

Reg. št. / Ref. No.: 3150-0012/10-0010

Datum izdaje / Issued on: 23. maj 2014

Zamenjuje izdajo z dne / Replaces Annex dated: 15. marec 2013

Veljavnost akreditacije je mogoče preveriti na spletni strani SA, www.slo-akreditacija.si
Information on current accreditation status is available at the SA website, www.slo-akreditacija.si.

PRILOGA K AKREDITACIJSKI LISTINI *Annex to the accreditation certificate*

LP-005

1 AKREDITIRANI ORGAN / ACCREDITED BODY

Zavod za gradbeništvo Slovenije

Dimičeva ulica 12, 1000 Ljubljana

Laboratorij za cemente, malte in keramiko; Laboratorij za betone, kamen in reciklirane materiale;
Laboratorij za polimere; Laboratorij za toplotno zaščito in akustiko; Laboratorij za asfalte, bitumne in bitumenske proizvode; Požarni laboratorij in požarno inženirstvo; Odsek za geotehniko; Oddelek za konstrukcije; Laboratorij za kovine, korozijo in protikorozijsko zaščito;

2 STANDARD

SIST EN ISO/IEC 17025:2005

3 OBSEG AKREDITACIJE / SCOPE OF ACCREDITATION

V okviru te akreditacijske listine Slovenska akreditacija priznava akreditiranemu organu usposobljenost za opravljanje naslednjih dejavnosti: / *SA hereby acknowledges the accredited body as being competent for performing the following activities:*

3.1 Skrajšani opis obsega akreditacije / A short 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*
- funkcionalni preskusi / *functional testing*
- požarno preskušanje / *fire testing*
- vzorčenje / *sampling*

- kemija / *chemistry*
- akustika, hrup, vibracije (hrup, gadbena akustika) / *acoustics, noise, vibrations (noise, construction acoustics)*

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

- gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (cement in malte, beton, kamen in agregati, kamnine in zemljine, opeka in keramika, ognjevzdržni materiali in izdelki, asfalt in bitumen, toplotnoizolacijski materiali, konstrukcije, gradbeni proizvodi, stavbno pohištvo) / *construction products, materials and structures (cement and mortars, concrete, stone and aggregates, rock and soils, brick and ceramics, refractory materials and products, asphalt and bitumen, thermal insulating materials, structures, construction products, builders' carpentry and joinery of wood)*
- kemikalije, kemični proizvodi, kozmetika (barve in laki) / *chemicals, chemical products, cosmetics (paints and varnishes)*
- industrijski materiali in proizvodi (kovine, polimeri) / *industrial materials and products (metals, polymers)*
- okolje in vzorci iz okolja (okolje) / *environment and samples from the environment (environment)*

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

3.2. Podrobni opis obsega akreditacije / Detailed scope of accreditation

3.2.1. Laboratorij za cemente, malte in keramiko, Dimičeva ulica 12, 1000 Ljubljana

Tabela / Table 1

Tip obsega: fleksibilni* / Type of scope: flexible Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; kemija; fizikalno preskušanje / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; chemistry; physical testing Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (cementi, malte) / Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (cements, mortars)				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
1.	SIST EN 196-1 razen točke 11 <i>without point 11</i>	Metode preskušanja cementa - 1. del: Določanje trdnosti <i>Methods of testing cement - Part 1: Determination of strength</i>		cementi, elektrofiltrski pepel <i>cements, fly ash</i>
2.	SIST EN 196-2 razen točk: 4.5.4, 4.5.14, 4.5.15, 4.5.17, 4.5.18, 4.5.20, 5 <i>without points: 4.5.4, 4.5.14, 4.5.15, 4.5.17, 4.5.18, 4.5.20, 5</i>	Metode preskušanja cementa - 2.del: Kemijska analiza cementa <i>Methods of testing cement - Part 2: Chemical analysis of cement</i>	Merilna negotovost v območju do 4,5 % SO ₃ (podana kot relativna vrednost, k=2): 0,16 <i>Measurement uncertainty in the range up to 4,5 % SO₃ (expressed as relative value, k=2): 0,16</i>	cementi, elektrofiltrski pepel <i>cements, fly ash</i>
3.	SIST EN 196-3	Metode preskušanja cementa - 3. del: Določanje časa vezanja in prostorninske obstojnosti <i>Methods of testing cement - Part 3: Determination of setting time and soundness</i>		cementi, elektrofiltrski pepel <i>cements, fly ash</i>
4.	SIST EN 196-5	Metode preskušanja cementa - 5. del: Določanje pucolanske aktivnosti za pucolanske cemente <i>Methods of testing cement - Part 5: Pozzolanicity test for pozzolanic cement</i>		cementi <i>cements</i>
5.	SIST EN 196-6	Metode preskušanja cementa - 6. del: Določanje finosti <i>Methods of testing cement - Part 6: Determination of fineness</i>		cementi <i>cements</i>
6.	SIST EN 196-8	Metode preskušanja cementa – 8. del: Toplota hidratacije – Metoda raztapljanja <i>Methods of testing cement – Part 8: Heat of hydration – Solution method</i>		cementi <i>cements</i>
7.	SIST EN 450- 1 priloga C <i>annex C</i>	Metoda ugotavljanja vsebnosti topnega fosfata izraženega kot fosforjev pentoksid (P ₂ O ₅) <i>Method of determining the content of soluble phosphate as available phosphorus pentoxide (P₂O₅)</i>		elektrofiltrski pepel <i>fly ash</i>
8.	SIST EN 451-1	Metoda preskušanja elektrofiltrskega pepela – 1. del: Ugotavljanje deleža prostega kalcijevega oksida <i>Methods of testing fly ash – Part 1: Determination of free calcium oxide content</i>		elektrofiltrski pepel <i>fly ash</i>

Tip obsega: fleksibilni* / Type of scope: flexible Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; kemija; fizikalno preskušanje / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; chemistry; physical testing Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (cementi, malte) / Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (cements, mortars)				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
9.	SIST EN 451-2	Metoda preskušanja elektrofiltrskega pepela – 2. del: Določevanje finosti z mokrim sejanjem <i>Method of testing fly ash – part 2: Determination of fineness by wet sieving</i>		elektrofiltrski pepel <i>fly ash</i>
10.	SIST EN 413-2 točka 5.2 točka 6 točka 7 točka 7.2 <i>point 5.2</i> <i>point 6</i> <i>point 7</i> <i>point 7.2</i>	Zidarski cement – 2. del: Metode preskušanja Konsistenca sveže malte, določena z aparatom z batom Zadrževanje vode Vsebnost zraka Tlačna metoda <i>Masonry cement – Part 2: Test methods</i> <i>Consistence of fresh mortar by plunger apparatus</i> <i>Determination of water retention</i> <i>Determination of air content</i> <i>Pressure method</i>		zidarski cement <i>masonry cement</i>
11.	ISO 2479	Tehnični natrijev klorid – Določitev netopnega v vodi in kislini in priprava osnovne raztopine za ostale določitve <i>Sodium chloride for industrial use - Determination of matter insoluble in water or in acid and preparation of principal solutions for other determinations</i>		tehnični natrijev klorid <i>sodium chloride for industrial use</i>
12.	ISO 2480	Tehnični natrijev klorid – Določitev vsebnosti sulfata - Gravimetrična metoda barijevega sulfata <i>Sodium chloride for industrial use - Determination of sulphate content - Barium sulphate gravimetric method</i>		tehnični natrijev klorid <i>sodium chloride for industrial use</i>
13.	ISO 2481	Tehnični natrijev klorid – Določitev halogenov, podanih kot kloridi – Metoda z živosrebromim nitratom <i>Sodium chloride for industrial use - Determination of halogens, expressed as chlorine - Mercurimetric method</i>		tehnični natrijev klorid <i>sodium chloride for industrial use</i>
14.	ISO 2482	Tehnični natrijev klorid – Določitev vsebnosti kalcija in magnezija – Kompleksometrična metoda z EDTA <i>Sodium chloride for industrial use - Determination of calcium and magnesium contents - EDTA complexometric methods</i>		tehnični natrijev klorid <i>sodium chloride for industrial use</i>
15.	ISO 2483	Tehnični natrijev klorid - Določitev vlage pri 110°C <i>Sodium chloride for industrial use - Determination of the loss of mass at 110 °C</i>		tehnični natrijev klorid <i>sodium chloride for industrial use</i>
16.	SIST EN 933 – 1	Preskusi geometričnih lastnosti agregatov – 1.del: Določevanje zrnivosti - Metoda sejanja <i>Tests for geometrical properties of aggregates - Part 1: Determination of particle size distribution - Sieving method</i>		tehnični natrijev klorid <i>sodium chloride for industrial use</i>

Tip obsega: fleksibilni* / <i>Type of scope: flexible</i> Mesto izvajanja: v laboratoriju / <i>Site: in the laboratory</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; kemija; fizikalno preskušanje / <i>Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; chemistry; physical testing</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (cementi, malte) / <i>Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (cements, mortars)</i>				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
17.	SIST EN 1308	Lepila za ploščice – Ugotavljanje zdrsa <i>Adhesives for tiles - Determination of slip</i>		lepila za ploščice <i>adhesives for tiles</i>
18.	SIST EN 1346	Lepila za ploščice – Ugotavljanje odprtega časa <i>Adhesives for tiles - Determination of open time</i>		lepila za ploščice <i>adhesives for tiles</i>
19.	SIST EN 1347	Lepila za ploščice – Ugotavljanje sposobnosti omočenja <i>Adhesives for tiles - Determination of wetting capability</i>		lepila za ploščice <i>adhesives for tiles</i>
20.	SIST EN 1348	Lepila za ploščice – Ugotavljanje natezne adhezijske trdnosti cementnih lepil <i>Adhesives for tiles – Determination of tensile adhesion strength for cementitious adhesives</i>		lepila za ploščice <i>adhesives for tiles</i>
21.	SIST EN 12002	Lepila za ploščice – Ugotavljanje prečne deformacije cementnih lepil in cementnih fugirnih malt <i>Adhesives for tiles – Determination of transverse deformation for cementitious adhesives and grouts</i>		lepila za ploščice <i>adhesives for tiles</i>
22.	SIST EN 1542	Proizvodi in sistemi za zaščito in popravilo betonskih konstrukcij - Preskusne metode - Merjenje odtržne trdnosti <i>Products and systems for the protection and repair of concrete structures - test methods - Measurement of bond strength by pull-off</i>		proizvodi in sistemi za zaščito in popravilo betonskih konstrukcij <i>products and systems for the protection and repair of concrete structures</i>
23.	SIST EN 445 razen točke 4.3.2 in 4.4 <i>excluding points 4.3.2 and 4.4</i>	Injekcijske mase za prednapete kable - Preskusne metode <i>Grout for prestressing tendons - test methods</i>		injekcijska masa <i>grout</i>

*Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji). Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij. / *Laboratory can implement minor modifications of the method as necessary (e.g. adaptation to the new version). Details on the actual state of the scope is maintained by the laboratory.*

Tabela / Table 2

Tip obsega: fleksibilni / <i>Type of scope: flexible</i> Mesto izvajanja: na terenu / <i>Site: on site</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: vzorčenje, mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje / <i>Testing fields with reference to the type of test: sampling, mechanical testing; physical testing</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (cementi, malte in ostalo) / <i>Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (cements, mortars and other)</i>				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
24.	SIST EN 1542	Proizvodi in sistemi zazaščito in popravilo betonskih konstrukcij - Preskusne metode - Merjenje odtržne trdnosti <i>Products and systems for the protection and repair of concrete structures - test methods - Measurement of bond strenght by pull-off</i>		proizvodi in sistemi za zaščito in popravilo betonskih konstrukcij <i>products and systems for the protection and repair of concrete structures</i>
25.	SIST EN 445 razen točke 4.3.2 in 4.4 <i>excluding points 4.3.2 and 4.4</i>	Injekcijske mase za prednapete kable - Preskusne metode <i>Grout for prestressing tendons - test methods</i>		injekcijska masa <i>grout</i>

*Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji). Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij. / *Laboratory can implement minor modifications of the method as necessary (e.g. adaptation to the new version). Details on the actual state of the scope is maintained by the laboratory.*

Tabela / Table 3

Tip obsega: fleksibilni * / <i>Type of scope: flexible</i> Mesto izvajanja: na terenu in v laboratoriju / <i>Site: on site and in the laboratory</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: vzorčenje / <i>Testing fields with reference to the type of test: sampling</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (cementi in malte) / <i>Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (cements and mortars)</i>				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
26.	SIST EN 196-7	Metode preskušanja cementa - 7. del: Metode odvzemanja in priprave vzorcev cementa <i>Methods of testing cement - Part 7: Methods of taking and preparing samples of cement</i>		cementi, elektrofiltrski pepel <i>cements, fly ash</i>

*Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji). Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij. / *Laboratory can implement minor modifications of the method as necessary (e.g. adaptation to the new version). Details on the actual state of the scope is maintained by the laboratory.*

