



REPUBLIKA E SHQIPERISË

MINISTRIA E EKONOMISË, KULTURËS
DHE INOVACIONIT



DREJTORIA E PËRGJITHSHME E
AKREDITIMIT

ÇERTIFIKATË AKREDITIMI

“Eko Geolab & Chimica” sh.p.k

Adresa: Rruga "Llazi Miho", Lagja e Vjetër, Pranë Hotel Mustang ose Ikona, Vaqarr,
Kombinat. Tiranë

Numri i Rregjistrimit

LT 106

Laborator Testues

Është akredituar për kryerjen e testeve në përputhje me S SH ISO/IEC 17025:2017

"Kërkesa të Përgjithëshme për Kompetencën e Laboratorëve Testues dhe Kalibrues".

Data e akordimit të akreditimit: 06.04.2025

Çertifikata është e vlefshme deri më datë: 05.04.2029

DREJTOR I PËRGJITHSHËM

Pranvera FAGU



LT 106 06.04.25

Lëshuar me datë: 06.04.2025

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 Përgjithëshme e Akreditimit është nënshkruese EA MLA dhe ILAC MRA për testimin. Certifikata duhet të jetë e shoqëruar me fushën e akreditimit.

``EKO GEOLAB&CHIMICA`` SHPK
Lista e testeve për të cilat jepet rekomandimi për riakreditim

N°	Materiali / Produkti/ Matrica të testuara	Emërtimi i provës/ vetia e matur	Fusha e matjes dhe/ose e provës	Teknika e provës	Standardi / Metoda e provës	Shënim ndryshim e, rishikime	Opinione dhe interpretime	Standardi /Metoda për marrjen e mostrës	Vendndodhja ku kryhet testi
1	Agregate	Përcaktimi i shpërndarjes së madhësisë së grimcës dhe lageshtisë natyrale. (Analiza granulometrike)	0.063÷150mm		BS EN 933-1:2012 ASTM C136-06:2015 BS EN 1097-5:2008				0
2		Përcaktimi i peshes specifike	2.1÷3.0 gr/cm³		BS EN 1097-6:2022 ASTM C127:2024 ASTM 128:2022				0
3		Përcaktimi i absorbimit	0.1÷10 %		BS EN 1097-6:2022 ASTM C127:2024 ASTM C128:2022				0
4		Përcaktimi i peshes volumore dhe % së boshllëqeve	1.1÷1.9 gr/cm³		BS EN 1097-3:1998				0
5		Vlerësimi i imtësisë. Përcaktimi i ekuivalentit të rërës	1÷98%		BS EN 933-8:2012 +A1:2015 ASTM D2419:2022				0
6		Përcaktimi i humbjes në peshë. Testi i sulafatit të magnezit dhe natriumit(Soundness)	>0.03%	Gravimetri	BS 812-121:1989 ASTM C88:2018				0

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

``EKO GEOLAB&CHIMICA`` SHPK

Lista e testeve për të cilat jepet rekomandimi për riakreditim

7		Përcaktimi i përmbajtjes së pjesëve lymore, argjilore (Metoda Blu Metilen)	≥ 0.16 g/kg		BS EN 933-9:2022			0
8		Përcaktim i rezistencës në fragmentim (Los Angeles test)	$1 \div 100$ %		BS EN 1097-2:2020 ASTM C131M/C131M:2020			0
9		Përcaktimi i rezistencës në thërmim (ACV)	$1 \div 100$ %		BS 812-110:1990			0
10		Përcaktimi i përqindjes së bitumit me ekstraktim	$> 0.1\%$		BS EN 12697-1:2020 ASTM D2172/D2172M:2010			0
11	Asfaltobeton	Përcaktimi i shpërndarjes së kokrrizave të agregatit nga ekstraktimi (Analiza granulometrike)	$0.063 \div 50$ mm		BS EN 12697-2:2015 +A1:2019			0
12		Përcaktimi i Densitetit Marshall (Pesha volumore) në përzierjen asfaltike	$2.0-2.7$ gr/cm ³		BS EN 12697-6:2020 BS EN 12697-5:2018			0
13		Përcaktimi i përqindjes së boshllëqeve të ajrit në përzierjen asfaltike	$0.1 \div 9\%$		ASTM D3203-17:2022 BS EN 12697-8:2018			0

