

ZOZNAM ZAVEDENÝCH SKÚŠOBNÝCH METÓD

Názov akreditovaného subjektu: TESScontrol, s. r. o.

Ľubochnianska 1/A, 831 04 Bratislava

Oblasťné laboratórium Bratislava, Laboratórium Bratislava, Ľubochnianska 1/A, 831 04 Bratislava

Oblasťné laboratórium Bratislava, Laboratórium Senec, Stavbárska 4, 903 01 Senec

Oblasťné laboratórium Bratislava, Laboratórium Prešov, Petrovianska 4, 080 05 Prešov

Oblasťné laboratórium Zvolen, Laboratórium Zvolen, Hronská 1, 960 93 Zvolen

Oblasťné laboratórium Žilina, Laboratórium Žilina, Štrková 17, 010 01 Žilina

Oblasťné laboratórium Žilina, Laboratórium Košťany nad Turcom 038 41 Košťany nad Turcom

Výkon skúšok

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Miesto výkonu skúšky	Laboratórium					
	Predmet Prostredie	Vlastnosť Parameter	Princíp Druh	Označenie		Bratislava	Senec	Prešov	Zvolen	Žilina	Košťany
1	Zeminy	Zrornosť	Meranie hmotnosti, Meranie rozmerov	STN EN ISO 17892-4 (SP-02.11)	laboratórium	A	-	-	A	-	-
2		Medza plasticity, Medza tekutosti	Meranie hmotnosti, Meranie rozmerov	STN EN ISO 17892-12 (SP-02.12)	laboratórium	A	-	-	A	-	-
3		Zhutniteľnosť (Proctorova metóda)	Meranie hmotnosti, Meranie rozmerov	STN EN 13 286-2 STN 72 1015 (SP-02.13)	laboratórium	A	-	N	A	-	-
4		Relatívna uľahosť	Meranie hmotnosti, Meranie rozmerov	STN 72 1018 (SP-02.15)	laboratórium	A	-	-	A	-	-
5		Objemová hmotnosť vyrezávacím krúžkom	Meranie hmotnosti, Meranie rozmerov	STN 72 1010 (SP-02.06)	laboratórium	-	-	-	A	-	-
6		Vlhkosť	Meranie hmotnosti	STN EN ISO 17892-1 (SP-02.19)	laboratórium	A	-	A	A	N	-
7		Kalifornský pomer únosnosti (CBR) a index okamžitej únosnosti (IBI)	Meranie sily	STN 72 1016 STN EN 13286-47 (SP-02.16)	laboratórium	N	-	-	A	-	-
8	Zemné konštrukcie a konštrukčné vrstvy vozoviek	Únosnosť (statická zaťažovacia skúška)	Zaťažovacia skúška	STN 73 6190 (SP-02.02)	na mieste	A	-	-	A	A	-
9		Únosnosť (dynamická zaťažovacia skúška)		STN 73 6192 (SP-02.08)	na mieste	A	-	-	A	A	-
10		Objemová hmotnosť	Rádiometrické meranie	STN 73 6133 metóda E (SP-02.07)	na mieste	A	-	-	A	A	-
11		Miera zhutnenia blanovým objemomerom	Meranie hmotnosti	STN 72 1010 metóda D (SP-02.05)	na mieste	A	-	-	A	N	-
12	Kamenivo	Zrornosť	Meranie hmotnosti, Meranie rozmerov	STN EN 933-1 STN EN 933-2 (SP-04.04)	laboratórium	A	A	A	A	A	N
13		Nasiakavosť	Meranie hmotnosti	STN EN 1097-6 (SP-04.05)	laboratórium	A	-	-	A	N	-
14		Objemová hmotnosť		STN EN 1097-6 (SP-04.06)	laboratórium	A	-	-	A	N	-
15		Sypná hmotnosť a medzerovitosť	Meranie hmotnosti	STN EN 1097-3 (SP-04.07)	laboratórium	A	-	-	N	-	-
16		Odolnosť proti rozdrobovaniu	Mechanické namáhanie, Meranie rozmerov, Meranie hmotnosti	STN EN 1097-2 (SP-04.12)	laboratórium	A	-	-	-	-	-
17		Tvarový index	Meranie hmotnosti, Meranie rozmerov	STN EN 933-4 (SP-04.13)	laboratórium	A	-	N	A	A	-
18	Index plochosti	STN EN 933-3 (SP-04.14)		laboratórium	A	-	-	N	-	-	

