

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 14/2023 ze dne: 16. 1. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**QUALIFORM, a.s.**  
Zkušební laboratoř  
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno

**Pracoviště zkušební laboratoře:**

- |    |                                  |   |
|----|----------------------------------|---|
| 1. | <b>pracoviště Brno</b>           | Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno                |
| 2. | <b>pracoviště Hradec Králové</b> | Piletická 71/20a, Piletice, 500 03 Hradec Králové |
| 3. | <b>pracoviště Olomouc</b>        | Pavelkova 598/11, Holice, 772 11 Olomouc          |
| 4. | <b>pracoviště Praha</b>          | Prosecká 412/74, Prosek, 190 00 Praha 9           |

*Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.*

*Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici u manažera kvality v dokumentu „F030 - Seznam zkoušek dotčených flexibilním rozsahem akreditace“.*

1. **pracoviště Brno**

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
1	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12390-7	Ztvrdlý beton
2	Stanovení vlhkosti a nasákavosti	IZP č. 03/03 (ČSN 73 1316:1989, oddíl 2, 4)	Ztvrdlý beton
3	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 12390-3 ČSN EN 12504-1, mimo čl. 6, 7	Ztvrdlý beton
4	Stanovení pevnosti v tahu ohybem	ČSN EN 12390-5	Ztvrdlý beton
5	Stanovení pevnosti v příčném tahu	ČSN EN 12390-6	Ztvrdlý beton
6	Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	IZP č. 04/03 (ČSN 73 1321:1988) ČSN EN 12390-8	Ztvrdlý beton
7	Stanovení mrazuvzdornosti	ČSN 73 1322	Ztvrdlý beton
8	Stanovení odolnosti povrchu proti působení vody a CHRL	ČSN 73 1326, metoda A, C	Cementový beton
9	Stanovení tloušťky vrstev na vývrtnu	ČSN EN 13863-3	Cementobetonové kryty
10*	Stanovení tvrdosti Schmidtovými tvrdoměry	ČSN 73 1373 ČSN EN 12504-2	Ztvrdlý beton
11*	Zkouška sednutím	ČSN EN 12350-2	Čerstvý beton
12*	Zkouška rozlitím	ČSN EN 12350-5	Čerstvý beton
13*	Stanovení obsahu vzduchu - tlakoměrné metody	ČSN EN 12350-7, mimo kap. 5	Čerstvý beton
14*	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12350-6	Čerstvý beton

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 14/2023 ze dne: 16. 1. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**QUALIFORM, a.s.**  
Zkušební laboratoř  
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
15*	Stanovení přilnavosti vrstev a pevnost v tahu	ČSN 73 2577 ČSN 73 6242, příl. B ČSN EN 1542, kap. 7 ČSN EN ISO 4624 TP 213	Betony, malty a jiné povrchové úpravy izolační vrstvy
16*	Kontrola přesnosti	ČSN 73 0212-5	Betonové stavební dílce
17*	Zkouška nepropustnosti vrstvy	ČSN 73 6242, příl. D	Betonové podkladní vrstvy mostovek opatřené epoxidovým nátěrem nebo izolační vrstvou
18*	Zkouška nepropustnosti elektrickým napětím - jiskrová zkouška	ČSN 73 6242, příl. E	Betonové podkladní vrstvy mostovek opatřené epoxidovým nátěrem nebo izolační vrstvou
19	Stanovení rozměrů	ČSN EN 1338, příl. C	Betonové dlažební bloky
20	Stanovení odolnost proti CHRL	ČSN EN 1338, příl. D	Betonové dlažební bloky
21	Stanovení celkové nasákavosti	ČSN EN 1338, příl. E	Betonové dlažební bloky
22	Měření pevnosti v příčném tahu	ČSN EN 1338, příl. F	Betonové dlažební bloky
23	Stanovení rozměrů	ČSN EN 1340, příl. C	Betonové obrubníky
24	Stanovení odolnosti proti CHRL	ČSN EN 1340, příl. D	Betonové obrubníky
25	Stanovení celkové nasákavosti	ČSN EN 1340, příl. E	Betonové obrubníky
26	Měření pevnosti v ohybu	ČSN EN 1340, příl. F	Betonové obrubníky
27*	Měření integrity pilot	IZP č.01/11 (Manuál k zařízení Pile echo tester)	Betonové a železobetonové konstrukce
28*	Měření pevnosti	ČSN 73 2011 ČSN EN 13791	Betonové a železobetonové konstrukce
29	Stanovení charakteristik vzduchových pórů	ČSN EN 480-11	Ztvrdlý beton
30	Stanovení konzistence a doby tuhnutí	ČSN EN 196-3, čl. 1 až 6 ČSN EN 13409	Cement
31	Stanovení objemové stálosti	ČSN EN 196-3 čl. 7	Cement
32	Stanovení pevnosti	ČSN EN 196-1	Cement, popílek a malta
33	Zjišťování vzhledu a rozměrů	ČSN 72 2602, oddíl II, část A, B ČSN EN 772-16	Cihlářské výrobky

