REPUBLIKA E SHQIPERISË

MINISTRIA E FINANCAVE

DHE EKONOMISE

DREJTORIA E PËRGJITHSHME E AKREDITIMIT

ÇERTIFIKATË AKREDITIMI

“Geotest”sh.p.k

AutostradaTiranë-Durrës,Km 2.Mëzez ,Kashar,Tiranë

Numri i Regjistrimit

LT 090

Laborator Testues

Është akredituar për të kryer analiza laboratorike në përputhje me S SH ISO/IEC 17025:2017 "Kërkesa të Përgjithshme për Kompetencën e Laboratorëve Testues dhe Kalibrues"

Data e akordimit të akreditimit: 06.03.2023

Certifikata është e vlefshme deri më datë: 05.03.2027

Drejtor i Përgjithshëm

Pranvera FAGU

LT 090 06.03.23 **Lëshuar më: 06.03.2023**

Organizmi i vlerësimit të konformitetit është subjekt i vizitave mbikëqyrëse vjetore dhe rivlerësohet çdo katër vjet. Për të vërtetuar vlefshmërinë e certifikatës shkoni në faqen e Internetit www. dpa.gov.al ose kontaktoni me DPA tel: 0422269097. Drejtoria e Përgjithshme e Akreditimit është nënshkruese e EA MLA dhe ILAC MRA për testimin. Certifikata duhet të jetë e shoqëruar me fushën e akreditimit.

Rishikimi 1. Data e lëshimit **09.10.2025**

LT 090
Dt-06.03.2023

E vlefshme deri në datën **05.03.2027**

"Geotest"sh.p.k

Laborator Testues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditim

N°	**Materiali/ Produkti/ Matrica, të testuar**	**Emërtimi i provës/ vetia e matur**	**Fusha e matjes dhe/ose e provës (1)**	**Teknika e provës (2)**	**Standardi / Metoda e provës(3)**	**Shënime, ndryshime, rishikime**	**Opinione dhe interpretime (4)**	**Standardi / Metoda për marrjen e mostrës (5)**	**Kodi i vendndodhjes (6)**
1	Dhera	Analiza granulometrike/ hidrometrike	0-75 mm 0.001-2mm		UNI-CEN ISO/TS 17892-4:2017 CNR- B.U. 23-1971 ASTM D6913/D6913M-2017 ASTM D7928-21e1 ASTM D1140-17		jo	UNI EN 932-1:1998	0
2	Dhera	Pesha vellimore e dherave me perberje te imet	1.1-2.5 gr/cm³		UNI EN ISO 17892-2:2015 BS 1377-2:2022 ASTM D7263-21		jo	UNI EN 932-1: 1998	2
3	Dhera	Përcaktimi i lageshtise se dherave(Lageshtia natyrore ne laborator)	0-200%		UNI EN ISO 17892-1 :2022 ASTM D2216-19		jo	UNI EN 932-1: 1998	0

Adresa: Rr: E Durresit, Nr.27, kati i III-te, Tiranë, Shqipëri
E-mail: info@dpa.gov.al
Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325

4	Dhera	Pesha specifike e dherave me piknometer	2.0-3.00 gr/cm³		ASTM D854-23 UNI CEN ISO/TS 17892-3-2016		jo	UNI EN 932-1: 1998	0
5	Dhera	Përcaktimi i kufijve Atterberg-Metoda Kazagrande(Percaktimi i plasticitetit)	0-100% 0-100		ASTM D4318-17e1		jo	ASTM D75/D75 M -19 ASTM D420-18 ASTM C702/C702M-18 UNI EN 932-1:1998	0
6	Dhera	Mardhenia lageshti – densitet (Proctori Standart dhe i Modifikuar)	1.0-2.5 Mg/m³ 0-30%		UNI EN 13286-2 :2010 CNR-BU n.69-1978 ASTM D1557-12(2021) ASTM D698-12(2021) CNR- BU n 29-1972		jo	UNI EN 932-1:1998 UNI EN 13286-1:2022	0
7	Dhera	Përcaktimi i kapacitetit mbajtës CBR(California Bearing Ratio)	0-200%		UNI EN 13286-47:2022 ASTM D1883-21		jo	UNI EN 932-1:1998 UNI EN 13286-1:2022	0
8	Dhera	Përcaktimi i rezistences në ngjeshje	0-100MPa		UNI EN 13286-41:2021		jo	UNI EN 932-1:1998 UNI EN 13286-1:2022	0
9	Dhera	Formula e përzierjes me gëlqere /	0-10%		CNR-BU nr. 29-1972 dhe nr.36-1973 UNI EN		jo	UNI EN 932-1:1998	0