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Miesto výkonu skúšky	Laboratórium					
	Predmet Prostredie	Vlastnosť Parameter	Princíp Druh	Označenie		Bratislava	Senec	Prešov	Zvolen	Žilina	Košťany
19	Kamenivo	Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	Teplotné namáhanie, Meranie hmotnosti	STN EN 1367-1 (SP-04.16)	laboratórium	A	-	-	-	-	-
20		Hodnotenie jemných zŕn metylénovou modrou	Vizuálne posúdenie	STN EN 933-9+A1 (SP-04.20)	laboratórium	A	-	-	A	N	-
21	Stavebná oceľ	Pevnosť betonárskej výstuže v ťahu	Meranie sily, Meranie rozmerov	STN EN ISO 6892-1 (SP-06.03)	laboratórium	A	-	-	-	-	-
22		Pevnosť pramencov v ťahu		STN EN ISO 6892-1 (SP-06.05)	laboratórium	A	-	-	-	-	-
23	Cement a poterové hmoty	Doba tuhnutia a objemová stálosť	Meranie času, Meranie rozmerov	STN EN 196-3 (SP-05.03)	laboratórium	-	-	-	A	-	-
24		Pevnosť v tlaku a v ťahu pri ohybe	Meranie sily, Meranie rozmerov	STN EN 196-1 STN EN 13892-2 (SP-05.05)	laboratórium	A	-	-	A	-	-
25	Malta			STN EN 445 (SP-08.15)	laboratórium	A	-	-	A	-	-
26	Nestmelené a hydraulicky stmelené zmesi	Pevnosť v tlaku stmelených zmesí - CBGM	Meranie sily, Meranie rozmerov	STN EN 13 286-41 (SP-03.06)	laboratórium	A	-	A	A	A	-
27	Zatvrdnutý betón (kocky, valce, trámce, zlomky trámecov)	Pevnosť v tlaku zatvrdnutého betónu	Meranie sily, Meranie rozmerov	STN EN 12390-3 (SP-07.10) (SP-07.10a)	laboratórium	A	-	A	A	A	-
28		Pevnosť v ťahu pri ohybe	Meranie sily, Meranie rozmerov	STN EN 12390-5 (SP-07.11)	laboratórium	A	-	-	A	-	-
29		Pevnosť v priečnom ťahu	Meranie sily, Meranie rozmerov	STN EN 12390-6 (SP-07.12)	laboratórium	-	-	-	A	-	-
30		Hĺbka presiaknutia tlakovou vodou	Meranie rozmerov	STN EN 12390-8 (SP-07.14)	laboratórium	A	-	-	A	-	-
31		Mrazuvzdornosť	Teplotné namáhanie, Meranie sily, Meranie rozmerov	STN 73 1322 (SP-07.15)	laboratórium	A	-	-	A	-	-
32		Odolnosť povrchu cementového betónu proti pôsobeniu vody a chemických rozpúšťacích látok	Teplotné namáhanie, Chemické namáhanie, Meranie hmotnosti, Meranie rozmerov	STN 73 1326 (SP-07.16)	laboratórium	A	-	-	A	-	-
33		Nasiakavosť	Meranie hmotnosti	STN 73 1316 (SP-07.19)	laboratórium	A	-	A	A	A	-
34		Objemová hmotnosť zatvrdnutého betónu	Meranie rozmerov, Meranie hmotnosti	STN EN 12390-7 (SP-07.38)	laboratórium	A	-	A	A	A	-
35	Čerstvý betón	Konzistencia čerstvého betónu sadnutím	Meranie rozmerov	STN EN 12350-2 (SP-07.03)	na mieste	A	-	A	A	A	-
36		Konzistencia čerstvého betónu rozliatím		STN EN 12350-5 (SP-07.04)	na mieste	A	-	N	A	A	-
37		Obsah vzduchu v čerstvom betóne	Distribúcia tlakov	STN EN 12350-7 (SP-07.05)	na mieste	A	-	A	A	A	-
38	Striekaný betón	Pevnosť v tlaku mladého striekaného betónu Metóda A Metóda B	Meranie sily, Meranie rozmerov	STN EN 14488-1 STN EN 14488-2 (SP-07.33) (SP-07.35)	na mieste	-	-	-	-	A	-
39	Asfalt	Penetrácia ihlou	Meranie rozmerov	STN EN 1426 (SP-09.02)	laboratórium	-	-	-	-	A	-
40		Bod mäknutia krúžkom a guľičkou	Meranie teploty	STN EN 1427 (SP-09.03)	laboratórium	-	-	-	-	A	-
41	Asfaltová zmes	Obsah rozpustného spojiva	Meranie hmotnosti	STN EN 12697-1 (SP-10.19)	laboratórium	-	A	A	A	A	N
42		Zrornosť	Meranie hmotnosti, Meranie rozmerov	STN EN 12697-2 (SP-10.19)	laboratórium	-	A	A	A	A	N

