REPUBLIKA E SHQIPERISË
MINISTRIA E EKONOMISE
DHE INOVACIONIT

DREJTORIA E PËRGJITHSHME E
AKREDITIMIT

# ÇERTIFIKATË AKREDITIMI

## "Instituti i Ndërtimit, Drejtoria e Laboratorëve''

**Myslym Keta", Brar, Tufinë, Tiranë**

## Numri i Akreditimit

## LT 133

## 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 akreditimit fillestar: 10.09.2024**

**Data e akreditimit të fundit: 10.09.2024**

**Çertifikata është e vlefshme deri më datë: 09.09.2028**

**DREJTOR I PËRGJITHSHËM**

**Pranvera FAGU**

**Lëshuar më 10.09.2024**
**Rishikimi: 0**

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 leshimit **11.08.2026**
E vlefshme deri në datën **09.09.2028**

**LT 133**
**Dt- 10.09.2024**

# "Instituti i Ndërtimit, Drejtoria e Laboratorëve"

## Laborator Testues

## Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

| Nr | Materiali/ Produkti/ Matrica, të testuar | Emërtimi i provës/ vetia e matur | Fusha e matjes dhe/ose e provës (1) | Standardi / Metoda e provës(3) | Standardi / Metoda për marrjen e mostrës (5) | Vendndodhja ku kryhet testi (6) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.** | Prova jo-destruktive në muraturat me tulla, blloqe betoni, etj. | Përcaktimi i rezistencës në shtypje dhe modulit të deformimit në muraturat me tulla, blloqe betoni, etj. | 0:100 bar | ASTM C 1197:2022 | Nuk aplikohet | 1 |
| **2.** | Prova jo-destruktive në struktura betoni | Përcaktimi i thellësisë së vendndodhjes së çelikut në strukturat B/A | 0.5÷80 mm | BS 1881:204:1988 | Nuk aplikohet | 1 |
| **3.** | Prova jo-destruktive në struktura betoni | Përcaktimi i diametrit të shufrave të çelikut në strukturat B/A | Φ (8÷40)mm | BS 1881:204:1988 | Nuk aplikohet | 1 |
| **4.** | Prova jo-destruktive në struktura betoni | Përcaktimi i trashësisë së shtresës mbrojtëse të betonit në strukturat B/A | Φ8 = 8÷80 mm Φ40 = 5÷60 mm | BS 1881:204:1988 | Nuk aplikohet | 1 |
| **5.** | Prova jo-destruktive në struktura betoni | Përcaktimi i numrit të rikthimit të goditjeve. Prova sklerometrike. | 10÷70 MPa | SSH EN 12504-2:2021 | Nuk aplikohet | 1 |
| **6.** | Prova jo-destruktive në struktura betoni | Përcaktimi i karakteristikave cilësore me metodën ultrasonike | 10÷6000 m/s | SSH EN 12504-4:2022; ASTM C 597-22 | Nuk aplikohet | 1 |

