



REPUBLIKA E SHQIPERISË
MINISTRIA E FINANCAVE
DHE EKONOMISE



DREJTORIA E PËRGJITHSHME E
AKREDITIMIT

ÇERTIFIKATË AKREDITIMI

“SARP & LAB” sh.p.k

Autostrada Tr - Dr; km 29 Fshati Vrrin - Komuna Rrashbull, Durres, Shqiperi

Numri i Rregjistrimit

LT 069

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: 09.06.2021

Çertifikata është e vlefshme deri me datë: 08.06.2025

DREJTORI I PËRGJITHSHËM

Armond HALEBI



LT 069 09.06.21

Lëshuar me datë: 09.06.2021

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.



LT 069
Dt- 09.06.21

Rishikimi 0 Data e lëshimit **09.06.2021**
E vlefshme deri në datën **08.06.2025**

“SARP & LAB” Shpk
Laborator Testues
Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

| N r. | Materiali/ Produkti/ Matrica, të testuar | Emërtimi i provës/ vetia e matur | Fusha e matjes dhe/ose e provë (| Teknika e provës | Standardi / Metoda e proves | Shënime ndryshi me,rishi kime | Opinione dhe interpretime | Standardi / Metoda për marrjen e mostrës | Vendndod hja ku kryhet testi (V) |
|------|---|---|--|------------------------|---|--|------------------------------|--|--|
| 1 | AGREGATE | Përcaktimi i shpërndarjes së madhësisë së grimcës. (Analiza granulometrike me sita) | 0.063÷150 mm | | BS EN 933-1:2012; AASHTO T27:14(2018); ASTM C 136/C136M-19 | | jo | | 0 |
| 2 | | Përcaktimi i peshës specifike dhe absorbimit | Densiteti 2.1÷3.0 g/cm ³ Absorbimi 0.1÷10% | | BS EN 1097-7:2008; ASTM C127-15; ASTM 128-15; BS EN 1097-6:2013 | | jo | | 0 |
| 3 | | Përcaktimi i indeksit të formës | 0÷100 % | | BS EN 933-4:2009 | | jo | | 0 |
| 4 | | Përcaktimi i indeksit të ciflosjes | 0÷100 % | | BS EN 933-3:2012 | | jo | | 0 |
| 5 | | Përcaktimi i indeksit të zgjatimit | 0÷100 % | | BS 812-105.2:1980 | | jo | | 0 |
| 6 | | Përcaktimi i peshës volumore të agregateve | 1.1÷1.9 g/cm ³ | | BS EN 1097-3:1998 | | jo | | 0 |
| 7 | | Vlerësimi i imtesisë. Përcaktimi ekuivalentit të rërës | 1÷98% | | BS EN 933-8:2012+A1:2015 ; ASTM D2419-14 | | jo | | 0 |
| 8 | | Përcaktimi i humbjes në peshë me sulfat magnezi i agregateve me madhësi grimce 10/14 mm (Soundness) | 0.5-30% | | BS EN 1367-2:2009 | | jo | | 0 |
| 9 | | Përcaktimi i rezistencës në fragmentim (Los Angeles) | 1÷100% | | EN 1097-2:2020; ASTM C131 / C131M - 20 | | jo | | 0 |
| 10 | | Përcaktimi i rezistencës në thërmim (ACV) | 1÷100% | | BS EN 1097-2:2020 | | jo | | 0 |
| 11 | | Percaktimi i rezistences se agregateve ndaj cikleve ngrirje -shkrirje | ≥ 0.05 % | | BS EN 1367-1:2007 | | jo | | 0 |
| 12 | ASFALTO-BETONE | Përcaktimi i përqindjes së bitumit me ekstraktim | 3.0÷6.0% | | BS EN 12697-1:2020; ASTM D2172 / D2172M - 17e1 | | jo | | 0 |

Adresa: Rr: E Duresit, 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 069
Dt- 09.06.21

Rishikimi 0 Data e lëshimit **09.06.2021**
E vlefshme deri në datën **08.06.2025**