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Miesto výkonu skúšky	Laboratórium					
	Predmet Prostredie	Vlastnosť Parameter	Princíp Druh	Označenie		Bratislava	Senec	Prešov	Zvolen	Žilina	Košťany
43	Asfaltová zmes	Objemová hmotnosť a medzerovitost', percento medzier v zmesi kameniva vyplnených spojivom	Meranie hmotnosti, Meranie rozmerov	STN EN 12697-6 STN EN 12697-8 STN EN 73 6121 STN EN 12697-36 (SP-10.11) (PP-02.27)	laboratórium	-	A	A	A	A	N
		Objemová hmotnosť, miera zhutnenia a hrúbka asfaltovej vrstvy z vývrtu			laboratórium na mieste	A	N	A	A	A	-
44		Maximálna objemová hmotnosť	Meranie hmotnosti	STN EN 12697-5 (SP-10.12)	laboratórium	-	A	A	A	A	N
45		Pomerná hĺbka a sklon vyjazdenej koľaje	Meranie rozmerov	STN EN 12697-22 (SP-10.37)	laboratórium	-	-	-	-	A	-
46		Citlivosť na vodu, nepriama pevnosť v ťahu	Meranie sily, Meranie hmotnosti, Meranie rozmerov	STN EN 12697-12 STN EN 12697-23 (SP-10.36)	laboratórium	-	-	-	-	A	-
47		Stekavosť asfaltového spojiva	Meranie hmotnosti	STN EN 12697-18 (SP-10.24)	laboratórium	A	N	N	-	N	N
48		Teplota asfaltovej zmesi	Meranie teploty	STN EN 12697-13 (SP-13.03)	laboratórium na mieste	N	A	A	A	A	N
49	Vozovky ciest, mostov a betónové konštrukcie	Meranie nerovnosti vrstiev vozovky latou	Meranie rozmerov	STN EN 13036-7 (SP-11.01)	na mieste	A	-	A	A	A	-
50		Makrotextúra povrchu (drsnosť povrchu)		STN EN 13036-1 (SP-11.02)	na mieste	A	-	-	A	A	-
51		Pevnosť v ťahu povrchových vrstiev - betón, malty, povrchové úpravy	Meranie sily	STN EN 1542 STN 73 6242 STN EN 13892-8 (SP-11.04)	na mieste	A	-	A	A	A	-
52		Priľnavosť povrchových vrstiev - izolačné systémy, nátery		STN EN 1542 STN 73 6242 STN EN 13892-8 (SP-11.04)	na mieste	A	-	A	A	A	-
53		Pevnosť betónu		Meranie hodnoty odrazu	STN EN 12504-2 STN 73 1373 (SP-07.24)	na mieste	A	-	A	A	A
54		Vodonepriepustnosť zhutnenej asfaltovej vrstvy	Meranie času, Meranie rozmerov, Meranie objemu	STN 73 6242 (SP-10.26)	na mieste	-	-	N	-	A	-
55		Miera zhutnenia asfaltovej vrstvy	Rádiometrické meranie	STN 73 6160 STN EN 12697-7 (SP-10.21)	na mieste	A	-	-	A	A	-
56	Kanalizačné potrubie, kanalizačná šachta	Tesnosť	Meranie rozmerov, Meranie tlaku, Meranie času	STN EN 1610 (SP-12.01-06)	na mieste	A	-	-	A	A	-
57	Zeminy	Laboratórne stanovenie zdanlivej hustoty pevných častíc zemín	Meranie hmotnosti	STN 72 1011 (SP-02.21)	laboratórium na mieste	N	-	-	N	-	-
58	Kamenivo	Stanovenie nožnej prítomnosti humusu ovplyvňujúcich tuhnutie a tvrdnutie cementu	Vizuálne porovnanie	STN EN 1744-1 + A1 (SP-02.17)	laboratórium na mieste	N	-	-	-	-	-
59		Stanovenie jemných zŕn - ekvivalent piesku	Meranie rozmerov, Meranie hmotnosti	STN EN 933-8 (SP-04.19)	laboratórium na mieste	-	-	-	-	-	-
60		Odolnosť proti klimatickým účinkom so síranom horečnatým	Teplotné namáhanie/klimatické vplyvy	STN EN 1367-2 (SP-04.15)	laboratórium na mieste	N	-	-	-	-	-
61		Stanovenie podielu drvených zŕn v hrubom kamenive	Mechanické triedenie, Meranie hmotnosti	STN EN 933-5 (SP-04.21)	laboratórium	N	-	-	N	-	-