Tabela / Table 4

Tip obsega: fiksni / <i>Type of scope: fixed</i> Mesto izvajanja: v laboratoriju / <i>Site: in the laboratory</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje / <i>Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (cementi in malte) / <i>Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (cements and mortars)</i>				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
27.	JUS B.C8.023 –1982 razveljavljen <i>withdrawn</i> točka 3.2.2 <i>point 3.2.2</i>	Cementi. Metode ispitivanja fizičkih osobina cementa <i>Cements. Methods of testing cements - physical tests</i> <i>Cementi. Metode preskušanja cementa- fizikalni testi</i> Određivanje zapreminske mase volumetrijskom metodom <i>Determination of density – volumetric method</i> <i>Določitev gostote z volumetrijsko metodo</i>		cementi, elektrofiltrski pepel <i>cements, fly ash</i>

Tabela / Table 5

Tip obsega: fleksibilni * / <i>Type of scope: flexible</i> Mesto izvajanja: v laboratoriju / <i>Site: in the laboratory</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje / <i>Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing, physical testing</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (opeka in keramika, ognjevdzdržni materiali in izdelki, gradbeni proizvodi) / <i>Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (bricks and ceramics, refractory materials and products, construction products)</i>				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
28.	SIST EN 772-1 brez točke 7.2.5 <i>without point 7.2.5</i>	Metode preskušanja zidakov – 1. del: Določevanje tlačne trdnosti <i>Methods of test for masonry units: Part 1</i> <i>Determination of compressive strength</i>	Sila: (0 – 3000) kN	opeke in bloki <i>bricks and blocks</i>
29.	SIST EN 772-3	Metode preskušanja zidakov – 3. del: Ugotavljanje neto prostornine in odstotnega deleža lukenj v opečnih zidakah s tehtanjem pod vodo <i>Methods of test for masonry units: Part 3: Determination of net volume and percentage of voids of clay masonry units by hydrostatic weighing</i>		opeke in bloki <i>bricks and blocks</i>
30.	SIST EN 772-9	Metode preskušanja zidakov – 9. del: Ugotavljanje lukenj in neto prostornine kot tudi odstotnega deleža lukenj v opečnih in apneno peščenih zidakah, polnjenih s peskom <i>Methods of test for masonry units – Part 9: Determination of volume and percentage of voids and net volume of clay and calcium silicate masonry units by sand filling</i>		opeke in bloki <i>bricks and blocks</i>
31.	SIST EN 772-13	Metode preskušanja zidakov – 13. del: Določevanje neto in bruto gostote suhih zidakov <i>Method of test for masonry units – Part 13: Determination of net and gross dry density of masonry units (except for natural stone)</i>		opeke in bloki <i>bricks and blocks</i>

Tip obsega: **fleksibilni** * / *Type of scope: flexible*
 Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site: in the laboratory*
 Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: **mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje** / *Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing, physical testing*
 Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: **gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (opeka in keramika, ognjevdržni materiali in izdelki, gradbeni proizvodi)** / *Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (bricks and ceramics, refractory materials and products, construction products)*

Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
32.	SIST EN 772-16	Metode preskušanja zidakov – 16. del: Določevanje mer <i>Methods of test for masonry units: Part 16: Determination of dimensions</i>		opeke in bloki <i>bricks and blocks</i>
33.	CEN TS 16165:2012 Annex C	Determination of slip resistance of pedestrian surfaces (Annex C)	-	površine za pešče (razen cest in športnih površin) <i>pedestrian surfaces (excluding road and sports surfaces)</i>
34.	SIST-TS CEN/TS 15676:2008	Lesene talne obloge – odpornost proti zdrsu – Pendulum test <i>Wood flooring –Slip resistance- Pendulum test</i>	-	lesene talne obloge <i>wood flooring</i>
35.	SIST EN 1436:2007 + A1:2009 Annex D	Materiali za označevanje vozišča – Lastnosti označb <i>Road marking materials - Road marking performance for road users (Annex D)</i>	-	cestne talne označbe <i>road markings</i>

*Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji). Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij. / *Laboratory can implement minor modifications of the method as necessary (e.g. adaptation to the new version). Details on the actual state of the scope is maintained by the laboratory.*

Tabela / Table 6

Tip obsega: fleksibilni * / <i>Type of scope: flexible</i> Mesto izvajanja: na terenu / <i>Site: on site</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje / <i>Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; physical testing</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (gradbeni proizvodi) / <i>Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (construction products)</i>				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
36.	SIST EN 13036-4	Značilnosti cestnih in vzletnih površin – Preskusne metode – 4. del: Metoda merjenja odpornosti površine proti drsenju/zdrs – Preskus z nihalom <i>Road and airfield surface characteristics - Test methods - Part 4: Method for measurement of slip/skid resistance of a surface - The pendulum test</i>		pohodne in povozne talne površine <i>pedestrian and road surfaces</i>
37.	CEN TS 16165 Annex C	Determination of slip resistance of pedestrian surfaces (Annex C)	-	površine za pešče (razen cest in športnih površin) <i>pedestrian surfaces (excluding road and sports surfaces)</i>
38.	SIST-TS CEN/TS 15676:	Lesene talne obloge – odpornost proti zdrs – Pendulum test <i>Wood flooring –Slip resistance- Pendulum test</i>	-	lesene talne obloge <i>wood flooring</i>
39.	SIST EN 1436 + A1 Annex D	Materiali za označevanje vozišča – Lastnosti označb <i>Road marking materials - Road marking performance for road users (Annex D)</i>	-	cestne talne označbe <i>road markings</i>

*Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji). Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij. / *Laboratory can implement minor modifications of the method as necessary (e.g. adaptation to the new version). Details on the actual state of the scope is maintained by the laboratory.*

3.2.2 Laboratorij za betone, kamen in reciklirane materiale, Dimičeva ulica 12, 1000 Ljubljana

Tabela / Table 7

Tip obsega: fleksibilni * / <i>Type of scope: flexible</i> Mesto izvajanja: v laboratoriju / <i>Site: in the laboratory</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje / <i>Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; physical testing</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (kamen in agregati) / <i>Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (stone and aggregates)</i>				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
40.	SIST EN 932-3	Preskusi splošnih lastnosti agregatov -3.del: Postopek in izrazoslovje poenostavljenega petrografskega opisa <i>Tests for general properties of aggregates - Part 3: Procedure and terminology for simplified petrographic description</i>		agregati <i>aggregates</i>
41.	SIST EN 933-1	Preskusi geometričnih lastnosti agregatov-1.del: Določevanje zrnivosti-Metoda sejanja <i>Tests for geometrical properties of aggregates-Part 1: Determination of particle size distribution-Sieving method</i>		agregati <i>aggregates</i>
42.	SIST EN 933-4	Preskusi geometričnih lastnosti agregatov-4.del: Določevanje oblike zrn-Modul oblike <i>Tests for geometrical properties of aggregates-Part 4: Determination of particle shape-Shape index</i>		agregati <i>aggregates</i>
43.	SIST EN 933-5	Preskusi geometričnih lastnosti agregatov – 5del: Določevanje odstotka lomljenih površin zrn grobega agregata <i>Tests for geometrical properties of aggregates – Part 5: Determination of percentage of crushed and broken surfaces in coarse aggregate particles</i>		agregati <i>aggregates</i>
44.	SIST EN 933-8	Preskusi geometričnih lastnosti agregatov-8.del: Ugotavljanje finih delcev-Ekivalent peska <i>Tests for geometrical properties of aggregates-Part 8: Assessment of fines-Sand equivalent test</i>		agregati <i>aggregates</i>
45.	SIST EN 933-9	Preskusi geometričnih lastnosti agregatov-9.del: Ugotavljanje finih delcev-Preskus z metilen modrim <i>Tests for geometrical properties of aggregates-Part 9: Assessment of fines-Methylene blue test</i>		agregati <i>aggregates</i>
46.	SIST EN 1097-1	Preskusi mehanskih in fizikalnih lastnosti agregatov - 1. del: Določevanje odpornosti proti obrabi (mikro Deval) <i>Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 1: Determination of the resistance to wear (micro-Deval)</i>		agregati <i>aggregates</i>
47.	SIST EN 1097-5	Preskusi mehanskih in fizikalnih lastnosti agregatov - 5. del: Določevanje vode s sušenjem v prezračevanem sušilniku <i>Test for mechanical and physical properties of aggregates - Part 5: Determination of the water content by drying in a ventilated oven</i>		agregati <i>aggregates</i>

Tip obsega: fleksibilni * / Type of scope: flexible Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; physical testing Področje 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 standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
48.	SIST EN 1097-6	Preskusi mehanskih in in fizikalnih lastnosti agregatov-6.del: Določevanje prostorninske mase zrn in vpijanja vode <i>Tests for mechanical and physical properties of aggregates-Part 6: Determination of particle density and water absorption</i>		agregati <i>aggregates</i>
49.	SIST EN 1097-2 točka 5 <i>point 5</i>	Preskus mehanskih in fizikalnih lastnosti agregatov-2.del: Metode določevanja odpornosti proti drobljenju (LA) <i>Tests for mechanical and physical properties of aggregates-Part 2: Methods for determination of resistance to fragmentation</i>		agregati <i>aggregates</i>
50.	SIST EN 1926	Preskušanje naravnega kamna-Ugotavljanje tlačne trdnosti <i>Natural stone test methods-Determination of compressive strength</i>		naravni kamen <i>natural stone</i>
51.	SIST EN 12407	Preskušanje naravnega kamna-Petrografska preiskava <i>Natural stone test methods-Petrographic examination</i>		naravni kamen <i>natural stone</i>
52.	SIST EN 12372	Preskušanje naravnega kamna-Ugotavljanje upogibne trdnosti s koncentrirano obremenitvijo na sredini razpona <i>Natural stone test methods-Determination of flexural strength under concentrated load</i>		naravni kamen <i>natural stone</i>
53.	SIST EN 13755	Preskušanje naravnega kamna-Ugotavljanje vpijanja vode pri atmosferskem tlaku <i>Natural stone test methods-Determination of water absorption at atmospheric pressure</i>		naravni kamen <i>natural stone</i>
54.	SIST EN 12370	Preskušanje naravnega kamna – Ugotavljanje odpornosti proti kristalizaciji soli <i>Natural stone test methods – Determination of resistance to salt crystallisation</i>		naravni kamen <i>natural stone</i>
55.	SIST EN 12371	Preskušanje naravnega kamna – Ugotavljanje odpornosti proti zmrzovanju <i>Natural stone test methods – Determination of frost resistance</i>		naravni kamen <i>natural stone</i>
56.	SIST EN 1744-1 točka 15.1 <i>point 15.1</i>	Preskusi kemičnih lastnosti agregatov - 1. del: Kemijska analiza <i>Tests for chemical properties of aggregates - Part 1: Chemical analysis</i>		agregati <i>aggregates</i>
57.	SIST EN 1367-1	Preskusi lastnosti agregatov zaradi termičnih in vremenskih vplivov – 1. del: Določevanje odpornosti proti zmrzovanju in odtaljevanju <i>Tests for thermal and weathering properties of aggregates – Part 1: Determination of resistance to freezing and thawing</i>		agregati <i>aggregates</i>

*Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji). Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij. / Laboratory can implement minor modifications of the method as necessary (e.g. adaptation to the new version). Details on the actual state of the scope is maintained by the laboratory.

Tabela / Table 8

Tip obsega: fleksibilni * / <i>Type of scope: flexible</i> Mesto izvajanja: na terenu / <i>Site: on site</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje / <i>Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; physical testing</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (kamen in agregati) / <i>Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (stone and aggregates)</i>				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
58.	SIST EN 932-1	Preskusi splošnih lastnosti agregatov - 1. del: Metode vzorčenja V povezavi s SIST EN 932-2 - Preskusi splošnih lastnosti agregatov - 2. del: Metode zmanjševanja laboratorijskih vzorcev <i>Tests for general properties of aggregates - Part 1: Methods for sampling</i> <i>In connection with SIST EN 932-2- Tests for general properties of aggregates – Part 2: Methods for reducing laboratory samples</i>		agregati <i>aggregates</i>

*Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji). Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij. / *Laboratory can implement minor modifications of the method as necessary (e.g. adaptation to the new version). Details on the actual state of the scope is maintained by the laboratory.*

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

Tabela / Table 9

Tip obsega: fiksi / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; physical testing Področje 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 standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
59.	SIST EN 12350-1:2009	Preskušanje svežega betona – 1. del: Odvzem vzorcev <i>Testing fresh concrete – Part 1: Sampling</i>		sveži beton <i>fresh concrete</i>
60.	SIST EN 12350-2:2009	Preskušanje svežega betona – 2. del: Posed stožca <i>Testing fresh concrete – Part 2: Slump test</i>		sveži beton <i>fresh concrete</i>
61.	SIST EN 12350-5:2009	Preskušanje svežega betona – 5. del: Razlez <i>Testing fresh concrete – Part 5: Flow table test</i>		sveži beton <i>fresh concrete</i>
62.	SIST EN 12350-6:2009	Preskušanje svežega betona – 6. del: Gostota <i>Testing fresh concrete – Part 6: Density</i>		sveži beton <i>fresh concrete</i>
63.	SIST EN 12350-7:2009 razen točke 4 <i>without point 4</i>	Preskušanje svežega betona – 7. del: Vsebnost zraka – Porozimeterske metode <i>Testing fresh concrete – Part 7: Air content – Pressure methods</i>		sveži beton <i>fresh concrete</i>
64.	SIST EN 12390-3:2009	Preskušanje strjenega betona – 3. del: Tlačna trdnost preskušancev <i>Testing hardened concrete – Part 3: Compressive strength of test specimens</i>		strjeni beton <i>hardened concrete</i>
65.	SIST EN 12390-7:2009	Preskušanje strjenega betona – 7. del: Gostota strjenega betona <i>Testing hardened concrete – Part 7: Density of hardened concrete</i>		strjeni beton <i>hardened concrete</i>
66.	SIST EN 12390-8:2009	Preskušanje strjenega betona – 8. del: Globina vpijanja vode pod pritiskom <i>Testing hardened concrete – Part 8: Depth of penetration of water under pressure</i> <u>Priprava in nega preskušancev po SIST EN 12390-2 : 2009</u>		strjeni beton <i>hardened concrete</i>
67.	SIST 1026:2008 <i>dodatek 4</i> <i>dodatek 5</i> <i>annex 4</i> <i>annex 5</i>	Beton - 1.del: Specifikacija, lastnosti, proizvodnja in skladnost - Pravila za uporabo SIST EN 206-1(2003) Preskus notranje odpornosti betona proti zmrzovanju/tajanju Preskus odpornosti površine betona proti zmrzovanju/tajanju <u>Priprava in nega preskušancev po SIST EN 12390-2</u> <i>Concrete - Part 1: Specification, performance, production and conformity - Rules for implementation of SIST EN 206-1 (2003)</i>		strjeni beton <i>hardened concrete</i>