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 14/2023 ze dne: 16. 1. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**QUALIFORM, a.s.**  
Zkušební laboratoř  
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
34	Stanovení hmotnosti, objemové hmotnosti a nasákavosti	ČSN 72 2603, kap. II. A, B, C ČSN EN 772-13	Cihlářské výrobky
35	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN 72 2605, kap. V.A ČSN EN 772-1+A1	Cihlářské výrobky
36	Zkouška pevnosti v tahu za ohybu	ČSN 72 2605, kapitola V.B	Cihlářské výrobky
37	Stanovení mrazuvzdornosti	ČSN 72 2601, příl. A	Cihlářské výrobky
38	Stanovení rozměrů	ČSN EN 1339, příl. C	Dlažební desky
39	Stanovení odolnosti proti CHRL	ČSN EN 1339, příl. D	Dlažební desky
40	Stanovení nasákavosti	ČSN EN 1339, příl. E	Dlažební desky
41	Stanovení pevnosti v ohybu	ČSN EN 1339, příl. F	Dlažební desky
42*	Měření hluku	ČSN ISO 1999 ČSN EN ISO 9612 Věstník MZ ČR, Ročník 2013, Částka 4	Pracovní prostředí
43*	Měření hluku	ČSN ISO 1996-1 ČSN ISO 1996-2 Věstník MZ ČR, Ročník 2017, Částka 11	Mimopracovní prostředí
44*	Měření osvětlení	ČSN 36 0011-1 ČSN 36 0011-3	Umělé osvětlení v pracovním a mimopracovním prostředí
45*	Stanovení vdechovatelné a respirabilní frakce prachu (gravimetricky)	IZP č. 01/14 (ČSN EN 481:1994, NV 361/2007 Sb., příl. č. 3)	Pracovní prostředí
46	Stanovení objemové hmotnosti zrn a nasákavosti - metoda pyknometrická	ČSN EN 1097-6, kap. 8, 9, příl. A, kap. A.4, příl. C	Kamenivo
47	Stanovení objemové hmotnosti zrn a nasákavosti - metoda s drátěným košem	IZP č. 01/15 (ČSN EN 1097-6:2014) ČSN EN 1097-6, kap. 7, příl. B	Kamenivo
48	Stanovení podílu drcených zrn	ČSN EN 933-5	Kamenivo
49	Stanovení podílu schránek živočichů	ČSN EN 933-7	Kamenivo
50	Stanovení objemové hmotnosti ve válci	IZP č. 14/05 (ČSN 72 1171:1968, čl. B)	Kamenivo

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 14/2023 ze dne: 16. 1. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**QUALIFORM, a.s.**  
Zkušební laboratoř  
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
51	Stanovení sypné hmotnosti	ČSN EN 1097-3	Kamenivo
52	Stanovení tvaru zrn - tvarový index	ČSN EN 933-4	Kamenivo
53	Stanovení vlhkosti sušením v sušárně	ČSN EN 1097-5	Kamenivo
54	Stanovení zrnitosti - síťový rozbor	ČSN EN 933-1	Kamenivo
55	Stanovení zaoblenosti hran zrn	IZP č. 17/05 (ČSN 72 1172:1968, metoda F)	Kamenivo
56	Stanovení podílu měkkých zrn	IZP č. 12/05 (ČSN 72 1175:1990+A1, metoda A)	Kamenivo
57	Stanovení rozlišných částic	ČSN 72 1180	Kamenivo
58	Stanovení nasákavosti	ČSN EN 12808-5	Malta
59	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu	ČSN EN 1015-11 ČSN EN 12190 ČSN EN 12808-3 ČSN EN 13892-2	Zatvrdlá malta, potěrové materiály, spárovací malta
60	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 1015-11 ČSN EN 12190 ČSN EN 12808-3 ČSN EN 13892-2	Zatvrdlá malta, potěrové materiály, spárovací malta
61*	Stanovení přídržnosti	ČSN EN 1015-12	Zatvrdlá malta
62	Stanovení mrazuvzdornosti	ČSN 72 2452	Malta pro zdivo
63	Stanovení zrnitosti	ČSN EN 1015-1	Suchá malta
64	Stanovení konzistence s použitím přístroje pro stanovení hodnoty penetrace	ČSN EN 1015-4	Čerstvá malta
65*	Stanovení konzistence s použitím střešáčního stolku	ČSN EN 1015-3	Čerstvá malta
66	Stanovení přilnavosti	IZP č. 02/06 (ČSN 72 2446:1968)	Čerstvá malta
67	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 1015-6	Čerstvá malta
68	Stanovení obsahu vzduchu	ČSN EN 1015-7	Čerstvá malta

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 14/2023 ze dne: 16. 1. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**QUALIFORM, a.s.**  
Zkušební laboratoř  
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
69	Stanovení doby zpracovatelnosti a času pro úpravu	ČSN EN 1015-9	Čerstvá malta
70	Stanovení dob tuhnutí	ČSN EN 13294	Čerstvá malta
71	Stanovení tekutosti	ČSN EN 445, čl. 4.3	Injektážní malta
72	Zkouška odlučování vody	IZP č. 2/10 (ČSN EN 445:1998, čl. 3.3 až 3.4.2.3, čl. 3.5 až 3.5.1.4)	Injektážní malta
73	Zkouška změny objemu	IZP č. 2/10 (ČSN EN 445:1998, čl. 3.3 až 3.4.2.3, čl. 3.5 až 3.5.1.4)	Injektážní malta
74	Stanovení smykové přídržnosti	ČSN EN 12004-2, čl. 8.4	Maltoviny a lepidla
75	Stanovení tahové přídržnosti	ČSN EN 12004-2, čl. 8.3	Maltoviny a lepidla
76	Stanovení doby zavadnutí	ČSN EN 12004-2, čl. 8.1	Maltoviny a lepidla
77	Stanovení skluzu	ČSN EN 12004-2, čl. 8.2	Maltoviny a lepidla
78	Stanovení objemových zrn	ČSN EN 12808-4 ČSN EN 13872	Malty, lepidla, podlahové hmoty
79*	Měření tloušťky nátěru	ČSN EN ISO 2808, čl. 5.4.5, 5.5.5, 5.5.7	Nátěry na konstrukcích
80*	Stanovení míry zhutnění radiometricky	ČSN 72 1006, příl. F ČSN 73 6160, čl. 7.2, metoda b	Hotové vrstvy vozovky
81*	Zjišťování makrotextury	ČSN EN 13036-1	Povrch krytů vozovek
82*	Měření podélné a příčné nerovnosti latí a planografem	ČSN 73 6175, kap. 8, 9	Povrch krytů a podkladních vrstev vozovek
83*	Stanovení polohy kluzných trnů a kotev	IZP č. 01/18 (ČSN 73 6123-1, TP 233, Manuál k zařízení Inspekční georadarový systém)	Spáry cementobetonových krytů vozovek
84	Stanovení indexu účinnosti	ČSN 72 2071, čl. 11.8 ČSN EN 196-1 ČSN EN 450-1 ČSN 73 6124-1, příl. B	Popílek
85	Stanovení objemová stálosti	ČSN EN 450-1 ČSN EN 196-3	Popílek
86	Stanovení dob tuhnutí	ČSN 72 2071, čl. 11.9 ČSN EN 196-3 ČSN EN 450-1	Popílek
87	Stanovení doby tuhnutí	ČSN EN 480-2	Přísady

