



**CENTRUL NAȚIONAL de ACREDITARE
din REPUBLICA MOLDOVA – MOLDAC**

MD-2028, Chișinău, str. Gheorghe Tudor, 5,
Tel/fax: (373 22) 210 316, e-mail: acreditare@moldac.gov.md

CERTIFICAT DE ATESTARE

Nr. LÎ – 016

Prezentul certificat confirmă că laboratorul de încercări al

„GENESIS-INTERNATIONAL” SRL

Adresa juridică/sediul central: MD-2005, mun. Chișinău, str. Albișoara, 84/6

Adresa locației: MD-4829, r-nul Criuleni, s. Măgdăcești

satisface cerințele **DG - 05** și este competent să efectueze încercări la produsele, definite în Anexa la prezentul Certificat de Atestare.

Certificatul este valabil numai însoțit de Anexa din 13.08.2024, care constituie parte integrantă a acestui Certificat de Atestare.

Pentru verificarea validității Certificatului de Atestare se consultă website-ul MOLDAC, www.acreditare.md

Data atestării inițiale:	11	august	2015
Data atestării curente:	13	august	2024
Data expirării:	12	august	2027

Director

Iurie FRIPTULEAC

Laboratorul de Încercări din cadrul „Genesis-International” SRL

Nr. LÎ-016 din 13.08.2024

Document de referință: DG-05

Adresa juridică: MD-2005, mun. Chișinău, str. Albișoara, 84/6Adresa locației: MD-4829, r-nul Criuleni, s. Măgdăcești

Nr. d/o	Denumirea produselor supuse încercărilor	Indicativul documentelor normative pentru produs	Denumirea încercărilor și a caracteristicilor, supuse încercărilor	Indicativul documentelor normative ale metodei de încercări
1	Agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizare în inginerie civilă și în construcții de drumuri.	SM SR EN 13242+A1:2010 SM SR EN 13242+A1:2010/ C91:2022	Eșantionarea mostrelor.	SM SR EN 932-1:2013
2			Compoziția granulometrică. Determinarea granulozității. Analiza granulometrică prin cernere.	SM EN 933-1:2016
3			Determinarea formei particulelor. Coeficientul de formă.	SM EN 933-4:2013
4	Agregate pentru amestecuri bituminoase și pentru finisarea suprafețelor, utilizate la construcția șoselelor, a aeroporturilor și a altor zone cu trafic.	SM SR EN 13043:2010 SM SR EN 13043:2010/AC:2010	Determinarea procentului de suprafețe concasate și sfărâmate din agregate grosiere.	SM EN 933-5:2023
5			Determinarea conținutului de apă prin uscare în etuvă ventilată	SM EN 1097-5:2015
6			Determinarea în laborator a masei volumice de referință și a conținutului de apă. Compactare Proctor.	SM SR EN 13286-2:2011 p. 7.4, 7.5 SM EN 13286-2:2010/AC:2018
7	Amestecuri granulare tratate cu ciment.	SM EN 14227-1:2015	Determinarea indicelui de capacitate portantă californian (CBR), a indicelui de capacitate portantă inițial (IPI) și a indicelui de umflare lineară.	SM EN 13286-47:2022

Nr. d/o	Denumirea produselor supuse încercărilor	Indicativul documentelor normative pentru produs	Denumirea încercărilor și a caracteristicilor, supuse încercărilor	Indicativul documentelor normative ale metodei de încercări
8	Bitum și lianți bituminoși.	SM SR EN 12591:2010	Determinarea penetrației cu ac la 25°C.	SM EN 1426:2016
9			Determinarea punctului de înmuiere. Metoda cu inel și bilă.	SM EN 1427:2016
10	Mixturi asfaltice. Asfalt cu conținut ridicat de mastic.	SM EN 13108-1:2016 SM EN 13108-5:2016 CP D.02.25.2021	Conținutul de liant solubil.	SM EN 12697-1:2020 B.1.5, Metoda 2
11			Determinarea densității maxime.	SM EN 12697-5:2019 Procedura A
12			Determinarea densității aparente a epruvetelor bituminoase.	SM EN 12697-6:2020
13			Determinarea caracteristicilor volumetrice ale epruvetelor bituminoase.	SM EN 12697-8:2019
14			Determinarea sensibilității la apă a epruvetelor bituminoase.	SM EN 12697-12:2018 Metoda A
15			Măsurarea temperaturii.	SM EN 12697-13:2018
16			Prelevarea probelor.	SM EN 12697-27:2017
17			Determinarea dimensiunilor epruvetelor bituminoase.	SM EN 12697-29:2020
18			Confecționarea epruvetelor cu compactorul cu impact.	SM EN 12697-30:2019
19			Încercări Marshall. Stabilitate.	SM EN 12697-34:2020
20			Încercări Marshall. Indice de curgere (I. fluaj).	SM EN 12697-34:2020
21			Încercări Marshall. Coeficientul Marshall.	SM EN 12697-34:2020
22			Determinarea absorbției de apă.	CP D.02.25:2021 Anexa B
23			Determinarea gradului de compactare.	CP D.02.25:2021, p 6.3.2; SM EN 13108-20:2016 Anexa C.4
24			Determinarea grosimilor îmbrăcămînții asfaltice.	SM EN 12697-36:2022, p 6.1

Nr. d/o	Denumirea produselor supuse încercărilor	Indicativul documentelor normative pentru produs	Denumirea încercărilor și a caracteristicilor, supuse încercărilor	Indicativul documentelor normative ale metodei de încercări
25	Beton întărit	SM EN 206:2013+A2:2021 CP H.04.04:2018	Rezistența la compresiune a epruvetelor	SM EN 12390-3:2019

Aprobat:

Director MOLDAC
Iurie FRIPTULEAC

Semnătura_____ **Data**_____