Tip obsega: fiksi / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; physical testing Področje 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 standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
68.	SIST EN 12504-1:2009	Preskušanje betona v konstrukcijah - 1. del: Izvrtani preskušanci - jemanje, pregled in tlačni preskus <i>Testing concrete in structures - Part 1: Cored specimens - Taking, examining and testing in compression</i>		strjeni beton <i>hardened concrete</i>
69.	SIST EN 14630:2007	Proizvodi in sistemi za zaščito in popravilo betonskih konstrukcij - Preskusne metode - Ugotavljanje globine karbonatizacije v strjenem betonu z fenoltaleinsko metodo <i>Products and systems for protection and repair of concrete structures - Test methods - Determination of carbonation depth in hardened concrete by the phenolphthalein method</i>		strjeni beton <i>hardened concrete</i>

Tabela / Table 10

Tip obsega: fikсни / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: na terenu / Site: on site Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: vzorčenje; mehansko preskušanje / Testing fields with reference to the type of test: sampling; mechanical testing Področje 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 standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
70.	SIST EN 12350-1:2009	Preskušanje svežega betona – 1. del: Odvzem vzorcev <i>Testing fresh concrete – Part 1: Sampling</i>		sveži beton <i>fresh concrete</i>
71.	SIST EN 12350-2:2009	Preskušanje svežega betona – 2. del: Posed stožca <i>Testing fresh concrete – Part 2: Slump test</i>		sveži beton <i>fresh concrete</i>
72.	SIST EN 12350-5:2009	Preskušanje svežega betona – 5. del: Razlez <i>Testing fresh concrete – Part 5: Flow table test</i>		sveži beton <i>fresh concrete</i>
73.	SIST EN 12350-7:2009 razen točke 4 <i>without point 4</i>	Preskušanje svežega betona – 7. del: Vsebnost zraka – Porozimeterske metode <i>Testing fresh concrete – Part 7: Air content – Pressure methods</i>		sveži beton <i>fresh concrete</i>
74.	SIST EN 12390-2:2009	Preskušanje strjenega betona – 2. del: Izdelava in nega vzorcev za preskus trdnosti <i>Testing hardened concrete – Part 2: Making and curing specimens for strength tests</i>		sveži beton <i>fresh concrete</i>

Tip obsega: fixni / <i>Type of scope: fixed</i> Mesto izvajanja: na terenu / <i>Site: on site</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: vzorčenje; mehansko preskušanje / <i>Testing fields with reference to the type of test: sampling; mechanical testing</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (beton) / <i>Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (concrete)</i>				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
75.	SIST EN 12504-1:2009	Preskušanje betona v konstrukcijah - 1. del: Izvrtani preskušanci - jemanje, pregled in tlačni preskus <i>Testing concrete in structures - Part 1: Cored specimens - Taking, examining and testing in compression</i>		strjeni beton <i>hardened concrete</i>
76.	SIST EN 12504-2:2002 razveljavljen <i>withdrawn</i>	Preskušanje betona v konstrukcijah - 2. del: Neporušno preskušanje - določevanje sklerometričnega indeksa <i>Testing concrete in structures - Part 2: Nondestructive testing - Determination of rebound number</i>		strjeni beton <i>hardened concrete</i>
77.	SIST EN 14630:2007	Proizvodi in sistemi za zaščito in popravilo betonskih konstrukcij - Preskusne metode - Ugotavljanje globine karbonatizacije v strjenem betonu z fenolftaleinsko metodo <i>Products and systems for protection and repair of concrete structures - Test methods - Determination of carbonation depth in hardened concrete by the phenolphthalein method</i>		strjeni beton <i>hardened concrete</i>

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

3.2.3 Laboratorij polimere, Dimičeva ulica 12, 1000 Ljubljana

 Tabela / *Table 11*

Tip obsega: fixni / <i>Type of scope: fixed</i> Mesto izvajanja: v laboratoriju / <i>Site: in the laboratory</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje / <i>Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing, physical testing</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: industrijski materiali in proizvodi (polimeri) / <i>Testing fields with reference to the type of test item: industrial materials and products (polymers)</i>				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
78.	SIST EN ISO 178:2011	Polimerni materiali - Določanje upogibnih lastnosti <i>Plastics – Determination of flexural properties</i>	do ± 100 kN do ± 5 kN up to ± 100 kN up to ± 5 kN	polimerni materiali <i>plastics</i>
79.	SIST EN ISO 527-3:2000	Polimerni materiali - Določanje nateznih lastnosti - 3.del: Preskusni pogoji za filme in plošče <i>Plastics – Determination of tensile properties – Part 3: Test conditions for films and sheets</i>	do ± 100 kN do ± 5 kN up to ± 100 kN up to ± 5 kN	polimerni materiali <i>plastics</i>
80.	SIST EN ISO 527-4:1999	Polimerni materiali – Določevanje nateznih lastnosti – 4. del: Preskusni pogoji za izotropne in ortotropne z vlakni ojačane polimerne kompozite <i>Plastics - Determination of tensile properties - Part 4: Test conditions for isotropic and orthotropic fibre-reinforced plastic composites</i>	do ± 100 kN do ± 5 kN up to ± 100 kN up to ± 5 kN	polimerni materiali <i>plastics</i>
81.	SIST EN ISO 527-5: 2009	Polimerni materiali – Določevanje nateznih lastnosti – 5. del: Preskusni pogoji za enosmerne z vlakni ojačane kompozite <i>Plastics - Determination of tensile properties - Part 5: Test conditions for unidirectional fibre-reinforced plastics composites</i>	do ± 100 kN do ± 5 kN up to ± 100 kN up to ± 5 kN	polimerni materiali <i>plastics</i>
82.	SIST EN ISO 604:2003	Polimerni materiali - Ugotavljanje tlačnih lastnosti <i>Plastics – determination of compressive properties</i>	do ± 100 kN do ± 5 kN up to ± 100 kN up to ± 5 kN	polimerni materiali <i>plastics</i>
83.	SIST EN 826:1997	Toplotno izolacijski proizvodi za uporabo v gradbeništvu - Ugotavljanje obnašanja pri tlačni obremenitvi <i>Thermal insulating products for building applications – Determination of compression behaviour</i>		toplotno izolacijski proizvodi <i>thermal insulating products</i>
84.	SIST EN 12087:1999	Toplotno izolacijski proizvodi za uporabo v gradbeništvu - Določanje dolgotrajnega vpivanja vode - Preskus s potapljanjem <i>Thermal insulating products for building applications – Determination of long term water absorption by immersion</i>		toplotno izolacijski proizvodi <i>thermal insulating products</i>
85.	SIST EN ISO 9969:2008	Cevi iz plastomernih materialov - Določevanje obodne togosti <i>Thermoplast pipes – Determination of ring stiffness</i>		polimerne cevi in sistemi za vodovod, drenažo in kanalizacijo <i>plastics pipes and water supplies systems, drainage systems and sewage systems</i>

Tip obsega: fixni / <i>Type of scope: fixed</i> Mesto izvajanja: v laboratoriju / <i>Site: in the laboratory</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje / <i>Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing, physical testing</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: industrijski materiali in proizvodi (polimeri) / <i>Testing fields with reference to the type of test item: industrial materials and products (polymers)</i>				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
86.	SIST EN ISO 527-2:2012	-: <i>Plastics - Determination of tensile properties - Part 2: Test conditions for moulding and extrusion plastics (ISO 527-2:2012)</i> <i>Polimerni materiali - Ugotavljanje nateznih lastnosti - 2. del: Preskusni pogoji za polimerne materiale za oblikovanje in ekstrudiranje (ISO 527-2:2012)</i>		polimerni materiali za oblikovanje in ekstrudiranje <i>moulding and extrusion plastics,</i>

Tabela / Table 12

Tip obsega: fixni / <i>Type of scope: fixed</i> Mesto izvajanja: v laboratoriju / <i>Site: in the laboratory</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje / <i>Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing, physical testing</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: kemikalije, kemični proizvodi, kozmetika (barve in laki) / <i>Testing fields with reference to the type of test item: chemicals, chemical products, cosmetics (paints and varnishes)</i>				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
87.	SIST EN 1062-3:2008	Barve in laki – Premazi in premazni sistemi za zunanjo zaščito zidov in betona – 3. del: Določevanje in razvrstitev hitrosti prehajanja (prepuščanja) tekoče vode <i>Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior masonry and concrete- Part 3: Determination and classification of liquid-water transmission rate (permeability)</i>		barve in premazi <i>paints and coats</i>

3.2.4 Laboratorij za toplotno zaščito in akustiko, Dimičeva ulica 12, 1000 Ljubljana

 Tabela / *Table 13*

Tip obsega: fiksni / <i>Type of scope: fixed</i> Mesto izvajanja: v laboratoriju / <i>Site: in the laboratory</i> Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: akustika, hrup, vibracije (hrup, gradbena akustika) / <i>Testing fields with reference to the type of test: acoustics, noise, vibrations (noise, construction acoustics)</i> Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije / <i>Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures</i>				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
88.	SIST EN ISO 354:2004	Akustika - merjenje absorpcije zvoka v odmevnici <i>Acoustics - Measurement of sound absorption in a reverberation room</i>	koeficient absorpcije / <i>absorption coefficient</i> : 100 Hz : 0,01 do 1 125 Hz : 0,01 do 1 160 Hz : 0,01 do 1 200 Hz : 0,01 do 1 250 Hz : 0,01 do 1 315 Hz : 0,01 do 1 400 Hz : 0,01 do 1 500 Hz : 0,01 do 1 630 Hz : 0,01 do 1 800 Hz : 0,02 do 1 1000 Hz : 0,02 do 1 1250 Hz : 0,02 do 1 1600 Hz : 0,02 do 1 2000 Hz : 0,02 do 1 2500 Hz : 0,03 do 1 3150 Hz : 0,04 do 1 4000 Hz : 0,05 do 1 5000 Hz : 0,07 do 1	materiali in konstrukcije, protihrupne ograje <i>materials and structure, noise reducing barriers</i>
89.	SIST EN ISO 10140-1: 2010	Akustika - Laboratorijsko merjenje zvočne izolirnosti gradbenih elementov - 1. Del: Pravila uporabe za določene izdelke <i>Acoustics - Laboratory measurements of sound insulation of buildings elements - Part 1: Application rules for specific products</i>	merjenja izolirnosti gradbenih elementov pred zvokom v zraku <i>measurements of airborne sound insulation of building elements</i>	okna in vrata, lahke montažne stene, težke masivne stene, lahke masivne stene in protihrupne ograje <i>windows and doors, assembly walls, heavy massive walls, light massive walls and noise reducing barriers</i>
90.	SIST EN ISO 10140-2: 2010	Akustika - Laboratorijsko merjenje zvočne izolirnosti gradbenih elementov - 2. Del: Merjenje izolirnosti pred zvokom v zraku <i>Acoustics - Laboratory measurements of sound insulation of buildings elements - Part 2: Measurement of airborne sound insulation</i>	merjenja izolirnosti gradbenih elementov pred zvokom v zraku <i>measurements of airborne sound insulation of building elements</i>	okna in vrata, lahke montažne stene, težke masivne stene, lahke masivne stene in protihrupne ograje <i>windows and doors,</i>

