

**ANEKSI I CERTIFIKATËS SË AKREDITIMIT Nr: LT 101/2022/0**

*Annex to Accreditation Certificate No:*

**Standardi: SK EN ISO/IEC 17025:2018**

*Standard: EN ISO/IEC 17025:2018*

**Laboratori Testues i Akredituar:**

*Accredited Testing Laboratory:*

**N.SH."ETL-KOSOVA"**

Fashati: Vrogoli, Fushë Kosovë  
Republika e Kosovës

**Data e mbarimit të akreditimit: 26.01.2026**

*Accreditation expiry date:*

**Data e akreditimit të parë: 25.01.2022**

*Initial accreditation date:*

**Fusha e akreditimit:**

*Scope of accreditation:*

**Laboratori për: Ekzaminimin e materialeve ndërtimore dhe shqyrtimin e  
konstruksioneve**

*Laboratory for: Examination of construction materials and concrete construction*

**FUSHA E AKREDITIMIT / Scope of accreditation**

<b>Nr.</b>	<b>Materiali/ Produkti</b> <i>Material/Product</i>	<b>Lloji i testimit</b> <i>Type of test</i>	<b>Parametri i testimit</b> <i>Parameters to be tested</i>	<b>Standardi/ Metoda e testimit</b> <i>Standard / Test method</i>
1	<b>GJEOTEKNIKA</b> <b>Dherat</b> <b>-Granulare</b> <b>-Argjilore</b>	<i>Fizike</i>	Mostrimi	EN 13286-1:2003
2		<i>Fizike/Furra për tharje</i>	Lagështia natyrore e dherave	ASTM D2216:10
3		<i>Fizike/Furra për tharje</i>	Analiza granulometrike dhe përcaktimi i konstanteve të tokës	AASHTO T27-99 ASTM D421-85
4		<i>Fizike/ Koni i rërës</i>	Densitetit në terren/ masa vëllimore	AASHTO T 191-02
5		<i>Fizike/ Piknometrat</i>	Përcaktimi i densitetit të grimcave	ISO/TS 17892-3:2004
6		<i>Fizike/ Aparati i kasagrandit</i>	Kufiri i rrjedhshmerise, plasticitetit dhe indeksi i plasticitetit të dherave	ASTM D 4318-10 AASHTO T 89-02 AASHTO T 90-00
7		<i>Fizike/Metoda me Hidrometër</i>	Përcaktimi i përmasave të grimcave të dherave të imëta me Sedimentim	ASTM D7928-17 ISO 17892-4:2016
8		<i>Fizike/ Fustelat dhe kompaktori elektronik ose manual</i>	Marrëdhënia lagështi-densitet Proktori standard	EN 13286-2:2005 AASHTO T 99-18 ASTM: D698-91
9		<i>Fizike/ Fustelat dhe kompaktori elektronik ose manual</i>	Marrëdhënia lagështi-densitet -Proktori i modifikuar	ASTM D1557-91 AASHTO T 180-01
10		<i>Mekanike/ Presa uniframe</i>	CBR (Californla Bearing Ratio)	AASHTO T 193-99 EN 13286-47:2013
11		<i>Mekanike/ Pllaka rrethore me ngarkesë statike</i>	Moduli i deformimit me pllake rrethore me ngarkesë statike	DIN 18134:2012 CNR 146 ASTM D1195- D1195M-09 ASTM D1196-93
12		<i>Mekanike Pllaka dinamike</i>	Moduli i deformimit me pllake me ngarkesë dinamike	TP BF-StB part B 8.3 ASTM E2835-11

