

# Seznam akreditiranih metod iz fleksibilnega tipa obsega

## Laboratorij za cemente, malte in keramiko

Z.V.24-001, izdaja 6 z dne 16. 4. 2021

Laboratorij za cemente, malte in keramiko ima fleksibilni obseg akreditacije (glej prilogo k akreditacijski listini **LP 005**). V spodnji tabeli so navedene izdaje referenčnih dokumentov, po katerih se trenutno izvajajo metode preskušanja.

Tabela 1/ Table 1

Tip obsega: <b>fleksibilni*</b> / Type of scope: <b>flexible*</b> Mesto izvajanja: <b>v laboratoriju</b> / Site: <b>in the laboratory</b> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: <b>mehansko preskušanje; kemija; fizikalno preskušanje</b> / Testing fields with reference to the type of test: <b>mechanical testing; chemistry; physical testing</b> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: <b>gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (cementi in malte, beton, gradbeni proizvodi)</b> / Testing fields with reference to the type of test item: <b>construction products, materials and structures (cements and mortars, concrete, construction products)</b>					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost / parameter <i>Characteristic / parameter tested</i>	Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
1.	SIST EN 196-1:2016  razen točke 11  <i>without point 11</i>	Upogibna in tlačna trdnost <i>Flexural and compressive strength</i>	Upogibna oziroma tlačna obremenitev preskušancev do porušitve <i>Bending of specimens by the application of load or compressive loading of specimens to failure</i>	Upogibna trdnost: <i>Flexural strength</i> 0,5 kN – 5 kN,  Tlačna trdnost: <i>Compressive strength:</i> 10 kN – 110 kN	Cementi, elektrofiltrski pepel <i>Cements, fly ash</i>
2.	SIST EN 196-2:2013  razen točk: 4.4.4, 4.5.4, 4.5.14, 4.5.15, 4.5.17, 4.5.18, 4.5.20, 5  <i>without points: 4.4.4, 4.5.4, 4.5.14, 4.5.15, 4.5.17, 4.5.18, 4.5.20, 5</i>	Žarilna izguba <i>Loss on ignition</i>  Sulfat <i>Sulfate</i>  Netopni ostanek v HCl in Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , <i>Residue insoluble in HCl and Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub></i>  Netopni ostanek v HCl in KOH, <i>Residue insoluble in HCl and KOH</i>  S <sup>2-</sup>  MnO,  Nečisti SiO <sub>2</sub> , <i>Impure SiO<sub>2</sub></i>  Čisti SiO <sub>2</sub> , <i>Pure SiO<sub>2</sub></i>  Topni SiO <sub>2</sub> , <i>Soluble SiO<sub>2</sub></i>  Skupni SiO <sub>2</sub> , <i>Total SiO<sub>2</sub></i>  Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ,  Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , CaO	Gravimetrija <i>Gravimetry</i> (žarilna izguba, sulfat, netopni ostanek v HCl in Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , netopni ostanek v HCl in KOH, nečisti SiO <sub>2</sub> , čisti SiO <sub>2</sub> ) <i>(loss on ignition, sulfate, residue insoluble in HCl and Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>, residue insoluble in HCl and KOH, impure SiO<sub>2</sub>, pure SiO<sub>2</sub>)</i>  Titrimetrija <i>Titrimetry</i> (S <sup>2-</sup> , Cl <sup>-</sup> )  Fotometrija <i>Fotometry</i> (MnO, topni/soluble SiO <sub>2</sub> , Na <sub>2</sub> O, K <sub>2</sub> O)  Kompleksometrična določitev <i>Complexometric determination</i> (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , CaO, MgO)  Izračun <i>Calculation</i> (skupni / total SiO <sub>2</sub> )	Žarilna izguba <i>Loss on ignition</i> 0,00 % – 20,00 %  Sulfat <i>Sulfate</i> 0,00 % – 4,5 %  Netopni ostanek v HCl in Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , <i>Residue insoluble in HCl and Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub></i> , 0,00 % - 90,00 %  Netopni ostanek v HCl in KOH, <i>Residue insoluble in HCl and KOH</i> 0,00 % - 50,00 %  S <sup>2-</sup> 0,00 % - 0,50 %  MnO, 0,00 % - 5,00 %  Nečisti SiO <sub>2</sub> , <i>Impure SiO<sub>2</sub></i> 0,0 % - 99,0 %  Čisti SiO <sub>2</sub> , <i>Pure SiO<sub>2</sub></i> 0,0 % - 99,0 %  Topni SiO <sub>2</sub>	Cementi in njihove sestavine, elektrofiltrski pepel <i>Cements and their constituent materials, fly ash</i>