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

``EKO GEOLAB&CHIMICA`` SHPK

Lista e testeve për të cilat jepet rekomandimi për riakreditim

14		Përcaktimi i Stabilitetit Marshall	1.5÷50 Kn 0.05÷5 mm		BS EN 12697-34:2020				0
15		Formulimi i recetës prodhimit të përzierjes asfalto betoneve	3÷7%		SSH EN 13108-1:2016 SSH EN 13108-4:2016 SSH EN 13108-7:2016	Po	BS EN 932-1:1997		0
16	Beton	Formulimi i recetës prodhimit të betoneve ndryshme.	800-2600 kg/m³		BS EN 206-1:2013+ A2:2021	Po	BS EN 932-1:1997		0
17		Testimi i betonit të freskët. Slump test	S1÷S5 1÷26 cm		BS EN 12350-2:2019 ASTM C143/C143 M:2020				2
18		Përcaktimi i densitetit të betonit të fresket	800-2600 kg/m³		BS EN 12350-6:2019 ASTM C138-17a				2
19		Përcaktimi i përmbajtjes së ajrit në betonin e freskët (Poroziteti)	<10%		BS EN 12350-7:2019 ASTM C 231M-22				2
20		Përcaktimi i përmbajtjes së ujit në betonin e freskët	>5%		UNI 11201: 2017				0
21		Përcaktimi i rezistencës në shtypje dhe perkulje	1÷88 Mpa 0.15÷15 MPa		BS EN 12390-3:2019 BS EN 12390-5				0

Adresa: Rr: E Durrësit, Nr.27, kati i III-te, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325

``EKO GEOLAB&CHIMICA`` SHPK
Lista e testeve për të cilat jepet rekomandimi për riakreditim

					:2019				
22		Përcaktimi i densitetit (pesha volumore), në betonin e ngurtësuar	800-2600 kg/m ³		BS EN 12390-7:2019				0
23		Përcaktimi i absorbimit dhe porozitetit në betonin e ngurtësuar	0.5-15%		ASTM C642:2021				2
24	Bitum	Përcaktimi i pikës së zbutjes	28÷150 °C		BS EN 1427:2015 ASTM D36-06:2010				0
25		Përcaktimi i penetrimit	5-330 mm		ASTM D5-05				0
26	Çimento	Përcaktimi i konsistencës standarte dhe kohës së prezës	0.1-30% konsist enca >45 nin koha e prezes		BS EN 196-3:2016				0
27		Përcaktimi i rezistencës ne shtypje dhe përkulje	Perkulj e 0.5-15 MPa Shtypje 1-88 MPa		BS EN 196-1:2016				0
28		Përcaktimi i humbjes në kalcinim (L.O.I)	>0.02%	Gravi metri	BS EN 196-2:2013				0
29	Produkte gipsi	Përcaktimi i përmbajtjes së lagështisë	>0.05%	Gravi metri	ASTM C472:2020				0
30		Përcaktimi i ujëthithjes (absorbimi)	<5%		ASTM C472:2020				0
31		Përcaktimi i peshës volumore	<2.0 g/cm ³		ASTM C472:2020				0

