

Adresa juridică MD- 2059, mun. Chișinău, str. Petricani, 94**1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ MD-5945, r-nul. Fălești, s. Natalievca**
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
1. METODE GRAVIMETRICE			
1.1	Determinarea compoziției granulometrice	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-2+A1:2020
		Agregate pentru beton	SM EN 933-1:2016 SM EN 933-1:2016, Anexa A
		Agregate pentru amestecuri bituminoase	
		Agregate din materiale nelegate și legate hidraulic	
		Nisip, sort 0-4	
Filer			
2. METODE FIZICE			
2.1	Evaluarea caracteristicilor suprafeței- procentul de suprafață sparte în agregate	Agregate pentru beton	SM SR EN 933-5:2013
		Agregate pentru amestecuri bituminoase	
		Agregate din materiale nelegate și legate hidraulic	
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 solubil prin calcinare	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-39:2020
2.5	Determinarea grosimilor îmbrăcăminții asfaltice	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-36:2013, pct. 4.1
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 EN 1097-3:2011
		Agregate pentru amestecuri bituminoase	
		Agregate din materiale nelegate și legate hidraulic	
		Nisip, sort 0-4	

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

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
	Determinarea densității granulelor	Agregate pentru beton	SM EN 1097-6:2016/C91:2020, pct.8, pct.9, Anexa A, Anexa B
		Agregate pentru amestecuri bituminoase	
		Agregate din materiale nelegate și legate hidraulic	
		Nisip, sort 0-4	
	Determinarea densității aparente	Beton	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	
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	Agregate pentru beton	SM SR EN 1097-6:2016, pct.8, pct.9
		Agregate pentru amestecuri bituminoase	
		Agregate din materiale nelegate și legate hidraulic	
		Nisip, sort 0-4	CPD 02.25:2021 Anexa B
		Mixtură asfaltică	
2.12	Determinarea formei particulelor. 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-MECACE			
3.1	Rezistenței la sfărâmare (Los-Angeles)	Agregate pentru beton	SM SR 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

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
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 adâncimii de penetrare	Bitum și lianți bituminoși	SM EN 1426:2016
3.7	Încercările Marshal	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-34:2020
4. Metode de calcul			
4.1	Indicele de penetrație	Bitum și lianți bituminoși	SM SR EN 12591:2009, Anexa A
4.2	Determinarea sensibilității	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-12:2018, metoda A

5. Încercări efectuate la clientul LÎ

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
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 interimar MOLDAC

Iurie FRIPTULEAC

Semnătura _____ **Data** _____