

ANEXAModificarea nr. 2 din 11.11.2022

Laborator de încercări din cadrul ÎS "Administrația de Stat a Drumurilor"

CERTIFICAT DE ACREDITARENr. LÎ-094 din 05.12.2020

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Adresa juridică: MD-2004, mun. Chișinău, str. Bucuriei, 12A**1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ MD-2069, mun. Chișinău, șos. Balcani, 3**
(adresa)

Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ / standard / referențial intern
1 Metode fizice			
1.3	Densitatea medie/aparentă	Beton întărit	SM EN 12390-7:2019
		Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008, pct. 6.1 (Anulat)
		Mixturi asfaltice	SM EN 12697-6:2020
		Agregate	SM EN 1097-6:2022
1.5	Compoziția granulometrică	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008, pct. 6.17.2.5 (Anulat)
		Mixturi asfaltice	SM SR EN 12697-2+A1:2020
		Agregate	SM EN 933-1:2016
1.7	Determinarea procentului de suprafețe concasate și sfărâmate din agregate grosiere	Agregate	SM SR EN 933-5:2013/A1:2013
1.8	Coeficient de formă	Agregate	SM EN 933-4:2013
1.11	Încercare cu albastru de metilen	Agregate	SM EN 933-9:2022
1.14	Rezistența la îngheț-dezgheț și coeficientul la îngheț-dezgheț	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008 pct. 6.14 (Anulat)
1.15	Densitatea reală	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008, pct. 6.4.2 (Anulat)

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

ANEXAModificarea nr. 2 din 11.11.2022

Laborator de încercări din cadrul ÎS "Administrația de Stat a Drumurilor"

CERTIFICAT DE ACREDITARENr. LÎ-094 din 05.12.2020

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ / standard / referențial intern
1.16	Densitatea în vrac, masa volumică în vrac	Agregate	SM SR EN 1097-3:2011
1.18	Saturația cu apă	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008, pct. 6.7 (Anulat)
1.20	Umflarea	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008, pct. 6.8 (Anulat)
1.21	Determinarea componentelor/Conținutul de liant solubil	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008, pct. 6.17.2, pct. 6.16.3 (Anulat)
		Mixturi asfaltice	SM EN 12697-1:2020
1.26	Determinarea grosimilor îmbrăcămintei asfaltice	Mixturi asfaltice	SM SR EN 12697-36:2013
1.27	Determinarea dimensiunilor epruvetelor bituminoase	Mixturi asfaltice	SM SR EN 12697-29:2020
1.28	Malaxarea în laborator	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-35:2016
1.29	Pregătirea amestecului și compactarea mostrelor	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008, pct. 3 - 5 (Anulat)
1.30	Penetrația	Bitum și lianți bituminoși. Metoda de determinare a penetrației cu ac	SM EN 1426:2016
1.31	Punct de înmuiere	Bitum și lianți bituminoși	SM EN 1427:2016
1.32	Punct de inflamabilitate	Bitum și lianți bituminoși	SM EN ISO 2592:2018
1.34	Determinarea punctului de rupere FRAASS	Bitum și lianți bituminoși. Metoda de determinare a punctului de rupere	SM EN 12593:2016
1.44	Determinarea conținutului de reagent în MAD	Material antiderapant	MÎ a MAD-ului, aprobat de ROSAVTODOR din 16.06.03 Nr. OC-548-p, pct. 1.10.2 (Anulat)

ANEXAModificarea nr. 2 din 11.11.2022

Laborator de încercări din cadrul ÎS "Administrația de Stat a Drumurilor"

CERTIFICAT DE ACREDITARENr. LÎ-094 din 05.12.2020

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ / standard / referențial intern
3 Metode mecanice			
3.2	Coeficientul de rezistență la apă după saturația îndelungată în mediul agresiv	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008, pct. 6.15 (Anulat)
3.3	Rezistența la compresiune axială/ verticală	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008, pct. 6.9 (Anulat)
		Beton întărit	SM EN 12390-3:2019
		Betoane	SM GOST 10180:2014, pct. 7.2
3.4	Rezistența la întindere la 0 °C	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008, pct. 6.10 (Anulat)
3.6	Rezistența la forfecare la 50 °C	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008, pct. 6.11 (Anulat)
3.7	Încercarea Marshall	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-34:2020
4 Metode de calcul			
4.1	Indicele de penetrație	Bitum și lianți bituminoși. Specificații	SM SR EN 12591:2010, Anexa A
4.2	Indicele plasticității	Soluri	SM EN ISO 14688-1:2018, pct. 5.8
		Amestecuri din piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcămînți și straturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor	
4.5	Volumul de goluri	Mixturi asfaltice	SM SR EN 12697-8:2019
4.6	Gradul de compactare	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008, pct. 6.20 (Anulat)
4.7	Porozitatea / Porozitatea reziduală	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008, pct. 6.5, 6.6 (Anulat)
4.8	Densitatea medie a părții minerale	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008, pct. 6.2 (Anulat)

ANEXAModificarea nr. 2 din 11.11.2022

Laborator de încercări din cadrul ÎS "Administrația de Stat a Drumurilor"

CERTIFICAT DE ACREDITARENr. LÎ-094 din 05.12.2020

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

2. Încercări efectuate la clientul OEC

Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ / standard / referențial intern
1.1	Eșantionare	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2018, pct. 4 (Anulat)
		Material antiderapant	MÎ a MAD-ului, aprobat de ROSAVTODOR din 16.06.03 Nr. OC-548-p, pct. 1.2 (Anulat)
		Bitum și lianți bituminoși	SM EN 58:2013; SM EN 12594:2016
		Mixturi asfaltice, preparate la cald	SM EN 12697-27:2017
1.2	Măsurarea adâncimii macrotexturii suprafeței îmbrăcăminiți prin tehnica volumetrică a petei	Caracteristici ale suprafeței drumurilor și aerodromurilor	SM SR EN 13036-1:2013

Aprobat:
Director MOLDAC
Iurie FRIPTULEAC
Semnătura _____

Data _____