Adresa: Rruga 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

# "Instituti i Ndërtimit, Drejtoria e Laboratorëve"

## Laborator Testues

## Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

| Nr | Materiali/ Produkti/ Matrica, të testuar | Emërtimi i provës/ vetia e matur | Fusha e matjes dhe/ose e provës (1) | Standardi / Metoda e provës(3) | Standardi / Metoda për marrjen e mostrës (5) | Vendndodhja ku kryhet testi (6) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **7.** | Prova jo-destruktive në struktura betoni | Përcaktimi i qëndrueshmërisë së betonit kundrejt karbonatimit. | ≥ 30mm | SSH EN 13295:2004 | Nuk aplikohet | 2 |
| **8.** | Prova jo-destruktive në struktura betoni | Marrja e mostrës në struktura betoni me karrotazh | 100 – 150 cm | | ISO 1920-6:2019 ASTM C823/C823M-17 | 1 |
| **R19** | Beton i ngurtësuar | Përcaktimi i rezistencës në shtypje të betonit të ngurtësuar | 5–115 MPa | SSH EN 12390-3:2020 | | 0 |
| **R110** | Beton i ngurtësuar | Përcaktimi i densitetit (masës vëllimore) të betonit të ngurtësuar | 1.0-5.0 g/cm$^3$ | SSH EN 12390-7:2020 | | 0 |
| **R111** | Beton i ngurtësuar | Përcaktimi i rezistencës në përkulje të betonit të ngurtësuar | (1-25)Mpa | SSH EN 12390-5:2020 | | 0 |
| **R112** | Beton i ngurtësuar | Përcaktimi i rezistencës në tërheqje indirekte të betonit të ngurtësuar | (0.5-15)Mpa | SSH EN 12390-6 2023 | | 0 |
| **R113** | Beton i freskët | Përcaktimi i konsistencës së betonit të freskët (Slump test) | (0-250)mm | SSH EN 12350-2:2019 | SSH EN 12350-1:2019 | 2 |
| **R114** | Beton i freskët | Përcaktimi i peshës vëllimore të betonit të freskët | 800-2600 kg/m$^3$ | SSH EN 12350-6:2019 | SSH EN 12350-1:2019 | 0 |

Adresa: Rruga 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

**LT 133**
**Dt- 10.09.2024**

# "Instituti i Ndërtimit, Drejtoria e Laboratorëve"

## Laborator Testues

## Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

| Nr | Materiali/ Produkti/ Matrica, të testuar | Emërtimi i provës/ vetia e matur | Fusha e matjes dhe/ose e provës (1) | Standardi / Metoda e provës(3) | Standardi / Metoda për marrjen e mostrës (5) | Vendndodhja ku kryhet testi (6) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **R1 15** | Çelik | Përcaktimi i rezistencës në rrjedhshmëri, këputje, zgjatjes relative dhe modulit të elasticitetit të çelikut | (250-800) Mpa | SSH EN ISO 6892-1:2023 SSH EN ISO 15630-1:2019 | | 0 |
| **R1 16** | Çelik | Përcaktimi i masës për njësi gjatësie të çelikut | kg/m | SSH EN ISO 6892-1:2023 SSH EN ISO 15630-1:2019 | | 0 |
| **R1 17** | Çelik | Përcaktimi i rezistencës në tërheqje për elemente të çelikut të salduar | | SSH EN ISO 17660-1:2021 | | 0 |
| **R1 18** | Çelik | Përcaktimi i rezistencës në tërheqje të kavot të çelikut | | SSH ISO 3108:2017 | | 0 |
| **R1 19** | Çelik | Përcaktimi i rezistencës në përkulje të çelikut | | SSH EN ISO 7438:2022 SSH EN ISO 5173:2023 | | 0 |
| **R1 20** | Çimento | Përcaktimi i imtësisë së bluarjes së çimentos (Metoda Blaine dhe metoda me sita) | < 1% të mbetjes mbi sitën 90µm | SSH EN 196-6:2018 | | 0 |
| **R1 21** | Çimento | Përcaktimi i sasisë së ujit për konsistencën standarde të çimentos | - | SSH EN 196-3:2016 pjesa 5 | | 0 |