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 14/2023 ze dne: 16. 1. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**QUALIFORM, a.s.**  
Zkušební laboratoř  
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
88	Stanovení kapilární absorpce	ČSN EN 480-5	Přísady
89	Stanovení odlučování vody z betonu	ČSN EN 480-4	Přísady
90*	Stanovení tloušťky	IZP č. 02/18 (ASTM D 4748-10, TP 233, Manuál k zařízení Inspekční georadarový systém)	Stmelené vrstvy vozovky
91	Stanovení odolnosti proti mrazu a vodě	ČSN 73 6124-1, příl. A	Směsi stmelené hydraulickými pojivy
92	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 13286-41	Směsi stmelené hydraulickými pojivy
93*	Stanovení vzduchové neprůzvučnosti	ČSN EN ISO 717-1 ČSN EN ISO 16283-1 ČSN EN ISO 16283-3	Stavební konstrukce měřené na stavbách
94*	Stanovení kročejové neprůzvučnosti	ČSN EN ISO 717-2 ČSN EN ISO 16283-2	Stavební konstrukce měřené na stavbách
95	Stanovení vlhkosti sušením při zvýšené teplotě	ČSN EN ISO 12570	Stavební materiály a výrobky
96	Laboratorní stanovení poměru únosnosti (CBR, IBI)	ČSN EN 13286-47	Zeminy
97	Stanovení zdánlivé hustoty pevných částic - pomocí pyknometru	ČSN EN ISO 17892-3, mimo čl. 5.2	Zeminy
98	Stanovení zrnitosti	ČSN EN ISO 17892-4, mimo čl. 5.4	Zeminy
99	Stanovení konzistenčních mezí	ČSN EN ISO 17892-12, mimo čl. 4.3, 5.4, 6.3	Zeminy
100	Stanovení vlhkosti	ČSN EN ISO 17892-1	Zeminy
101	Stanovení zhutnitelnosti - Proctorova zkouška	ČSN EN 13286-2, mimo čl. 7.3, 7.6	Zeminy a sypaniny
102*	Statická zatěžovací zkouška	ČSN 72 1006, příl. A, B, D ČSN 73 6190	Zeminy a sypaniny
103*	Rázová zatěžovací zkouška lehkou dynamickou deskou	ČSN 73 6192, metoda C	Zeminy a sypaniny
104*	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN 72 1010, kap. I, II, III, čl. A, D-1	Zeminy a sypaniny
105	Laboratorní stanovení relativní ulehlosti	ČSN 72 1018	Nesoudržné zeminy, kamenivo

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 14/2023 ze dne: 16. 1. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**QUALIFORM, a.s.**  
Zkušební laboratoř  
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
106	Stanovení objemu mezer	ČSN 73 6124-2, příl. A	Ztvrdlý beton
107	Stanovení statického modulu pružnosti	ČSN ISO 1920-10	Ztvrdlý beton
108*	Stanovení stupně zhutnitelnosti	ČSN EN 12350-4	Čerstvý beton

<sup>1</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

<sup>2</sup> u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

### **Dodatek:**

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
1 až 41, 44 až 108

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

### **Vzorkování:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku <sup>1</sup>	Předmět odběru
1	Odběr vzorků asfaltové směsi	ČSN EN 12697-27, čl. 4.1 až 4.4, 4.6, 4.7	Asfaltová směs
2	Odběr vzorků ztvrdlého betonu (vývrtů z konstrukce)	ČSN EN 12504-1, čl. 6, 7	Ztvrdlý beton
3	Odběr vzorků čerstvého betonu	ČSN EN 12350-1	Čerstvý beton
4	Odběr vzorků kameniva a zmenšování laboratorních vzorků	ČSN EN 932-1, mimo čl. 8.2, 8.3 ČSN EN 932-2	Kamenivo

<sup>1</sup> u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 14/2023 ze dne: 16. 1. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**QUALIFORM, a.s.**  
Zkušební laboratoř  
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno

**2. pracoviště Hradec Králové**

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
1*	Měření teploty	ČSN EN 12697-13	Asfaltová směs
2	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 12390-3	Ztvrdlý beton
3	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12390-7	Ztvrdlý beton
4	Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	ČSN EN 12390-8	Ztvrdlý beton
5*	Stanovení tvrdosti Schmidtovými tvrdoměry	ČSN 73 1373 ČSN EN 12504-2	Ztvrdlý beton
6*	Zkouška sednutím	ČSN EN 12350-2	Čerstvý beton
7*	Stanovení obsahu vzduchu - tlakoměrné metody	ČSN EN 12350-7, mimo kap. 5	Čerstvý beton
8*	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12350-6	Čerstvý beton
9*	Stanovení přilnavosti vrstev a pevnost v tahu	ČSN 73 2577 ČSN 73 6242, příl. B ČSN EN 1542, kap. 7 ČSN EN ISO 4624 TP 213	Betony, malty a jiné povrchové úpravy izolační vrstvy
10*	Zkouška nepropustnosti vrstvy	ČSN 73 6242, příl. D	Betonové podkladní vrstvy mostovek opatřené epoxidovým nátěrem nebo izolační vrstvou
11*	Zkouška nepropustnosti elektrickým napětím - jiskrová zkouška	ČSN 73 6242, příl. E	Betonové podkladní vrstvy mostovek opatřené epoxidovým nátěrem nebo izolační vrstvou
12*	Měření integrity pilot	IZP č. 01/11 (Manuál k zařízení Pile echo tester)	Betonové a železobetonové konstrukce
13	Zjišťování charakteristik propustnosti pro vodu kolmo k rovině, bez zatížení	ČSN EN ISO 11058	Geotextilie
14	Statická zkouška protříním	ČSN EN ISO 12236	Geotextilie
15	Dynamická zkouška protříním	ČSN EN ISO 13433	Geotextilie



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 14/2023 ze dne: 16. 1. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**QUALIFORM, a.s.**  
Zkušební laboratoř  
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
16	Stanovení objemové hmotnosti zrn a nasákavosti - metoda pyknometrická	ČSN EN 1097-6, kap. 8, 9, příl. A, kap. A.4, příl. C	Kamenivo
17	Stanovení objemové hmotnosti zrn a nasákavosti - metoda s drátěným košem	IZP č. 01/15 (ČSN EN 1097-6:2014) ČSN EN 1097-6, kap. 7, příl. B	Kamenivo
18	Stanovení vlhkosti sušením v sušárně	ČSN EN 1097-5	Kamenivo
19	Stanovení tvaru zrn - tvarový index	ČSN EN 933-4	Kamenivo
20	Stanovení zrnitosti - síťový rozbor	ČSN EN 933-1	Kamenivo
21*	Stanovení míry zhutnění radiometricky	ČSN 72 1006, příl. F ČSN 73 6160, čl. 7.2, metoda b	Hotové vrstvy vozovky
22*	Zjišťování makrotextury	ČSN EN 13036-1	Povrch krytů vozovek
23*	Měření podélné a příčné nerovnosti latí a planografem	ČSN 73 6175, kap. 8, 9	Povrch krytů a podkladních vrstev vozovek
24	Stanovení vlhkosti sušením při zvýšené teplotě	ČSN EN ISO 12570	Stavební materiály a výrobky
25	Laboratorní stanovení poměru únosnosti (CBR, IBI)	ČSN EN 13286-47	Zeminy
26	Stanovení zrnitosti	ČSN EN ISO 17892-4, mimo čl. 5.4	Zeminy
27	Stanovení zdánlivé hustoty pevných částic - pomocí pyknometru	ČSN EN ISO 17892-3, mimo čl. 5.2	Zeminy
28	Stanovení konzistenčních mezí	ČSN EN ISO 17892-12, mimo čl. 4.3, 5.4, 6.3	Zeminy
29	Stanovení vlhkosti	ČSN EN ISO 17892-1	Zeminy
30	Stanovení zhutnitelnosti - Proctorova zkouška	ČSN EN 13286-2, mimo čl. 7.3, 7.6	Zeminy a sypaniny
31*	Statická zatěžovací zkouška	ČSN 72 1006, příl. A, B, D ČSN 73 6190	Zeminy a sypaniny
32*	Rázová zatěžovací zkouška lehkou dynamickou deskou	ČSN 73 6192, metoda C	Zeminy a sypaniny
33*	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN 72 1010, kap. I, II, III, čl. A, D-1	Zeminy
34	Laboratorní stanovení relativní ulehlosti	ČSN 72 1018	Nesoudržné zeminy, kamenivo

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 14/2023 ze dne: 16. 1. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**QUALIFORM, a.s.**  
Zkušební laboratoř  
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
35	Stanovení krytí ocelové výztuže povrchových vrstev	IZP č. 01/21 (ČSN 73 2011, příl. A)	Betonové a železobetonové konstrukce
36	Stanovení odolnosti povrchu proti působení vody a CHRL	ČSN 73 1326, metoda A	Cementový beton
37	Stanovení tloušťky	ČSN EN ISO 9863-1	Geotextilie
38	Stanovení pevnosti v tahu a tažnosti	ČSN EN ISO 10319	Geotextilie
39	Zkouška ekvivalentu písku	ČSN EN 933-8+A1	Kamenivo
40	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu	ČSN EN 1015-11 ČSN EN 12190	Ztvrdlá a spárovací malta, potěrové materiály
41	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 12190	Ztvrdlá a spárovací malta, potěrové materiály
42	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 13286-41	Směsi stmelené hydraulickými pojivy

<sup>1</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

<sup>2</sup> u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

### **Dodatek:**

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
1 až 42

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

### **Vzorkování:**

Pořadové číslo	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>1</sup>	Předmět zkoušky
1	Odběr vzorků asfaltové směsi	ČSN EN 12697-27, čl. 4.1 až 4.4, 4.6, 4.7	Asfaltová směs
2	Odběr vzorků ztvrdlého betonu (vývrtů z konstrukce)	ČSN EN 12504-1, čl. 6, 7	Ztvrdlý beton
3	Odběr vzorků čerstvého betonu	ČSN EN 12350-1	Čerstvý beton

