

Datum izdavanja dodatka: 31.07.2025.

*Issue date of annex: 31.07.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 16.08.2024.

*Replaces Annex dated: 16.08.2024.*

**Dodatak Sertifikatu o akreditaciji sa akreditacionim brojem Li 23.35**

*Annex to the Accreditation Certificate with Accreditation Number Li 23.35*

**Standard: MEST EN ISO/IEC 17025:2018**

**Datum dodjele / obnavljanja akreditacije:**

*Date of granting / renewal of accreditation:*

22.03.2023. /

**Akreditacija važi do: 21.03.2027.**

*Accreditation is valid until: 21.03.2027.*

**Akreditovana laboratorija za ispitivanje**

*Accredited testing laboratory*

**CRNAGORAPUT AD Podgorica**

**Sektor za laboratorijska ispitivanja – TPA**

Ul. Zetskih vladara br. 5, Podgorica

**Područje akreditacije / Scope of accreditation**

**Uzorkovanje agregata, bitumenskih mješavina (asfalta), tla, svježeg betona  
Ispitivanje agregata, kamenog brašna, bitumenskih mješavina (asfalta), bitumena, tla,  
svježeg i očvrslog betona, savitljivih traka za hidroizolaciju, proizvoda i sistema za zaštitu i  
popravku betonskih konstrukcija, kolovoznih konstrukcija**

*Sampling of aggregates, bituminous mixtures (asphalt), soil, hardened concrete  
Testing of aggregates, stone flour, bituminous mixtures (asphalt), bitumen, soil, fresh and hardened  
concrete, flexible waterproofing strips, products and systems for the protection and repair of  
concrete structures and pavement structures*

**Detaljan obim akreditacije / Detailed scope of accreditation**

**Sektor za laboratorijska ispitivanja – TPA, Štitarica bb, Mojkovac**

\* Metoda ispitivanja se sprovodi na terenu

\*\* Metoda ispitivanja se sprovodi u Laboratoriji i na terenu

<b>Red Br.</b> <i>No.</i>	<b>Predmet ispitivanja/ materijal/ proizvod</b> <i>Testing item/ material/product</i>	<b>Oblast ispitivanja</b> <i>Field of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b> <i>Type of test and/or property measured (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerjenja (gdje je primjenjivo)</b> <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
1.	<b>Agregat</b> <i>Aggregate</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b> <i>Physical tests</i>	<b>Ispitivanje geometrijskih svojtava agregata - Dio 1: Određivanje granulometrijsk og sastava - Metoda sijanja</b> <i>Tests for geometrical properties of aggregates - Part 1: Determination of particle size distribution – Sieving method</i>		<b>MEST EN 933-1:2012</b>	L 1
2.	<b>Agregat</b> <i>Aggregate</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b> <i>Physical tests</i>	<b>Ispitivanje geometrijskih svojtava agregata - Dio 4: Određivanje oblika zrna – Indeks oblika</b> <i>Tests for geometrical properties of aggregates - Part 4: Determination of particle shape</i>		<b>MEST EN 933-4:2012</b>	L 1

<b>Red Br.</b> <i>No.</i>	<b>Predmet ispitivanja/ materijal/ proizvod</b> <i>Testing item/ material/product</i>	<b>Oblast ispitivanja</b> <i>Field of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b> <i>Type of test and/or property measured (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)</b> <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
			– <i>Shape index</i>			
3.	<b>Agregat</b> <i>Aggregate</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b> <i>Physical tests</i>	<b>Ispitivanja geometrijskih svojstava agregata - Dio 8: Ocjena sitnih (finih) čestica - Ispitivanje ekvivalenta pijeska</b> <i>Tests for geometrical properties of aggregates - Part 8: Assessment of fines – Sand equivalent test</i>		<b>MEST EN 933-8:2016</b>	L 1
4.	<b>Agregat</b> <i>Aggregate</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b> <i>Physical tests</i>	<b>Ispitivanja geometrijskih svojstava agregata - Dio 9: Ocjena sadržaja sitnih čestica - Ispitivanje na metilen plavo</b> <i>Tests for geometrical properties of aggregates - Part 9: Assessment of fines – Methylene blue test</i>		<b>MEST EN 933-9:2023</b>	L 1