Adresa: Rruga 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

**LT 133**
**Dt- 10.09.2024**

# "Instituti i Ndërtimit, Drejtoria e Laboratorëve"

## Laborator Testues

## Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

| Nr | Materiali/ Produkti/ Matrica, të testuar | Emërtimi i provës/ vetia e matur | Fusha e matjes dhe/ose e provës (1) | Standardi / Metoda e provës(3) | Standardi / Metoda për marrjen e mostrës (5) | Vendndodhja ku kryhet testi (6) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **R1 22** | Çimento | Përcaktimi i kohës së fillimit dhe mbarimit të ngurtësimit të çimentos | ≥ 45 min | SSH EN 196-3:2016 pjesa 6 | | 0 |
| **R1 23** | Çimento | Përcaktimi i ndryshimit të vëllimit (ekspansionit) të çimentos | (0-10)mm | SSH EN 196-3:2016 pjesa 7 | | 0 |
| **R1 24** | Çimento | Përcaktimi i rezistencës në përkulje të çimentos | (0.5-15)Mpa | SSH EN 196-1:2016 | | 0 |
| **R1 25** | Çimento | Përcaktimi i rezistencës në shtypje të çimentos | (0-120)Mpa | SSH EN 196-1:2016 | | 0 |
| **R1 26** | Çimento | Përcaktimi i masës specifike (densitetit) të çimentos | 2.5-3.3 | SSH EN 196-6:2018 | | 0 |
| **R1 27** | Çimento | Përcaktimi i masës vëllimore të çimentos në gjendje të shkrifët | - | SSH ISO 20290-1:2021 | | 0 |
| **R1 28** | Analiza kimike të çimentos | Përcaktimi i humbjeve në kalcinim të çimentos | (≥0.02)% | SSH EN 196-2:2025 | | 0 |
| **R1 29** | Analiza kimike të çimentos | Përcaktimi i mbetjeve të patretshme në çimento | (≥ 0.02)% | SSH EN 196-2:2025 | | 0 |

Adresa: Rruga 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

**LT 133**
**Dt- 10.09.2024**

# "Instituti i Ndërtimit, Drejtoria e Laboratorëve"

## Laborator Testues

## Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

| Nr | Materiali/ Produkti/ Matrica, të testuar | Emërtimi i provës/ vetia e matur | Fusha e matjes dhe/ose e provës (1) | Standardi / Metoda e provës(3) | Standardi / Metoda për marrjen e mostrës (5) | Vendndodhja ku kryhet testi (6) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **R1 30** | Analiza kimike të çimentos | përcaktimi i përmbajtjes së klorureve ($Cl^-$) në çimento | (≥ 0.01)% | SSH EN 196-2:2025 | | 0 |
| **R1 31** | Analiza kimike të çimentos | Përcaktimi i përmbajtjes së sulfateve të tretshme ($SO_3$) në çimento | (≥ 0.35)% | SSH EN 196-2:2025 | | 0 |
| **R1 32** | Llaç i parapërgatitur dhe i ngurtësuar | Përcaktimi i konsistencës së llaçit të freskët | (130-300) mm | SSH EN 1015-3:1999/A2:2006 SSH EN 1015-4 | | 0 |
| **R1 33** | Llaç i parapërgatitur dhe i ngurtësuar | Përcaktimi i masës vëllimore të llaçit të freskët | kg/m³ | SSH EN 1015-6:1998/A1:2006 | | 0 |
| **R1 34** | Llaç i parapërgatitur dhe i ngurtësuar | Përcaktimi i masës vellimore të thate të llaçit të ngurtesuar | (1400-2200) kg/m³ | SSH EN 1015-10:1999/ A1:2006 | | 0 |
| **R1 35** | Llaç i parapërgatitur dhe i ngurtësuar | Përcaktimi i rezistencës në shtypje të llaçit të ngurtësuar | (0.5-120)Mpa | SSH EN 1015-11:2019 | | 0 |
| **R1 36** | Llaç i parapërgatitur dhe i ngurtësuar | Përcaktimi i rezistencës në përkulje të llaçit të ngurtësuar | (0.5-15)Mpa | SSH EN 1015-11:2019 | | 0 |
| **R1 37** | Agregate | Përcaktimi i shpërndarjes së madhësisë së grimcave (granulometria) | (0-40) mm | SSH EN 933-1:2012 | | 0 |