Tip obsega: fiksn / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: akustika, hrup, vibracije (hrup, gradbena akustika) / Testing fields with reference to the type of test: acoustics, noise, vibrations (noise, construction acoustics) Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije / Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
				assembly walls, heavy massive walls, light massive walls and noise reducing barriers
91.	SIST EN ISO 10140-5: 2010	Akustika - Laboratorijsko merjenje zvočne izolirnosti gradbenih elementov - 5. Del: Zahteve in oprema za laboratorije <i>Acoustics - Laboratory measurements of sound insulation of buildings elements - Part 5 : Requirements for test facilities and equipment</i>	merjenja izolirnosti gradbenih elementov pred zvokom v zraku <i>measurements of airborne sound insulation of building elements</i>	okna in vrata, lahke montažne stene, težke masivne stene, lahke masivne stene in protihrupne ograje <i>windows and doors, assembly walls, heavy massive walls, light massive walls and noise reducing barriers</i>
92.	SIST EN ISO 10140-4: 2010	Akustika - Laboratorijsko merjenje zvočne izolirnosti gradbenih elementov - 4. del: Merilni postopki in zahteve Dopolnilo 1: smernice za namestitve lahkih dvokrilnih predelitev <i>Acoustics - Laboratory measurements of sound insulation of buildings elements - Part 4 : Measurements and procedures and requirements</i>	merjenja izolirnosti gradbenih elementov pred zvokom v zraku <i>measurements of airborne sound insulation of building elements</i> maksimalna in minimalna izmerljiva zvočna izolirnost R <i>maximum and minimum measured sound insulation R</i> okna in vrata / <i>windows and doors:</i> 100 Hz : (1 - 37) dB 125 Hz : (1 - 34) dB 160 Hz : (1 - 32) dB 200 Hz : (1 - 35) dB 250 Hz : (1 - 38) dB 315 Hz : (1 - 42) dB 400 Hz : (1 - 43) dB 500 Hz : (1 - 44) dB 630 Hz : (1 - 48) dB 800 Hz : (1 - 50) dB 1000 Hz : (1 - 53) dB 1250 Hz : (1 - 56) dB 1600 Hz : (1 - 60) dB 2000 Hz : (1 - 62) dB 2500 Hz : (1 - 63) dB 3150 Hz : (1 - 60) dB lahke montažne stene / <i>light assembly walls:</i> 100 Hz : (5 - 39,5) dB 125 Hz : (5 - 40,6) dB 160 Hz : (5 - 47,3) dB	okna in vrata, lahke montažne stene, težke masivne stene, lahke masivne stene in protihrupne ograje <i>windows and doors, assembly walls, heavy massive walls, light massive walls and noise reducing barriers</i>

Tip obsega: fiksni / <i>Type of scope: fixed</i> Mesto izvajanja: v laboratoriju / <i>Site: in the laboratory</i> Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: akustika, hrup, vibracije (hrup, gradbena akustika) / <i>Testing fields with reference to the type of test: acoustics, noise, vibrations (noise, construction acoustics)</i> Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije / <i>Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures</i>				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
			200 Hz : (5 - 54,0) dB 250 Hz : (5 - 57,7) dB 315 Hz : (5 - 60,1) dB 400 Hz : (5 - 60,0) dB 500 Hz : (5 - 61,4) dB 630 Hz : (5 - 61,2) dB 800 Hz : (5 - 61,9) dB 1000 Hz : (5 - 64,4) dB 1250 Hz : (5 - 67,0) dB 1600 Hz : (5 - 70,9) dB 2000 Hz : (5 - 69,5) dB 2500 Hz : (5 - 68,9) dB 3150 Hz : (5 - 72,3) dB težke masivne stene / <i>heavy massive walls:</i> 100 Hz : (5 - 53,6) dB 125 Hz : (5 - 54,7) dB 160 Hz : (5 - 61,1) dB 200 Hz : (5 - 56,3) dB 250 Hz : (5 - 61,3) dB 315 Hz : (5 - 64,1) dB 400 Hz : (5 - 65,5) dB 500 Hz : (5 - 67,7) dB 630 Hz : (5 - 71,0) dB 800 Hz : (5 - 72,6) dB 1000 Hz : (5 - 75,2) dB 1250 Hz : (5 - 77,9) dB 1600 Hz : (5 - 78,8) dB 2000 Hz : (5 - 80,6) dB 2500 Hz : (5 - 81,3) dB 3150 Hz : (5 - 80,0) dB	
	SIST EN ISO 10140-4: 2010	Akustika - Laboratorijsko merjenje zvočne izolirnosti gradbenih elementov - 4. del: Merilni postopki in zahteve Dopolnilo 1: smernice za namestitve lahkih dvokrilnih predelitev <i>Acoustics - Laboratory measurements of sound insulation of buildings elements - Part 4 : Measurements and procedures and requirements</i>	lahke masivne stene / <i>light massive walls:</i> 100 Hz : (5 - 41,0) dB 125 Hz : (5 - 52,8) dB 160 Hz : (5 - 51,8) dB 200 Hz : (5 - 49,5) dB 250 Hz : (5 - 51,3) dB 315 Hz : (5 - 54,7) dB 400 Hz : (5 - 56,7) dB 500 Hz : (5 - 59,1) dB 630 Hz : (5 - 61,9) dB 800 Hz : (5 - 63,9) dB 1000 Hz : (5 - 67,1) dB 1250 Hz : (5 - 70,0) dB 1600 Hz : (5 - 73,0) dB 2000 Hz : (5 - 75,8) dB 2500 Hz : (5 - 78,1) dB 3150 Hz : (5 - 77,0) dB	

Tabela / Table 14

Tip obsega: fiksni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: na terenu / Site: on site Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: akustika, hrup, vibracije (hrup, gradbena akustika) / Testing fields with reference to the type of test: acoustics, noise, vibrations (noise, construction acoustics) Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije / Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode Reference to standard or non-standard testing method	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)	Materiali; proizvodi Materials; products
93.	SIST EN ISO 140-4:1999	Akustika - Merjenje zvočne izolirnosti v zgradbah in zvočne izolirnosti gradbenih elementov - 4. del: Terenska merjenja izolirnosti med prostori pred zvokom v zraku Acoustics - Measurements of sound insulation in buildings and of buildings elements - Part 4 : Field measurements of airborne sound insulation between rooms	zvočna izolirnost R'_w spodnja meja: ≈ 1 dB zgornja meja: ≈ 80 dB sound insulation R'_w lower limit: ≈ 1 dB upper limit: ≈ 80 dB	gradbeni elementi in konstrukcije construction elements, and structures
94.	SIST EN ISO 140-5:1999	Akustika - Merjenje zvočne izolirnosti v stavbah in zvočne izolirnosti stavbnih elementov - 5. del: Terenska merjenja izolirnosti fasadnih elementov in fasad pred zvokom v zraku Acoustics - Measurements of sound insulation in buildings and of buildings elements - Part 5 : Field measurements of airborne sound insulation of façade elements and facades	zvočna izolirnost R'_{45° spodnja meja: ≈ 1 dB zgornja meja: ≈ 80 dB sound insulation R'_{45° lower limit: ≈ 1 dB upper limit: ≈ 80 dB	fasadni elementi in fasade façade elements and facades
95.	SIST EN ISO 140-7:1999	Akustika - Merjenje zvočne izolirnosti v zgradbah in zvočne izolirnosti gradbenih elementov - 7. del: Terenska merjenja izolirnosti medetažnih konstrukcij pred udarnim zvokom Acoustics - Measurements of sound insulation in buildings and of buildings elements - Part 7 : Field measurements of impact sound insulation of floors	normalizirana raven udarnega zvoka $L'_{n,w}$: spodnja meja: odvisna od residualnega hrupa ≈ 40 dB zgornja meja: ≈ 80 dB normalized level of percussive noise $L'_{n,w}$: lower limit: depend on residual noise ≈ 40 dB upper limit ≈ 80 dB	medetažne konstrukcije floors
96.	SIST EN ISO 3382-1: 2009	Akustika - Merjenje akustičnih parametrov v prostorih - 1. del: prostori za prireditve Acoustics - measurement of room acoustic parameters - Part 1: Performance spaces	konstantna raven zvoka – raven ozadja / constant level of sound – level of background > 35 dB minimalni odmevni čas / minimal reverberation time: 50 Hz : 700 ms 63 Hz : 550 ms 80 Hz : 500 ms 100 Hz : 350 ms 125 Hz : 300 ms 160 Hz : 250 ms 200 Hz : 200 ms 250 Hz : 150 ms 315 Hz : 120 ms 400 Hz : 100 ms ≥ 500 Hz : 100 ms maksimalni odmevni čas / maximum reverberation time: 20 s	prostori za prireditve performance spaces
97.	SIST EN ISO 3382-2: 2008/AC: 2009	Akustika - Merjenje parametrov prostorske akustike - 2. del: Odmevni čas v običajnih prostorih	konstantna raven zvoka – raven ozadja / constant level of sound – level of background > 35 dB	običajni prostori ordinary rooms

Tip obsega: fixni / <i>Type of scope: fixed</i> Mesto izvajanja: na terenu / <i>Site: on site</i> Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: akustika, hrup, vibracije (hrup, gradbena akustika) / <i>Testing fields with reference to the type of test: acoustics, noise, vibrations (noise, construction acoustics)</i> Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije / <i>Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures</i>				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
		<i>Acoustics - measurement of room acoustic parameters - Part 2: Performance time in an ordinary rooms</i>	minimalni odmevni čas / <i>minimal reverberation time:</i> 50 Hz : 700 ms 63 Hz : 550 ms 80 Hz : 500 ms 100 Hz : 350 ms 125 Hz : 300 ms 160 Hz : 250 ms 200 Hz : 200 ms 250 Hz : 150 ms 315 Hz : 120 ms 400 Hz : 100 ms ≥ 500 Hz : 100 ms maksimalni odmevni čas / <i>maximum reverberation time:</i> 20 s	

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

Tabela / Table 15

Tip obsega: fikсни / <i>Type of scope: fixed</i> Mesto izvajanja: na terenu / <i>Site: on site</i> Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: akustika, hrup, vibracije (hrup, gradbena akustika) / <i>Testing fields with reference to the type of test: acoustics, noise, vibrations (noise, construction acoustics)</i> Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: okolje in vzorci iz okolja (okolje) / <i>Testing fields with reference to the type of test item: environment and samples from the environment (environment)</i>				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
98.	Tehnična smernica TSG-1-005:2012 Zaščita pred hrupom v stavbah, poglavje 8.5	Merjenje hrupa v stavbi <i>Noise measuring in buildings</i>	frekvenčno območje / <i>frequency range</i> : (16 – 12500) Hz spodnja meja / <i>lower limit</i> ($L_{min} + 10$ dB): - linearno / <i>linear</i> : 31 dB - po A: 23 dB(A) - po C: 28 dB(C) zgornja meja / <i>upper limit</i> : 130 dB	stavbe, ki jih obravnava pravilnik <i>buildings considered in the regulation</i>
99.	SIST ISO 1996-2:2007	Akustika – Opis, merjenje in ocena hrupa v okolju – 2.del: Določanje ravnih hrupa v okolju <i>Acoustics – Description, measurement and assessment of environmental noise – Part 2: Determination of environmental noise levels</i> V povezavi s SIST ISO 1996-1:2006. <i>In connection with SIST ISO 1996-1:2006.</i>	frekvenčno območje / <i>frequency range</i> : (16 – 12500) Hz spodnja meja / <i>lower limit</i> ($L_{min} + 10$ dB): - linearno / <i>linear</i> : 31 dB - po A: 23 dB(A) - po C: 28 dB(C) zgornja meja / <i>upper limit</i> : 130 dB	naravno in življenjsko okolje <i>natural and living environment</i>

Tabela / Table 16

Tip obsega: fikсни / <i>Type of scope: fixed</i> Mesto izvajanja: v laboratoriju in na terenu / <i>Site: in lab and on site</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: akustika, hrup, vibracije (hrup) / <i>Testing fields with reference to the type of test: acoustics, noise, vibration (noise)</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: okolje in vzorci iz okolja (okolje) / <i>Testing fields with reference to the type of test item: environment and samples from environment (environment)</i>				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
100.	NMPB / XPS 31-133 april 2001	Francoska nacionalna metoda računanja "NMPB-Routes-96 (SETRA-CERTU-LCPC-CSTB)" in francoski standard "XPS 31-133" Ocenjevanje hrupa cestnega prometa z modelnim izračunom V povezavi s SIST ISO 1996-2:2007. <i>In connection with SIST ISO 1996-2:2007.</i>	frekvenčno območje / <i>frequency range</i> : 50 Hz – 8 kHz Območje ravnih / <i>level range</i> : 23 dBA – 130 dBA	naravno in življenjsko okolje <i>natural and living environment</i>

Tip obsega: fixni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: v laboratoriju in na terenu / Site: in lab and on site Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: akustika, hrup, vibracije (hrup) / Testing fields with reference to the type of test: acoustics, noise, vibration (noise) Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: okolje in vzorci iz okolja (okolje) / Testing fields with reference to the type of test item: environment and samples from environment (environment)				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode Reference to standard or non-standard testing method	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)	Materiali; proizvodi Materials; products
101.	R RMR-SRM II-1996	Modelni izračun za hrup železniškega prometa "Reken-en Meetvoorschrift Railverkeerslawaaï '96, Ministerie Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, 20. novembra 1996" V povezavi s SIST ISO 1996-2:2007. In connection with SIST ISO 1996-2:2007.	frekvenčno območje / frequency range: 50 Hz – 8 kHz Območje ravni / level range: 23 dBA – 130 dBA	naravno in življenjsko okolje natural and living environment
102.	SIST ISO 9613-2:1997	Akustika-Slabljenje zvoka pri širjenju na prostem - 2. del: Splošna metoda za računanje Acoustics -- Attenuation of sound during propagation outdoors -- Part 2: General method of calculation V povezavi s SIST ISO 1996-2:2007. In connection with SIST ISO 1996-2:2007.	frekvenčno območje / frequency range: 50 Hz – 8 kHz Območje ravni / level range: 23 dBA – 130 dBA	naravno in življenjsko okolje natural and living environment