<b>Red Br.</b> <i>No.</i>	<b>Predmet ispitivanja/ materijal/ proizvod</b> <i>Testing item/ material/product</i>	<b>Oblast ispitivanja</b> <i>Field of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b> <i>Type of test and/or property measured (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)</b> <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
5.	<b>Agregat</b> <i>Aggregate</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b> <i>Physical tests</i>	<b>Ispitivanja mehaničkih i fizičkih svojstava agregata - Dio 3: Određivanje nasipne gustine i šupljina</b> <i>Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 3: Determination of loose bulk density and voids</i>		<b>MEST EN 1097-3:2009</b>	L 1
6.	<b>Agregat</b> <i>Aggregate</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b> <i>Physical tests</i>	<b>Ispitivanja mehaničkih i fizičkih svojstava agregata - Dio 5: Određivanje sadržaja vode sušenjem u peći s ventilatorom</b> <i>Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 5: Determination of the water content by drying in a ventilated oven</i>		<b>MEST EN 1097-5:2009</b>	L 1

<b>Red Br.</b> <i>No.</i>	<b>Predmet ispitivanja/ materijal/ proizvod</b> <i>Testing item/ material/product</i>	<b>Oblast ispitivanja</b> <i>Field of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b> <i>Type of test and/or property measured (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)</b> <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
7.	<b>Agregat</b> <i>Aggregate</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b> <i>Physical tests</i>	<b>Ispitivanja mehaničkih i fizičkih svojstava agregata - Dio 6: Određivanje zapreminske mase zrna i upijanja vode</b> <i>Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 6: Determination of particle density and water absorption</i>		<b>MEST EN 1097-6:2023</b>	L 1
8.	<b>Agregat</b> <i>Aggregate</i>	<b>Hemijsko ispitivanje</b> <i>Chemical tests</i>	<b>Ispitivanja hemijskih svojstava agregata - Dio 1: Hemijska analiza</b> <i>Tests for chemical properties of aggregates - Part 1: Chemical analysis</i>		<b>MEST EN 1744-1:2014 (t./art. 15.1 i/and t./art. 17)</b>	L 1
9.	<b>Agregat</b> <i>Aggregate</i>	<b>Mehaničko ispitivanje</b> <i>Mechanical tests</i>	<b>Metoda određivanja otpornosti na drobljenje</b> <i>Method for determining crushing</i>		<b>MEST EN 1097-2:2021 (t.5)</b>	L1

<b>Red Br.</b> <i>No.</i>	<b>Predmet ispitivanja/ materijal/ proizvod</b> <i>Testing item/ material/product</i>	<b>Oblast ispitivanja</b> <i>Field of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b> <i>Type of test and/or property measured (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)</b> <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
			<i>resistance</i>			
10.	<b>Nevezane i hidraulički vezane mješavine (Agregat)</b> <i>Unbound and hydraulically bound mixtures</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b> <i>Physical tests</i>	<b>Nevezane i hidraulički vezane mješavine - Dio 2: Metode ispitivanja za određivanje laboratorijske vrijednosti gustine i sadržaja vode - Zbijanje prema Proctoru</b> <i>Unbound and hydraulically bound mixtures - Part 2: Test methods for laboratory reference density and water content Proctor compaction</i>		<b>MEST EN 13286-2:2012 /Cor.1:2014</b>	L 1
11.	<b>Nevezane i hidraulički vezane mješavine (Agregat)</b> <i>Unbound and hydraulically bound mixtures</i>	<b>Mehaničko ispitivanje</b> <i>Mechanical tests</i>	<b>Nevezane i hidraulički vezane mješavine - Dio 47: Metode ispitivanja za određivanje kalifornijskog indeksa nosivosti, neposrednog indeksa nosivosti i linearnog bubrenja</b>		<b>MEST EN 13286-47: 2023</b>	L 1

Datum izdavanja dodatka: 31.07.2025.

*Issue date of annex: 31.07.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 16.08.2024.