Adresa: Rruga 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

**LT 133**
**Dt- 10.09.2024**

# "Instituti i Ndërtimit, Drejtoria e Laboratorëve"

## Laborator Testues

## Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

| Nr | Materiali/ Produkti/ Matrica, të testuar | Emërtimi i provës/ vetia e matur | Fusha e matjes dhe/ose e provës (1) | Standardi / Metoda e provës(3) | Standardi / Metoda për marrjen e mostrës (5) | Vendndodhja ku kryhet testi (6) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **R1 38** | Agregate | Përcaktimi i pjesëve të imëta, ekuivalenti i rërës | (50-100)% | SSH EN 933-8:2012+A1:2015 | | 0 |
| **R1 39** | Agregate | Përcaktimi i densitetit (masës specifike) dhe ujëthithjes së grimcave | (2.0-3.2) g/cm$^3$ (0.1-10) % | SSH EN 1097-6:2022 | | 0 |
| **R1 40** | Agregate | Përcaktimi i koeficientit të thërrmimit – Metoda Los Angeles | (0-100)% | SSH EN 1097-2:2020 | | 0 |
| **R1 41** | Agregate | Përcaktimi i përqindjes së sipërfaqeve të thyera të agregateve | (0-100)% | EN 933-5:1998/A1:2004 | | 0 |
| **R1 42** | Agregate | Përcaktimi i masës vëllimore në gjendje të lirë dhe vëllimit të boshllëqeve | (1.2-1.9) g/cm$^3$ (20-60)% | SSH EN 1097-3:1998 | | 0 |
| **R1 43** | Agregate | Përcaktimi i indeksit të formës së agregateve | (0-100)% | SSH EN 933-4:2008 | | 0 |
| **R1 44** | Analiza kimike të agregateve | Përcaktimi i gëlqeres se lire | | SSH EN 196-2:2013 SSH EN 1744-1:2009+A1:2012 | | 0 |
| **R1 45** | Analiza kimike të agregateve | Përcaktimi i përmbajtjes së klorureve ($Cl^-$) | (0.0007-1) % | SSH EN 196-2:2013 SSH EN 1744-1:2009+A1:2012 | | 0 |

Adresa: Rruga 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

**LT 133**
**Dt- 10.09.2024**

# "Instituti i Ndërtimit, Drejtoria e Laboratorëve"

## Laborator Testues

## Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

| Nr | Materiali/ Produkti/ Matrica, të testuar | Emërtimi i provës/ vetia e matur | Fusha e matjes dhe/ose e provës (1) | Standardi / Metoda e provës(3) | Standardi / Metoda për marrjen e mostrës (5) | Vendndodhja ku kryhet testi (6) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **R1 46** | Analiza kimike të agregateve | Përcaktimi i humbjes në kalcinim. | - | SSH EN 196-2:2013 SSH EN 1744-1:2009+A1:2012 | | 0 |
| **R1 47** | Analiza kimike të agregateve | Përcaktimi i $SO_3$ të tretshëm në acid | (0.35-10)% | SSH EN 196-2:2013 SSH EN 1744-1:2009+A1:2012 | | 0 |
| **R1 48** | Shkëmbinj | Përcaktimi i densitetit dhe peshës vëllimore të shkëmbinjve | (1.2-2.7) $g/cm^3$ | ASTM D7263-21 | | 0 |
| **R1 49** | Shkëmbinj | Përcaktimi i peshës specifike dhe ujëthithjes së shkëmbinjve | (2.0-3.4) $g/cm^3$ | SSH EN 1936:2006 | | 0 |
| **R1 50** | Shkëmbinj | Përcaktimi i rezistencës në shtypje të shkëmbit pa kufizim anësor | (0-2000)kN | SSH EN 1926-2006 | | 0 |
| **R1 51** | Elemente murature (Bllok Betoni,Tulla etj.) | Përcaktimi i koeficientit të absorbimit të ujit nga kapilariteti | (100-600) $g/m^2 \times s^{0.5}$ | EN 772-11: 2011 | | 0 |
| **R1 52** | Elemente murature (Bllok Betoni,Tulla etj.) | Përcaktimi i ujëthithjes së elementeve të muraturës | - | SSH EN 772-21 | | 0 |
| **R1 53** | Elemente murature (Bllok Betoni,Tulla etj.) | Përcaktimi i rezistencës në shtypje të elementeve të muraturës | (0-120) Mpa | EN 772-1 2011+A1:2015 | | 0 |

