

Laboratorul de Încercări din cadrul „NEW TEST” SRL

Nr. LÎ-116 din 20.11.2025

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Adresa juridică: MD-2025, mun. Chișinău, str. Arheolog Ion Casian Suruceanu, 1/B, ap. 67**1. Încercări efectuate în localuri permanente¹: Locația II - MD-5945, r-nul 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 12697-2:2025
		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			
2.1	Determinarea conținutului de liant prin calcinare	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-39:2020, metoda B
2.2	Determinarea grosimilor îmbrăcămînții asfaltice	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-36:2022, pct. 6.1
2.3	Determinarea dimensiunilor epruvetelor bituminoase	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-29:2020
2.4	Determinarea masei Determinarea masei volumice în vrac și a 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 SM EN 12390-7:2019/AC:2021
		Mixturi asfaltice	SM EN 12697-6:2020
	Determinarea densității specifice	Soluri	SM EN ISO 17892-2:2016, pct.5.1
2.5	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	
2.6	Determinarea conținutului de apă	Soluri	SM EN ISO 17892-1:2016 SM EN ISO 17892-1:2016/A1:2022

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

Laboratorul de Încercări din cadrul „NEW TEST” SRL

Nr. LÎ-116 din 20.11.2025

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
2.7	Determinarea caracteristicilor volumetrice ale epruvetelor	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-8:2019, pct. 4, pct. 5
2.8	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
2.9	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	
2.10	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	Încercare Marshall	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-34:2020
3.6	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	Determinarea sensibilității	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-12:2018, Metoda A

Laboratorul de Încercări din cadrul „NEW TEST” SRL

Nr. LÎ-116 din 20.11.2025

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

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:**Șefa DA/LAB****Natalia ȘAPOVAL****Semnătura** _____ **Data** _____