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

Tabela / Table 17

Tip obsega: fixni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; physical testing Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (toplotnoizolacijski materiali, stavbno pohištvo) / Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (thermal insulating materials, builder's carpentry and joinery of wood)				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode Reference to standard or non-standard testing method	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)	Materiali; proizvodi Materials; products
103.	SIST ISO 8302:1997	Toplotna izolacija – Določanje toplotne upornosti in sorodnih lastnosti v stacionarnem stanju – Aparat z zaščitnimi vročimi ploščami Thermal insulation - Determination of steady-state thermal resistance and related properties - Guarded hot plate apparatus	(0,02 – 2) W/mK	gradbeni materiali construction materials
104.	SIST EN 823:1997	Toplotno izolacijski proizvodi za uporabo v gradbeništvu – Določanje debeline Thermal insulating products for building applications - Determination of thickness	debelina do 150 mm thickness up to 150 mm	toplotno izolacijski materiali thermal insulating materials

Tip obsega: fixsni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; physical testing Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (toplotnoizolacijski materiali, stavbno pohištvo) / Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (thermal insulating materials, builder's carpentry and joinery of wood)				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode Reference to standard or non-standard testing method	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)	Materiali; proizvodi Materials; products
105.	SIST EN 825:1997	Toplotno izolacijski proizvodi za uporabo v gradbeništvu – Določanje ploskosti Thermal insulating products for building applications - Determination of flatness	debelina do 150 mm thickness up to 150 mm	toplotno izolacijski materiali thermal insulating materials
106.	SIST EN 12667:2002	Toplotne karakteristike gradbenih materialov in proizvodov – Ugotavljanje toplotne upornosti z zaščiteno vročo ploščo in/ali merilniki toplotnih tokov – Proizvodi z visoko ali srednjo toplotno upornostjo Thermal performance of building materials and products - Determination of thermal resistance by means of guarded hot plate and heat flow meter methods - Products of high and medium thermal resistance	(0,02 – 2) W/mK	toplotno izolacijski materiali thermal insulating materials
107.	SIST EN 12939:2001	Toplotne značilnosti gradbenih materialov in proizvodov – Ugotavljanje toplotne upornosti s ščiteno ploščno napravo in z napravo z merilniki gostote toplotnega toka – Izdelki velike debeline z visoko ali srednje visoko toplotno upornostjo Thermal performance of building materials and products - Determination of thermal resistance by means of guarded hot plate and heat flow meter methods - Thick products of high and medium thermal resistance	(0,02 – 2) W/mK	toplotno izolacijski materiali thermal insulating materials
108.	SIST EN 1026:2001	Okna in vrata – Propustnost zraka – Preskusna metoda Windows and doors - Air permeability - Test method	-2 kPa do + 2 kPa (0 – 100) m ³ /h	stavbno pohištvo building furniture
109.	SIST EN 1027:2001	Okna in vrata – Npropustnost za vodo – Preskusna metoda Windows and doors – Watertightness - Test method	(0 – 2) kPa višina vzorca do 2500 mm (0 – 2) kPa height of sample up to 2500 mm	stavbno pohištvo building furniture
110.	SIST EN 12211:2001	Okna in vrata – Odpornost proti obremenitvi z vetrom – Preskusna metoda Windows and doors - Resistance to wind load - Test method		stavbno pohištvo building furniture
111.	SIST EN 822:1997	Toplotno izolacijski proizvodi za uporabo v gradbeništvu – Določanje dolžine in širine Thermal insulating products for building applications - Determination of length and width	dolžina / length: 9000 mm širina / width: 1500 mm	toplotno izolacijski materiali thermal insulating materials

Tip obsega: fixni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; physical testing Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (toplotnoizolacijski materiali, stavbno pohištvo) / Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (thermal insulating materials, builder's carpentry and joinery of wood)				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
112.	SIST EN 824:1997	Toplotno izolacijski proizvodi za uporabo v gradbeništvu – Določanje pravokotnost <i>Thermal insulating products for building applications - Determination of squareness</i>	dolžina / length: 1500 mm širina / width: 1500 mm	toplotno izolacijski materiali <i>thermal insulating materials</i>
113.	SIST EN 12431:1999 SIST EN 12431:1999/ A1:2007	Toplotno izolacijski proizvodi za uporabo v gradbeništvu – Določanje debeline izolacijskih proizvodov za plavajoče pode <i>Thermal insulating products for building applications - Determination of thickness for floating floor insulating products</i>	debelina / length > 10 mm	toplotno izolacijski materiali <i>thermal insulating materials</i>

3.2.6 Laboratorij za asfalte, bitumne in bitumenske proizvode, Dimičeva ulica 12, 1000 Ljubljana

Tabela / Table 18

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

Tip obsega: fixni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje; kemija / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; physical testing; chemistry Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (asfalt in bitumen) / Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (asphalt and bitumen)				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
114.	SIST EN 1097-8:2009	Preskusi mehanskih in fizikalnih lastnosti agregatov - 8. del: Določevanje vrednosti količnika zaglajevanja kamenih zrn <i>Tests for mechanical and physical properties of aggregates-Part 8: Determination of the polished stone value</i>		agregat <i>aggregates</i>
115.	SIST EN 12697-1:2012	Bitumenske zmesi – Preskusne metode za vroče asfaltne zmesi – 1. del: Topni delež veziva <i>Bituminous mixtures-Test methods for hot mix asphalt-Part 1: Soluble binder content</i>		asfaltna zmes <i>asphalt mixture</i>
116.	SIST EN 12697-2:2004+A1:2007	Bitumenske zmesi - Preskusne metode za vroče asfaltne zmesi - 2. del: Ugotavljanje zrnivosti <i>Bituminous mixtures-Test methods for hot mix asphalt-Part 2: Determination of particle size distribution</i>		asfalt in frakcije zmesi zrn <i>asphalt and agglomerates</i>

Tip obsega: fixsni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje; kemija / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; physical testing; chemistry Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (asfalt in bitumen) / Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (asphalt and bitumen)				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
117.	SIST EN 12697-3:2005	Bitumenske zmesi – Preskusne metode za vroče asfaltne zmesi – 3. del: Ugotavljanje vsebnosti veziva: rotacijski uparjalnik <i>Bituminous mixtures-Test methods for hot mix asphalt-Part 3: Binder recovery: Rotary evaporator</i>		asfaltna zmes <i>asphalt mixture</i>
118.	SIST EN 12697-5:2010/AC :2012 točka 9.2 <i>point 9.2</i>	Bitumenske zmesi - Preskusne metode za vroče asfaltne zmesi - 5. del: Ugotavljanje največje gostote <i>Bituminous mixtures-Test methods for hot mix asphalt-Part 5: Determination of the maximum density</i>		asfaltna zmes <i>asphalt mixture</i>
119.	SIST EN 12697-6:2012	Bitumenske zmesi - Preskusne metode za vroče asfaltne zmesi - 6. del: Ugotavljanje gostote bitumenskih preskušancev <i>Bituminous mixtures-Test methods for hot mix asphalt-Part 6: Determination of bulk density of bituminous specimen</i>		asfaltna zmes in asfaltna plast <i>asphalt mixture and asphalt layer</i>
120.	SIST EN 12697-8:2004	Bitumenske zmesi – Preskusne metode za vroče asfaltne zmesi – 8. del: Ugotavljanje značilnosti votlin v bitumenskih preskušancih <i>Bituminous mixtures-Test methods for hot mix asphalt-Part 8: Determination of void characteristics of bituminous specimens</i>		asfaltna zmes <i>asphalt mixture</i>
121.	SIST EN 12697-9:2004 točka 7 <i>point 7</i>	Bitumenske zmesi – Preskusne metode za vroče asfaltne zmesi – 9. del: Ugotavljanje referenčne gostote <i>Bituminous mixtures-Test methods for hot mix asphalt-Part 9: Determination of thereference density</i>		asfaltna zmes <i>asphalt mixture</i>
122.	SIST EN 12697-12:2009 metoda A <i>method A</i>	Bitumenske zmesi - Preskusne metode za vroče asfaltne zmesi - 12. del: Ugotavljanje občutljivosti bitumenskih preskušancev na vodo <i>Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 12: Determination of the water sensitivity of bituminous specimens</i>		bitumenske zmesi <i>bitumen mixture</i>
123.	SIST EN 12697-13:2002/AC:2002	Bitumenske zmesi – Preskusne metode za vroče asfaltne zmesi – 13. del: Meritev temperature <i>Bituminous mixtures-Test methods for hot mix asphalt-Part 13: Temperature measurement</i>		asfaltna zmes <i>asphalt mixture</i>
124.	SIST EN 12697-14:2002/AC:2002 točka 6.2 <i>point 6.2</i>	Bitumenske zmesi – Preskusne metode za vroče asfaltne zmesi – 14. del: Vsebnost vode <i>Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 14: Water content</i>		asfaltna zmes <i>asphalt mixture</i>

Tip obsega: fixsni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje; kemija / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; physical testing; chemistry Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (asfalt in bitumen) / Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (asphalt and bitumen)				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
125.	SIST EN 12697-18:2005 točka 5 <i>point 5</i>	Bitumenske zmesi – Preskusne metode za vroče asfaltne zmesi – 18. del : Vezivo za odvodnjavanje (Odtokanje veziva) <i>Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 18: Binder drainage</i>		bitumenske zmesi <i>bitumen mixture</i>
126.	SIST EN 12697-22:2004+A1:2007 točka 8.3, metoda B <i>point 8.3, method B</i>	Bitumenske zmesi - Preskusne metode za vroče asfaltne zmesi - 22. del: Preskus nastajanja kolesnic: mala naprava, metoda B, v zraku, temperatura 60 °C <i>Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 22: Wheel tracking: Small size device, method B, in air, temperature 60 °C</i>		asfaltna zmes in asfaltna plast <i>asphalt mixture and asphalt layer</i>
127.	SIST EN 12697-29:2004	Bitumenske zmesi – Preskusna metoda za vroče asfaltne zmesi – 29. del: Ugotavljanje mer bitumenskega preskušanca <i>Bituminous mixtures-Test methods for hot mix asphalt-Part 29:Determination of the dimensions of a bituminous specimen</i>		asfaltna zmes <i>asphalt mixture</i>
128.	SIST EN 12697-36:2004 točka 4.1 <i>point 4.1</i>	Bitumenske zmesi – Preskusne metode za vroče asfaltne zmesi – 36. del: Ugotavljanje debeline bitumenskega vozišča <i>Bituminous mixtures-Test methods for hot mix asphalt-Part 36:Dermination of the thickness of a bituminous pavement</i>		asfaltna plast <i>asphalt layer</i>
129.	SIST EN 1426:2007	Bitumen in bitumenska veziva - Določanje penetracije z iglo <i>Bitumen and bituminous binders- Determination of needle penetration</i>		bitumen <i>bitumen</i>
130.	SIST EN 1427:2007	Bitumen in bitumenska veziva - Določanje zmehčičišča - Metoda prstana in kroglice <i>Bitumen and bituminous binders- Determination of softening point-Ring and Ball method</i>		bitumen <i>bitumen</i>
131.	SIST EN 12591:2009 točka B4 <i>point B4</i>	Bitumen in bitumenska veziva - Specifikacije za cestogradbene bitumne, Izračun indeksa penetracije <i>Bitumen and bituminous binders- Specifiations for paving grade bitumens</i>		bitumen <i>bitumen</i>
132.	SIST EN 12593:2007	Bitumen in bitumenska veziva - Določanje pretrgališča po Fraassu <i>Bitumen and bituminous binders- Determination of the Fraass breaking point</i>		bitumen <i>bitumen</i>

Tip obsega: fixni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje; kemija / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; physical testing; chemistry Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (asfalt in bitumen) / Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (asphalt and bitumen)				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
133.	SIST EN ISO 3838:2004 točki 5.1 in 8. <i>poins 5.1 and 8.</i>	Surova nafta in tekoči ali trdni naftni proizvodi - Določanje gostote ali relativne gostote - Metoda s piknometrom s kapilarnim zamaškom in metoda z graduiranim bikapilarnim piknometrom <i>Crude petroleum and liquid or solid petroleum products-Determination of density or relative density,-Capillary stoppered pyknometer and graduated bicapillary pyknometer methods</i>		bitumen <i>bitumen</i>
134.	SIST EN 13398:2010	Bitumen in bitumenska veziva – Določevanje elastičnega povratka modificiranih bitumnov <i>Bitumen and bituminous binders-Determination of the elastic recovery of modified bitumen</i>		bitumen <i>bitumen</i>
135.	SIST EN 12607-1:2007	Bitumen in bitumenska veziva - Določanje odpornosti proti utrjevanju pod vplivom toplote in zraka - 1. del: Metoda RTFOT <i>Bitumen and bituminous binders - Determination of the resistance to hardening under the influence of heat and air - Part 1: RTFOT</i>		bitumen <i>bitumen</i>
136.	SIST EN 1110:2011	Hidroizolacijski trakovi - Bitumenski trakovi za tesnjenje streh - Določevanje odpornosti proti tečenju pri povišani temperaturi <i>Flexible sheets for waterproofing – Bitumen sheets for roof waterproofing – Determination of flow resistance at elevated temperature</i>		bitumenski HI trak <i>bitumen sheet for roof waterproofing</i>
137.	SIST EN 12311-1:2000	Hidroizolacijski trakovi - 1. del: Bitumenski trakovi za tesnjenje streh - Določevanje nateznih lastnosti <i>Flexible sheets for waterproofing – Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing – Determination of tensile properties</i>		bitumenski HI trak <i>bitumen sheet for roof waterproofing</i>
138.	SIST EN 1848-1:2000	Hidroizolacijski trakovi - Določevanje dolžine, širine in ravnosti - 1. del: Bitumenski trakovi za tesnjenje streh <i>Flexible sheets for waterproofing – Determination of length, width and straightness – Part 1: Bitumen sheet .for roof waterproofing</i>		bitumenski HI trak <i>bitumen sheet for roof waterproofing</i>
139.	SIST EN 1849-1:2000	Hidroizolacijski trakovi - Določevanje debeline in mase na enoto površine - 1. del: Bitumenski trakovi za tesnjenje streh <i>Flexible sheets for waterproofing – Determination of thickness and mass per unit area – Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing</i>		bitumenski HI trak <i>bitumen sheet for roof waterproofing</i>

