

Adresa juridică: MD-2055, or.Vatra, mun. Chișinău, str. Iurii Gașarin, 26.

1. Încercări efectuate în localuri permanente¹: Locația II MD-5945, r-nl 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 SM EN 933-1:2016 SM EN 933-1:2016 Anexa A
		Agregate pentru beton	
		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 933-7:2022
		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, 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 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

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

		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 1095-7:2015
		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	CPD 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 SR EN 1097-2:2020, pct.5, Anexa B
		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 adâncimii de penetrare	Bitum și lianți bituminoși	SM EN 1426:2016

3.7	Încercările Marshal	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 12591:2009, 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. EȘANȚIONARE			
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 _____