*Replaces Annex dated: 16.08.2024.*

<b>Red Br.</b> <i>No.</i>	<b>Predmet ispitivanja/ materijal/ proizvod</b> <i>Testing item/ material/product</i>	<b>Oblast ispitivanja</b> <i>Field of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b> <i>Type of test and/or property measured (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)</b> <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
			<i>Unbound and hydraulically bound mixtures - Part 47: Test method for the determination of California bearing ratio, immediate bearing index and linear swelling</i>			
12.	<b>Kameno brašno</b> <i>Stone flour</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b> <i>Physical tests</i>	<b>Ispitivanja mehaničkih i fizičkih svojstava agregata - Dio 7: Određivanje zapreminske mase kamenog brašna - Piknometarska metoda</b> <i>Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 7: Determination of the particle density of filler - Pycnometer method</i>		<b>MEST EN 1097-7:2024</b>	L 1
13.	<b>Kameno brašno</b> <i>Stone flour</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b> <i>Physical tests</i>	<b>Ispitivanja geometrijskih svojstava agregata - Dio 10: Ocjena sitnih čestica -</b>		<b>MEST EN 933-10:2009</b>	L 1

Datum izdavanja dodatka: 31.07.2025.

*Issue date of annex: 31.07.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 16.08.2024.

*Replaces Annex dated: 16.08.2024.*

<b>Red Br.</b> <i>No.</i>	<b>Predmet ispitivanja/ materijal/ proizvod</b> <i>Testing item/ material/product</i>	<b>Oblast ispitivanja</b> <i>Field of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b> <i>Type of test and/or property measured (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)</b> <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
			<b>Razvrstavanje kamenog brašna (sijanje vazдушnim mlazom)</b> <i>Tests for geometrical properties of aggregates - Part 10: Assessment of fines - Grading of filler aggregates (air jet sieving)</i>			
14.	<b>Kameno brašno</b> <i>Stone flour</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b> <i>Physical tests</i>	<b>Ispitivanja mehaničkih i fizičkih svojstava agregata - Dio 4: Određivanje šupljina u suvom sabijenom kamenom brašnu</b> <i>Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 4: Determination of voids in dry compacted stone flour</i>		<b>MEST EN 1097-4:2009</b>	L 1
15.	<b>Bitumenske mješavine</b> <i>Bituminous mixtures</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b> <i>Physical tests</i>	<b>Bitumenske mješavine Metode ispitivanja - Dio 1: Sadržaj</b>		<b>MEST EN 12697-1:2021</b>	L 1

Datum izdavanja dodatka: 31.07.2025.

*Issue date of annex: 31.07.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 16.08.2024.

*Replaces Annex dated: 16.08.2024.*

<b>Red Br.</b> <i>No.</i>	<b>Predmet ispitivanja/ materijal/ proizvod</b>  <i>Testing item/ material/product</i>	<b>Oblast ispitivanja</b>  <i>Field of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b>  <i>Type of test and/or property measured (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)</b>  <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b>  <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b>  <i>Location</i>
			<b>rastvorljivog veziva</b>  <i>Bituminous mixtures – Test methods - Part 1: Soluble binder content</i>			
16.	<b>Bitumenske mješavine</b>  <i>Bituminous mixtures</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b>  <i>Physical tests</i>	<b>Bitumenske mješavine Metode ispitivanja - Dio 2: Određivanje granulometrijsk og sastava</b>  <i>Bituminous mixtures – Test methods - Part 2: Determination of particle size distribution</i>		<b>MEST EN 12697-2:2020</b>	L 1
17.	<b>Bitumenske mješavine</b>  <i>Bituminous mixtures</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b>  <i>Physical tests</i>	<b>Bitumenske mješavine Metode ispitivanja - Dio 5: Određivanje maksimalne gustine</b>  <i>Bituminous mixtures - Test methods - Part 5: Determination of the maximum density</i>		<b>MEST EN 12697-5:2019</b>	L 1

Datum izdavanja dodatka: 31.07.2025.

*Issue date of annex: 31.07.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 16.08.2024.