Tip obsega: **fiksn** / Type of scope: **fixed**
 Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / Site: **in the laboratory**
 Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: **mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje; kemija** / Testing fields with reference to the type of test: **mechanical testing; physical testing; chemistry**
 Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: **gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (asfalt in bitumen)** / Testing fields with reference to the type of test item: **construction products, materials and structures (asphalt and bitumen)**

Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
140.	SIST EN 1850-1:2000	Hidroizolacijski trakovi - Določevanje vidnih napak - 1. del: Bitumenski trakovi za tesnjenje streh <i>Flexible sheets for waterproofing – Determination of visible defects – Part 1: Bitumen sheets. for roof waterproofing</i>		bitumenski HI trak <i>bitumen sheet for roof waterproofing</i>
141.	SIST EN 1928:2001	Hidroizolacijski trakovi - Bitumenski, polimerni in elastomerni trakovi za tesnjenje streh - Določevanje vodotesnosti <i>Flexible sheets for waterproofing – Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing-Determination of watertightness</i>		bitumenski HI trak <i>bitumen sheet for roof waterproofing</i>
142.	SIST EN 1109:2000	Hidroizolacijski trakovi - Bitumenski trakovi za tesnjenje streh - Določevanje upogljivosti pri nizki temperaturi <i>Flexible sheets for waterproofing - Bitumen sheets for roof waterproofing - Determination of flexibility at low temperature</i>		bitumenski HI trak <i>bitumen sheet for roof waterproofing</i>
143.	RVS 15.362, Blatt 2, točka 7.3.7 (2003)	Tesnenje premostitvenih objektov, Tesnenje z polimernimi bitumenskimi trakovi, tč. 7.3.7 <i>Brückenabdichtungen Abdichtungen mit polymerbitumenbeschichteten</i>	potisna trdnost pri 50°C <i>shear strength by 50°C</i>	bitumenski HI trak za betonske premostitvene objekte <i>bitumen HI sheet for concrete bridging structures</i>
144.	RVS 15 362 (2003) Blatt 2 točki 7.4.2 <i>points 7.4.2</i>	Tesnenje premostitvenih objektov, Tesnenje z bitumenskimi trakovi, Določitev odtržne trdnost <i>Brückenabdichtungen, Abdichtungen mit bitumenbeschichteten Bahnen</i>	Pri 0°C in 20°C	sistem HI na cementno betonskih premostitvenih objektih <i>waterproofing system on bridge</i>
145.	SIST EN 13859-1: 2010, točka 5.2.3 <i>point 5.2.3</i>	Hidroizolacijski trakovi - Definicije in lastnosti podložnih folij - 1. del: Podložne folije za strehe <i>Flexible sheets for waterproofing - Definitions and characteristics of underlays - Part 1: Underlays for discontinuous roofing</i>		bitumenski HI trakovi <i>bitumen sheet</i>

1: RVS- Richtlinien und Vorschriften für den Strassenbau (avstrijski predpis)

Tabela / Table 19

Tip obsega: fiksn / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: na terenu / Site: on site Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: vzorčenje; mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje / Testing fields with reference to the type of test: sampling; mechanical testing; physical testing Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (asfalt in bitumen) / Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (asphalt and bitumen)				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
146.	SIST EN 12697-27:2002 točka 4.3 <i>point 4.3</i>	Bitumenske zmesi – Preskusne metode za vroče asfaltne zmesi-Vzorčenje <i>Bituminous mixtures – Test methods for hot mix asphalt - Sampling</i>		asfalt <i>asphalt</i>
147.	SIST EN 58:2012	Bitumen in bitumenska veziva - Vzorčenje bitumenskih veziv Bitumen and bituminous binders - Sampling bituminous binders		bitumen <i>bitumen</i>
148.	RVS 15 362 (2003) Blatt 2 točki 7.4.2 <i>points 7.4.2</i>	Tesnenje premostitvenih objektov, Tesnenje z bitumenskimi trakovi, Določitev odtržne trdnost <i>Brückenabdichtungen, Abdichtungen mit bitumenbeschichteten Bahnen</i>	Pri 0°C	sistem HI na cementno betonskih premostitvenih objektih <i>waterproofing system on bridge</i>
149.	SIST EN 13416:2001	Hidroizolacijski trakovi - Bitumenski, polimerni in elastomerni trakovi za tesnenje streh - Pravila vzorčenja <i>Flexible sheets for waterproofing – Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing,-Rules for sampling</i>		bitumenski HI trak <i>bitumen sheet for roof waterproofing</i>
150.	ASTM D2950-91 (revidiran 1997) <i>revised in 1997</i>	Standardne testna metoda za določanje gostote asfaltnih betonov z nuklearno metodo <i>Standard Test Method for Density of Bituminous Concrete in Place by Nuclear Method</i>		asfalt <i>asphalt</i>

3.2.7 Požarni laboratorij in požarno inženirstvo, Srednje Gameljne 41, 1211 Ljubljana-Šmartno

Tabela / Table 20

Tip obsega: fixni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: požarno preskušanje / Testing fields with reference to the type of test: fire testing Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije / Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
151.	SIST EN 1364-1:1999	Preskusi požarne odpornosti nenosilnih elementov - 1. del: Stene <i>Fire resistance tests for nonloadbearing elements - Part 1: Walls</i>		nenosilne stene <i>non-loadbearing walls</i>
152.	SIST EN 1364-2:1999	Preskusi požarne odpornosti nenosilnih elementov - 2.del: Stropovi <i>Fire resistance tests for nonloadbearing elements - Part 2: Ceilings</i>		nenosilni stropi <i>non-loadbearing ceilings</i>
153.	SIST EN 1365-1:1999	Preskusi požarne odpornosti nosilnih elementov -1 del: Stene <i>Fire resistance tests for loadbearing elements - Part 1: Walls</i>	obremenitve nosilnih konstrukcij do 400 kN <i>burdening of loadbearing construction up to 400 kN</i>	nosilne stene <i>loadbearing walls</i>
154.	SIST EN 1365-2:2001	Preskusi požarne odpornosti nosilnih elementov -2 del: Stropi in strehe <i>Fire resistance tests for loadbearing elements - Part 2: Floors and roofs</i>	obremenitve nosilnih konstrukcij do 800 kN <i>burdening of loadbearing construction up to 800 kN</i>	nosilni stropi in strehe <i>loadbearing floors and roofs</i>
155.	SIST EN 1365-3:2001	Preskusi požarne odpornosti nosilnih elementov -3 del: Nosilci <i>Fire resistance tests for loadbearing elements - Part 3: Beams</i>	obremenitve nosilnih konstrukcij do 800 kN <i>burdening of loadbearing construction up to 800 kN</i>	nosilci <i>beams</i>
156.	SIST EN 1634-1:2009	Preskusi požarne odpornosti in dimotesnosti vrat, zapor in oken, ki se odpirajo, ter elementov stavbnega okovja - 1. del: Preskus požarne odpornosti za vrata, zapore in okna, ki se odpirajo <i>Fire resistance and smoke control tests for door, shutter and openable window assemblies and elements of building hardware - Part 1: Fire resistance tests for doors, shutters and openable windows</i>		požarna vrata in zapore <i>fire doors and shutters</i>
157.	SIST EN 13823:2011	Preskusi odziva gradbenih proizvodov na ogenj - Gradbeni proizvodi razen talnih oblog, izpostavljeni toplotnemu delovanju enega samega gorečega predmeta <i>Reaction to fire tests for building products - Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item</i>	proizvodi za klasifikacijo: A2, B, C, D <i>products for clasification: A2, B, C, D</i>	gradbeni proizvodirazen talnih oblog <i>building preoducts excluding floorings</i>
158.	SIST EN ISO 1716:2010	Preskusi odziva gradbenih proizvodov na ogenj - Ugotavljanje specifične toplote zgorevanja (ISO 1716:2010) <i>Reaction to fire tests for building products - Determination of the gross of combustion (calorimtric value) (ISO 1716:2010)</i>	proizvodi za klasifikacijo: A1, A2 <i>products for clasification: A1, A2</i>	gradbeni proizvodi <i>building produscts</i>

Tip obsega: fixni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: požarno preskušanje / Testing fields with reference to the type of test: fire testing Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije / Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
159.	SIST EN ISO 1182:2011	Preskusi odziva gradbenih proizvodov na ogenj – Preskus negorljivosti (ISO 1182:2010) <i>Reaction to fire tests for building products – Non-combustibility test (ISO 1182:2010)</i>	proizvodi za klasifikacijo: A1, A2 <i>products for classification: A1, A2</i>	negorljivi gradbeni proizvodi <i>non-combustible building products</i>
160.	SIST EN ISO 11925-2:2011	Preskusi odziva na ogenj - Sposobnost vžiga gradbenih proizvodov v neposrednem stiku s plamenom - 2. del: Preskus z enim gorilnikom (ISO 11925-2:2010) <i>Reaction to fire tests - Ignitability of building products subjected to direct impingement of flame - Part 2: Single-flame source test (ISO 11925-2:2010)</i>	proizvodi za klasifikacijo: B, C, D, E <i>products for classification: B, C, D, E</i>	gradbeni proizvodi <i>building products</i>
161.	SIST EN 1366-1:1999	Preskusi požarne odpornosti servisnih inštalacij - 1. del: Kanali <i>Fire resistance tests for service installations - Part 1: Ducts</i>		kanali <i>ducts</i>
162.	SIST EN 1366-8:2004	Preskusi požarne odpornosti servisnih inštalacij - 8. del: Kanali za odvod dima <i>Fire resistance tests for service installations - Part 8: Smoke extraction ducts</i>		kanali za odvod dima in toplote <i>smoke and heat extraction ducts</i>
163.	SIST EN 1366-9:2008	Preskusi požarne odpornosti servisnih napeljav - 9. del: Kanali za odvod dima iz enega požarnega sektorja <i>Fire resistance tests for service installations - Part 9: Single compartment smoke extraction ducts</i>		kanali za odvod dima iz enega požarnega sektorja <i>Single compartment smoke extraction ducts</i>
164.	SIST EN 1366-3:2009	Preskusi požarne odpornosti servisnih inštalacij – 3. del: Tesnitve prebojev <i>Fire resistance tests for service installations - Part 3: Penetration seals</i>		tesnila za preboje <i>penetration seals</i>
165.	SIST-TS CEN/TS 1187:2012 test 1	Preskusne metode za izpostavljenost streh požaru z zunanje strani; Preskus 1: metoda z ogorki <i>Test methods for external fire exposure to roofs; Test 1: Burning brands</i>	B _{ROOF} T1	strešne kritine <i>roofs coverings</i>
166.	SIST EN 13820:2004	Toplotnoizolacijski proizvodi za uporabo v gradbeništvu – Določevanje organskih snovi <i>Thermal insulating materials for building applications - Determination of organic content</i>		toplotnoizolacijski materiali <i>thermal insulating materials</i>
167.	SIST EN 1366-2:1999	Preskusi požarne odpornosti servisnih inštalacij – 2. del: Požarne lopute <i>Fire resistance tests for service installations – Part 2: Fire dampers</i>		požarne lopute <i>fire dampers</i>
168.	SIST EN ISO 9239-1:2010	Preskusi odziva talnih oblog na ogenj - 1. del: Ugotavljanje obnašanja pri gorenju z uporabo sevalnega vira toplote <i>Reaction to fire tests for floorings - Part 1: Determination of the burning behaviour using a radiant heat source</i>		talne obloge <i>floorings</i>

