

Laborator de încercări din cadrul S.A. „DRUMURI BALTI”

Nr. LÎ – 130 din 13.08.2020

Standard de acreditare:  
Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018Adresa juridică MD 3100 mun. Balti, str. Decebal 133**1. Încercări efectuate în localuri permanente<sup>1</sup> r-l Falesti, s. Reutel**  
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>1. METODE FIZICE</b>			
1.1	Compoziția granulometrică / determinarea conținutului componentelor	Nisip pentru lucrări de construcții Materiale de construcție nemetalofere din savură rezultată din concasarea rocilor tari la producerea pietrei sparte	GOST 8735-88 pct.3
		Pietriș și prundiș din roci stîncoase pentru construcții Amestecuri din piatră spartă-pietriș-nisip pentru construcția drumurilor, aerodromurilor și pentru lucrări de construcții	GOST 8269.0-97 pct.4.3
	Determinarea compoziției betonului asfaltic prin metoda de ardere	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008 pct. 6.17.2 (anulat)
1.2	Conținutul de particole prăfoase și argiloase	Nisip pentru construcții	GOST 8735-88 pct.5.3
		Pietriș și prundiș din roci stîncoase pentru construcții	GOST 8269.0-97 pct.4.5.3
1.3	Conținutul particulelor argiloase prin metoda umflării	Nisip pentru construcții	GOST 8735-88 pct.14
1.4	Conținutul de particule plate, aceforme și formă cubică	Pietriș și prundiș din roci stîncoase pentru construcții	GOST 8269.0-97 pct.4.7.1 SM STB 1311-2008 pct. 7.5 (anulat)
1.5	Conținutul de argilă în bulgări	Nisip pentru construcții	GOST 8735-88 pct. 4
		Pietriș și prundiș din roci stîncoase pentru construcții Amestecuri din piatră spartă-pietriș-nisip pentru construcția drumurilor, aerodromurilor și pentru lucrări de construcții	GOST 8269.0-97 pct. 4.6

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

Laborator de încercări din cadrul S.A. „DRUMURI BALTI”

Nr. LÎ – 130 din 13.08.2020

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>1. METODE FIZICE</b>			
1.6	Absorbția apei	Pietriș și prundiș din roci stîncoase pentru construcții	GOST 8269.0-97 pct. 4.18
1.7	Umiditate	Nisip pentru construcții	GOST 8735-88 pct.10
		Pietriș și prundiș din roci stîncoase pentru construcții	GOST 8269.0-97 pct.4.19
1.8	Densitatea - in vrac - reală - metoda inele de îăiefare - densitatea maximă / umiditatea - optimă medie	Pămînturi	GOST 5180-84 pct.2
		Nisip pentru construcții	GOST 8735-88 pct.8.1; 9.1
		Pietriș și prundiș din roci stîncoase pentru construcții	GOST 8269.0-97 pct. 4.15.1; 4.17.1, 4.17.2
		Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008 pct.6.1, 6.2; pct. 6.4.2 (anulat)
1.9	Limita superioara si inferioară de plasticitate	Soluri	GOST 5180-84 pct.4, 5
1.10	Saturația cu apă	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodrumuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008 pct. 6.7 (anulat)
1.11	Adîncimea de penetrare a acului 25°C; 0°C	Bitumuri vîscoase din petrol pentru drumuri	SM EN 1426:2016 GOST 11501 -78 (anulat)
		Emulsie bituminoasă pentru drumuri	GOST 18659-81 pct. 5.9 (anulat)
1.12	Punctul de înmuiere	Bitumuri vîscoase din petrol pentru drumuri	SM EN 1427:2016 GOST 11506 -73 (anulat)
		Emulsie bituminoasă pentru drumuri	GOST 18659-81 pct. 5.9 (anulat)
1.13	Ductilitatea 25°C, 0°C	Bitumuri vîscoase din petrol pentru drumuri	SM EN 13587:2016 GOST 11505 -75 (anulat)
		Emulsie bituminoasă pentru drumuri	GOST 18659-81 pct. 5.9 (anulat)
1.14	Masa bitumului în aliaj cu emulsie	Emulsie bituminoasă pentru drumuri	GOST 18659-81 pct. 5.2 (anulat)
1.15	Vâscozitatea convențională	Emulsie bituminoasă pentru drumuri	GOST 18659-81 pct. 5.5 (anulat)

