

Reg. št. / Ref. No.: 3150-0017/10-0020

Velja od / Valid as of: 21. oktober 2024

Zamenjuje izdajo, veljavno od dne / Replaces the Annex valid as of: 7. september 2023

Akreditacija je veljavna do preklica. Veljavnost je mogoče preveriti na spletni strani SA, www.slo-akreditacija.si.

This accreditation shall remain in force until withdrawn. Information on current status is available at the SA website, www.slo-akreditacija.si.

PRILOGA K AKREDITACIJSKI LISTINI ***Annex to Accreditation Certificate***

LP-008

1 AKREDITIRANI ORGAN / Accredited body

IRMA Inštitut za raziskavo materialov in aplikacije d.o.o.

Špruha 18, 1236 Trzin

Kopija priloge za objavo na spletnem mestu. / Copy of attachment for web publishing.

2 ZAHTEVE ZA USPOSOBLJENOST / Competence Requirements

SIST EN ISO/IEC 17025:2017

3 OBSEG AKREDITACIJE / Scope of accreditation

V okviru te akreditacijske listine Slovenska akreditacija priznava akreditiranemu organu usposobljenost za opravljanje naslednjih dejavnosti: / SA hereby recognizes the accredited body as being competent to perform the following activities:

3.1 Skrajšan opis obsega akreditacije / Brief description of the scope

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja / Testing fields with reference to the type of test:

- mehansko preskušanje / mechanical testing
- fizikalno preskušanje / physical testing
- vzorčenje / sampling

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca / Testing fields with reference to the type of test item:

- gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (beton, malta, opeka, gradbeni proizvodi, kamen in agregati) / construction products, materials and structures (concrete, mortar, brick, construction products, stone and aggregates)

3.2 Podroben opis obsega akreditacije / Detailed scope of accreditation

3.2.1 Preskusni laboratorij, Špruha 18, 1236 Trzin

Tabela / Table 1

Tip obsega: fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode)* / Type of scope: flexible (possibility of introducing minor modifications to the method)* Mesto izvajanja: v laboratoriju ali na terenu / Site: in the laboratory or fieldwork Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje; vzorčenje / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; physical testing; sampling Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (beton) / Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (concrete)					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost / parameter <i>Characteristic / parameter tested</i>	Opredelelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
1.	SIST EN 12350-1	Vzorčenje za fizikalne in mehanske preiskave <i>Sampling for physical and mechanical testing</i>	Ročni odvzem posameznega in/ali zbirnega vzorca <i>Manual sampling of spot and/or composite sample</i>		sveži beton <i>fresh concrete</i>
2.	SIST EN 12350-2	Konsistenca <i>Consistency</i>	Posed stožca <i>Slump-test</i>		sveži beton <i>fresh concrete</i>
3.	SIST EN 12350-5	Konsistenca <i>Consistency</i>	Razlez na stresalni mizi <i>Flow table test</i>		sveži beton <i>fresh concrete</i>
4.	SIST EN 12350-6	Gostota <i>Density</i>	Tehtanje znanega volumna zgoščenega svežega betona <i>Weighing of known volume of compacted fresh concrete</i>		sveži beton <i>fresh concrete</i>
5.	SIST EN 12350-7 točka 6 <i>point 6</i>	Vsebnost zraka <i>Air content</i>	Meritev zmanjšanja pritiska v posodi z znanim volumnom (porozimetru) napolnjeni s svežim betonom pod pritiskom <i>Measurement of pressure reduction in air tight container filled with compressed fresh concrete</i>		sveži beton <i>fresh concrete</i>