Tip obsega: fixni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: požarno preskušanje / Testing fields with reference to the type of test: fire testing Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije / Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
169.	SIST EN 12101-3:2002 merjenja v skladu s prilogami: C in E <i>testing according to Annex: C and E</i>	Sistemi za nadzor dima in toplote - 3. del: Specifikacije za električne ventilatorje za odvod dima in toplote <i>Smoke and heat control systems - Part 3: Specifications for powered smoke and heat exhaust ventilators</i>		ventilatorji za odvod dima in toplote <i>smoke and heat extaction ventilators</i>
170.	SIST EN 13381-8:2010 samo za merjenje <i>only for testing</i>	Preskusne metode za ugotavljanje prispevka k požarni odpornosti konstrukcijskih elementov - 8. del: Zaščita jeklenih elementov <i>Test methods for determining the contribution to the fire resistance of structural members - Part 8: Applied reactive protection to steel members</i>		požarni premazi <i>reactive protection</i>
171.	SIST EN 1364-3:2007	Preskusi požarne odpornosti nenosilnih elementov - 3. del: Obešene fasade - Celotna fasada <i>Fire resistance tests for non-loadbearing elements - Part 3: Curtain walling - Full configuration (complete assembly)</i>		celotna obešena fasada <i>curtain walling (complete)</i>
172.	SIST EN 1364-4:2007	Preskusi požarne odpornosti nenosilnih elementov - 4. del: Obešene fasade - Delna fasada <i>Fire resistance tests for non-loadbearing elements - Part 4: Curtain walling - Part configuration</i>		delna obešena fasada <i>curtain walling (part configuration)</i>
173.	SIST EN 12101-2:2003 merjenja v skladu s prilogami: C, D, F-test c in G <i>testing according to Annex: C, D, F-test c and G</i>	Sistemi za nadzor dima in toplote – 2. del: Specifikacije za naprave za naravni odvod dima in toplote. <i>Smoke and heat control systems - Part 2: Specification for natural smoke and heat exhaust ventilators</i>		naprave za naravni odvod dima in toplote <i>natural smoke and heat extaction devices</i>
174.	SIST EN 1366-4:2006	Preskusi požarne odpornosti inštalacij 4. del: Tesnila za fuge <i>Fire resistance test for service installations – Part 4: linear joint seals</i>		inštalacije <i>instalations</i>

3.2.9 Odsek za geotehniko, Dimičeva ulica 12, 1000 Ljubljana

Tabela / Table 21

Tip obsega: fixni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje; kemija / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; physical testing; chemistry Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (kamnine in zemljine) / Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (rock and soil)				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
175.	SIST EN 13286-2:2010	Nevezane in hidravlično vezane zmesi – 2 del: Preskusne metode za določanje laboratorijske gostote in vlage – Proctorjev preskus <i>Unbound and hydraulically bound mixtures – Part 2: Test method for the determination of the laboratory reference density and water content – Proctor compaction</i>		zemljine <i>soils</i>
176.	SIST EN 13286-47:2012	Nevezane in hidravlično vezane zmesi – 47 del: Preskusna metoda za ugotavljanje kalifornijskega indeksa nosilnosti (CBR), neposrednega indeksa nosilnosti (IBI) in linearnega nabrekanja <i>Unbound and hydraulically bound mixtures – Part 47: Test method for the determination of California bearing ratio, immediate bearing index and linear swelling</i>		zemljine <i>soils</i>
177.	SIST-TS CEN ISO/TS 17892-2:2004 razen točke 5.3 <i>except point 5.3</i>	Geotehnično preiskovanje in preskušanje – Laboratorijsko preskušanje zemljin – 2 del: Ugotavljanje gostote drobnozrnatih zemljin <i>Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 2: Determination of density of fine grained soil</i>		zemljine, kamnine, sekundarne zemljine <i>soils, rocks, secondary soils</i>
178.	SIST-TS CEN ISO/TS 17892-3:2004/AC:2010	Geotehnično preiskovanje in preskušanje – Laboratorijsko preskušanje zemljin – 3 del: Ugotavljanje gostote zrn - Metoda s piknometrom <i>Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 3: Determination of particle density - pycnometer method</i>		zemljine <i>soils</i>
179.	SIST-TS CEN ISO/TS 17892-10:2004	Geotehnično preiskovanje in preskušanje – Laboratorijsko preskušanje zemljin – 10 del: Neposredni strižni preskus <i>Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 10: Direct shear tests</i>		zemljine <i>soils</i>
180.	SIST-TS CEN ISO/TS 17892-5:2004	Geotehnično preiskovanje in preskušanje – Laboratorijsko preskušanje zemljin – 5 del: Edometriški preskus s postopnim obremenjevanjem <i>Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 5: Incremental loading oedometer tests</i>		zemljine <i>soils</i>

Tip obsega: fixsni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje; kemija / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; physical testing; chemistry Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (kamnine in zemljine) / Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (rock and soil)				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
181.	SIST-TS CEN ISO/TS 17892-12:2004	Geotehnično preiskovanje in preskušanje – Laboratorijsko preskušanje zemljin – 12. del: Ugotavljanje Atterbergovih meja plastičnosti (ISO/TS 17892-12:2004) <i>Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 12: Determination of Atterberg limits (ISO/TS 17892-12:2004)</i>		zemljine <i>soils</i>
182.	SIST EN 1744-1:2010+A1:2013 Točka 15.1 Point 15.1	Preiskusi kemičnih lastnosti agregatov – 1.del: Kemijska analiza <i>Test for chemical properties of aggregates – Part 1: Chemical analysis</i>		kamnine <i>rocks</i>
183.	DIN 18132 / december 1995	Določanje vpijanja vode zemljin <i>Bestimmung des Wasseraufnahmevermögens</i>		zemljine, glinene polsti <i>soils, clay liners</i>
184.	SIST-TS CEN ISO/TS 17892-1:2004	Geotehnično preiskovanje in preskušanje – Laboratorijsko preskušanje zemljin – 1 del: Ugotavljanje vlažnosti <i>Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 1: Determination of water content</i>		zemljine, kamnine, kemično stabilizirane zemljine, sekundarne surovine <i>soils, rocks, chemical stabilised soils, secondary raw materials</i>
185.	BS 1377 :1990: del 7 part 7 točka 7 point del 8 part 8 točka 7 point 7	Zemljine za namen gradbeništva 7. del: Preiskave strižne trdnosti (totalne napetosti) <i>Soils for civil engineering purposes Part 7. Shear strenght tests (total stress)</i> Določitev enoosne tlačne trdnosti <i>Determination of the unconfined compressive strenght</i> 8. del: Preiskave strižne trdnosti (efektivne napetosti) <i>Part 8. Shear strenght tests (effective stress)</i> Konsolidirana nedrenirana triosna preiskava z merjenjem pornih tlakov <i>Consolidated-undrained triaxial compression test with measurement of pore pressure</i>		zemljine <i>soils</i>
186.	JUS U.B1.048 / 1-VII-1969	Određivanje optimalnog sadržaja vode cementom stabilizovanog tla <i>Determination of optimal water content of a soil stabilized by cement</i>		kemično stabilizirane zemljine <i>chemical stabilised soils</i>

Tip obsega: **fixsni** / *Type of scope: fixed*
 Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site: in the laboratory*
 Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: **mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje; kemija** / *Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; physical testing; chemistry*
 Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: **gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (kamnine in zemljine)** / *Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (rock and soil)*

Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
187.	N.G. 10-007 izdaja 2 <i>issue 2</i> interna metoda <i>in-house method</i>	Navodilo za določanje indeksa točkovne trdnosti kamnin Ref: INTERNATIONAL SOCIETY FOR ROCK MECHANICS <i>Standardization of Laboratory and Field tests: ISRM - Point load test, Suggested method for Determining Point Load Strength Index</i>		zemljine, trde kamnine <i>soils, hard rocks</i>
188.	SIST EN 933-1:2012	<i>Preiskusi geometričnih lastnosti agregatov – 1. del: Ugotavljanje zrnivosti – Metoda sejanja</i>	-	zemljine <i>soils</i>
189.	SIST-TS CEN ISO/TS 17892-7:2004/AC:2010	<i>Laboratorijsko preskušanje zemljin - 7. del: Enoosni tlačni preskus drobnozrnatih zemljin</i>	-	zemljine <i>soils</i>
190.	SIST-TS CEN ISO/TS 17892-9:2004/AC:2010 razen točk 6.6. in 6.8.3 <i>without points 6.6. and 6.8.3</i>	<i>Laboratorijsko preskušanje zemljin - 9. del: Konsolidiran triosni tlačni preskus na z vodo zasičenih zemljinah</i>		zemljine <i>soils</i>

 Tabela / *Table* 22

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

Tip obsega: **fixsni** / *Type of scope: fixed*
 Mesto izvajanja: **na terenu** / *Site: on site*
 Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: **mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje** / *Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; physical testing*
 Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: **gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (kamnine in zemljine)** / *Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (rock and soil)*

Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
191.	TSC 06.711:2001	Meritve gostote in vlage Postopek z izotopskim merilnikom <i>Test Methods for Density and Moisture Content. Nuclear methods</i>		naravna tla in nasipi iz zemljin in kamnin, stabilizirani nasipni materiali <i>ground and fill materials - soils and rock fill, stabilised fill materials</i>
192.	TSC 06.720:2003 točke: 4.2.2, 5.2.2.1, 5.2.3.1, 6.1, 6.2.1 <i>points: 4.2.2, 5.2.2.1, 5.2.3.1, 6.1, 6.2.1</i>	Meritve in preiskave Deformacijski moduli vgrajenih materialov Statični deformacijski modul E_{vs} <i>Measurements and testing Plate bearing test</i> <i>Static modulus of deformation E_{vs}</i>		naravna tla in nasipi iz zemljin in kamnin, stabilizirani nasipni materiali <i>ground and fill materials - soils and rock fill, stabilised fill materials</i>

3.2.10 Oddelek za konstrukcije, Dimičeva ulica 12, 1000 Ljubljana

Tabela / Table 23

Tip obsega: fixsni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje, funkcionalni preskusi / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing, physical testing, functional tests Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (gradbeni proizvodi) / Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (construction products)				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
193.	SIST EN 124:1996 točka 8 <i>point 8</i>	Kanalski pokrovi in rešetke za površine za promet vozil in površine za pešce - zahteve za projektiranje, tipski preskusi, označevanje, nadzor kakovosti, <i>Gully tops and manhole tops for vehicular and pedestrian areas - Design requirements, type testing, marking, quality control,</i>		kanalski pokrovi in rešetke s premerom svetle odprtine vključno do 1000 mm <i>gully tops and manhole tops with opening up to 1000 mm</i>
194.	Anneks A - ETAG 001 November 2006 točka 5.2.1 <i>point 5.2.1</i>	Izvlačni test enega sidra - Detajli testiranja - Smernice za izdelavo evropskih tehničnih soglasij kovinskih sider za vgradnjo v beton <i>Tension test / Single anchor - details of test - Guideline for European Technical Approval of Metal Anchors for use in Concrete</i>	nerazpokan beton <i>non-cracked concrete</i>	kovinska sidra premera od 6 mm do 24 mm <i>metal anchors with diameter from 6 mm to 24 mm</i>
195.	Anneks A - ETAG 001 November 2006 točka 5.3.1 <i>point 5.3.1</i>	Strižni test enega sidra - Detajli testiranja - Smernice za izdelavo evropskih tehničnih soglasij kovinskih sider za vgradnjo v beton <i>Shear test / Single anchor - Details of test - Guideline for European Technical Approval of Metal Anchors for use in Concrete</i>	nerazpokan beton <i>non-cracked concrete</i>	kovinska sidra premera od 6 mm do 24 mm <i>metal anchors with diameter from 6 mm to 24 mm</i>
196.	Anneks A - ETAG 001 November 2006 točka 5.9 <i>point 5.9</i>	Test določitve minimalnih razdalj - Detajli testiranja - Smernice za izdelavo evropskih tehničnih soglasij kovinskih sider za vgradnjo v beton <i>Test for determining minimum spacing and edge distance - Details of test - Guideline for European Technical Approval of Metal Anchors for use in Concrete</i>	nerazpokan beton <i>non-cracked concrete</i>	kovinska sidra premera od 6 mm do 24 mm <i>metal anchors with diameter from 6 mm to 24 mm</i>
197.	Anneks A - ETAG 001 November 2006 točka 5.10 <i>point 5.10</i>	Torzijski test - Detajli testiranja - Smernice za izdelavo evropskih tehničnih soglasij kovinskih sider za vgradnjo v beton <i>Torque test - Details of test - Guideline for European Technical Approval of Metal Anchors for use in Concrete</i>	nerazpokan beton <i>non-cracked concrete</i>	kovinska sidra premera od 6 mm do 24 mm <i>metal anchors with diameter from 6 mm to 24 mm</i>

3.2.11 Laboratorij za kovine, korozijo in protikorozijsko zaščito, Dimičeva ulica 12, 1000 Ljubljana

 Tabela / *Table 24*

Tip obsega: fixni / <i>Type of scope: fixed</i> Mesto izvajanja: v laboratoriju / <i>Site: in the laboratory</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje / <i>Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: industrijski materiali in proizvodi (kovine) / <i>Testing fields with reference to the type of test item: industrial materials and products (metals)</i>				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
198.	SIST EN ISO 6506-1:2006	Kovinski materiali – Preskus trdote po Brinellu – 1. del: Preskusna metoda <i>Metalic materials – Brinell hardness test – Part 1- Test method</i>		jeklo, lahke kovine in njihove zlitine <i>steel, light metals and their alloys</i>
199.	SIST EN ISO 6507-1:2006	Kovinski materiali – Preskus trdote po Vickersu – 1. del: Preskusni postopek <i>Metalic materials-Vickers hardness test – Part 1 - Test method</i>		jeklo, lahke kovine in njihove zlitine <i>steel, light metals and their alloys</i>
200.	SIST EN ISO 148-1:2010	Udarni preskus žilavosti po Charpyu-1. del: Preskusna metoda <i>Charpy pendulum impact test - Part 1: test method</i>		kovinski materiali <i>metallic materials</i>
201.	SIST ISO 7800:1996	Kovinski materiali - Žica - Enostavni vzvojni preskus <i>Metalic material - Wire - Simple torsion test</i>		jeklene vrvi za splošne namene <i>metal rope for general intentions</i>
202.	SIST ISO 7801:1996	Kovinski materiali - Žica - Preskus z izmeničnim upogibanjem <i>Metalic materials- Wire - Reverse bend test</i>		jeklene vrvi za splošne namene, vrvi za žičniške naprave <i>metal ropes for general intentions, ropes for cable railway devices</i>
203.	SIST EN ISO 7438:2005	Kovinski materiali – Upogibni preskus <i>Metalic materials – Bend test</i>		jeklo, lahke kovine in njihove zlitine <i>steel, light metals and their alloys</i>
204.	SIST EN ISO 945-1:2009/AC:2010	Označevanje mikrostrukture železove litine – 1. del: Razvrščanje grafita z vizualno analizo <i>Designation of microstructure of cast irons - Part 1: Graphite classification by visual analysis</i>		lito železo <i>cast iron</i>
205.	SIST EN ISO 6892-1:2010	Kovinski materiali- Natezni preskus-1.del: Metoda preskušanja pri sobni temperaturi <i>Metalic materilas-Tensile testing-Part 1</i>	0-2500 kN	kovinski materiali <i>metallic materilas</i>