Laborator de încercări din cadrul S.A. „DRUMURI BALTI”

Nr. LÎ – 130 din 13.08.2020

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>1. METODE FIZICE</b>			
1.16	Omogenitatea	Emulsie bituminoasă pentru drumuri	GOST 18659-81 pct. 5.4 (anulat)
1.17	Coeficientul de filtrare	Soluri	GOST 25584-90 pct 4.3
1.18	Tasare (Determinarea lucrabilității)	Amestecuri de beton	GOST 10181 – 2000 n.4.1
1.19	Umflarea cu apă	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodrumuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008 pct. 6.8 (anulat)
<b>2. METODE FIZICO - MECANICE</b>			
2.1	Rezistența la îngheț - dezgheț	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodrumuri și beton asfaltic Pietriș și prundiș din roci, stîncose pentru construcții	SM STB 1115:2008 pct. 6.14 (anulat) GOST 8269.0-97 pct.4.12
		Amestecuri de beton	GOST 10060.2 - 95
2.2	Coeficientul rezistenței la apă la saturația îndelungată în mediu agresiv	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodrumuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008 pct. 6.15 (anulat)
2.3	Rezistența la sfărîmare	Pietriș și prundiș din roci stîncose pentru construcții	GOST 8269.0-97 pct.4.8
		Amestecuri din piatră spartă-pietriș-nisip pentru construcția drumurilor, aerodromurilor și pentru lucrări de construcții	
2.4	Rezistența la deformare (metoda Marshall A)	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodrumuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008 pct. 6.12 (anulat)
2.5	Rezistența la compresiune	Amestecuri de beton	SM GOST 10180 - 2014 pct. 7.2
		Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodrumuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008 pct. 6.9 (anulat)
2.6	Rezistența la întindere la 0°C, Indicele de fisurare	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodrumuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008 pct. 6.10, 6.13 (anulat)

Laborator de încercări din cadrul S.A. „DRUMURI BALTI”

Nr. LÎ – 130 din 13.08.2020

Standard de acreditare:  
Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>3. Metode de Calcul</b>			
3.1	Porozitatea părții minerale și remanentă (reziduală)	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodrumuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008 pct. 6.5, 6.6 (anulat)
3.2	Coeficientul de compactare	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodrumuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008 pct. 6.20 (anulat)
		Soluri	GOST 5180-84 pct. 6 NC MD 02.01:2015, Anexa D1 SM GOST 22733:2009
3.3	Punctul de rupere Fraass	Bitumuri vîscoase din petrol pentru drumuri	GOST 11507 - 78 (anulat)

**2. Încercări efectuate la clientul OEC**

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>1. ESANTIONARE</b>			
2.1.1	Prelevarea probelor	Nisip pentru lucrări de construcții Materiale de construcție nemetalofere din savură rezultată din concasarea rocilor tari la producerea pietrei sparte	GOST 8735-88 pct. 2
		Soluri	GOST 12071-2000 SNiP 3.06.03-85
		Pietriș și prundiș din roci stîncoase pentru construcții Amestecuri din piatră spartă-pietriș-nisip pentru construcția drumurilor, aerodromurilor și pentru lucrări de construcții	GOST 8267-93 pct.5 GOST 8269.0-97 pct.4.2 SM GOST 25607:2010 (anulat)
		Bitumuri vîscoase din petrol pentru drumuri	SM EN 58-2013

Laborator de încercări din cadrul S.A. „DRUMURI BALTI”

Nr. LÎ – 130 din 13.08.2020

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
2.1.1	Prelevarea probelor	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodrumuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008 pct. 3-5 (anulat) SNiP 3.06.03-85, pct. 10.40; 10.41
		Emulsii bitiminoase pentru drumuri	GOST 18659-81 pct.4.2 (anulat)

Aprobat:

Director MOLDAC

Eugenia SPOIALĂ

Semnătura \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_