# Seznam akreditiranih metod iz fleksibilnega tipa obsega

## Laboratorij za cemente, malte in keramiko



Z.V.24-001, izdaja 6 z dne 16. 4. 2021

Tip obsega: <b>fleksibilni*</b> / Type of scope: <b>flexible*</b> Mesto izvajanja: <b>v laboratoriju</b> / Site: <b>in the laboratory</b> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: <b>mehansko preskušanje; kemija; fizikalno preskušanje</b> / Testing fields with reference to the type of test: <b>mechanical testing; chemistry; physical testing</b> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: <b>gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (cementi in malte, beton, gradbeni proizvodi)</b> / Testing fields with reference to the type of test item: <b>construction products, materials and structures (cements and mortars, concrete, construction products)</b>						
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost / parameter <i>Characteristic / parameter tested</i>	Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>	
		MgO Cl <sup>-</sup> Na <sub>2</sub> O K <sub>2</sub> O		Soluble SiO <sub>2</sub> 0,00 % - 1,50 %  Skupni SiO <sub>2</sub> , Total SiO <sub>2</sub> , 0,0 % - 99,0 %  Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0,00 % - 20,00 %  Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0,00 % - 60,00 %  CaO 0,00 % - 60,00 %  MgO 0,00 % - 20,00 %  Cl <sup>-</sup> 0,000 % - 0,30 %  Na <sub>2</sub> O 0,00 % - 3,00 %  K <sub>2</sub> O 0,00 % - 3,00 %		
3.	SIST EN 196-3:2017	Standardna konsistenca <i>Standard consistence</i>  Čas vezanja (začetek in konec) <i>Setting time (initial and final)</i>  Prostorninska obstojnost <i>Soundness</i>	Standardna konsistenca <i>Standard consistence</i> Vgrez bata (Vicatov aparat) <i>Penetration of plunger (Vicat apparatus)</i>  Čas vezanja (začetek in konec) <i>Setting time (initial and final)</i> Vgrez igle (Vicatov aparat) <i>Penetration of the needle (Vicat apparatus)</i>  Prostorninska obstojnost <i>Soundness</i> Razdalja med iglama La Chatelierovega prstana <i>Distance between the indicator needles of Le Chatelier apparatus</i>	Standardna konsistenca <i>Standard consistence</i> 0 mm - 40 mm  Čas vezanja <i>Setting time (začetek / initial)</i> 0 mm - 40 mm <i>(konec / final)</i> 0 mm - 0,5 mm  Prostorninska obstojnost <i>Soundness</i> 0 mm - 10 mm	Cementi, elektrofiltrski pepel <i>Cements, fly ash</i>	

