

1. NAZIV AKREDITIRANOG TIJELA

"DTQ" d.o.o Sarajevo
Laboratorij za ispitivanje građevinskih materijala i konstrukcija

| Kontakt informacije laboratorije | Kontakt osoba |
|--|---------------------------|
| Stjepana Tomića br. 3 71000, Sarajevo | Emir Muslić Direktor |
| Tel: 033/776-950 | Tel: 061/485-266 |
| Fax: 033-776-951 | Fax: 033/776-951 |
| Email: dtq@dtq.ba | Email: emir.muslic@dtq.ba |

2. STANDARD

BAS EN ISO/IEC 17025:2018

3. PODRUČJE AKREDITACIJE

| R.B. | Područje i podpodručje | Opis |
|------|--|------|
| 1. | LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu LI 7.1 - Kamen i agregat | |
| 2. | LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu LI 7.2 - Beton | |
| 3. | LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu LI 7.4 - Asfalt i bitumen | |
| 4. | LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu LI 7.5 - Geomehanička ispitivanja | |
| 5. | LI 17 - Uzorkovanje LI 17.5 - Građevinski materijali i proizvodi | |

TABELA – DETALJNO PODRUČJE AKREDITACIJE (*klasifikacija prema dokumentu OD 07-40)

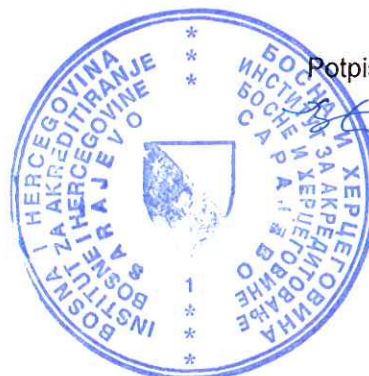
| *Područje rada: | | LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu | | |
|--------------------|-----------------------|--|--|---|
| *Podpodručje rada: | | LI 7.1 - Kamen i agregat | | |
| Opis: | | | | |
| Broj Metode | Materijali/ proizvodi | Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika | Mjerni opseg | Metode/ Specifikacije |
| M001 | Agregat | Određivanje stvarne zapreminske mase i upijanja vode | Zapreminska masa: od 2,00 Mg/m ³ do 3,00 Mg/m ³ Upijanje vode: od 0% do 5% | BAS EN 1097-6:2014 Prirodni agregat: tačka 7 - 31,5 / 63 mm, tačka 8 - 4 / 31,5 mm, tačka 9 - 0,063/4 mm, Dodatak A i B. |
| M002 | | Određivanje granulometrijskog sastava - Metoda prosijavanjem | od 0,063mm do 63 mm | BAS EN 933-1:2012 |

| *Područje rada: | | LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu | | |
|---------------------------|------------------------------|---|------------------------|------------------------------|
| *Podpodručje rada: | | LI 7.2 - Beton | | |
| Opis: | | | | |
| Broj Metode | Materijali/ proizvodi | Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika | Mjerni opseg | Metode/ Specifikacije |
| M003 | Svježi beton | Ispitivanje slijeganja | od 10 mm do 210 mm | BAS EN 12350-2:2020 |
| M004 | Očvrslu beton | Čvrstoća na pritisak uzoraka za ispitivanje | od 3,0 kN do 3000,0 kN | BAS EN 12390-3:2020 |

| *Područje rada: | | LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu | | | |
|---------------------------|------------------------------|---|---|---|-------------------|
| *Podpodručje rada: | | LI 7.4 - Asfalt i bitumen | | | |
| Opis: | | | | | |
| Broj Metode | Materijali/ proizvodi | Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika | Mjerni opseg | Metode/ Specifikacije | |
| M005 | Asfaltne mješavine | Sadržaj rastvorljivog veziva | od 1,0 % do 10,0 % | BAS EN 12697-1:2013 Postupak sa centrifugom Dodatak B (B.1.2),(B.1.5) i (B.2.1) | |
| M006 | | Određivanje granulometrijskog sastava | od 0,063 mm do 31,5 mm | BAS EN 12697-2+A1:2020 | |
| M007 | | Određivanje maksimalne gustoće | od 2,45 Mg/m ³ do 2,65 Mg/m ³ | BAS EN 12697-5:2020 Postupak A; Postupak C | |
| M008 | | Određivanje gustoće asfaltnih uzoraka | od 2,20 Mg/m ³ do 2,55 Mg/m ³ | BAS EN 12697-6:2013 Postupak B (SSD – 9.3) | |
| M009 | | Određivanje šupljina bitumenskih uzoraka | od 0,5 % do 25,0 % | BAS EN 12697-8:2020 | |
| M010 | | Mjerenje temperature | od 110 °C do 180 °C | BAS EN 12697-13:2019 | |
| M011 | | Određivanje dimenzija uzoraka bitumena | od 60 mm do 70 mm | BAS EN 12697-29:2003 | |
| M012 | | Priprema uzoraka udarnim kompaktorom | - | BAS EN 12697-30:2020 | |
| M013 | | Ispitivanje po Maršalu | od 5,0 kN do 25,0 kN | BAS EN 12697-34:2013 | |
| M014 | | Određivanje debljine asfaltnog kolovoza | od 20 mm do 140 mm | BAS EN 12697-36:2004 | |
| M015 | | Bitumen | Određivanje povratne elastične deformacije modificiranih bitumena | od 0 mm do 1500 mm | BAS EN 13398:2019 |
| M016 | | | Određivanje penetracije iglom | od 0,0 mm do 50,0 mm | BAS EN 1426:2016 |
| M017 | | | Određivanje tačke omekšavanja - Metoda prstena i kugle | od 0,0 °C do 100 °C | BAS EN 1427:2016 |

| *Područje rada: | | LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu | | |
|---------------------------|--------------------------|--|--|--------------------------|
| *Podpodručje rada: | | LI 7.5 - Geomehanička ispitivanja | | |
| Opis: | | | | |
| Broj Metode | Materijali/ proizvodi | Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika | Mjerni opseg | Metode/ Specifikacije |
| M018 | Tlo | Određivanje sadržaja vode | od 0,0 % do 100 % | BAS EN ISO 17892-1:2016 |
| M019 | | Određivanje zapreminske mase | od 1,50 Mg/m ³ do 3,00 Mg/m ³ | BAS EN ISO 17892-2:2016 |
| M020 | | Određivanje granulometrijskog sastava | od 0,063 mm do 63 mm | BAS EN ISO 17892-4:2018 |
| M021 | | Ispitivanje povećanja opterećenja pomoću oedemetra | Pomak: od 0,0 mm do 10,0 mm; Opterećenje: od 0,0 kPa Do 800,0 kPa | BAS EN ISO 17892-5:2018 |
| M022 | | Ispitivanje direktnog smicanja | od 0,0 N do 5000,0 N | BAS EN ISO 17892-10:2020 |
| M023 | | Određivanje granica tečenja i plastičnosti | od 0,0 mm do 45,0 mm | BAS EN ISO 17892-12:2019 |

| *Područje rada: | | LI 17 - Uzorkovanja | | |
|---------------------------|--------------------------|--|--------------|--|
| *Podpodručje rada: | | LI 17.5 - Građevinski materijali i proizvodi | | |
| Opis: | | | | |
| Broj Metode | Materijali/ proizvodi | Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika | Mjerni opseg | Metode/ Specifikacije |
| M024 | Asfaltne mješavine | Uzorkovanje | - | BAS EN 12697-27:2018 Postupci:4.1;4.2;4.3;4.4;4.7 |



Potpis ovlaštenog lica

[Handwritten signature]