*Replaces Annex dated: 16.08.2024.*

<b>Red Br.</b> <i>No.</i>	<b>Predmet ispitivanja/ materijal/ proizvod</b> <i>Testing item/ material/product</i>	<b>Oblast ispitivanja</b> <i>Field of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b> <i>Type of test and/or property measured (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)</b> <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
18.	<b>Bitumenske mješavine</b> <i>Bituminous mixtures</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b> <i>Physical tests</i>	<b>Bitumenske mješavine Metode ispitivanja - Dio 6: Određivanje zapreminske mase bitumenskih uzoraka</b> <i>Bituminous mixtures – Test methods - Part 6: Determination of bulk density of bituminous specimens</i>		MEST EN 12697-6:2021	L 1
19.	<b>Bitumenske mješavine</b> <i>Bituminous mixtures</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b> <i>Physical tests</i>	<b>Bitumenske mješavine Metode ispitivanja - Dio 8: Određivanje karakteristika šupljina u uzorcima bitumenskih mješavina</b> <i>Bituminous mixtures – Test methods- Part 8: Determination of void characteristics of</i>		MEST EN 12697-8:2019	L 1

Datum izdavanja dodatka: 31.07.2025.

*Issue date of annex: 31.07.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 16.08.2024.

*Replaces Annex dated: 16.08.2024.*

<b>Red Br.</b> <i>No.</i>	<b>Predmet ispitivanja/ materijal/ proizvod</b> <i>Testing item/ material/product</i>	<b>Oblast ispitivanja</b> <i>Field of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b> <i>Type of test and/or property measured (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)</b> <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
			<i>bituminous specimens</i>			
20.	<b>Bitumenske mješavine</b> <i>Bituminous mixtures</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b> <i>Physical tests</i>	<b>** Bitumenske mješavine Metode ispitivanja - Dio 13: Mjerenje temperature</b>  <i>** Bituminous mixtures – Test methods - Part 13: Temperature measurement</i>		<b>MEST EN 12697-13:2018 (t.2.2, t.3.1, t.4.1)</b>	
21.	<b>Bitumenske mješavine</b> <i>Bituminous mixtures</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b> <i>Physical tests</i>	<b>Bitumenske mješavine Metode ispitivanja – Dio 29: Određivanje dimenzija bitumenskog uzorka</b>  <i>Bituminous mixtures Test method - Part 29: Determination of the dimensions of a bituminous specimen</i>		<b>MEST EN 12697-29:2021</b>	L 1
22.	<b>Bitumenske mješavine</b> <i>Bituminous mixtures</i>	<b>Mehaničko ispitivanje</b> <i>Mechanical tests</i>	<b>Bitumenske mješavine Metode ispitivanja Dio 34: Ispitivanje po Maršalu</b>		<b>MEST EN 12697-34:2021</b>	L 1

<b>Red Br.</b> <i>No.</i>	<b>Predmet ispitivanja/ materijal/ proizvod</b> <i>Testing item/ material/product</i>	<b>Oblast ispitivanja</b> <i>Field of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b> <i>Type of test and/or property measured (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)</b> <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
			<b>(Marshall)</b>  <i>Bituminous mixtures - Test methods - Part 34: Marshall test</i>			
23.	<b>Bitumenske mješavine</b>  <i>Bituminous mixtures</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b>  <i>Physical tests</i>	<b>Bitumenske mješavine Metode ispitivanja vrućih asfaltnih mješavina - Dio 36: Određivanje debljine bitumenskog sloja u kolovozu</b>  <i>Bituminous mixtures Test methods for hot mix asphalt - Part 36: Determination of the thickness of a bituminous pavement</i>		<b>MEST EN 12697-36:2023 (t./art. 6.1)</b>	L 1
24.	<b>Bitumenske mješavine</b>  <i>Bituminous mixtures</i>	<b>Fizičko mehaničko ispitivanje</b>  <i>Physical mechanical tests</i>	<b>Određivanje osjetljivosti asfaltnih uzoraka na vodu</b>  <i>Determination of the water sensitivity of asphalt samples</i>		<b>MEST EN 12697-12:2019</b>	L 1

