

Laborator de încercări din cadrul „Drumuri Bălți” SA

Nr. LÎ - 130 din [13.08.2024](#)

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Adresa juridică: MD-3100, mun. Bălți, str. Decebal, 133**1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ MD-5945, r-nul Făleşti, s. Răuțel**
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material/produs	Documentul de referință
1. METODE FIZICE			
1.1	Compoziția granulară/ determinarea conținutului componentelor	Agregate pentru beton și agregate pentru mixturi asfaltice	SM SR EN 933-1:2016
	Determinarea compoziției betonului asfaltic prin metoda de ardere	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-2+A1:2020 SM EN 12697-39:2020, procedura B
1.2	Evaluarea părților fine. Încercare cu albastru de metilen	Agregate pentru beton și agregate pentru mixturi asfaltice	SM EN 933-9:2022
1.3	Coeficient de forma	Agregate pentru beton și agregate pentru mixturi asfaltice	SM EN 933-4:2013
1.4	Absorbția de apă	Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții	SM EN 1097-6:2022
		Mixturi asfaltice	CP D.02.25-2021 Anexa B
1.5	Umiditatea	Agregate pentru beton și agregate pentru mixturi asfaltice	SM EN 1097-5:2015
		Pământuri	SM EN ISO 17892-1:2016
1.6	Densitatea - in vrac - reală - maxime - aparente - specifice - particulei - masa volumică de referință și a conținutului de apă	Agregate pentru beton și agregate pentru mixturi asfaltice	SM SR EN 1097-3: 2011 SM EN 1097-6:2022, pct. 7; 8; Anexa A SM EN 1097-7:2023
		Mixturi asfaltice	SM EN 12697-5:2019, procedura A SM EN 12697-6:2020 procedura B
		Pământuri	SM EN ISO 17892-2:2016, pct. 5.1 SM EN ISO 17892-3:2017, pct. 5.1 SM SR EN 13286-2:2011

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

Laborator de încercări din cadrul „Drumuri Bălți” SA

Nr. LÎ - 130 din [13.08.2024](#)

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material/produs	Documentul de referință
1.7	Limita superioară și inferioară de plasticitate	Pământuri	SM EN ISO 17892-12:2018, pct. 4.3; pct. 5.5
1.8	Adâncimea de penetrare a acului 25°C.	Bitumuri vâscoase din petrol pentru drumuri	SM EN 1426:2016
1.9	Punctul de înmuiere	Bitumuri vâscoase din petrol pentru drumuri	SM EN 1427:2016;
1.10	Omogenitatea	Emulsie bituminoasă pentru drumuri	SM EN 1429:2018, pct. 9
2. METODE MECANICE			
2.1	Rezistența la sfărâmare (Los Angeles)	Agregate pentru beton și agregate pentru mixturi asfaltice	SM EN 1097-2: 2020
	Determinarea rezistenței la uzură (micro-Deval)		SM EN 1097-1: 2024
2.2	Încercare Marshall	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-34:2020
2.3	Rezistența la compresiune Determinarea rezistenței la tracțiune indirectă a epruvetelor bituminoase Determinarea sensibilității la apă a epruvetelor bituminoase Determinare rezistenței la compresiune a amestecurilor de agregate tratate cu lianți hidraulici.	Beton întărit	SM EN 12390-3:2019
		Mixturi asfaltice	SM EN 12697-23:2018
		Amestecuri de agregate netratate și tratate cu lianți hidraulici	SM EN 13286-41: 2022
3. METODE DE CALCUL			
3.1	Determinarea caracteristicilor volumetriche ale epruvetelor bituminoase	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-8:2019, pct. 4; pct. 5
3.2	Determinarea sensibilității la apă a epruvetelor bituminoase	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-12:2018 procedura A

Laborator de încercări din cadrul „Drumuri Bălți” SA

Nr. LÎ - 130 din [13.08.2024](#)

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material/produs	Documentul de referință
3.3	Coeficientul de compactare	Pământuri	NCM D 02.01:2015* Anexa D
	Gradul de compactare	Mixturi asfaltice	CP D.02.25-2021 pct.6.3.2
3.4	Indice de penetrare	Bitumuri vâscoase din petrol pentru drumuri	SM SR EN 12591:2010 Anexa A

2. Încercări efectuate la clientul LÎ

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
1. EȘANTIONARE			
1.1	Eșantionarea mostrelor	Agregate pentru beton și agregate pentru mixturi asfaltice	SM SR EN 932-1:2013
		Pământuri	SM EN ISO 17892-2:2016, pct. 5.1 SNiP 3.06.03-85 pct. 4.77
		Bitumuri vâscoase din petrol pentru drumuri	SM EN 58-2013
		Mixturi asfaltice	SM EN 12697-27:2017

Notă: Documentul NCM D 02.01:2015 indicat cu „*” este anulat și se utilizează de LÎ la solicitarea clientului intern SA “Drumuri Bălți”.

Aprobat:**Director MOLDAC****Iurie FRIPTULEAC****Semnătura** _____ **Data** _____