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Miesto výkonu skúšky	Laboratórium					
	Predmet Prostredie	Vlastnosť Parameter	Princíp Druh	Označenie		Bratislava	Senec	Prešov	Zvolen	Žilina	Košťany
62	Kamenivo	Hlinitosť kameniva	Meranie hmotnosti Meranie teploty	STN 72 1173 (SP-04.23)	laboratórium	N	-	-	-	-	-
63		Vlhkosť Kameniva	Meranie hmotnosti	STN EN 1097-5 (SP-04.18)	laboratórium	N	-	N	N	N	-
64	Kameň na vodné stavby	Stanovenie zrnitosť hrubých tried zrnitosti	Meranie hmotnosti, Meranie rozmerov	STN EN 13383-2	laboratórium na mieste	N	-	-	-	-	-
65		Stanovenie tvaru kameňa (pomer dĺžky a hrúbky)	Meranie hmotnosti, Meranie rozmerov	STN EN 13383-2	laboratórium na mieste	N	-	-	-	-	-
66		Stanovenie objemovej hmotnosti a nasiakavosti kameňa	Meranie hmotnosti,	STN EN 13383-2	laboratórium	N	-	-	-	-	-
67	Malta	Spracovateľnosť čerstvej malty	Meranie času	STN EN 445 (SP-08.05)	laboratórium	N	-	N	N	-	-
68	Nestmelené a hydraulicky stmelené zmesi	Vlhkosť stmelených zmesí - CBGM	Meranie hmotnosti	STN EN 13286-1 (SP-03.10)	laboratórium	N	-	N	N	N	-
69		Objemová hmotnosť stmelených zmesí - CBGM		STN EN 13286-2 (SP-03.03)	laboratórium	N	-	-	N	-	-
70	Čerstvý betón	Objemová hmotnosť čerstvého betónu	Meranie rozmerov, Meranie hmotnosti	STN EN 12350-6 (SP-07.38)	laboratórium na mieste	N	-	N	N	N	-
71	Asfalt	Stanovenie delta krúžkom a guľičkou	Meranie teploty	STN EN 13179-1 (SP-09.04)	laboratórium	-	-	-	-	N	-
72	Asfaltová zmes	Priľnavosť medzi kamenivom a spojivom	Vizuálne posúdenie	STN EN 12697-11 (SP-10.38)	laboratórium	-	-	-	-	N	-
73		Číslo tvrdosti MA	Meranie dĺžky, meranie času	STN EN 12697-20 (SP-10.14)	laboratórium	-	-	-	-	N	-
74		Úbytok častíc PA	Meranie hmotnosti	STN EN 12697-17 (SP-10.17)	laboratórium	N	-	-	-	-	-
75	Vozovky ciest, mostov a betónové konštrukcie	Meranie nerovnosti vrstiev planografom	Meranie dĺžky	STN EN 13036-7 (SP-11.10)	laboratórium	N	-	N	N	N	-
76		Stanovenie vlhkosti betónu	Meranie hmotnosti	STN 73 1316 (SP-07.18)	laboratórium	N	-	N	N	-	-
77	Meranie hrúbky povlakov	Nedeštruktívne meranie hrúbky povlakov	Meranie dĺžky	STN EN ISO 2808 (SP-13.01)	laboratórium na mieste	N	-	N	N	N	-
78	Horninové kotvy	Zaťažovacia skúška klincov	Meranie sily	STN EN 14490 (SP-06.07)	na mieste	-	-	-	-	N	-
79	Recyklované Kamenivo	Zatriedenie zložiek hrubého recyklovaného kameniva	Meranie rozmerov, Meranie hmotnosti	STN EN 933-11 (SP-04.25)	laboratórium	N	-	-	-	-	-