# Seznam akreditiranih metod iz fleksibilnega tipa obsega

## Laboratorij za cemente, malte in keramiko



Z.V.24-001, izdaja 6 z dne 16. 4. 2021

Tip obsega: <b>fleksibilni*</b> / Type of scope: <b>flexible*</b> Mesto izvajanja: <b>v laboratoriju</b> / Site: <b>in the laboratory</b> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: <b>mehansko preskušanje; kemija; fizikalno preskušanje</b> / Testing fields with reference to the type of test: <b>mechanical testing; chemistry; physical testing</b> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: <b>gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (cementi in malte, beton, gradbeni proizvodi)</b> / Testing fields with reference to the type of test item: <b>construction products, materials and structures (cements and mortars, concrete, construction products)</b>					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost / parameter <i>Characteristic / parameter tested</i>	Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
4.	SIST EN 196-5:2011	Pucolanska aktivnost <i>Purolanic activity</i>	Titrimetrija <i>Titrimetry</i>	35 - 100 mmol/OH <sup>-</sup> ionov, 0,0 – 18,0 mmol/l CaO ionov	Cementi <i>Cements</i>
5.	SIST EN 196-6:2019  razen točke: 4.7. in 5  without point: 4.7. and 5	Finost <i>Fineness</i>	Ostane na situ 0,09 mm <i>Residue on the mesh sieve 0,09 mm</i>  Specifična površina z Blaine metodo (prepustnost zraka) <i>Specific surface with the Blaine method (air permeability)</i>	Ostane na situ 0,09 mm <i>Residue on the mesh sieve 0,09 mm</i> 0,0 % – 15,0 %  Specifična površina <i>Specific surface</i> 2000 cm <sup>2</sup> /g – 9000 cm <sup>2</sup> /g	Cementi <i>Cements</i>
6.	SIST EN 196-8:2010	Toplote hidracije nehidratiranega in hidratiranega cementa <i>Heat of hydration of anhydrous and hydrated cement</i>	Metoda raztapljanja <i>Solution method</i>	150,0 J/g – 400,0 J/g	Cementi <i>Cements</i>
7.	SIST EN 451-1:2017	Prosti CaO <i>Free CaO</i>	Titrimetrija <i>Titrimetry</i>	0,01 % - 60,0 %	Elektrofiltrski pepel <i>Fly ash</i>
8.	SIST EN 451-2:2017	Finost <i>Fineness</i>	Mokro sejanje <i>Wet sieving</i>	0,01 % - 45,00 %	Elektrofiltrski pepel <i>Fly ash</i>
9.	SIST EN 1097-7:2008	Specifična masa <i>Specific mass</i>	Piknometar <i>Pyknometer</i>	0,50 g/cm <sup>3</sup> – 4,00 g/cm <sup>3</sup>	Elektrofiltrski pepel, Cementi <i>Fly ash, Cements</i>
10.	SIST EN 413-2:2017  točka 5.2 točka 6 točka 7.2  <i>point 5.2</i> <i>point 6</i> <i>point 7.2</i>	Konsistenca sveže malte <i>Consistence of fresh mortar</i>  Zadrževanje vode <i>Water retention</i>  Vsebnost zraka <i>Air content</i>	Konsistenca sveže malte <i>Consistence of fresh mortar</i> Vgrez bata (Vicatov aparat) <i>Penetration of plunger (Vicat apparatus)</i>  Zadrževanje vode <i>Water retention</i> Gravimetrija <i>Gravimetry</i>  Vsebnost zraka <i>Air content</i> Tlačna metoda <i>Pressure method</i>	Konsistenca sveže malte <i>Consistence of fresh mortar</i> 0 mm – 70 mm  Zadrževanje vode <i>Water retention</i> < 20 %  Vsebnost zraka <i>Air content</i> 0 % - 25 %	Zidarski cement <i>Masonry cement</i>

# Seznam akreditiranih metod iz fleksibilnega tipa obsega

## Laboratorij za cemente, malte in keramiko



Z.V.24-001, izdaja 6 z dne 16. 4. 2021

Tip obsega: <b>fleksibilni*</b> / <i>Type of scope: flexible*</i> Mesto izvajanja: <b>v laboratoriju</b> / <i>Site: in the laboratory</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: <b>mehansko preskušanje; kemija; fizikalno preskušanje</b> / <i>Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; chemistry; physical testing</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: <b>gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (cementi in malte, beton, gradbeni proizvodi)</b> / <i>Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (cements and mortars, concrete, construction products)</i>					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost / parameter <i>Characteristic / parameter tested</i>	Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
11.	SIST EN 1542:2000	Održna trdnost <i>Bond strength</i>	Natezna održna trdnost vzorcev do porušitve z izvlekom (Pull off) <i>Tensile bond strength of specimens to failure by Pull-off</i>	0 kN – 15 kN	Proizvodi in sistemi za zaščito in popravilo betonskih konstrukcij <i>Products and systems for the protection and repair of concrete structures</i>
12.	SIST EN 12004-2:2017  Razen točk: 8.4, 8.5 in Annex A  <i>Without points: 8.4, 8.5 and Annex A</i>	Odpri čas <i>Open time</i>  Zdrs <i>Slip</i>  Natezna sprijemna trdnost <i>Tensile adhesion strength</i>  Prečne deformacije <i>Transverse deformation</i>	Odpri čas <i>Open time</i> Natezna sprijemna trdnost do porušitve <i>Tensile adhesion strength to failure</i>  Zdrs <i>Slip</i> Lezenje lepila na vertikalni površini <i>Resistance of adhesives to the vertical slip</i>  Natezna sprijemna trdnost <i>Tensile adhesion strength</i> Natezna sprijemna trdnost do porušitve <i>Tensile adhesion strength to failure</i>  Prečne deformacije <i>Transverse deformation</i> Pomik pri upogibu <i>Bending displacement</i>	Odpri čas <i>Open time</i> 0 kN – 15 kN  Zdrs <i>Slip</i> 0 mm – 200 mm  Natezna sprijemna trdnost <i>Tensile adhesion strength</i> 0 kN – 15 kN  Prečne deformacije <i>Transverse deformation</i> 0 mm – 100 mm	Lepila za ploščice <i>Adhesives for tiles</i>