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

``EKO GEOLAB&CHIMICA`` SHPK

Lista e testeve për të cilat jepet rekomandimi për riakreditim

32		Përcaktimi i dimensioneve	>0.1 mm		ASTM C472:2020				0
33		Përcaktimi i dimensioneve dhe cilësia e sipërfaqes	<500 mm		BS EN ISO 10545-2:2018				0
34	Elemente dyshemje e Pllaka qeramike	Përcaktimi i densitetit aparent,absorbimit dhe porozitetit	1.8-2.8 g/cm ³ Densiteti 0.1-30% Absorbimi		BS EN ISO 10545-3:2018				0
35		Përcaktimi i rezistencës kimike (qëndrueshmëria ndaj kimikateve)			BS EN ISO 10545-9:2013				0
36		Përcaktimi i qëndrueshmërisë në thyerje	0.05-5 Mpa		BS EN ISO 10545-4:2019				0
37		Përcaktimi i dimensioneve	0.1-500 mm		BS EN 772-16:2011				0
38	Elemente murature ,tulla qeramike ,silikate, betoni,bll ok betoni	Përcaktimi i densitetit të thate muratures	500-2500 kg/m ³		BS EN 772-13:2000				0
39		Përcaktimi i ujëthithjes (absorbimi)	0.1-30%		BS EN 772-11:2011				0
40		Përcaktimi i rezistencës në shtypje	1-88 MPa		BS EN 772-1:2011+ A1:2015				0
41	Element murature -Llace	Përcaktimi i madhësisë së grimcës (Analiza granulometrike)	<4.75 mm		BS EN 1015-1:1999				0
42		Përcaktimi i kërkesës për ujë (konsistenca	<230 mm		BS EN 1015-3:1999				0

Adresa: Rr: E Durrësit, Nr.27, kati i III-te, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325

``EKO GEOLAB&CHIMICA`` SHPK

Lista e testeve për të cilat jepet rekomandimi për riakreditim

43		Përcaktimi i densitetit aparent të pluhurit	<2.3 g/cm ³		BS EN 1015-6: 1999			0
44		Përcaktimi i densitetit specifik të llacit	<2.4 g/cm ³		BS EN 1015-6:1999			0
45		Përcaktimi i punueshmerisë së llaceve	>2 min		BS EN 1015-9:1999			0
46		Përcaktimi i densitetit të llacit të ngurtësuar	<3000 kg/m ³		BS EN 1015-10: 1999			0
47		Përcaktimi i rezistencës në shtypje dhe përkulje e llacit të ngurtësuar	2.5-25 MPa		BS EN 1015-11:2019			0
48		Përcaktimi i rezistencës në ngjitje	>0.5 MPa		BS EN 1015-12:2016			0
49		Përcaktimi i rezistencës në rrëshqitje	≤0.5 mm		BS EN 12004-2:2017			0
50	Elemente trotuares h, flete dhe bllok betoni	Përcaktimi i dimensioneve	0.1-500mm		BS EN 1338:2003 Aneks C			0
51		Përcaktimi i absorbimit të ujit	0.1-10%		BS EN 1338:2003 Aneks F,K			0
52		Përcaktimi i dimesioneve	>50mm		BS EN 1340 :2003 Aneks C			0
53	Element trotuares h, bordura betoni	Percaktimi i absorbimit te ujit	0.1-10%		BS EN 1340:2003 Aneks E			0
54		Përcaktimi i klasës së rezistencës ndaj zjarrit	A		BS EN 1340 :2003			0
55		Përcaktimi i aspektit vizual	Vizuale		BS EN 1340 :2003 Aneks J			0

Adresa: Rr: E Durrësit, Nr.27, kati i III-te, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325

``EKO GEOLAB&CHIMICA`` SHPK

Lista e testeve për të cilat jepet rekomandimi për riakreditim

56	Element trotares h, pllaka betoni	Përcaktimi i dimensione ve	0.1-500 mm		BS EN 1339: 2003 Aneks C			0
57		Përcaktimi i absorbimit të ujit	0.1- 10%		BS EN 1339 :2003 Aneks E			0
58		Përcaktimi i rezistencës në shtypje	1-45 Mpa		BS EN 1339:2003 Aneks F			0
59	Gjeo teknik- dhera	Përcaktimi i densitetit dhe peshës së njëhsuar të shtresës së ngjeshur (Koni i rërës)	1.1-2.4 g/cm ³		AASHTO T191- 14(2022)			1
60		Përcaktimi i peshës volumore të dheut	1.1-1.8 gr/cm ³		BS EN ISO 17892- 2:2014			0
61		Përcaktimi i lagështisë natyrale të dheut	>0.05%	Gravi metri	BS EN ISO 17892- 1:2014+A1:2 022			0
62		Përcaktimi i densitetit maksimal në varësi të lagështisë optimale (Proktor)	1.4- 2.35 g/cm ³		ASTM D 1557- 12:2021 ASTM D 698-12:2021 BS EN 13286- 2:2010			0
63		Përcaktimi i aftesisë mbajtëse kaliforniane (CBR)	0.1- 120%		AASHTO 193:2022 ASTM D 1883:2021			2
64		Përcaktimi i madhësisë së grimcës (metoda hidrometër)	<2 mm		BS 1377- 2:2022 ASTM D 4221:2018			0
65		Përcaktimi i modulit të deformimit të një shtrese	<300 MN/m ²		CNR B.U 146:1992			1