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 14/2023 ze dne: 16. 1. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**QUALIFORM, a.s.**  
Zkušební laboratoř  
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno

Pořadové číslo	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>1</sup>	Předmět zkoušky
4	Odběr vzorků kameniva a zmenšování laboratorních vzorků	ČSN EN 932-1, mimo čl. 8.2, 8.3 ČSN EN 932-2	Kamenivo
5	Odběr vzorků geotextilie	ČSN EN ISO 9862	Geotextilie

<sup>1</sup> u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

### 3. pracoviště Olomouc

#### Zkoušky:

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
1	Stanovení tloušťky	ČSN EN 12697-36, čl. 4.1 STN EN 12697-36, čl. 4.1	Asfaltová vrstva
2	Stanovení obsahu rozpustného pojiva	ČSN EN 12697-1 STN EN 12697-1	Asfaltová směs
3	Stanovení zrnitosti	ČSN EN 12697-2+A1 STN EN 12697-2+A1	Asfaltová směs
4	Stanovení objemové hmotnost asfaltového zkušebního tělesa	ČSN EN 12697-6 STN EN 12697-6	Asfaltová směs
5	Stanovení maximální objemové hmotnosti	ČSN EN 12697-5 STN EN 12697-5	Asfaltová směs
6	Stanovení mezerovitosti	ČSN EN 12697-8 STN EN 12697-8	Asfaltová směs
7*	Měření teploty	ČSN EN 12697-13 STN EN 12697-13	Asfaltová směs
8	Stanovení rozměrů asfaltových zkušebních těles	ČSN EN 12697-29 STN EN 12697-29	Asfaltová směs
9	Stanovení pevnosti spojení vrstev	ČSN 73 6160, čl. 7.3 STN 73 6160, čl. 7.3	Asfaltová vrstva
10	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12390-7 STN EN 12390-7	Ztvrdlý beton
11	Stanovení vlhkosti a nasákavosti	IZP č. 03/03 (ČSN 73 1316:1989, oddíly 2, 4) STN 73 1316, oddíly 2, 4	Ztvrdlý beton
12	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 12390-3 STN EN 12390-3 ČSN EN 12504-1, mimo čl. 6, 7	Ztvrdlý beton

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 14/2023 ze dne: 16. 1. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**QUALIFORM, a.s.**  
Zkušební laboratoř  
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
13	Stanovení pevnosti v tahu ohybem	ČSN EN 12390-5 STN EN 12390-5	Ztvrdlý beton
14	Stanovení pevnosti v příčném tahu	ČSN EN 12390-6	Ztvrdlý beton
15	Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	IZP č. 04/03 (ČSN 73 1321:1988) ČSN EN 12390-8 STN EN 12390-8	Ztvrdlý beton
16	Stanovení mrazuvzdornosti betonu	ČSN 73 1322 STN 73 1322	Ztvrdlý beton
17	Stanovení odolnosti povrchu proti působení vody a CHRL	ČSN 73 1326, metoda A, C STN 73 1326, metoda A	Cementový beton
18	Stanovení tloušťky vrstev na vývrtu	ČSN EN 13863-3 STN EN 13863-3	Cementobetonový kryt
19*	Stanovení tvrdosti Schmidtovými tvrdoměry	ČSN 73 1373 STN 73 1373 ČSN EN 12504-2 STN EN 12504-2	Ztvrdlý beton
20	Stanovení objemu mezer	ČSN 73 6124-2, příl. A STN 73 6124-2, příl. A	Ztvrdlý beton
21*	Zkouška sednutím	ČSN EN 12350-2 STN EN 12350-2	Čerstvý beton
22*	Zkouška rozlitím	ČSN EN 12350-5 STN EN 12350-5	Čerstvý beton
23*	Stanovení obsahu vzduchu - tlakoměrné metody	ČSN EN 12350-7, mimo kap. 5 STN EN 12350-7, mimo kap. 5	Čerstvý beton
24*	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12350-6 STN EN 12350-6	Čerstvý beton
25*	Stanovení přilnavosti vrstev a pevnost v tahu	ČSN 73 2577 ČSN 73 6242, příl. B STN 73 6242, příl. B ČSN EN 1542, kap. 7 ČSN EN ISO 4624 TP 213	Betony, malty a jiné povrchové úpravy izolační vrstvy
26*	Zkouška nepropustnosti vrstvy	ČSN 73 6242, příl. D STN 73 6242, příl. D	Betonové podkladní vrstvy mostovek opatřené epoxidovým nátěrem nebo izolační vrstvou
27*	Zkouška nepropustnosti elektrickým napětím - jiskrová zkouška	ČSN 73 6242, příl. E STN 73 6242, příl. E	Betonové podkladní vrstvy mostovek opatřené epoxidovým nátěrem nebo izolační vrstvou