# Seznam akreditiranih metod iz fleksibilnega tipa obsega

## Laboratorij za cemente, malte in keramiko



Z.V.24-001, izdaja 6 z dne 16. 4. 2021

Tip obsega: <b>fleksibilni*</b> / <i>Type of scope: flexible*</i> Mesto izvajanja: <b>v laboratoriju</b> / <i>Site: in the laboratory</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: <b>mehansko preskušanje; kemija; fizikalno preskušanje</b> / <i>Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing; chemistry; physical testing</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: <b>gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (cementi in malte, beton, gradbeni proizvodi)</b> / <i>Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (cements and mortars, concrete, construction products)</i>					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost / parameter <i>Characteristic / parameter tested</i>	Opredeitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
13.	SIST EN 445:2008  razen točke 4.3.2 in 4.4  <i>without points 4.3.2 and 4.4</i>	Sejanje skozi sito ≤ 2mm <i>Sieve test on the mesh sieve ≤ 2 mm</i>  Pretočnost <i>Fluidity</i>  Sprememba prostornine in izločanje vode <i>Volume change and bleeding</i>  Tlačna trdnost <i>Compressive strength</i>  Gostota <i>Density</i>	Sejanje skozi sito ≤ 2mm <i>Sieve test on the mesh sieve ≤ 2 mm</i> Prisotnosti grudic na situ <i>Absence of lumps on the sieve</i>  Pretočnost <i>Fluidity</i> Merjenje pretoka skozi stožčast lijak <i>Measurement of flow – Cone method</i>  Sprememba prostornine in izločanje vode <i>Volume change and bleeding</i> Meritev višine vode izločene na površini mase v cevi – Wickov preskus <i>Measurement of height of bleed water – Wick-induced test</i>  Tlačna trdnost <i>Compressive strength</i> Tlačna obremenitev preskušancev do porušitve <i>Compressive loading of specimens to failure</i>  Gostota <i>Density</i> Razmerje med maso in prostornino <i>Ratio of mass to volume</i>	Pretočnost <i>Fluidity</i> 0 s – 50 s  Sprememba prostornine <i>Volume change</i> - 2 % - + 10 % Izločanje vode/ <i>bleeding</i> 0 % – 10 %  Tlačna trdnost <i>Compressive strength</i> 10 kN – 180 kN	Injekcijska masa <i>Grout</i>

# Seznam akreditiranih metod iz fleksibilnega tipa obsega

## Laboratorij za cemente, malte in keramiko



Z.V.24-001, izdaja 6 z dne 16. 4. 2021

Tabela / Table 2

Tip obsega: <b>fleksibilni*</b> / <i>Type of scope: flexible*</i> Mesto izvajanja: <b>na terenu</b> / <i>Site: on site</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: <b>vzorčenje, mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje</b> / <i>Testing fields with reference to the type of test: sampling, mechanical testing; physical testing</i> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: <b>gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (cementi in malte, beton, gradbeni proizvodi)</b> / <i>Testing fields with reference to the type of test item: construction products, materials and structures (cements and mortars, concrete, construction products)</i>					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost / parameter <i>Characteristic / parameter tested</i>	Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
14.	SIST EN 1542:2000	Održna trdnost <i>Bond strength</i>	Natezna održna trdnost vzorcev do porušitve z izvlekom (Pull off) <i>Tensile bond strength of specimens to failure by Pull-off</i>	0 kN – 15 kN	Proizvodi in sistemi za zaščito in popravilo betonskih konstrukcij <i>Products and systems for the protection and repair of concrete structures</i>
15.	SIST EN 445:2008  razen točke 4.3.2 in 4.4  <i>without points 4.3.2 and 4.4</i>	Sejanje skozi sito ≤ 2mm <i>Sieve test on the mesh sieve ≤ 2 mm</i>  Pretočnost <i>Fluidity</i>  Sprememba prostornine in izločanje vode <i>Volume change and bleeding</i>  Tlačna trdnost <i>Compressive strength</i>  Prostorninska masa <i>Density</i>	Sejanje skozi sito ≤ 2mm <i>Sieve test on the mesh sieve ≤ 2 mm</i>  Prisotnosti grudic na situ <i>Absence of lumps on the sieve</i>  Pretočnost <i>Fluidity</i> Merjenje pretoka skozi stožčast lijak <i>Measurement of flow – Cone method</i>  Sprememba prostornine in izločanje vode <i>Volume change and bleeding</i> Meritev višine vode izločene na površini mase v cevi – Wickov preskus <i>Measurement of height of bleed water – Wick-induced test</i>  Tlačna trdnost <i>Compressive strength</i> Tlačna obremenitev preskušancev do porušitve <i>Compressive loading of specimens to failure</i>  Prostorninska masa <i>Density</i> Razmerje med maso in prostornino <i>Ratio of mass to volume</i>	Pretočnost <i>Fluidity</i> 0 s – 50 s  Sprememba prostornine <i>Volume change</i> - 2 % - + 10 % Izločanje vode/ <i>bleeding</i> 0 % – 10 %  Tlačna trdnost <i>Compressive strength</i> 10 kN – 180 kN	Injekcijska masa <i>Grout</i>