Adresa: Rr: E Durrës, Nr.27, kati i III-te, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325

``EKO GEOLAB&CHIMICA`` SHPK

Lista e testeve për të cilat jepet rekomandimi për riakreditim

		mbushje toke (Piastra statike)							
66		Përcaktimi i modulit të deformimit të një shtrese mbushje toke (Pjastër dinamike)	<150 MN/m ²		TF BF StB pjesa B 8.3				1
67		Përcaktimi i limitit të rrjedhshmërisë dhe plasticitetit (Kufinj të e Atteberg)	LI=1- 90% PL=1- 40% IP=1- 60%		ASTM D4318:17e1 AASHTO T89:2022 BS EN 17892- 12:2018				0
68		Përcaktimi i humbjes në kalcinim në dhera	>0.01%	Gravi metri	BS 1377- 3:2018+ A1:2021				0
69		Përcaktimi i madhësisë së grimcave (Anal iza granulometrik e)	0.063- 150 mm		ASTM D 6913/D6913 M-17				0
70		Klasifikimi i dherave			BS 1377- 2:2022 ASTM D 2487- 17:2020				0
71		Përcaktimi i rezistencës në prerje dherave (Direct shear)	0.1-5 kN		BS EN ISO 17892- 10:2018 ASTM D 3080-23				0
72		Përcaktimi i konsolidimit 1 dimensional (O deometer)	Uljet vertikal e 0.1÷10 mm		ASTM D 2435/2435M 11(2020) BS EN ISO 17892- 5:2017				0
73	Shufra dhe zgara	Përcaktimi i peshës nominale	0.4-6.3 kg/ml		BS EN ISO 15630- 1:2019				0

Adresa: Rr: E Durrësit, Nr.27, kati i III-te, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325

``EKO GEOLAB&CHIMICA`` SHPK

Lista e testeve për të cilat jepet rekomandimi për riakreditim

74	celiku për beton	Përcaktimi i diametrit nominal	4-30 mm		BS EN 6892-1:2019				0
75		Përcaktimi i qëndrueshmërisë në tërheqje	5-600 Kn						0
76		Përcaktimi i zgjatimit total	1÷25%						0
77	Prova jodestruktive në struktura betoni	Përcaktimi i rezistencës mekanike në shtypje me sklerometër	10-70 MPa		BS EN 12504-2:2021				1
78	Shkëmbi nj/gure natyral	Përcaktimi i densitetit volumor, specifik dhe aparent	500-3200 kg/m ³		BS EN 1936:2006/ BS EN 772-4:1998 ASTM D 6473:2024				0
79		Përcaktimi i dimensioneve	0.1-500mm		BS EN 772-16:2011				0
80		Përcaktimi i ujëthithjes në presion normal (absorbimi në presion atmosferik)	0.1-10%		BS EN 13755:2008				0
81		Përcaktimi i lagështirës natyrale	0.1-10%		ASTM D 2216:2019				0
82		Përcaktimi i rezistencës në shtypje	0-300 MPa		BS EN 1926:2006 ASTM D5873:2023				0
83		Përcaktimi i fortësisë me ngarkesë pikësore në shkëmbinj dhe gurë natyral (PLT)			ASTM D5731:2016				0
84	Produkte termike	Përcaktimi i gjatësisë dhe gjërësisë	>0.1 mm		BS EN ISO 29465:2022				0

Adresa: Rr: E Durrësit, Nr.27, kati i III-te, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325