- A - akreditovaná skúška
N - neakreditovaná skúška
- - skúška sa v laboratóriu nevykonáva

Odber vzoriek.

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Miesto výkonu skúšky	Laboratórium					
	Predmet Prostredie	Vlastnosť Parameter	Princíp Druh	Označenie		Bratislava	Senec	Prešov	Zvolen	Žilina	Košťany
1	Kamenivo	Voľne sypaná vzorka	Odber vzoriek vzorkovacou lopatou	STN EN 932-1 (PP-2.1.4)	stavba, lom, výrobňa	A	N	N	N	N	N
2	Betón	Čerstvý betón	Odber vzoriek vzorkovacou lopatou do nádob	STN EN 12 350-1 (PP-2.1.5)	stavba, miešačka, domiešavač, výrobňa	A	-	N	N	N	-
3		Jadrový vývrt	Odber vzoriek vrtacou súpravou	STN EN 12 504-1 PP-2.1.11	stavba, konštrukcia	A	-	N	N	N	-
4	Asfaltová zmes	Horúca asfaltová zmes	Odber vzoriek vzorkovacou lopatou do nádob	STN EN 12 697-27 (PP-2.1.8)	stavba, korba, výrobňa, miešačka	A	N	N	N	N	N
5		Jadrový vývrt	Odber vzoriek vrtacou súpravou	STN EN 12 697-27 (PP-2.1.8)	stavba, konštrukcia	A	-	N	-	N	-
6	Nestmelené a hydraulicky stmelené zmesi	CBGM – Hydraulický stmelená zmes	Odber vzoriek vzorkovacou lopatou do nádob	STN EN 13286-1 (PP-2.1.3)	stavba, korba, výrobňa, miešačka	N	-	N	-	N	-
7	Zemina	Porušené vzorky zemín a sypanín	Odber vzoriek vzorkovacou lopatou do nádob	STN 73 0090 (PP-2.1.1)	stavba, lom,	N	-	N	N	N	-
		Neporušené vzorky zemín	Odber vzoriek vzorkovacou lopatou do nádob – odberné puzdro	STN 73 0090 (PP-2.1.2)	stavba,	N	-	N	N	N	-

- A - akreditovaný odber
N - neakreditovaný odber
- - odber laboratórium nevykonáva