“SARP & LAB” Shpk Laborator Testues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

| | | | | | | | |
|----|---------------------|---|----------------------------|--|---|----|---|
| 13 | | Përcaktimi i shpërndarjes së kokrrizave të agregatit nga ekstraktimi. (Analiza granulometrike) | 0.063÷50 mm | | BS EN 12697-2:2015+A1:2019 | jo | 0 |
| 14 | | Përcaktimi i Densitetit Marshall (Pesha Volumore) në përzierjen asfaltike | 2.0÷2.7 g/cm ³ | | BS EN 12697-6:2020 | jo | 0 |
| 15 | | Përcaktimi i përqindjes së boshllëqeve të ajrit në përzierjen asfaltike | 0.1÷9.0% | | ASTM D3203 / D3203M - 17; BS EN 12697-8:2018 | jo | 0 |
| 16 | | Përcaktimi i Stabilitetit Marshall | 0.1÷50 kN 0.05÷10 mm | | BS EN 12697-34:2020; ASTM D6927-15 | jo | 0 |
| 17 | | Formulimi i recetës së prodhimit të përzierjes së asfalto betoneve | | | BS EN 13108-1:2016; BS EN 13108-4:2016; BS EN 13108-20:2016 | jo | 0 |
| 18 | | Formulimi i recetës së prodhimit të betoneve të ndryshme. (Beton normal, Vetenivelues, Shotcrete, Porobeton, etj) | 8÷70 Mpa | | BS EN 206:2013+A1:2016 | jo | 0 |
| 19 | BETON I FRESKET | Matja e konsistencës (slump, Koni Abraham's) | 0÷250 mm | | BS EN 12350-2:2019; ASTM C143/C143M-15a | jo | 2 |
| 20 | | Përcaktimi i densitetit në betonin e freskët | 800÷2600 kg/m ³ | | BS EN 12350-6:2019; ASTM C138/C138M-16a | jo | 0 |
| 21 | | Përcaktimi i përmbajtjes së ajrit në betonin e freskët (Poroziteti) | < 10% | | BS EN 12350-7:2019; ASTM C231 / C231M - 17a | jo | 2 |
| 22 | BETON I NGURTËSU AR | Përcaktimi i rezistencës në shtypje | 1÷88 MPa | | BS EN 12390-3:2019 | jo | 0 |
| 23 | | Përcaktimi i rezistencës në përkulje | 0.5÷15 MPa | | BS EN 12390-5:2019 | jo | 0 |
| 24 | | Përcaktimi i rezistencës në tërheqje indirekte | < 15 MPa | | BS EN 12390-6:2009; ASTM C | jo | 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



LT 069
Dt- 09.06.21

Rishikimi 0 Data e lëshimit **09.06.2021**
E vlefshme deri në datën **08.06.2025**

“SARP & LAB” Shpk
Laborator Testues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

| | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|----|--|---|
| | | | | | 496/C496M :2017 | | | |
| 25 | | Përcaktimi i përmbajtjes së çimentos | 1÷20% | | UNI 6505:1973 | jo | | 0 |
| 26 | | Përcaktimi i densitetit (pesha volumore), në betonin e ngurtësuar | 800÷2600 kg/m ³ | | BS EN 12390-7:2019 | jo | | 0 |
| 27 | | Përcaktimi i nivelit të depërtimit të ujit në betonin e ngurtësuar | 0.5÷60 mm | | BS EN 12390-8:2019 | jo | | 0 |
| 28 | BITUME | Përcaktimi i pikës së zbutjes te materialeve bituminoze | 0.1÷130°C | | BS EN 1427:2015; BS 2000-58:2015; ASTM D36 / D36M - 14(2020) | jo | | 0 |
| 29 | | Përcaktimi i penetrimit te materialeve bituminoze | 5÷330 dmm | | BS EN 1426:2015; BS 2000-49:2015 | jo | | 0 |
| 30 | ÇIMENTO | Përcaktimi i konsistencës standarte dhe kohës së prezës | Konsistenc a 0.1÷35% Koha e prezës ≥ 45 min | | BS EN 196-3:2016 | jo | | 0 |
| 31 | | Përcaktimi i rezistencës në shtypje dhe përkulje | Përkulje 0.5÷15 Mpa Shtypje 1÷88 Mpa | | BS EN 196-1:2016 | jo | | 0 |
| 32 | | Përcaktimi i sipërfaqes specifike dhe densitetit të çimentos | ≤ 5000 cm ² /g 3÷3.5 g/cm ³ | | BS EN 196-6:2018; ASTM C204 - 18e1 | jo | | 0 |
| 33 | | Përcaktimi i ndryshimit të njëtrajtshëm të vëllimit (Ekspansion) | ≤ 10mm | | BS EN 196-3:2016 | jo | | 0 |
| 34 | ELEMENT MURATURE 1. TULLA QERAMIKE, SILIKATE, BETONI, 2. BLOK BETONI | Përcaktimi i dimensioneve | 0.1÷500 mm | | BS EN 772-16:2011 | jo | | 1 |
| 35 | | Përcaktimi i densitetit volumor, specifik dhe aparent | 500÷2500 kg/m ³ | | BS EN 772-13:2000 | jo | | 1 |
| 36 | | Përcaktimi i ujëthithjes (absorbimi) | 0.1÷30% | | BS EN 772-13:2000 | jo | | 1 |
| 37 | | Përcaktimi i rezistencës në shtypje | 1÷88 MPa | | BS EN 772-1:2011+A1:2015 | jo | | 1 |
| 38 | ELEMENT MURATURE | Përcaktimi i madhësisë së grimcës (Analiza | < 4.75 mm | | BS EN 1015-1:1999 | jo | | 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



LT 069
Dt- 09.06.21

Rishikimi 0 Data e lëshimit **09.06.2021**
E vlefshme deri në datën **08.06.2025**

“SARP & LAB” Shpk
Laborator Testues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

| | | | | | | | | |
|----|---|--|----------------------------|--|--|----|--|---|
| | -LLAÇE | granulometrike) | | | | | | |
| 39 | | Përcaktimi i densiteti të llaçit të ngurtësuar | < 3000 kg/m ³ | | BS EN 1015-10:1999 | jo | | 0 |
| 40 | | Përcaktimi i rezistencës në shtypje dhe përkulje e llaçit të ngurtësuar | 2.5÷25 MPa | | BS EN 1015-11:2019 | jo | | 0 |
| 41 | ELEMENT TROTUARËS H FLETE DHE BLOK BETONI | Përcaktimi i dimensioneve | 0.1÷500 mm | | BS EN 1338:2003 Aneks C | jo | | 0 |
| 42 | | Përcaktimi i absorbimit të ujit | 0.1÷10% | | BS EN 1338:2003 Aneks E | jo | | 0 |
| 43 | | Përcaktimi i rezistencës në tërheqje indirekte (Prova braziliiane) | 0.1÷5 MPa | | BS EN 1338:2003 Aneks F, K | jo | | 0 |
| 44 | ELEMENT TROTUARËS H BORDURA BETONI | Përcaktimi i dimensioneve | > 50 mm | | BS EN 1340:2003 Aneks C | jo | | 0 |
| 45 | | Përcaktimi i absorbimit të ujit | 0.1÷10% | | BS EN 1340:2003 Aneks E | jo | | 0 |
| 46 | | Përcaktimi i rezistencës në përkulje | 0.1÷10 MPa | | BS EN 1340:2003 Aneks F | jo | | 0 |
| 47 | ELEMENT TROTUARËS H PLLAKA BETONI | Përcaktimi i dimensioneve | 0.1÷500 mm | | BS EN 1339:2003 Aneks C | jo | | 0 |
| 48 | | Përcaktimi i absorbimit të ujit | 0.1÷10 % | | BS EN 1339:2003 Aneks E | jo | | 0 |
| 49 | | Përcaktimi i rezistencës në shtypje | 1÷45MPa | | BS EN 1339:2003 Aneks F | jo | | 0 |
| 50 | GJEOTEKNI KE - DHERA | Përcaktimi i densitetit dhe peshës së njehsur të shtresës së ngjeshur (Koni i rërës) | 1.1÷2.4 g/cm ³ | | ASTM D1556 / D1556M-15e1; AASHTO T 191-14 | jo | | 1 |
| 51 | | Përcaktimi peshës volumore të dheut | 1.1-1.8 gr/cm ³ | | BS EN ISO 17892-2:2014 | jo | | 2 |
| 52 | | Përcaktimi i lagështisë natyrale e dheut | ≥ 0.05% | | BS EN ISO 17892-1: 2014 | jo | | 2 |
| 53 | | Përcaktimi i densitetit maksimal në varësi të lagështisë optimale (Proktor) | 1.4÷2.35 g/cm ³ | | AASHTO T 99-19; AASHTO T 180-20 ASTM D 1557-12e1; ASTM D698 - 12e2; BS EN 13286-2:2010 | jo | | 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