Tip obsega: fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode)* / Type of scope: flexible (possibility of introducing minor modifications to the method)*					
Mesto izvajanja: v laboratoriju ali na terenu / Site: in the laboratory or fieldwork					
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje; vzorčenje / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; physical testing; sampling					
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (beton) / Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (concrete)					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost / parameter <i>Characteristic / parameter tested</i>	Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
6.	SIST 1026 dodatek NC, ND, NE, NF <i>annex NC, ND, NE, NF</i>	Vodocementno razmerje svežega betona <i>Water - cement ratio of fresh concrete</i> Notranja odpornost proti zmrzovanju-tajanju - relativni elastični modul <i>Internal freeze-thaw resistance - relative elasticity modulus</i> Odpornost površine proti zmrzovanju - tajanju <i>Freeze - thaw surface resistance</i> Odpornost proti obrabi <i>Wear resistance</i>	Sušenje vzorca in tehtanje <i>Sample drying and weighing</i> Ciklično zamrzovanje in tajanje mokrih nasičenih preskušancev v temperaturni komori, meritev osnovne transverzalne frekvence <i>Cyclic freezing and thawing of samples in temperature chamber, fundamental transversal frequency measurement</i> Ciklično zamrzovanje in tajanje preskušancev v temperaturni komori v prisotnosti slanice (3 ut. % razt. NaCl), tehtanje odlučenega materiala <i>Cyclic freezing and thawing of samples in temperature chamber in the presence of brine (3 wt. % NaCl), weighing of peeled material</i> Brušenje preskušanca z brusnim prahom na rotirajoči plošči - preskus po Böhmeju <i>Grinding of sample with abrasive powder on rotating plate - Böhme test</i>		sveži in strjeni beton <i>fresh and hardened concrete</i>
7.	SIST EN 445 brez točke 4.4 <i>except point 4.4</i>	Pretočnost <i>Fluidity</i> Sprememba volumna in izločanje vode <i>Volume change and bleeding</i> Tlačna trdnost <i>Compressive strength</i>	Merjenje pretoka skozi stožčast lijak <i>Measurement of flow - Cone method</i> Merjenje razleza mase <i>Measurement of grout spread</i> Meritev višine vode izločene na površini mase v cevi - Wickov preskus <i>Measurement of height of bleed water - Wick-induced test</i> Tlačna obremenitev preskušancev do porušitve <i>Compressive loading of specimens to failure</i>		injekcijske malte <i>injection mortars</i>

Tip obsega: fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode)* / Type of scope: flexible (possibility of introducing minor modifications to the method)* Mesto izvajanja: v laboratoriju ali na terenu / Site: in the laboratory or fieldwork Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje; vzorčenje / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; physical testing; sampling Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (beton) / Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (concrete)					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost / parameter <i>Characteristic / parameter tested</i>	Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
8.	SIST EN 14488-1	Vzorčenje za fizikalne in mehanske preiskave <i>Sampling for physical and mechanical testing</i>	Ročni odvzem zbirnega vzorca sveže mešanice Ročni odvzem posameznega vzorca po brizganju Ročni odvzem posameznega vzorca po brizganju na betonski panel Vrtanje jeder ali žaganje strjenega brizganega betona <i>Manual sampling of composite sample from fresh mix</i> <i>Manual sampling of individual sample after spraying</i> <i>Manual sampling of individual sample after spraying on concrete panel</i> <i>Coring or sawing of hardened sprayed concrete</i>		brizgani beton <i>sprayed concrete</i>
9.	SIST EN 14488-2	Tlačna trdnost mladega brizganega betona <i>Compressive strength of young sprayed concrete</i>	Merjenje sile pri zabijanju penetracijske igle do globine 15 mm ± 2 mm Merjenje sile pri puljenju žebeljev zabitih v brizgani beton s konstantno silo do minimalne globine 20 mm <i>Measurement of force required to push a penetration needle to a depth of 15 mm ± 2 mm</i> <i>Measurement of pull-out force of stud driven into the sprayed concrete at constant force to the min. depth of 20 mm</i>		brizgani beton <i>sprayed concrete</i>
10.	SIST EN 13892-8	Sprijemna trdnost <i>Bond strength</i>	Natezna obremenitev preskušancev do loma <i>Flexural load of specimens to failure (Pull-off test)</i>		estrih <i>screed</i>
11.	SIST EN 12504-1	Vzorčenje Poškodbe Tlačna trdnost <i>Sampling</i> <i>Abnormalities</i> <i>Compressive strenght</i>	Vrtanje jeder Vizuelni pregled Tlačna obremenitev preskušancev do porušitve <i>Coring</i> <i>Visual examination</i> <i>Compressive loading of specimens to failure</i>		vgrajeni beton <i>built-in concrete</i>

*Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji). Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version). Data on the current status of the scope are maintained and published by the laboratory.