Tip obsega: fixni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: industrijski materiali in proizvodi (kovine) / Testing fields with reference to the type of test item: industrial materials and products (metals)				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
206.	SIST EN ISO 15630-1:2011 samo točka 8 <i>point 8 only</i>	Jeklo za armiranje in prednapenjanje betona - Metode preskušanja - 1. del: Dinamično preskušanje <i>Steel for reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 1: Axial force fatigue test</i>		armaturne palice, palice iz žice in žica <i>reinforcing bars, wire rod and wire</i>
207.	SIST EN ISO 15630-2:2011 samo točka 8 <i>point 8 only</i>	Jeklo za armiranje in prednapenjanje betona - Metode preskušanja - 1. del: Dinamično preskušanje <i>Steel for reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 1: Axial force fatigue test</i>		armaturne mreže <i>reinforcing bars</i>
208.	SIST EN ISO 15630-3:2011 samo točka 9 <i>point 9 only</i>	Jeklo za armiranje in prednapenjanje betona - Metode preskušanja - 1. del: Dinamično preskušanje <i>Steel for reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 1: Axial force fatigue test</i>		jeklo za prednapenjanje <i>prestressing steel</i>

Tabela / Table 25 za objavo na spletnem mestu. / Copy of attachment for web publishing.

Tip obsega: fixni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; kemija / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; chemistry Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: industrijski materiali in proizvodi (kovine); kemikalije, kemični proizvodi, kozmetika (barve in laki); gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (beton) / Testing fields with reference to the type of test item: industrial materials and products (metals); chemicals, chemical products, cosmetics (paint and varnishes); construction products, materials and structures (concrete)				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
209.	SIST EN ISO 1460:1999	Kovinske prevleke - Prevlake na železnem materialu, nanesene z vročim pocinkanjem - Gravimetrijski postopki za ugotavljanje mase nanosa na enoto površine <i>Metallic coatings - Hot dip galvanized coatings on ferrous materials - Gravimetric determination of the mass per unit area</i>		jeklo <i>steel</i>
210.	SIST EN ISO 9227:2012	Korozijsko preskušanje v umetnih atmosferah - Korozijski preskusi v slani komori <i>Corrosion tests in artificial atmospheres - Salt spray tests</i>		jeklo <i>steel</i>
211.	SIST EN ISO 2409:2007 razen točk 7.1.1, 7.1.2 <i>without points 7.1.1, 7.1.2</i>	Barve in laki - Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke <i>Paints and varnishes - Cross-cut test</i>		barve, laki <i>paints, varnishes</i>

Tip obsega: fixni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; kemija / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; chemistry Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: industrijski materiali in proizvodi (kovine); kemikalije, kemični proizvodi, kozmetika (barve in laki); gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (beton) / Testing fields with reference to the type of test item: industrial materials and products (metals); chemicals, chemical products, cosmetics (paint and varnishes); construction products, materials and structures (concrete)				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode Reference to standard or non-standard testing method	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)	Materiali; proizvodi Materials; products
212.	SIST EN ISO 4628-1:2004	Barve in laki – Ovrednotenje propadanja premazov – Ugotavljanje obsega in velikosti poškodb ter intenzitete enakomernih sprememb videza – 1. del: Splošna predstavitev in sistem oznak za vrednotenje <i>Paints and varnishes - Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 1: General introduction and designation system</i>		barve, laki, premazi, prevleke <i>paints, varnishes, coats, covers</i>
213.	SIST EN ISO 4628-2:2004	Ovrednotenje propadanja premazov – Ugotavljanje obsega in velikosti poškodb ter intenzitete enakomernih sprememb videza – 2. del: Ocenjevanje stopnje mehurjenja <i>Paints and varnishes - Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 2: Assessment of degree of blistering</i>		barve, laki, premazi, prevleke <i>paints, varnishes, coats, covers</i>
214.	SIST EN ISO 4628-3:2004	Barve in laki – Ovrednotenje propadanja premazov – Ugotavljanje obsega in velikosti poškodb ter intenzitete enakomernih sprememb videza – 3. del: Ocenjevanje stopnje rjavenja <i>Paints and varnishes - Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 3: Assessment of degree of rusting</i>		barve, laki, premazi, prevleke <i>paints, varnishes, coats, covers</i>
215.	SIST EN ISO 4628-4:2004	Barve in laki – Ovrednotenje propadanja premazov – Ugotavljanje obsega in velikosti poškodb ter intenzitete enakomernih sprememb videza – 4. del: Ocenjevanje stopnje razpokanja <i>Paints and varnishes - Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 4: Assessment of degree of cracking</i>		barve, laki, premazi, prevleke <i>paints, varnishes, coats, covers</i>
216.	SIST EN ISO 4628-5:2004	Barve in laki – Ovrednotenje propadanja premazov – Ugotavljanje obsega in velikosti poškodb ter intenzitete enakomernih sprememb videza – 5. del: Ocenjevanje stopnje luščenja <i>Paints and varnishes - Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 5: Assessment of degree of flaking</i>		barve, laki, premazi, prevleke <i>paints, varnishes, coats, covers</i>

Tip obsega: fixni / <i>Type of scope: fixed</i> Mesto izvajanja: v laboratoriju / <i>Site: in the laboratory</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; kemija / <i>Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; chemistry</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: industrijski materiali in proizvodi (kovine); kemikalije, kemični proizvodi, kozmetika (barve in laki); gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (beton) / <i>Testing fields with reference to the type of test item: industrial materials and products (metals); chemicals, chemical products, cosmetics (paint and varnishes); construction products, materials and structures (concrete)</i>				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
217.	SIST EN ISO 2178:1999	Nemagnetne prevleke na magnetnih osnovah – Merjenje debeline prevleke – Magnetna metoda <i>Non-magnetic coatings on magnetic substrates – Measurement of coating thickness – Magnetic method</i>		barve, laki <i>paints, varnishes</i>
218.	SIST EN ISO 2360:2004	Neprevodne prevleke na nemagnetnih osnovnih kovinah - Merjenje debeline prevleke <i>Non-conductive coatings on non-magnetic electrically conductive basis materials - Measurement of coating thickness - Amplitude-sensitive eddy current method</i>		barve, laki <i>paints, varnishes</i>
219.	ASTM E 415:2008	Metoda optične emisijske spektrometrije za analizo ogljičnih in nizkolegiranih jekel <i>Standard test method for optical emission vacuum spectrometric Analysis of carbon and low-alloy steel</i>	C: (0,11 do 0,31) % P: (0,021 do 0,055) % S: (0,022 do 0,048) % Cu: (0,045 do 0,43) % N: (0,005 do 0,015) %	ogljikna in nizkolegirana jekla <i>carbon and low-alloy steel</i>

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

Tabela / Table 26

Tip obsega: fixni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: na terenu / Site: on site Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; kemija / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; chemistry Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: industrijski materiali in proizvodi (kovine); kemikalije, kemični proizvodi, kozmetika (barve, laki) / Testing fields with reference to the type of test item: industrial materials and products (metals); chemicals, chemical products, cosmetics (paint, varnishes)				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
220.	SIST EN ISO 2409:2007 razen točk 7.1.1, 7.1.2 <i>without points 7.1.1, 7.1.2</i>	Barve in laki – Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke <i>Paints and varnishes - Cross-cut test</i>		barve, laki <i>paints and varnishes</i>
221.	SIST EN ISO 4628-1:2004	Barve in laki – Ovrednotenje propadanja premazov – Ugotavljanje obsega in velikosti poškodb ter intenzitete enakomernih sprememb videza – 1. del: Splošna predstavitev in sistem oznak za vrednotenje <i>Paints and varnishes - Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 1: General introduction and designation system</i>		barve, laki <i>paints and varnishes</i>
222.	SIST EN ISO 4628-2:2004	Ovrednotenje propadanja premazov – Ugotavljanje obsega in velikosti poškodb ter intenzitete enakomernih sprememb videza – 2. del: Ocenjevanje stopnje mehurjenja <i>Paints and varnishes - Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 2: Assessment of degree of blistering</i>		barve, laki <i>paints and varnishes</i>
223.	SIST EN ISO 4628-3:2004	Barve in laki – Ovrednotenje propadanja premazov – Ugotavljanje obsega in velikosti poškodb ter intenzitete enakomernih sprememb videza – 3. del: Ocenjevanje stopnje rjavenja <i>Paints and varnishes - Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 3: Assessment of degree of rusting</i>		barve, laki <i>paints and varnishes</i>
224.	SIST EN ISO 4628-4:2004	Barve in laki – Ovrednotenje propadanja premazov – Ugotavljanje obsega in velikosti poškodb ter intenzitete enakomernih sprememb videza – 4. del: Ocenjevanje stopnje razpokanja <i>Paints and varnishes - Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 4: Assessment of degree of cracking</i>		barve, laki <i>paints and varnishes</i>

Tip obsega: fixni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: na terenu / Site: on site Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje; kemija / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; chemistry Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: industrijski materiali in proizvodi (kovine); kemikalije, kemični proizvodi, kozmetika (barve, laki) / Testing fields with reference to the type of test item: industrial materials and products (metals); chemicals, chemical products, cosmetics (paint, varnishes)				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode Reference to standard or non-standard testing method	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)	Materiali; proizvodi Materials; products
225.	SIST EN ISO 4628-5:2004	Barve in laki – Ovrdenjenje propadanja premazov – Ugotavljanje obsega in velikosti poškodb ter intenzitete enakomernih sprememb videza – 5. del: Ocenjevanje stopnje luščenja Paints and varnishes - Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 5: Assessment of degree of flaking		barve, laki paints and varnishes
226.	SIST EN ISO 4628-6:2011	Barve in laki - Vrednotenje propadanja premazov - Ocenjevanje intenzitete, količine in velikosti običajnih vrst poškodb - 6. del: Določanje stopnje kredanja po metodi z lepilnim trakom Paints and varnishes - Evaluation of degradation of paint coatings - Designation of intensity, quantity and size of common types of defect - Part 6: Rating of degree of chalking by tape method		barve, laki paints and varnishes
227.	SIST EN ISO 2178:1999	Nemagnetne prevleke na magnetnih osnovah – Merjenje debeline prevleke – Magnetna metoda Non-magnetic coatings on magnetic substrates – Measurement of coating thickness – Magnetic method		barve, laki paints and varnishes
228.	SIST EN ISO 2360:2004	Neprevodne prevleke na nemagnetnih osnovnih kovinah - Merjenje debeline prevleke Non-conductive coatings on non-magnetic electrically conductive basis materials - Measurement of coating thickness - Amplitude-sensitive eddy current method		barve, laki paints and varnishes

Opombe / Notes:

- V vseh točkah podrobnega obsega akreditacije, pri katerih v rubriki "**Območje** preskušanja; **Negotovost** rezultata preskušanja" ni navedenih podatkov, veljajo določila posameznih standardov oziroma nestandardnih preskusnih metod, ki se na to nanašajo.
*In all columns of the scope of accreditation where the cells under "**Range** of measurement, testing; **Uncertainty** of the result of testing" are empty, the provisions of the relevant standards or non-standard testing methods should apply.*
- V točkah podrobnega obsega akreditacije, pri katerih sta v rubriki "**Oznaka** standarda" navedeni dve ali več oznak standardov, se sklic nanaša na v celoti identične standarde.
*In those columns of the scope of accreditation where the cells under "**Reference**" specify two or more codes of standards, the complete citation to identical standards should apply.*
- Seznam akreditiranih dejavnosti z aktualnimi podatki o dejavnostih iz fleksibilnega dela obsega laboratorij objavlja na:
<http://www.zag.si/si/index.php?nav0=dejavnosti&nav1=materiali&nav2=agregat> 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: <http://www.zag.si/si/index.php?nav0=dejavnosti&nav1=materiali&nav2=agregat> in the map "Seznam akreditiranih dejavnosti" (i.e. the "List of the Accredited Activities").

Kopija priloge za objavo na spletnem mestu. Za podpisani original kontaktirajte info@slo-akreditacija.si

Copy of attachment for web publishing. Order signed original at info@slo-akreditacija.si

Direktor / *Director*
dr. Boštjan Godec