<b>Red Br.</b> <i>No.</i>	<b>Predmet ispitivanja/ materijal/ proizvod</b> <i>Testing item/ material/product</i>	<b>Oblast ispitivanja</b> <i>Field of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b> <i>Type of test and/or property measured (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)</b> <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
25.	<b>Bitumenske mješavine</b> <i>Bituminous mixtures</i>	<b>Fizičko mehaničko ispitivanje</b> <i>Physical mechanical tests</i>	<b>* Određivanje zapreminske mase i zbijenosti asfaltne mješavine kolovoza nedestruktivnom metodom (PQI)</b>  <i>* Determination of the bulk density and compaction of asphalt mixture pavement by non- destructive method (PQI)</i>		<b>AASHTO T 343-12:2020</b>	
26.	<b>Bitumen</b> <i>Bitumen</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b> <i>Physical tests</i>	<b>Bitumen i bitumenska veziva - Određivanje penetracije iglom</b>  <i>Bitumen and bituminous binders - Determination of needle penetration</i>		<b>MEST EN 1426:2016</b>	L 1
27.	<b>Bitumen</b> <i>Bitumen</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b> <i>Physical tests</i>	<b>Bitumen i bitumenska veziva - Određivanje tačke razmekšavanja - Metoda prstena i kuglice</b>		<b>MEST EN 1427:2016</b>	L 1

Datum izdavanja dodatka: 31.07.2025.

*Issue date of annex: 31.07.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 16.08.2024.

*Replaces Annex dated: 16.08.2024.*

<b>Red Br.</b> <i>No.</i>	<b>Predmet ispitivanja/ materijal/ proizvod</b> <i>Testing item/ material/product</i>	<b>Oblast ispitivanja</b> <i>Field of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b> <i>Type of test and/or property measured (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)</b> <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
			<i>Bitumen and bituminous binders - Determination of the softening point - Ring and Ball method</i>			
28.	<b>Bitumen</b> <i>Bitumen</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b> <i>Physical tests</i>	<b>Bitumen i bitumenska veziva - Mjerenje gustine i specifične težine - Metoda pomoću piknometra sa kapilarnim čepom</b> <i>Bitumen and bituminous binders - Measurement of density and specific gravity – Capillary - stoppered pyknometer method</i>		<b>MEST EN 15326:2010</b>	L 1
29.	<b>Bitumen</b> <i>Bitumen</i>		<b>Izračunavanje indeksa penetracije- Anex A</b> <i>Calculation of the penetration index - Annex A</i>		<b>MEST EN 12591:2010</b>	L 1

Datum izdavanja dodatka: 31.07.2025.

*Issue date of annex: 31.07.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 16.08.2024.

*Replaces Annex dated: 16.08.2024.*

<b>Red Br.</b> <i>No.</i>	<b>Predmet ispitivanja/ materijal/ proizvod</b> <i>Testing item/ material/product</i>	<b>Oblast ispitivanja</b> <i>Field of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b> <i>Type of test and/or property measured (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)</b> <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
30.	<b>Tlo</b> <i>Soil</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b> <i>Physical tests tests</i>	<b>Geotehničko istraživanje i ispitivanje - Laboratorijsko ispitivanje tla - Dio 1: Određivanje vlažnosti</b> <i>Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 1: Determination of water content</i>		<b>MEST EN ISO 17892-1:2016/ A1:2023</b>	L 1
31.	<b>Tlo</b> <i>Soil</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b> <i>Physical tests</i>	<b>** Geotehničko istraživanje i ispitivanje - Laboratorijsko ispitivanje tla - Dio 2: Određivanje zapreminske mase</b> <i>** Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 2: Determination of bulk density</i>		<b>MEST EN ISO 17892-2:2016 (t./art. 5.1)</b>	
32.	<b>Tlo</b> <i>Soil</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b> <i>Physical tests</i>	<b>Geotehničko istraživanje i ispitivanje - Laboratorijsko ispitivanje tla -</b>		<b>MEST EN ISO 17892-3:2016 (t./art. 5.1)</b>	L 1

Datum izdavanja dodatka: 31.07.2025.

*Issue date of annex: 31.07.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 16.08.2024.