Tabela / Table 2

Tip obsega: fiksni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; physical testing Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (beton) / Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (concrete)					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
12.	DIN 1048-5:1991 razveljavljen / <i>withdrawn</i> točka 7.5 <i>point 7.5</i>	Statični modul elastičnosti <i>Static elastic modulus</i>	Merjenje deformacije preskušancev pri različnih tlačnih obremenitvah <i>Measurement of strains at different compressive loadings</i>		strjeni beton <i>hardened concrete</i>
13.	DIN 1048-2: 1991 razveljavljen / <i>withdrawn</i> razen točke 5 <i>except point 5</i>	Vzorčenje in natezna trdnost <i>Sampling and tensile strength</i>	Izbira in priprava cilindričnih merskih mest z vrtnjem <i>Selection and slitting of test locations</i> Natezna obremenitev preskušancev do loma <i>Flexural load of specimens to failure</i>		vgrajeni beton <i>built-in concrete</i>

Tabela / Table 3

Tip obsega: fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode)* / Type of scope: flexible (possibility of introducing minor modifications to the method)* Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; physical testing Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (beton) / Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (concrete)					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
14.	ASTM C 1138M	Odpornost betona na površinsko obrabo <i>Surface resistance of concrete to abrasion</i>	Abrazija površine z jeklenimi krogli pod vodo <i>Underwater surface abrasion with steel balls</i>		strjeni beton <i>hardened concrete</i>
15.	SIST EN 12390-3	Tlačna trdnost <i>Compressive strength</i>	Tlačna obremenitev preskušancev do porušitve <i>Compressive loading of specimens to failure</i>		strjeni beton <i>hardened concrete</i>
16.	SIST EN 12390-5	Upogibna trdnost <i>Flexural strength</i>	Upogibna obremenitev preskušancev (vpetih v treh točkah) do porušitve <i>Bending of specimens by the application of load trough upper and lower rollers to failure</i>		strjeni beton <i>hardened concrete</i>
17.	SIST EN 12390-7 razen točk 6.6 in 6.7 <i>except points 6.6 and 6.7</i>	Gostota <i>Density</i>	Tehtanje in določitev volumna z izpodrivom vode <i>Weighing and determination of volume by water displacement</i>		strjeni beton <i>hardened concrete</i>

Tip obsega: fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode)* / Type of scope: flexible (possibility of introducing minor modifications to the method)* Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; physical testing Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (beton) / Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (concrete)					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredeleitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
18.	SIST EN 12390-8	Globina vpijanja vode <i>Depth of penetration of water</i>	Vpijanje vode pod pritiskom, cepitev preskušanca in meritev globine penetracije <i>Water penetration under pressure, slitting of sample, penetration depth measurement</i>		strjeni beton <i>hardened concrete</i>
19.	SIST EN 1542	Sprijemna trdnost <i>Bond strength</i>	Natezna obremenitev preskušancev do loma <i>Flexural load of specimens to failure (Pull-off test)</i>		materiali za zaščito in sanacijo betonskih konstrukcij <i>products for the protection and repair of concrete structures</i>
20.	SIST EN 13057	Odpornost na kapilarno absorpcijo vode <i>Resistance of capillary absorption</i>	Tehtanje vzorcev po določenem času namakanja v vodi <i>Weighing of specimens after immersion in water for defined time</i>		materiali za zaščito in sanacijo betonskih konstrukcij <i>products for the protection and repair of concrete structures</i>

*Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji). Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version). Data on the current status of the scope are maintained and published by the laboratory.

Tabela / Table 4

Tip obsega: fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode)* / Type of scope: flexible (possibility of introducing minor modifications to the method)* Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; physical testing Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (opeka in keramika, gradbeni proizvodi) / Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (brick and ceramics, construction products)					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
21.	SIST EN 772-1	Tlačna trdnost <i>Compressive strength</i>	Tlačna obremenitev preskušancev do porušitve <i>Compressive loading of specimens to failure</i>		opečni, apneno peščeni in betonski zidaki <i>fire-baked, lime-sand and concrete bricks</i>
22.	SIST EN 772-16	Dimezije <i>Dimensions</i>	Direktna meritev dimenzij <i>Direct measurement of dimensions</i>		opečni, apneno peščeni in betonski zidaki <i>fire-baked, lime-sand and concrete bricks</i>

*Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji). Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version). Data on the current status of the scope are maintained and published by the laboratory.

Kopija priloge za objavo na spletnem mestu. / Copy of attachment for web publishing.