13	<b>AGREGATE</b>	<i>Fizike</i>	Mostrimi	EN 932-1:1997	
14		<i>Fizike/ Enet adekuate</i>	Metodat për formimin (reduktimin) e mostrave laboratorike	EN 932-2:1999	
15		<i>Fizike/ me sita</i>	Analiza granulometrike	EN 933-1:2008	
16		<i>Fiziko-Kimike kolorimetri</i>	Prezenca e materjeve organike	EN 933-7:2006 ASTM C40-04	
17		<i>Fizike</i>	Pesha vëllimore dhe zbrazëtirat midis grimcave	EN 1097-3:2006	
18		<i>Fizike</i>	Pesha specifike dhe thithja e ujit	EN 1097-6:2013	
19		<i>Fizike Piknometrat</i>	Pesha specifike	EN 1097-7:2008	
20		<i>Fiziko-Kimike Set komplet me 4 menzura standarde</i>	Vlerësimi i agregateve të imët (ekuivalenti i rërës)	EN 933-8:2008	
21		<i>Fizike/ Nonius, Sita,</i>	Indeksi i formës	EN 933-4:2008	
22		<i>Fizike Nonius, Sita</i>	Indeksi i petëzimit	EN 933-3:2008	
23		<i>Fiziko-Mekamike Makina abrazive "Los Angelos"</i>	Rezistenca ndaj thërrmimit	EN 1097-2:2010	
24		<i>Fiziko-Mekanike Pajisje për goditje "Impact test"</i>	Rezistenca ndaj goditjes	EN 1097-2:2010	
25		<i>Fiziko-Mekanike Komora klimatike</i>	Rezistenca e agregateve në ciklet ngjirje-shkrirje	EN 1367-1:2007	
26		<i>Fiziko-Kimiko- Mekanike</i>	Rezistenca e agregateve në prezencë të acideve (Soundness Test)	EN 1367-2:2009 ASTM C88-05	
27		<b>GURI NATYROR</b>	<i>Mekanike Presë automatike universale</i>	Rezistenca në përkulje në moment konstant	DIN EN 13161:2008-08
28			<i>Fizike</i>	Përcaktimi i densitetit dhe porozitetit	DIN EN 1936:2007-02
29	<i>Mekanike/Presë automatike universale</i>		Rezistenca në shtypje	DIN EN 1926:2007-03	
30	<i>Fiziko-Mekanike Komora klimatike</i>		Rezistenca ndaj ngjicave	EN 12371:2010-07	

31	<b>ÇIMENTO</b>	<i>Fizike/</i> Enët adekuate laboratorike	Marrja e mostrës	ASTM C183-08
32		<i>Fizike/</i> Aparati i Vikatit/ Unazat e Le Chatelies	Konsistenca Afatet e lidhjes Përherëshmëria e vëllimit	EN 196-3:2008
33		<i>Fizike/</i> Sitat, metoda e sitjes /Aparati i Blaine-it/ Metoda e permeabilitetit	Imtësia e bluarjes	EN 196-6:2008
34		<i>Mekanike/</i> Presa automatike universale	Rezistenca në shtypje dhe përkulje	EN 196-1:2008
35	<b>BETONI I FRESKËT</b>	<i>Fizike/</i> Enët adekuate laboratorike	Përgatitja, marrja dhe trajtimi i mostrave në kushte laboratorike dhe në terren	EN 12350-1:2009
36		<i>Fizike/</i> Koni metalik	Konsistenca e brumit të betonit me metodën e uljes	EN 12350-2:2008
37		<i>Fizike/</i> Koni metalik	Matja e konsistencës së brumit të betonit me metodën e përhapjes (rrjedhjes)	EN 12350-5:2009
38		<i>Fizike/</i> Peshoret	Densiteti i betonit të njomë në laborator dhe terren	EN 12350-6:2009
39		<i>Fizike/</i> Porozi metri	Përmbajtja e ajrit - Metodatat e presionit me porozi metër	EN 12350-7:2009
40	<b>BETONI I NGURTËSUAR</b>	<i>Fizike/</i> Pishina me termostat	Mirëmbajtja dhe përgatitja e mostrave për testim	EN 12390-2:2009
41		<i>Fizike/</i> Peshoret	Pesha vëllimore (densiteti) i betonit të ngurtësuar	EN 12390-7:2009
42		<i>Mekanike/</i> Presa automatike hidraulike	Rezistenca në shtypje Specifikimet, performancat, prodhimi dhe konformiteti	EN 12390-3:2019 EN 206-1:2000
43		<i>Mekanike/</i> Presa automatike universale	Rezistenca në përkulje	EN 12390-5:2019