Adresa: Rr: E Durresit, Nr.27, kati i III-te, Tiranë, Shqipëri
E-mail: info@dpa.gov.al
Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325

		Çimento.			14227-15 :2015 ASTM C977-18(2024)				
10	Dhera	Metoda e percaktimit te reziztences ne prerje ne laborator dhe terren(prova e prerjes me shizometer)	0-250kPa		AASHTO T223- 96 ASTM D2573/D257 3M-18		jo		2
11	Dhera	Prova e ngarkeses E.L.L.	0-1000kPa		UNI CEN ISO/TS 17892-7 :2018 ASTM D2166/D216 6M-2024		jo	UNI EN 932-1: 1998	0
12	Dhera	Metoda e konsolidimit njedimensional (prova odometrike)	0-6400 KPa 0.1-56*10^9 m^2/sec		UNI CEN ISO/TS 17892-5 :2017 ASTM D2435/D243 5M-11(2020)		jo		0
13	Dhera	Metoda standarte prerjes se direkte te dherave me konsolidim dhe drenim(Prova e prerjes plane)	C: 0-200 kPa Φ: 45°		UNI CEN ISO/TS 17892-10 :2019 ASTM D 3080/D3080 M-23		jo		0
14	Dhera	Prova triaksiale : UU (Pa konsolidim ,pa drenim) CU(Me konsolidim pa drenim)	C: 0-1000Kpa Φ: 0-50		UNI CEN ISO/TS 17892-8 :2018 ASTM D2850-25 UNI CEN ISO/TS		jo		0

Adresa: Rr: E Durresit, Nr.27, kati i III-te, Tiranë, Shqipëri
E-mail: info@dpa.gov.al
Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325

		CD(me konsolidim me drenim			17892-9:2018 ASTM D4767-11(2020) ASTM D7181-20				
15		Percaktimi i përshkueshmëri së me ngarkesë konstante ose variabël	0-1 m/s		UNI CEN ISO/TS 17892-1:2022		jo		0
16		Percaktimi i densitetit ne terren , Metoda me kone rere(pesha vellimore ne terren)	1.1-2.5 g/cm^3		CNR-BU n. 22-1971 ASTM D1556/D 1556M-2024		jo		1
17	Dhera	Prova e ngarkeses me pjaster me ø 30cm.	0-300MPa		CNR-BU n. 146-1992 ASTM D1196/D1196M- 24 ASTM D1195 /D1195M-21 AASHTO T221-90		jo		1
18		Prova CIC (konsumit fillestare e gëlqere).	0-5%		ASTM C 977-2024 ASTM D6276-19		jo		0
19		Percaktimi i permbatjes se CaCO3	0.1-100%		Manual of instrument/48-D0570		jo	UNI EN 932-1:1998	0
20		Percaktimi i perqindjes se substances organike	0-20%		ASTM D2974-2025		Jo		0
21	Materiale	Vlersimi i agregateve te	0-100%		CNR-BU n. 27-1972			UNI EN 932-	0

Adresa: Rr: E Durresit, Nr.27, kati i III-te, Tiranë, Shqipëri
E-mail: info@dpa.gov.al
Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325

	rrugore	imet,Prova e ekuivalentit të rërës			UNI EN 933-8 :2015		jo	1:1998	
22	Materiale rrugore	Mardhenia lageshti – densitet (Proctori Standart dhe i Modifikuar)	1.0-2.5 Mg/m^3 0-30%		UNI EN 13286-2 :2010 CNR-BU n.69-1978 ASTM D1557-12(2021) ASTM D698-12(2021) CNR- BU n 29-1972		jo	UNI EN 932-1:1998 UNI EN 13286-1:2022	0
23	Materiale rrugore	Përcaktimi i kapacitetit mbajtës CBR(California Bearing Ratio)	0-200%		UNI EN 13286-47:2022 ASTM D1883-21		jo	UNI EN 932-1:1998 UNI EN 13286-1:2022	0
24	Materiale rrugore	Përcaktimi i rezistences në shtypje	0-100MPa		UNI EN 13286-41:2021		jo	UNI EN 932-1:1998 UNI EN 13286-1:2022	0
25	Materiale rrugore	Formula e përzierjes me gëlqere / Çimento.	0.5-10%		CNR-BU nr. 29-1972 dhe nr.36-1973: UNI EN 14227-15 :2015		jo	UNI EN 932-1:1998	0
26	Materiale rrugore	Percaktimi i densitetit ne terren-Metoda e konit me rere (pesha vellimore ne terren)	1.1-2.5 g/cm^3		CNR-BU n. 22-1971 ASTM D 1556/ D 1556M-2024		jo		1
27	Materiale rrugor	Prova e ngarkeses me pjaster me ø	0-300MPa		CNR-BU n. 146-1992 ASTM				1