*Replaces Annex dated: 16.08.2024.*

<b>Red Br.</b> <i>No.</i>	<b>Predmet ispitivanja/ materijal/ proizvod</b> <i>Testing item/ material/product</i>	<b>Oblast ispitivanja</b> <i>Field of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b> <i>Type of test and/or property measured (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)</b> <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
			<b>Dio 3: Određivanje zapreminske mase čvrstih čestica</b>  <i>Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 3: Determination of particle density</i>			
33.	<b>Tlo</b>  <i>Soil</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b>  <i>Physical tests</i>	<b>Geotehničko istraživanje i ispitivanje - Laboratorijsko ispitivanje tla - Dio 4: Određivanje granulometrijsk og sastava</b>  <i>Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 4: Determination of particle size distribution</i>		<b>MEST EN ISO 17892-4:2021</b> <i>(osim/excluding t./art. 5.4)</i>	L 1
34.	<b>Tlo</b>	<b>Fizičko ispitivanje</b>	<b>Geotehničko istraživanje i ispitivanje - Laboratorijsko</b>		<b>MEST EN ISO 17892-12:2020</b>	L 1

Datum izdavanja dodatka: 31.07.2025.

*Issue date of annex: 31.07.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 16.08.2024.

*Replaces Annex dated: 16.08.2024.*

<b>Red Br.</b> <i>No.</i>	<b>Predmet ispitivanja/ materijal/ proizvod</b> <i>Testing item/ material/product</i>	<b>Oblast ispitivanja</b> <i>Field of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b> <i>Type of test and/or property measured (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)</b> <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
	<i>Soil</i>	<i>Physical tests</i>	<b>ispitivanje tla - Dio 12: Određivanje tečenja i plastičnosti tla</b>  <i>Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 12: Determination of liquid and plastic limits</i>		<b>MEST EN ISO 17892-12:2016/ A1:2023</b>  <b>MEST EN ISO 17892-12:2020/ A2:2023</b>	
35.	<b>Tlo</b>  <i>Soil</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b>  <i>Physical Tests</i>	<b>* Geomehanička ispitivanja - Određivanje modula stišljivosti metodom kružne ploče</b>  <i>* Testing of soils - Determination of compression modulus by circular slab method</i>		<b>JUS U.B1.046:1968 (Povučen)</b>	
36.	<b>Tlo</b>  <i>Soil</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b>  <i>Physical Tests</i>	<b>* Određivanje modula dinamičke deformacije kružnom pločom sa lakim padajućim tegom</b>		<b>TP BF-StB dio/part B 8.3:2012</b>	

<b>Red Br.</b> <i>No.</i>	<b>Predmet ispitivanja/ materijal/ proizvod</b> <i>Testing item/ material/product</i>	<b>Oblast ispitivanja</b> <i>Field of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b> <i>Type of test and/or property measured (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)</b> <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
			* <i>Dynamic Plate Load Testing with the light Drop – Weight Tester</i>			
37.	<b>Tlo</b> <i>Soil</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b> <i>Physical Tests</i>	<b>* Tlo - Procedure ispitivanja i oprema za ispitivanje - Ispitivanje opterećenja pločom</b> <i>* Soil - Testing procedures and testing equipment Plate load test</i>		<b>DIN 18134:2012-04</b> (osim/excluding t./art. 8.3 i/and t.art. 9.2)	
38.	<b>Tlo</b> <i>Soil</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b> <i>Physical tests</i>	<b>**Geomehanička ispitivanja - Određivanje zapreminske mase materijala tla sa porama metodom kalibrisanog pijeska</b> <i>** Testing of soils -Determination of density of soil in place by the sand-cone method</i>		<b>JUS U.B1.015:1992</b> (Povučen)	
39.	<b>Tlo</b> <i>Soil</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b> <i>Physical tests</i>	<b>*Određivanje dinamičkog modula deformacije kružnom pločom</b>		<b>TP BF Gestein-StB, Teil 8.2.1:2016</b>	

Datum izdavanja dodatka: 31.07.2025.

*Issue date of annex: 31.07.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 16.08.2024.