44		<i>Fiziko-Mekanike</i> Komora klimatike	Rezistenca në ciklet ngirrije-shkrirje	CEN/TS 12390-9:2006
45		<i>Fiziko-Mekanike</i> Makina për nxjerrjen e karotave. Presa automatike hidraulike	Nxjerrja, përpunimi dhe ekzaminimi i mostrave cilindrike (karrotave)	EN 12504-1:2007
46		<i>Fizike/ Metoda</i> jodestruktive me sklerometer	Soliditeti në shtypje me metodën jodestruktive (In Situ)	DIN EN 12504-2:2012- 12
47		<i>Fizike</i> V-METER III	Përcaktimi i shpejtësisë së impulseve ultrasonike (In Situ)	DIN EN 12504-4:2004- 12
48		<i>Fizike/ Profometer</i> 5+ Scanlog	Detektimi i armaturës në konstruksion	BS 1881-204 DIN 1045
49	<b>PRODUKTE BETONIT</b>	<i>Fiziko-Mekanike</i> Presa automatike univerzale. Komora klimatike	Përcaktimi i karakteristikave -blloqe shtrimi nga betoni. Anekset: A, B, C, D, E, F, J	DIN EN 1338:2003-08
50		<i>Fiziko-Mekanike</i> Presa automatike univerzale / Komora klimatik	Përcaktimi i karakteristikave -pllaka (fletë) shtrimi nga betoni. Anekset: A, B, C, D, E, F, J, K,	DIN EN 1339:2003-08
51		<i>Fiziko-Mekanike</i> Presa automatike univerzale / Komora klimatik	Përcaktimi i karakteristikave -Gurë skajor nga betoni Anekset: A, B, C, D, E, F, J	DIN EN 1340:2003-08
52		<i>Fizike</i>	Kërkesat e zakonshme për tubat me presion të betonit duke përfshirë nyje dhe pajisje -Caktimi i dimensioneve	DIN EN 639:1994-12
53		<i>Fizike</i>	Tuba me presion prej betoni të armuar, tip cilindri, duke përfshirë nyjat dhe pajisje -Caktimi i dimensioneve	DIN EN 641:1994

54	<b>ÇELIKU</b>	<i>Fiziko-Mekanike</i> Presja Universale	Materialet metalike Prova në tërheqje Metoda e provës në temperaturën e dhomës	ISO 6892-1:2009 DIN EN 10080:2005
55	<b>ASFALTI</b>	<i>Fizike</i>	Mostrimi	EN 12697-27:2017
56		<i>Fizike/Termometrat</i>	Matja e temperaturës	EN 12697-13:2017
57		<i>Fizike/Peshoret</i>	Masa vëllimore (Densiteti)	EN 12697-6:2020
58		<i>Fizike/Piknometër</i>	Masa specifike (Densiteti maksimal)	EN 12697-5:2018
59		<i>Fizike/Mikseri dhe pajisje tjera</i>	Masa e nxehtë Përzjerja në laborator	EN 12697-35:2016
60		<i>Fizike/Pajisje automatike për kompaktim, kallëpet</i>	Përgatitja e mostrave laboratorike me kompaktor me goditje	EN 12697-30:2018
61		<i>Fizike</i>	Përcaktimi i zbrazëtirave	EN 12697-8:2018
62		<i>Fizike/ Noniusi dhe shiriti metalik</i>	Përcaktimi i dimensioneve të mostrave	EN 12697-29:2020
63		<i>Mekanike</i> Presja Universale Marshall	Testi Marshall -stabiliteti -rrjedhshmëria -ngurtësimi	EN 12697-34:2020
64		<i>Fizike/ Pajisja centrifugale</i>	Përmbajtje e bitumenit (%) Ekstaktimi	EN 12697-1:2020 ASTM D2172-01
65		<i>Fizike/ Furra për tharje, peshorja, seti i sitave</i>	Analiza granulometrike	EN 12697-2:2015 EN 933-1 ASTM D5444-15
66		<i>Fizike/ Pajisjet për nxjerrjen e karotave, Pajisja për matjen e gjatësive (Noniusi dhe shiriti metalik)</i>	Përcaktimi i trashësisë së shtresës së asfaltit	EN 12697-36:2003
67		<i>Fizike</i> Trau i drejtë L=3m	Karakteristikat e sipërfaqes së rrugës: Matja e parregullsisë: Testi i drejtëzimit	EN 13036-7:2003
68		<i>Fizike/ Trau i Benkelmanit</i>	Devijimet e sipërfaqes së rrugës	CNR N.141 AASHTO T 256-01

69	<b>BITUMENI</b>	<i>Fizike</i>	Mostrimi	EN 58:2012
70		<i>Fiziko-Mekanike</i> Penetrometri	Pika e penetrimit	EN 1426:2015
71		<i>Fiziko-Mekanike</i>	Pika e zbutjes- Ring & Ball	EN 1427:2015
72		<i>Fiziko-Mekanike</i> Makina për përcaktimin e duktilitetit	Duktiliteti i bitumenit	EN 13589:2018
73		<i>Fizike</i> Piknometri	Densiteti i bitumenit	EN 15326:2007+A1:2009

**Ky aneks vlen për certifikatën e akreditimit me Nr.: LT 101/2022/0**

*This annex applies to the accreditation certificate No.:*

**Data e lëshimit: 27.01.2022**

*Issue date:*

---

**Menaxheri i cilësisë**  
*Quality manager*