Adresa: Rruga 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

**LT 133**
**Dt- 10.09.2024**

# "Instituti i Ndërtimit, Drejtoria e Laboratorëve"

## Laborator Testues

## Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

| Nr | Materiali/ Produkti/ Matrica, të testuar | Emërtimi i provës/ vetia e matur | Fusha e matjes dhe/ose e provës (1) | Standardi / Metoda e provës(3) | Standardi / Metoda për marrjen e mostrës (5) | Vendndodhja ku kryhet testi (6) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **R1 54** | Analizë uji përzjerës për beton | Përcaktimi i turbullirës së ujit | - | SSH EN ISO 7027-2:2019 | | 0 |
| **R1 55** | Analizë uji përzjerës për beton | Përcaktimi i aromës së ujit | Cilësore | SSH EN 1008:2002 | | 0 |
| **R1 56** | Analizë uji përzjerës për beton | Përcaktimi vizual i substancave organike | Cilësore | SSH EN 1008:2002<br>SSH ISO 4316:1977 | | 0 |
| **R1 57** | Analizë uji përzjerës për beton | Përcaktimi i detergjenteve në ujë | Cilësore | SSH EN 1008:2002 | | 0 |
| **R1 58** | Analizë uji përzjerës për beton | Përcaktimi i përmbajtjes së vajrave dhe yndyrnave | Cilësore | SSH EN 1008:2002 | | 0 |
| **R1 59** | Analizë uji përzjerës për beton | Përcaktimi i ngjyrës së ujit | Cilësore | SSH EN 1008:2002 | | 0 |
| **R1 60** | Analizë uji përzjerës për beton | Përcaktimi i pH të ujit | 4-10 | SSH EN 1008:2002 | | 0 |
| **R1 61** | Analizë uji përzierës për beton | Përcaktimi i lëndëve të ngurta në pezulli (TSS) | 2-1000 mg/l | SSH EN 872:2005 | | 0 |
| **R1 62** | Aditiv për beton | Përcaktimi i pH të aditivit | 0-14 | SSH ISO 4316:1977 | | 0 |
| **R1 63** | Aditiv për beton | Përcaktimi i lëndës së thatë të aditivit | (0.1-50)% | SSH EN 480-8:2012 | | 0 |
| **R1 64** | Aditiv për beton | Përcaktimi i densitetit të aditivit | (0.988-1.2) g/l | ISO 758:1976 | | 0 |

Adresa: Rruga 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

**LT 133**
**Dt- 10.09.2024**

# "Instituti i Ndërtimit, Drejtoria e Laboratorëve"

## Laborator Testues

## analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

| Nr | Materiali/ Produkti/ Matrica, të testuar | Emërtimi i provës/ vetia e matur | Fusha e matjes dhe/ose e provës (1) | Standardi / Metoda e provës(3) | Standardi / Metoda për marrjen e mostrës (5) | Vendndodhja ku kryhet testi (6) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **R1 65** | Tombino | Përcaktimi i Rezistencës në shtypje për tuba dhe rakorderi prej betoni, të pa armuara, të armuara dhe prej fibre çeliku | (400-1000)KN | SSH EN 1916:2002/ AC:2008 | | 0 |
| **R1 66** | Tombino | Përcaktimi i Rezistencës gjatësore në momentin e përkuljes për tuba dhe rakorderi prej betoni, të pa armuara, të armuara dhe prej fibre çeliku | 400-1000KN | SSH EN 1916:2002/ AC:2008 | | 0 |
| **R1 67** | Tombino | Përcaktimi i absorbimit për tuba dhe rakorderi prej betoni, të pa armuara, të armuara dhe prej fibre çeliku | (0-10)% | SSH EN 1916:2002/ AC:2008 | | 0 |

Adresa: Rruga 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

**LT 133**
**Dt- 10.09.2024**

# "Instituti i Ndërtimit, Drejtoria e Laboratorëve"

## Laborator Testues

## Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

**Menaxhere e cilësisë:** **Megi Meta**
**Menaxher Teknik:** **Gerti Cela**
**Email:** **constructionsinstitute@yahoo.com**
**Tel/Fax:** **0693373372**
**Adresa:** **Myslym Keta", Brar, Tufinë, Tiranë**

**Drejtor i Përgjithshëm**
**Pranvera FAGU**

**Rishikimi 0. 10.09.2024. Akreditim Fillestar**

**Rishikim 1: 11.08.2026. Mirëmbajtje dhe zgjerim.**