LT 069
Dt- 09.06.21

Rishikimi 0 Data e lëshimit **09.06.2021**
E vlefshme deri në datën **08.06.2025**

“SARP & LAB” Shpk Laborator Testues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

| | | | | | | | |
|----|--|---|--|---|----|--|---|
| 54 | Përcaktimi i aftësisë mbajtëse kaliforniane (CBR) | 0.1÷120% | | AASHTO 193-2013; ASTM D 1883-16; BS 1377-4:1990 | jo | | 0 |
| 55 | Përcaktimi i madhësisë së grimcës (metoda hidrometër) | ≤ 2 mm | | BS 1377-2:1990; ASTM D7928 - 17 | jo | | 0 |
| 56 | Përcaktimi i modulit të deformimit të një shtrese mbushje toke (Piastra statike) | < 300 MN/m ² | | CNR B.U 146 | jo | | 1 |
| 57 | Përcaktimi i modulit të deformimit të një shtrese mbushje toke (Piastra dinamike) | < 150 MN/m ² | | TP BF-StB Pjesa B 8.3 | jo | | 1 |
| 58 | Përcaktimi i rezistencës në prerje e dherave (Direct shear) | 0.1÷5 kN | | ASTM D 3080/D3080M-11 BS 1377-7:1990; BS 1377-8:1990 | jo | | 0 |
| 59 | Përcaktimi i limitit të rrjedhshmërisë dhe plasticitetit (kufijtë e Atteberg) | LI = (1÷90%) PL = (1÷40%) IP= (1÷60%) | | ASTM D4318 - 17e1; AASHTO T89-2013; BS EN ISO 17892-12:2018 | jo | | 0 |
| 60 | Përcaktimi i rezistencës në tërheqje indirekte (Prova braziliiane) | < 15 MPa | | BS EN 13286-42:2003 | jo | | 0 |
| 61 | Dynamic Con Penetration (DCP) | 0.1÷120% | | ASTM D6951 / D6951M - 18 | jo | | 1 |
| 62 | Përcaktimi i konsolidimit një dimensional (Odeometer) | Uljet vertikale 0.1÷10 mm | | ASTM D2435 / D2435M - 11(2020); BS EN ISO 17892-5:2017 | jo | | 0 |
| 63 | Përcaktimi i rezistencës në prerje të dherave koheziv natyral (Shizometer-Vane portabël) | 0.1÷25 N/cm ² | | BS EN ISO 17892-8:2018 | jo | | 1 |
| 64 | Përcaktimi i madhësisë së grimcave (Analiza granulometrike) | 0.063÷150 mm | | ASTM D6913 / D6913M - 17 | jo | | 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



LT 069
Dt- 09.06.21

Rishikimi 0 Data e lëshimit **09.06.2021**
E vlefshme deri në datën **08.06.2025**