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 14/2023 ze dne: 16. 1. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**QUALIFORM, a.s.**  
Zkušební laboratoř  
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
28*	Měření integrity pilot	IZP č. 01/11 (Manuál k zařízení Pile echo tester)	Betonové a železobetonové konstrukce
29*	Stanovení pevnosti	ČSN 73 2011 STN 73 2011 ČSN EN 13791 STN EN 13791	Betonové a železobetonové konstrukce
30	Stanovení objemové hmotnosti zrn a nasákavosti - metoda pyknometrická	ČSN EN 1097-6, kap. 8, 9, příl. A, kap. A.4, příl. C STN EN 1097-6, kap. 8, 9, příl. A, kap. A.4, příl. C	Kamenivo
31	Stanovení objemové hmotnosti zrn a nasákavosti - metoda s drátěným košem	ČSN EN 1097-6, kap. 7, příl. B STN EN 1097-6, kap. 7, příl. B	Kamenivo
32	Stanovení sypné hmotnosti	ČSN EN 1097-3 STN EN 1097-3	Kamenivo
33	Stanovení tvaru zrn - tvarový index	ČSN EN 933-4 STN EN 933-4	Kamenivo
34	Stanovení vlhkosti sušením v sušárně	ČSN EN 1097-5 STN EN 1097-5	Kamenivo
35	Zkouška humusovitosti	IZP č. 06/05 (ČSN 72 1177:1968, metoda B)	Kamenivo
36	Stanovení zrnitosti - síťový rozbor	ČSN EN 933-1 STN EN 933-1	Kamenivo
37	Stanovení rozlišných částic	ČSN 72 1180	Kamenivo
38	Zkouška ekvivalentu písku	ČSN EN 933-8+A1 STN EN 933-8+A1	Kamenivo
39	Stanovení pevnosti malty v tahu za ohybu a v tlaku na zlomcích trámů	ČSN EN 1015-11 STN EN 1015-11 ČSN EN 12190 STN EN 12190 ČSN EN 12808-3 STN EN 12808-3 ČSN EN 13892-2 STN EN 13892-2	Malta
40*	Stanovení míry zhutnění radiometricky	ČSN 72 1006, příl. F ČSN 73 6160, čl. 7.2, metoda b STN 73 6160, čl. 7.2, metoda b	Hotové vrstvy vozovky
41*	Měření podélné a příčné nerovnosti latí a planografem	ČSN 73 6175, kap. 8, 9 STN EN 13036-7	Povrch krytů a podkladních vrstev vozovek

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 14/2023 ze dne: 16. 1. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**QUALIFORM, a.s.**  
Zkušební laboratoř  
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
42*	Zjišťování makrotextury	ČSN EN 13036-1 STN EN 13036-1	Povrch krytů vozovek
43	Stanovení odolnosti proti mrazu a vodě	ČSN 73 6124-1, příl. A STN 73 6124-1, příl. A	Směsi stmelené hydraulickými pojivy
44	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 13286-41 STN EN 13286-41	Směsi stmelené hydraulickými pojivy
45	Stanovení vlhkosti sušením při zvýšené teplotě	ČSN EN ISO 12570 STN EN ISO 12570	Stavební materiály a výrobky
46	Laboratorní stanovení poměru únosnosti (CBR, IBI)	STN 72 1016 ČSN EN 13286-47 STN EN 13286-47	Zeminy
47	Stanovení zrnitosti	ČSN EN ISO 17892-4, mimo čl. 5.4 STN EN ISO 17892-4, mimo čl. 5.4	Zeminy
48	Stanovení zdánlivé hustoty pevných částic - pomocí pyknometru	ČSN EN ISO 17892-3, mimo čl. 5.2 STN EN ISO 17892-3, mimo čl. 5.2	Zeminy
49	Stanovení konzistenčních mezí	ČSN EN ISO 17892-12, mimo čl. 4.3, 5.4, 6.3 STN EN ISO 17892-12, mimo čl. 4.3, 5.4, 6.3	Zeminy
50	Stanovení vlhkosti	ČSN EN ISO 17892-1 STN EN ISO 17892-1	Zeminy
51	Laboratorní stanovení meze plasticity	ČSN EN ISO 17892-12, čl. 3 STN EN ISO 17892-12, čl. 3	Zeminy
52	Laboratorní stanovení meze tekutosti dle Atterberga	ČSN EN ISO 17892-12, čl. 4.3 STN EN ISO 17892-12, čl. 4.3	Zeminy
53	Stanovení zhutnitelnosti - Proctorova zkouška	ČSN EN 13286-2, mimo čl. 7.3, 7.6 STN EN 13286-2, mimo čl. 7.3, 7.6	Zeminy a sypaniny
54*	Statická zatěžovací zkouška	ČSN 73 6190 ČSN 72 1006, příloha A, B, D STN 73 6190 STN 73 6133, příloha F	Zeminy a sypaniny
55*	Rázová zatěžovací zkouška lehkou dynamickou deskou	ČSN 73 6192, metoda C STN 73 6192, mimo čl. 6.2, 6.3, 8.1, 8.2	Zeminy a sypaniny

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 14/2023 ze dne: 16. 1. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**QUALIFORM, a.s.**  
Zkušební laboratoř  
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
56*	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN 72 1010, kap. I, II, III, čl. A, D-1 STN 72 1010, kap. I, II, III, čl. A, D-1	Zeminy a sypaniny
57	Laboratorní stanovení relativní ulehlosti	ČSN 72 1018 STN 72 1018	Nesoudržné zeminy, kamenivo

<sup>1</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

<sup>2</sup> u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

### **Dodatek:**

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
1 až 57

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

### **Vzorkování:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku <sup>1</sup>	Předmět odběru
1	Odběr vzorků asfaltové směsi	ČSN EN 12697-27, čl. 4.1 až 4.4, 4.6, 4.7 STN EN 12697-27, čl. 4.1 až 4.4, 4.6, 4.7	Asfaltová směs
2	Odběr vzorků ztvrdlého betonu (vývrtů z konstrukce)	ČSN EN 12504-1, čl. 6, 7 STN EN 12504-1, čl. 6, 7	Ztvrdlý beton
3	Odběr vzorků čerstvého betonu	ČSN EN 12350-1 STN EN 12350-1	Čerstvý beton
4	Odběr vzorků kameniva a zmenšování laboratorních vzorků	ČSN EN 932-2 STN EN 932-2 ČSN EN 932-1, mimo čl. 8.2, 8.3	Kamenivo