``EKO GEOLAB&CHIMICA`` SHPK

Lista e testeve për të cilat jepet rekomandimi për riakreditim

		materialeve termike							
85		Percaktimi i trashësisë së materialeve termike	>0.1 mm		BS EN ISO 29466: 2022				0
86		Percaktimi i sipërfaqes së materialeve termike	>0.1 cm ²		BS EN 824:2013				0
87		Percaktimi i densitetit aparent	>0.001 gr/cm ³		BS EN 1602:2013				0
88		Percaktimi i rezistencës në 10% deformim	>0.1 MPa		BS EN ISO 29469: 2022				0
89		Percaktimi i absorbimit të ujit	>0.1%		BS EN ISO 29767: 2019				0
90	Marrje kampioni asfalti dhe betoni	Karrotim asfalti (binder, tapet, konglomerat) dhe kompaction	0÷300 mm		BS EN 12697-10:2017 BS EN 12697-36:2022				1
91		Karrotim betoni dhe testim në shtypje	0÷300 mm		BS EN 12504-1:2019 ASTM C 42/C 42M:2020				1
92	Gjeo teknik-dhera	Përcaktimi i aftësisë mbajtëse kaliforniane (CBR In-Situ)	0.1-120%		BS EN 1377-9:1990				1
93	Ankera	Pull out	>0.5 MPa		BS EN 14490: 2010				1
94	Beton	Percaktimi i tkurrjes së betonit gjatë tharjes (Dry shrinkage)	0÷1%		ASTM C157M/C157M-17				0

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

``EKO GEOLAB&CHIMICA`` SHPK

Lista e testeve për të cilat jepet rekomandimi për riakreditim

95		Penetrimi i ujit ne beton	0÷150 mm		BS EN 12390-8:2019			0
96		Bleeding	0÷1%		BS EN 480-4:2005 BS EN 480-2:2006			0
97		Rrjedhshmeria e betonit	340÷360 mm		BS EN 12350-5:2019			0
98		Papastertia e agregateve	0÷10 %		ASTM C 142M/C 142M-17:2023			0
99	Agregate	Potenciali Reagues i Agregateve ne Prezenca Alkalesh	0÷1%		ASTM C 1260:2023 BS EN 812-123: 1999			0
100		Percaktimi i perqindjes se siperfaqeve te thyera	0÷100 %		BS EN 933-5:2022			0
101		Reduktimi i ujit	>2%		BS EN 480-1:2023			0
102	Aditiv	Percaktimi i lendes se thate	>0.02%		BS EN 480-8:2012			0
103		Percaktimi i densitetit	>0.9 g/cm³		ISO 758:1976			0
104	Cimento	Rrjedhja e llaçit hidraulik të çimentos	0÷150 %		ASTM C 1437:2020			0
105	Llace	Fluidity Marsh Cone	26-50 sek		ASTM D 6910M-2019			2
106	Gjeo teknik-dhera	Penetrim dinamik i konit (DCP)	0.1÷12 %		ASTM D 6951/6951M :18 (2023)			1
107		Integriteti i Pilotave	>1m		ASTM D 5882:2016			1
108	Prova jodestruktive ne	Percaktimi i shpejtesise se	÷6000 m/s		BS EN 12504-4:2021			1

Adresa: Rr: E Durrës, Nr.27, kati i III-te, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LT 106
Dt- 06.04.2025

Rishikimi 0 Data e lëshimit **06.04.2025**
E vlefshme deri në datën **05.04.2029**

KO GEOLAB&CHIMICA`` SHPK
për të cilat jepet rekomandimi për riakreditim

	struktura betoni	vales ne beton(Ultra sonik)							
109		Vendndodhja e shufrave te celikut ne strukture(Pa kometer)	÷95mm		BS 1881-204:1988				1
110	Agregate	Percaktimi i indeksit te formes (Shape index dhe zgjatim)	0÷100 %		BS EN 933-3:2012				0

Adresa: **Rruga Llazi Miho, Lagja e Vjeter, Prane Hotel Mustang ose Ikona shpk , Vaqarr, Kombinat Tirane.**
Tel: **067) 203-5228**
Email: **kapllanientela1@gmail.com**
Përgjegjës laboratorit : **Entela Kapllani**
Menaxheri i Cilësisë: **Migena Lacka**

Drejtori i Përgjithshëm
Pranvera FAGU

Rishikimi 0: 06.04.2025 Riakreditim.

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