“SARP & LAB” Shpk Laborator Testues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|-------------------------------|--|---|--|----|--|---|
| 65 | PROVA JO-DESTRUKTIVE NË STRUKTUR A BETONI | Përcaktimi i integritetit të pilotave | 1 ÷ 30 m | | ASTM D 5882-16 | | jo | | 1 |
| 66 | | Përcaktimi i vendodhjes së shufrave të çelikut në strukturë | 0.5÷80 mm | | | | jo | | 1 |
| 67 | | Përcaktimi i diametrit të shufrave të çelikut në strukturë | Φ (8÷40)mm | | BS 1881:204:1988 | | jo | | 1 |
| 68 | | Përcaktimi i trashësisë së betonit që mbulon armaturën | Φ8 = 8÷80 mm Φ40 = 5÷60 mm | | | | jo | | 1 |
| 69 | | Përcaktimi i rezistencës mekanike në shtypje me sklerometër | 10÷70 MPa | | BS EN 12504-2:2012 | | jo | | 1 |
| 70 | | Përcaktimi i shpejtësisë së valës në beton | 10÷6000 m/s | | BS EN 12504-4:2004; ASTM C 597-16 | | jo | | 1 |
| 71 | SHUFRA, ZGARA DHE KAVO ÇELIKU PËR BETON | Përcaktimi i peshës nominale | 0.4÷6.3 kg/ml | | | | jo | | 0 |
| 72 | | Përcaktimi i diametrit nominal | 4÷30 mm | | BS EN ISO 15630-1:2019; BS EN ISO 6892-1:2019 | | jo | | 0 |
| 73 | | Përcaktimi i qëndrueshmërisë në tërheqje | 5÷1000 kN | | | | jo | | 0 |
| 74 | | Përcaktimi i zgjatimit total | 1÷25% | | | | jo | | 0 |
| 75 | SHKËMBINJ/GURE NATYRALE | Përcaktimi i dimensioneve të shkëmbinjve/gureve natyrore në forme flete, kubike ose bllok | 0.1÷500 mm | | BS EN 772-15:2011 | | jo | | |
| 76 | | Përcaktimi i densitetit volumor, specifik dhe aparent | 500÷3200 kg/m ³ | | BS EN 1936:2006; BS EN 772-4:1998; ASTM D 6473-15 | | jo | | 0 |
| 77 | | Përcaktimi i ujëthithjes në presion normal (absorbimi në presion atmosferik) | 0.1÷10 % | | BS EN 13755:2008 | | jo | | 0 |
| 78 | | Përcaktimi i lagështirës natyrale | 0.1÷10% | | ASTM D2216 - 19 | | jo | | 0 |
| 79 | | Përcaktimi i rezistencës në shtypje | 1÷88 MPa | | BS EN 1926:2006; ASTM D5873-2014; ASTM D6032 | | jo | | 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



LT 069
Dt- 09.06.21

Rishikimi 0 Data e lëshimit **09.06.2021**
E vlefshme deri në datën **08.06.2025**

“SARP & LAB” Shpk
Laborator Testues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

| | | | | | | | | | |
|----|--|-------------------------------------|-------------|--|---------------------------------------|--|----|--|---|
| | | | | | / D6032M - 17 | | | | |
| 80 | | Përcaktimi i rezistencës në përkuqe | 0.05÷15 MPa | | BS EN 12372:2006; BS EN 13161:2008 | | jo | | 0 |

Administrator: Romina Alliu dhe David Alliu
Përgjegjëse e laboratorit: Besiana Alliu
Menaxhere e Cilësisë: Anxhela Kanto
Tel: +355 67 20 50 071
E-mail: r.alliu@sarpandlab.al / d.alliu@sarpandlab.al
Adresa: Autostrada Tr - Dr; km 29 Fshati Vrrin - Komuna Rrashbull,
Durrës, Shqipëri

Drejtori i Përgjithshëm
Armond HALEBI

Rishikimi 0: 09.06.2021 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