

Adresa juridică MD-2059, mun. Chișinău, str. Petricani, 94

1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ MD-5945, satul Natalievca, raionul Fălești

(adresa)

| Nr. | Tipul/Denumirea încercării | Material / produs | Document normativ/ standard/ referențial intern |
|------------------------|--|---|--|
| 1 METODE FIZICE | | | |
| 1.1 | Compoziția granulară Alegerea compoziției amestecului de beton asfaltic | 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 stâncoase pentru construcții Amestecuri din piatră spartă, pietriș și nisip pentru construcția drumurilor, aerodromurilor și pentru lucrări de construcții | GOST 8269.0-97, pct. 4.3 |
| | | Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri | SM STB 1115:2008, pct. 6.17.2 (ANULAT) |
| | | Filer | GOST 12784-78, pct. 1 (ANULAT) |
| 1.2 | Conținutul de argilă în bulgări | Nisip pentru construcții | GOST 8735-88, pct. 4 |
| | | Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții Amestecuri din piatră spartă, pietriș și nisip pentru construcția drumurilor, aerodromurilor și pentru lucrări de construcții | GOST 8269.0-97, pct. 4.6 |
| 1.3 | Conținutul de particule prăfoase și argiloase | Nisip pentru construcții | GOST 8735-88, pct. 5.3 |
| | | Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții | GOST 8269.0-97, pct. 4.5.3 |
| 1.4 | Conținutul de particule plate și aciforme | Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții | GOST 8269.0-97, pct. 4.7.1 |
| 1.5 | Densitatea în vrac | Nisip pentru construcții | GOST 8735-88, pct. 9.1.3.1 |
| | | Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții | GOST 8269.0-97, pct. 4.17.1, 4.17.2 |
| 1.6 | Densitatea medie | Pământuri | GOST 5180-84, pct. 6; SM GOST 22733:2009 |
| | | Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic | SM STB 1115:2008, pct. 6.1, 6.2 (ANULAT) |

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

| Nr. | Tipul/Denumirea încercării | Material / produs | Document normativ/ standard/ referențial intern |
|--------------------------|---|---|--|
| 1.7 | Densitatea reală | Nisip pentru construcții | GOST 8735-88, pct. 8.1 |
| | | Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții | GOST 8269.0-97, pct. 4.15.1 |
| | | Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic | SM STB 1115:2008, pct. 6.4.2 (ANULAT) |
| 1.8 | Absorbția de apă | Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții | GOST 8269.0-97, pct. 4.18. |
| | | Blocuri de beton pentru pereți | GOST 12730.3-78 |
| 1.9 | Umiditatea | Nisip pentru construcții | GOST 8735-88, pct. 10 |
| | | Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții | GOST 8269.0-97, pct. 4.19 |
| | | Filer | GOST 12784-78, pct. 8 (ANULAT) |
| | | Pământuri | GOST 5180-84, pct. 2 |
| 1.10 | Limita superioară și inferioară de plasticitate | Pământuri | GOST 5180-84, pct. 4, 5 |
| 1.11 | Saturația cu apă | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri | SM STB 1115:2008, pct. 6.7 (ANULAT) |
| 1.12 | Coeficientul de rezistență la apă după saturația îndelungată în mediu agresiv | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri | SM STB 1115:2008, pct. 6.15 (ANULAT) |
| 1.13 | Adâncimea de penetrare a acului la 25°C; 0°C | Bitumuri vâscoase din petrol pentru drumuri | GOST 11501-78 (ANULAT) |
| | | Emulsii bituminoase pentru drumuri | GOST 18659-81, pct. 5.9 (ANULAT) |
| 1.14 | Punctul de înmuiere | Bitumuri vâscoase din petrol pentru drumuri | SM EN 1427:2016 |
| | | Emulsii bituminoase pentru drumuri | GOST 18659-81, pct. 5.9 (ANULAT) |
| 1.15 | Ductibilitatea la 25°C; 0°C | Bitumuri vâscoase din petrol pentru drumuri | GOST 11505 -75 (ANULAT) |
| | | Emulsii bituminoase pentru drumuri | GOST 18659-81, pct. 5.9 (ANULAT) |
| 1.16 | Masa bitumului în aliaj cu emulsie | Emulsii bituminoase pentru drumuri | GOST 18659-81, pct. 5.2 (ANULAT) |
| 1.17 | Rezistența la îngheț - dezgheț | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri | SM STB 1115:2008, pct. 6.14 (ANULAT) |
| | | Cimentobeton | GOST 10060-2-95 |
| 2 METODE MECANICE | | | |
| 2.1 | Rezistența la sfărâmare | Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții Amestecuri din piatră spartă, pietriș și nisip pentru construcția drumurilor, aerodromurilor și pentru lucrări de construcții | GOST 8269.0-97, pct.4.8 |
| 2.2 | Rezistența la compresiune | Cimentobeton | SM GOST 10180:2014, pct. 7.2 |
| | | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri | SM STB 1115:2008, pct. 6.9 (ANULAT) |
| | | Blocuri din beton pentru pereți | GOST 8462-85, pct. 3 |



| Nr. | Tipul/Denumirea încercării | Material / produs | Document normativ/ standard/ referențial intern |
|---------------------------|---|--|--|
| 2.3 | Rezistența la întindere la temperatura de 0 °C, Indicele de fisurare | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri | SM STB 1115:2008, pct. 6.10, 6.13 (ANULAT) |
| 2.4 | Rezistența la forfecare (refulare) | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri | SM STB 1115:2008, pct. 6.11 (ANULAT) |
| 2.5 | Rezistența la deformări plastice (metoda Marshall) | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri | SM STB 1115:2008, pct. 6.12 (ANULAT) |
| 3 METODE DE CALCUL | | | |
| 3.1 | Umflarea cu apă | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri | SM STB 1115:2008, pct. 6.8 (ANULAT) |
| 3.2 | Porozitatea părții minerale și remanente (reziduale) | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri | SM STB 1115:2008, pct. 6.5, 6.6 (ANULAT) |
| 3.3 | Coeficientul de compactare | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri | SM STB 1115:2008, pct. 6.20 (ANULAT) |
| | | Pământuri | GOST 5180-84, pct. 6; NC MD 02.01.2015, anexa D |



2. Încercări efectuate la clientul OEC

| Nr. | Tipul/Denumirea încercării | Material / produs | Document normativ/ standard / referențial în țară |
|----------------------|----------------------------|---|--|
| 1 EȘANTIONARE | | | |
| 1.1 | Eșantionarea mostrelor | 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 |
| | | Pământuri | GOST 12071-2000; SNiP 3.06.03-85 |
| | | Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții Amestecuri din piatră spartă, pietriș și nisip pentru construcția drumurilor, aerodromurilor și pentru lucrări de construcții | GOST 8269.0-97 pct. 4.3 |
| | | Bitumuri vâscoase din petrol pentru drumuri Bitumuri fluide din petrol pentru drumuri Bitumuri rutiere modificate | SM EN 12594:2016; SM EN 58:2013 |
| | | Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic | SM STB 1115:2008, pct. 1-5 (ANULAT); SNiP 3.06.03-85, pct. 10.40; 10.41 |

Aprobat:

Director MOLDAC

Eugenia SPOIALĂ

Semnătura



Data 11 februarie 2020

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37-LI



Ediția: 4/ 20.10.2018



20.08.2020

Pagina 4 din 4