<sup>1</sup> u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 14/2023 ze dne: 16. 1. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**QUALIFORM, a.s.**  
Zkušební laboratoř  
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno

**4. pracoviště Praha**

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
1*	Měření teploty	ČSN EN 12697-13	Asfaltová směs
2	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12390-7	Ztvrdlý beton
3	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 12390-3 ČSN EN 12504-1, mimo čl. 7	Ztvrdlý beton
4	Stanovení pevnosti v tahu ohybem	ČSN EN 12390-5	Ztvrdlý beton
5	Stanovení pevnosti v příčném tahu	ČSN EN 12390-6	Ztvrdlý beton
6	Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	IZP č. 04/03 (ČSN 73 1321:1988) ČSN EN 12390-8	Ztvrdlý beton
7	Stanovení odolnosti povrchu proti působení vody a CHRL	ČSN 73 1326, metoda A, C	Cementový beton
8	Stanovení tloušťky vrstev na vývrtnu	ČSN EN 13863-3	Cementobetonový kryt
9*	Stanovení tvrdosti Schmidtovými tvrdoměry	ČSN 73 1373 ČSN EN 12504-2	Ztvrdlý beton
10*	Zkouška sednutím	ČSN EN 12350-2	Čerstvý beton
11*	Zkouška rozlitím	ČSN EN 12350-5	Čerstvý beton
12*	Stanovení obsahu vzduchu - tlakoměrné metody	ČSN EN 12350-7, mimo kap. 5	Čerstvý beton
13*	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12350-6	Čerstvý beton
14	Zkouška sednutí - rozlitím	ČSN EN 12350-8	Samozhutnitelný beton
15*	Stanovení přilnavosti vrstev a pevnost v tahu	ČSN 73 2577 ČSN 73 6242, příl. B ČSN EN 1542, kap. 7 ČSN EN ISO 4624 TP 213	Betony, malty a jiné povrchové úpravy izolační vrstvy
16*	Zkouška nepropustnosti vrstvy	ČSN 73 6242, příl. D	Betonové podkladní vrstvy mostovek opatřené epoxidovým nátěrem nebo izolační vrstvou.
17*	Zkouška nepropustnosti elektrickým napětím - jiskrová zkouška	ČSN 73 6242, příl. E	Betonové podkladní vrstvy mostovek opatřené epoxidovým nátěrem nebo izolační vrstvou



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 14/2023 ze dne: 16. 1. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**QUALIFORM, a.s.**  
Zkušební laboratoř  
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
18*	Měření integrity pilot	IZP č. 01/11 (Manuál k zařízení Pile echo tester)	Betonové a železobetonové konstrukce
19*	Měření integrity pilot - metoda CHA	IZP č. 01/16 (Manuál k zařízení CHA)	Betonové a železobetonové konstrukce
20	Stanovení objemu mezer	ČSN 73 6124-2, příl. A	Mezerovitý beton
21*	Stanovení pevnosti v tlaku - metoda A	IZP č. 09/01 (SCG-A&T) ČSN EN 14488-2, metoda A	Stříkaný beton
22*	Stanovení pevnosti v tlaku - metoda B	IZP č. 11/01 (SCG-A&T) ČSN EN 14488-2, metoda B	Stříkaný beton
23	Stanovení objemové hmotnosti zrn a nasákavosti - metoda pyknometrická	ČSN EN 1097-6, kap. 8, 9, příl. A, kap. A.4, příl. C	Kamenivo
24	Stanovení zrnitosti - síťový rozbor	ČSN EN 933-1	Kamenivo
25	Stanovení tvaru zrn - tvarový index	ČSN EN 933-4	Kamenivo
26	Stanovení sypné hmotnosti	ČSN EN 1097-3	Kamenivo
27	Stanovení vlhkosti sušením v sušárně	ČSN EN 1097-5	Kamenivo
28*	Měření tloušťky nátěru	ČSN EN ISO 2808, čl. 5.4.5, 5.5.5, 5.5.7	Nátěry na konstrukcích
29*	Stanovení míry zhutnění radiometricky	ČSN 72 1006, příl. F ČSN 73 6160, čl. 7.2, metoda b	Hotové vrstvy vozovky
30*	Měření podélné a příčné nerovnosti latí a planografem	ČSN 73 6175, kap. 8, 9	Povrch krytů a podkladních vrstev vozovek
31*	Zjišťování makrotextury	ČSN EN 13036-1	Povrch krytů vozovek
32*	Stanovení polohy kluzných trnů a kotev	IZP č. 01/18 (ČSN 73 6123-1, TP 233, Manuál k zařízení Inspekční georadarový systém)	Spáry cementobetonových krytů vozovek
33*	Stanovení tloušťky	IZP č. 02/18 (ASTM D 4748-10, TP 233, Manuál k zařízení Inspekční georadarový systém)	Stmelené vrstvy vozovky
34	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 13286-41	Směsi stmelené hydraulickými pojivy