	e	30cm.			D1196/D1196M-21 ASTM D1195 /D1195M-21 AASHTO T221-90		jo		
28	Materiale rrugore	Rezistenca ne terheqje indirekte(Prova Brasiliana)	0-100MPa		CNR-BU n. 97-1984 UNI EN 13286-42:2006		jo	UNI EN 932-1 :1998	0
29	Agregate	Analiza granulometrike	0-125mm		UNI EN 933-1 :2012 ASTM C117-23 ASTM C136/C136M-19		jo	UNI EN 932-1: 1998	0
30	Agregate	Përcaktimi i lageshtise se dherave(Lageshtia natyrore ne laborator	0-150%		UNI EN ISO 17892-1 :2022 ASTM D2216-19		jo	UNI EN 932-1: 1998	0
31	Agregate	Vlersimi i agregateve te imet,Prova e ekuivalentit të rërës	0-100%		CNR-BU n. 27-1972 UNI EN 933-8 :2015		jo	UNI EN 932-1:1998	0
32	Agregate	Përcaktimi i densitetit real dhe i perthithjes	2.0-3.0 Mg/m^3		ASTM C97/ C97M-25 CNR-BU n.64-1978 UNI EN 1097-6 :2022		jo	ASTM C97/ C97M-15	0
33	Agregate	Percaktimi i rezistences ne perdorime te agregateve, (Prova e abrazionit	0-100%		UNI EN 1097-1:2024 ASTM D6928-17		jo	ASTM D75/D75M-19 UNI EN 932-1:1998	0

		(Micro Deval)							
34	Agregate	Indeksi i porozitetit te nje agregati.	0-100%		CNR BU 65:1978		jo		0
35	Agregate	Percaktimi I rezistences ne dergadim(Prova Los Angeles)	0-100%		CNR BU 34-1973 UNI EN 1097-2:2020		jo	ASTM D75/D75M-19 UNI EN 932-1:1998	0
36	Betone	Miks formula e betonit (Recepture Betoni	10-115 N/mm²		UNI EN 206 :2021		jo	UNI EN 12350-1 : 2019	0
37	Betone	Testimi i betonit ne struktura:Karotazhi,Marrja e kampionit, rezistenca ne shtypje	0-2000kN		UNI EN 12504-1 :2021 ASTM C39/C39M : 2024		jo	UNI EN 12504-1:2019	0
38	Betone	Rezistenca në shtypje e kubeve te Betonit	0-2000kN		UNI EN 12390-3:2019		jo	UNI EN 12390-2:2019 UNI EN 12390-1:2021	0
39	Betone	Percaktimi i densitetit(Pesha vëllimore)ne Betonin e ngurtesuar	1.0-5.0 g/cm^3		UNI EN 12390-7:2021		jo	UNI EN 12390-2:2019 UNI EN 12390-1:2021	0
40	Betone	Përcaktimi i konsistencës me konin Abrams (Slump Test)	0-25cm		UNI EN 12350-2:2019		jo	UNI EN 12350-1:2019 UNI EN 12390-1:2021	2
41	Betone	Rezistenca indirekte ne	0.5-		UNI EN 12390-			UNI EN 12390-	0

Adresa: Rr: E Durresit, Nr.27, kati i III-te, Tiranë, Shqipëri
E-mail: info@dpa.gov.al
Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325

		terheqje e mostravete betonit	15Mpa		6:2024		jo	2:2019 UNI EN 12390-1: 20121	
42	Betone	Testi i ngarkeses dinamike te pilave	0-700bar		ASTM D 4945-17		JO		1
43	Shkembinj	Përcaktimi i densitetit real të kokrrizave si dhe porozitetit te përgjithshëm	1.5-3.0 Mg/m^3 0-50%		UNI EN 1936:2007		jo	UNI EN 932-1:1998	0
44	Shkembinj	Përcaktimi i densitetit real dhe i ujthithjes	1.5-3.0 Mg/m^3		ASTM C97/ C97M-25 CNR-BU n.64-1978 UNI EN 1097-6 :2022		jo	ASTM C97/ C97M-15	0
45	Shkembinj	Percaktimi i permbatjes se CaCO3	0-100%		Manual of instrument/48-D0570		jo	UNI EN 932-1:1998	0
46	Shkembinj	Indeksi ingarkeses pikesore ne shkembinj	0-50kN		ASTM 5731-16		jo		0
47	Shkembinj	Rezistenca ne shtypje njeaksiale,moduli i elasticitetit	0-2000kN		UNI EN 1926:2007 ASTM D7012-23		jo		0
48	Shkembinj	Prova e prerjes se drejte shkembinj	C: 0-35kN Φ: 0-50°		ASTM D5607-16		jo	ASTM D5079-08	0
49	Shkembinj	Test triaxial - Rezistenca ne shtypje dhe modulet elastike ne mostrat e	0-2000kN		ASTM D7012:23		jo		0