*Replaces Annex dated: 16.08.2024.*

<b>Red Br.</b> <i>No.</i>	<b>Predmet ispitivanja/ materijal/ proizvod</b> <i>Testing item/ material/product</i>	<b>Oblast ispitivanja</b> <i>Field of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b> <i>Type of test and/or property measured (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)</b> <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
			<b>sa srednje teškim padajućim tegom</b>  <i>* Determination of the dynamic modulus of deformation of a circular plate with a medium heavy falling weight</i>			
40.	<b>Tlo</b>  <i>Soil</i>	<b>Fizičko mehaničko ispitivanje</b>  <i>Physical mechanical tests</i>	<b>Određivanje sadržaja sagorljivih i organskih materija</b>  <i>Determination of the content of combustible and organic matter</i>		<b>JUS U.B1.024:1968 (Povučen)</b>	L1
41.	<b>Svježi beton</b>  <i>Fresh concrete</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b>  <i>Physical tests</i>	<b>** Ispitivanje svježeg betona - Dio 2: Ispitivanje slijeganja</b>  <i>** Testing fresh concrete - Part 2: Slump test</i>		<b>MEST EN 12350-2:2020</b>	

<b>Red Br.</b> <i>No.</i>	<b>Predmet ispitivanja/ materijal/ proizvod</b> <i>Testing item/ material/product</i>	<b>Oblast ispitivanja</b> <i>Field of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b> <i>Type of test and/or property measured (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerjenja (gdje je primjenjivo)</b> <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
42.	<b>Svježi beton</b> <i>Fresh concrete</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b> <i>Physical tests</i>	<b>** Ispitivanje svježeg betona - Dio 6: Gustina</b>  <i>**Testing fresh concrete - Part 6: Density</i>		<b>MEST EN 12350-6:2020</b>	
43.	<b>Svježi beton</b> <i>Fresh concrete</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b> <i>Physical tests</i>	<b>** Ispitivanje svježeg betona - Dio 7: Sadržaj vazduha Metode pritiska</b>  <i>** Testing fresh concrete - Part 7: Air content - Pressure methods</i>		<b>MEST EN 12350-7:2020/ Cor.1:2023</b> (t./art. 6)	
44.	<b>Očvršli beton</b> <i>Hardened concrete</i>	<b>Mehaničko ispitivanje</b> <i>Mechanical tests</i>	<b>Ispitivanje očvrsllog betona - Dio 3: Čvrstoća pri pritisku ispitnih uzoraka (Izrada i njega uzoraka za ispitivanja čvrstoće prema MEST EN 12390- 2:2020)</b>  <i>Testing hardened concrete - Part 3: Compressive strength of test specimens (Making and</i>		<b>MEST EN 12390-3:2020</b>	L 1

<b>Red Br.</b> <i>No.</i>	<b>Predmet ispitivanja/ materijal/ proizvod</b> <i>Testing item/ material/product</i>	<b>Oblast ispitivanja</b> <i>Field of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b> <i>Type of test and/or property measured (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)</b> <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
			<i>curing specimens for strength tests MEST EN 12390- 2:2020)</i>			
45.	<b>Očvršli beton</b> <i>Hardened concrete</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b> <i>Physical tests</i>	<b>Ispitivanje očvrslog betona - Dio 7: Gustina očvrslog betona (Izrada i njega uzoraka za ispitivanja čvrstoće prema MEST EN 12390- 2:2020)</b> <i>Testing hardened concrete - Part 7: Density of hardened concrete (Making and curing specimens for strength tests MEST EN 12390- 2:2020)</i>		<b>MEST EN 12390-7:2020/ Cor.1:2022</b>	L 1
46.	<b>Savitljive trake za hidroizolaciju</b> <i>Flexible waterproofing strips</i>	<b>Fizičko mehaničko ispitivanje</b> <i>Physical mechanical tests</i>	<b>**Određivanje čvrstoće veze- PULL OFF</b>  <i>**Determining the strength of the connection - PULL OFF</i>		<b>MEST EN 13596:2012</b>	
47.	<b>Proizvodi i sistemi za zaštitu i popravku betonskih konstrukcija</b>	<b>Fizičko mehaničko ispitivanje</b> <i>Physical</i>	<b>Određivanje prionljivosti- PULL OFF</b>  <i>Determination of</i>		<b>MEST EN 1542:2010</b>	L1

Datum izdavanja dodatka: 31.07.2025.

