
		Beton proaspăt.	SM SR EN 12350-1:2019
		Beton întărit.	SM EN 12390-2:2019, pct. 6.2.2.2; pct. 6.2.3
		Agregate pentru beton.	SM SR EN 932-1:2013
		Agregate pentru amestecuri bituminoase.	
		Nisip, sort 0-4.	
Filer.			

Aprobat:

Director MOLDAC

Iurie FRIPTULEAC

Semnătura _____ Data _____