		shkembinjve							
50	Shkembinj	Rezistenca ne terheqje indirekte(prova brasiliana)	0-2000kN		ASTM D 3967:23		jo		0
51	Asfalte	Analiza granulometrike	0-40 mm		UNI 12697-2:2019		jo	UNI EN 12697-27-2017	0
52	Asfalte	Percaktimi i stabilitetit Marshall	0-10kN/mm		UNI EN 12697-34:2020 UNI EN 12697-30:2019		jo	UNI EN 12697-27:2017	0
53	Asfalte	Percaktimi i densitetit Marshall	2.0-3.0g/cm^3		UNI EN 12697-6:2020 UNI EN 12697-30:2019		jo	UNI EN 12697-27:2017	0
54	Asfalte	Përcaktimi i rezistences në tërheqje indirekte te mostrave bituminose	0-10MPa		UNI EN 12697-18:2017		jo	UNI EN 12697-27:2017	0
55	Asfalte	Përcaktimi i trashësisë së një shtrese bituminoze	0-30cm		UNI EN 12697-36:2022		jo	UNI EN 12697-27:2017	2
56	Asfalte	Percaktimi i perqindjes se bitumin ne shtresat asfaltike	0-10%		UNI EN 12697-1:2020 UNI EN 12697-30:2019		jo	UNI EN 12697-27:2017	0
57	Asfalte	Percaktimi i densitetit maksimal dhe poroziteti ne moster	1.5-2.7 g/cm^3 0-15%		UNI EN 12697-5:2019		jo	UNI EN 12697-27:2017	0

Adresa: Rr: E Durresit, Nr.27, kati i III-te, Tiranë, Shqipëri
E-mail: info@dpa.gov.al
Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325

58	Bitum	Percaktimi i Penetrimit te bitumit	0-70 mm		UNI EN 1426:2015		jo		0
59	Bitum	Pika e zbutjes se bitumit	28-150°C		UNI EN 1427:2015		jo		0
60	Celik	Rezistenza ne terheqje dhe zgjatimi relativ	0-400KN		UNI EN ISO 6892-1:2020		jo		0
61	Celik	Reziztenca ne terheqje e rrjetave te telit	0-400KN		EN 10223-3:2014		jo		0

Shënim

(1) fusha e aplikimit të provave (p.sh. 0 ÷ 350 KN; 0,5 ÷ 12%; 1 ÷ 300 mg/Kg) ose kufirin e përcaktimit (p.sh. >0,1 mg/Kg; >10 UFC/g).
(2) vetëm për testime kimike , teknika e testimit të përdorur. (p.sh. gazkromatografi, titullim, , etj.)
(3) standardi, metoda, metoda e laboratorit, dhe viti kur eshte futur ne laborator
(4) nëse akreditohet për dhënien e opinioneve dhe interpretimeve për testimin përkatës
(5) standardi/metoda e marrjes së mostrës vetëm për ato teste që laboratori kryen vetë marrjen e mostrës
(6) Vendndodhja e kryerjes së testimit- vendos numrin 0 nëse testi për të cilin aplikoni të akreditoheni kryhet brenda ambjenteve te laboratorit, vendos numrin 1 nesë testi kryhet jashtë ambjenteve të laboratorit dhe vendos numrin 2 nëse testi kryhet brenda dhe jashtë laboratorit

S SH – Standard Shqiptar;
EN – Europian Norm;
ISO – International Standard Organization;
ASTM: American Society for Testing and Materials
AASHTO: American Association of State Highëay and Transportation Officials
DS: Danish Standard
BS – British Standard
CNR BU – Consiglio Nazionale delle Richerche, Bolletino Ufficiale

Adresa: Rr: E Durresit, Nr.27, kati i III-te, Tiranë, Shqipëri
E-mail: info@dpa.gov.al
Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325

Administrator: **Andrea Forlani**
Drejtuesi Laboratorit: **Daniel Del Negro**
Menaxheri Cilësisë: **Blerta Thaçina**
WEB: **www.sgailab.net**
Email: **sgailabshpk@gmail.com; blerta.thacina@sgailab.net**
CEL: **+355684850982**
Adresa: **Autostrada Tiranë-Durrës, km 2, Mezez, Kashar,TIRANE**

Drejtor i Përgjithshëm
Pranvera FAGU

Rishikimi 1: 09.10.2025. Mirëmbajtje dhe rishikim liste.
Rishikimi 0: 06.03.2023. Riakreditim.