Tabela / Table 5

Tip obsega: fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode)* / Type of scope: flexible (possibility of introducing minor modifications to the method)* Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; physical testing Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (cementi in malte) / Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (cements and mortars)					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
23.	SIST EN 13892-2	Upogibna in tlačna trdnost <i>Flexural and compressive strength</i>	Upogibna in tlačna obremenitev preskušancev do porušitve <i>Bending and compressive loading of specimens to failure</i>		estrih <i>screed</i>

*Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji). Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version). Data on the current status of the scope are maintained and published by the laboratory.

Tabela / Table 6

Tip obsega: fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode)* / Type of scope: flexible (possibility of introducing minor modifications to the method)* Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; physical testing Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (kamen in agregati) / Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (stone and aggregates)					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
24.	SIST EN 933-1	Zrnavost <i>Particle size distribution</i>	Metoda sejanja <i>Sieving method</i>		agregati <i>aggregates</i>
25.	SIST EN 933-4	Modul oblike <i>Shape index</i>	Meritev dolžine in debeline zrn <i>Particle length and thickness measurements</i>		agregati <i>aggregates</i>
26.	SIST EN 933-8	Ekvivalent peska <i>Sand equivalent</i>	Merjenje višine usedline in celotne višine suspenzije fine frakcije v merilnem valju <i>Measurement the height of the sediment and total height of fine fraction suspension in graduated cylinder</i>		agregati <i>aggregates</i>
27.	SIST EN 1097-2 metoda Los Angeles <i>method Los Angeles</i>	Odpornost proti drobljenju <i>Resistance to fragmentation</i>	Določevanje mase presevkov zrn s tehtanjem pred in po drobljenju v rotirajočem bobnu z jeklenimi krogli - Los Angeles metoda <i>Determination of particle mass before and after fragmentation in rotating drum with steel balls - Los Angeles method</i>		agregati <i>aggregates</i>
28.	SIST EN 1097-6 razen dodatka A, B in C <i>except annex A, B and C</i>	Prostorninska masa zrn in vpijanja vode <i>Particle density and water absorption</i>	Tehtanje mokrega nasičenega agregata, površinsko suhega agregata in sušenega agregata Določitev volumna s tehtanjem košare z vzorcem pod vodo ali s tehtanjem piknometrov <i>Weighing the test portion in the saturated, surface-dried and oven dried condition Determination of volume from the mass of the water displaced, either by mass reduction in the wire basket or by weighings in the pycnometer</i>		agregati <i>aggregates</i>

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode)*** / Type of scope: **flexible (possibility of introducing minor modifications to the method)***

Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / Site: **in the laboratory**

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje** / Testing fields with reference to the type of test: **mechanical testing; physical testing**

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (kamen in agregati)** / Testing fields with reference to the type of test item: **construction products, materials and structures (stone and aggregates)**

Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
29.	SIST EN 1367-2	Odpornost agregata na vremenske vplive - MS vrednost <i>Resistance to weathering - magnesium sulfate value</i>	Tehtanje suhega vzorca pred in po cikličnem namakanju v nasičeni raztopini magnezijevega sulfata <i>Weighing of dry sample before and after cyclic soaking in a saturated solution of magnesium sulphate</i>		agregati <i>aggregates</i>

*Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji). Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version). Data on the current status of the scope are maintained and published by the laboratory.

Opombe / Notes:

- V vseh točkah podrobnega obsega akreditacije, pri katerih v rubriki "**Območje preskušanja**" ni navedenih podatkov, veljajo določila posameznih standardov oziroma drugih javno dostopnih dokumentov, ki opisujejo metodo.
In all columns of the scope of accreditation where the cells under "Range of testing" are empty, the provisions of the relevant standards or other publicly available documents describing testing methods should apply.
- Seznam akreditiranih dejavnosti z aktualnimi podatki o dejavnostih iz fleksibilnega dela obsega laboratorij objavlja na www.irma.si/irma_slo/pdf/LP-008.pdf v mapi Seznam akreditiranih dejavnosti.
A list of accredited activities with up-to-date information on the activities of flexible part of the scope is available on the laboratory's website www.irma.si/irma_slo/pdf/LP-008.pdf in the map "Seznam akreditiranih dejavnosti" (i.e. the "List of Accredited Activities").

Datum / Date: 21.10.2024

Direktor / Director
Dr. Boštjan Godec

Kopija priloge k akreditacijski listini za objavo na spletnem mestu.
Podpisani original priloge na vpogled na sedežu SA.

Copy of Annex to the accreditation certificate for web publishing.
Signed original of Annex available for consultation at the SA head office.