# Seznam akreditiranih metod iz fleksibilnega tipa obsega

## Laboratorij za cemente, malte in keramiko



Z.V.24-001, izdaja 6 z dne 16. 4. 2021

Tabela / Table 3

Tip obsega: <b>fleksibilni</b> * / Type of scope: <b>flexible</b> *					
Mesto izvajanja: <b>na terenu in v laboratoriju</b> / Site: <b>on site and In the laboratory</b>					
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: <b>vzorčenje</b> / Testing fields with reference to the type of test: <b>sampling</b>					
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: <b>gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (cementi in malte)</b> / Testing fields with reference to the type of test item: <b>construction products, materials and structures (cements and mortars)</b>					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost / parameter <i>Characteristic / parameter tested</i>	Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
16.	SIST EN 196-7:2008	Vzorčenje <i>Sampling</i>	Ročni odvzem iz vagonov, silosov, vreč ali drugih manjših posod <i>Manual sampling from wagons, silos, bags or other containers of small size</i>	-	Cementi, elektrofiltrski pepel <i>Cements, fly ash</i>

Tabela / Table 4

Tip obsega: <b>fleksibilni</b> * / Type of scope: <b>flexible</b> *					
Mesto izvajanja: <b>v laboratoriju</b> / Site: <b>in the laboratory</b>					
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: <b>mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje</b> / Testing fields with reference to the type of test: <b>mechanical testing, physical testing</b>					
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: <b>gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (gradbeni proizvodi)</b> / Testing fields with reference to the type of test item: <b>construction products, materials and structures (construction products)</b>					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost / parameter <i>Characteristic / parameter tested</i>	Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
17.	SIST-TS CEN/TS 16165:2016  Dodatek C <i>Annex C</i>	Odpornost proti zdrsu <i>Slip resistance</i>	Preskus z nihalom <i>Pendulum friction test</i>	-	Površine za pešče (razen cest in športnih površin) <i>Pedestrian surfaces (excluding road and sports surfaces)</i>
18.	SIST-TS CEN/TS 15676:2008	Odpornost proti zdrsu <i>Slip resistance</i>	Metoda z nihalom <i>Pendulum friction test</i>	-	Lesene talne obloge <i>Wood flooring</i>

# Seznam akreditiranih metod iz fleksibilnega tipa obsega

## Laboratorij za cemente, malte in keramiko



Z.V.24-001, izdaja 6 z dne 16. 4. 2021

Tabela / Table 5

Tip obsega: <b>fleksibilni*</b> / Type of scope: <b>flexible*</b> Mesto izvajanja: <b>na terenu</b> / Site: <b>on site</b> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: <b>mehansko preskušanje; fizikalno preskušanje</b> / Testing fields with reference to the type of test: <b>mechanical testing; physical testing</b> Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: <b>gradbeni proizvodi, materiali in konstrukcije (gradbeni proizvodi)</b> / Testing fields with reference to the type of test item: <b>construction products, materials and structures (construction products)</b>					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost / parameter <i>Characteristic / parameter tested</i>	Opredelevec preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
19.	SIST EN 13036-4:2011	Odpornost proti zdrsu <i>Slip resistance</i>	Metoda z nihalom <i>Pendulum friction test</i>	-	Pohodne in povozne talne površine <i>Pedestrian and road surfaces</i>
20.	SIST-TS CEN/TS 16165:2016  Dodatek C  <i>Annex C</i>	Odpornost proti zdrsu <i>Slip resistance</i>	Metoda z nihalom <i>Pendulum friction test</i>	-	Površine za pešče (razen cest in športnih površin) <i>Pedestrian surfaces (excluding road and sports surfaces)</i>
21.	SIST-TS CEN/TS 15676:2008	Odpornost proti zdrsu <i>Slip resistance</i>	Metoda z nihalom <i>Pendulum friction test</i>	-	Lesene talne obloge <i>Wood flooring</i>

\*Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji). / Laboratory can implement minor modifications of the method as necessary (e.g. adaptation to the new version).

Pripravila: Lina Završnik