*Issue date of annex: 31.07.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 16.08.2024.

*Replaces Annex dated: 16.08.2024.*

<b>Red Br.</b> <i>No.</i>	<b>Predmet ispitivanja/ materijal/ proizvod</b> <i>Testing item/ material/product</i>	<b>Oblast ispitivanja</b> <i>Field of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b> <i>Type of test and/or property measured (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)</b> <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
	<i>Products and systems for the protection and repair of concrete structures</i>	<i>mechanical tests</i>	<i>adhesion - PULL OFF</i>			
48.	<b>Kolovozne konstrukcije</b> <i>Pavement structures</i>	<b>Fizičko ispitivanje</b> <i>Physical tests</i>	<b>* Mjerenje ravnosti površine slojeva kolovozne konstrukcije</b> <i>* Measurement of the flatness of the surface of the layers of the pavement structures</i>		<b>MEST EN 13036-7:2012</b>	

<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location code</i>	<b>Detalji o lokaciji (naziv i adresa)</b> <i>Location details (title and address)</i>
L1	Štitarica bb, Mojkovac

Datum izdavanja dodatka: 31.07.2025.

*Issue date of annex: 31.07.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 16.08.2024.

*Replaces Annex dated: 16.08.2024.*

**Legenda / Legend**

<b>Oznaka referentnog dokumenta</b> <i>Reference document</i>	<b>Naziv metode / referenca</b> <i>Title of method / reference</i>
/	/

<b>Uzorkovanje</b> <i>Sampling</i>			
<b>Red Br.</b> <i>No.</i>	<b>Predmet uzorkovanja / materijal/ proizvod</b> <i>Sampling item/ material/product</i>	<b>Vrsta uzorkovanja</b> <i>Type of sampling</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>
1.	<b>Agregat</b> <i>Aggregate</i>	<b>* Ispitivanja opštih svojstava agregata - Dio 1: Metode uzorkovanja</b> <i>* Tests for general properties of aggregates - Part 1: Methods for sampling</i>	<b>MEST EN 932-1:2009</b>
2.	<b>Bitumenske mješavine</b> <i>Bituminous mixtures</i>	<b>* Bitumenske mješavine - Metode ispitivanja - Dio 27: Uzimanje uzoraka</b> <i>* Bituminous mixtures - Test methods - Part 27: Sampling</i>	<b>MEST EN 12697-27:2018</b> (t./art. 4.1, t./art. 4.3 i/and t./art. 4.7)
3.	<b>Tlo</b> <i>Soil</i>	<b>* Geomehanička ispitivanja - Uzimanje uzoraka tla</b> <i>* Testing of soils - Sampling of soils</i>	<b>JUS U.B1.010:2000</b> (t./art. 6.1) (Povučen)
4.	<b>Svježi beton</b> <i>Fresh concrete</i>	<b>** Ispitivanje svježeg betona – Dio 1: Uzorkovanje i opšta aparatura</b> <i>**Testing fresh concrete Part 1: Sampling and common apparatus</i>	<b>MEST EN 12350-1:2020</b>

**Dodatak Sertifikatu o akreditaciji - identifikacioni broj: ATCG 0124**  
*Annex to Accreditation Certificate - Identification Number: ATCG 0124*

Datum izdavanja dodatka: 31.07.2025.  
*Issue date of annex: 31.07.2025.*  
Zamjenjuje dodatak: 16.08.2024.  
*Replaces Annex dated: 16.08.2024.*

**Ovaj obim važi samo uz Sertifikat o akreditaciji sa akreditacionim brojem Li 23.35 i identifikacionim brojem 0124, izdat 22.03.2023.**

*This Scope of accreditation is valid only with the Accreditation certificate having Accreditation Number Li 23.35 and Identification Number 0124, issued on 22.03.2023.*

**Direktor ATCG**  
Anita Krulanović, s.r.