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 14/2023 ze dne: 16. 1. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**QUALIFORM, a.s.**  
Zkušební laboratoř  
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
35	Stanovení vlhkosti sušením při zvýšené teplotě	ČSN EN ISO 12570	Stavební materiály a výrobky
36	Laboratorní stanovení poměru únosnosti (CBR, IBI)	ČSN EN 13286-47	Zeminy
37	Stanovení zdánlivé hustoty pevných částic - pomocí pyknometru	ČSN EN ISO 17892-3, mimo čl. 5.2	Zeminy
38	Stanovení zrnitosti	ČSN EN ISO 17892-4, mimo čl. 5.4	Zeminy
39	Stanovení konzistenčních mezí	ČSN EN ISO 17892-12, mimo čl. 4.3, 5.4, 6.3	Zeminy
40	Stanovení vlhkosti	ČSN EN ISO 17892-1	Zeminy
41	Stanovení zhutnitelnosti - Proctorova zkouška	ČSN EN 13286-2, mimo čl. 7.3, 7.6	Zeminy a sypaniny
42*	Statická zatěžovací zkouška	ČSN 72 1006, příl. A, B, D ČSN 73 6190	Zeminy a sypaniny
43*	Rázová zatěžovací zkouška lehkou dynamickou deskou	ČSN 73 6192, metoda C	Zeminy a sypaniny
44*	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN 72 1010, kap. I, II, III, čl. A, D-1	Zeminy a sypaniny
45	Laboratorní stanovení relativní ulehlosti	ČSN 72 1018	Nesoudržné zeminy, kamenivo
46	Stanovení statického modulu pružnosti	ČSN ISO 1920-10	Ztvrdlý beton

<sup>1</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

<sup>2</sup> u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

**Dodatek:**

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
1 až 46

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 14/2023 ze dne: 16. 1. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**QUALIFORM, a.s.**  
Zkušební laboratoř  
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno

**Vzorkování:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku <sup>1</sup>	Předmět odběru
1	Odběr vzorků asfaltové směsi	ČSN EN 12697-27, čl. 4.1 až 4.4, 4.6, 4.7	Asfaltová směs
2	Odběr vzorků ztvrdlého betonu (vývrtů z konstrukce)	ČSN EN 12504-1, čl. 7	Ztvrdlý beton
3	Odběr vzorků čerstvého betonu	ČSN EN 12350-1	Čerstvý beton
4	Odběr vzorků kameniva a zmenšování laboratorních vzorků	ČSN EN 932-1, mimo čl. 8.2, 8.3 ČSN EN 932-2	Kamenivo

<sup>1</sup> u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

**Vysvětlivky a zkratky:**

- ASTM - Americká technická norma
- CBR - California Bearing Ratio - Kalifornský poměr únosnosti
- CHA - Cross hole analyzer
- CHRL - Chemické rozmrazovací látky
- IBI - Immediate bearing index - okamžitý index únosnosti
- IZP - Interní zkušební postup zpracovaný Zkušební laboratoří
- NV - Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ze dne 12. 12. 2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- SCG&AT - Sprayed Concrete Guideline - Application and Testing (Směrnice pro stříkané betony - provádění a zkoušky)
- STN - Slovenská technická norma
- TP - Technické podmínky pro stavby pozemních komunikací
- Věstník MZ ČR č. 4/2013 - Věstník MZ ČR č. 4/2013 ze dne 26. 7. 2013, část 4: Metodický návod pro měření a hodnocení hluku a vibrací na pracovišti a vibrací v chráněných vnitřních prostorech staveb
- Věstník MZ ČR č. 11/2017- Věstník MZ ČR č. 11/2017 ze dne 18. 10. 2017, část 1: Metodický návod pro měření a hodnocení hluku v mimopracovním prostředí

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 14/2023 ze dne: 16. 1. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**QUALIFORM, a.s.**  
Zkušební laboratoř  
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno

**Posuzování shody pro účely autorizace/oznámení:**

Pořadové číslo	Produkt / skupina produktů	Postup posuzování shody / / modul / AVCP systém	Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastností / technické normy
<b>1.</b>	<b>Stavební výrobky podle nařízení č. 305/2011</b>		
<b>1.1</b>	<b>Výrobky pro beton, malty a injektážní malty</b>		
1.1.1	Vlákna - pro konstrukční použití v betonu, maltě nebo injektážní maltě (1/2) (podle příl. III RK 1999/469/ES, ve znění RK 2001/569/ES)	nařízení č. 305/2011, Systém 3	ČSN EN 14889-1, ČSN EN 14889-2
1.1.2	Výrobky pro ochranu a opravy betonu - pro použití, podléhající předpisům pro reakci na oheň (2/2) (podle příl. III RK 1999/469/ES, ve znění RK 2001/569/ES)	nařízení č. 305/2011, Systém 3	ČSN EN 1504-2, ČSN EN 1504-3, ČSN EN 1504-4, ČSN EN 1504-5, ČSN EN 1504-6, ČSN EN 1504-7
<b>1.2</b>	<b>Střešní krytiny, střešní světlíky, střešní okna a doplňkové výrobky, střešní sestavy</b>		
1.2.1	Ploché a profilované plechy, střešní tašky, pokrývačská břidlice, kamenná krytina a šindele, prefabrikované spřažené kompozitní nebo sendvičové panely, střešní světlíky, střešní okna, římsové a okapové prvky pro použití, na která se vztahují předpisy o reakci na oheň (2/6) (podle příl. III RK 1998/436/ES, ve znění RK 2001/596/ES)	nařízení č. 305/2011, Systém 3	ČSN EN 490 ed.2, ČSN EN 14782
1.2.2	Ploché a profilované plechy, střešní tašky, pokrývačská břidlice, kamenná krytina a šindele, prefabrikované spřažené kompozitní nebo sendvičové panely, střešní světlíky, střešní okna, asfaltová krytina, střešní dlažba, systémy pro přístup na střechnu, lávky a stupadla, příslušenství střešních	nařízení č. 305/2011, Systém 3	ČSN EN 490 ed.2, ČSN EN 516, ČSN EN 517, ČSN EN 12326-1 ed.2, ČSN EN 12951

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 14/2023 ze dne: 16. 1. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**QUALIFORM, a.s.**  
Zkušební laboratoř  
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno

Pořadové číslo	Produkt / skupina produktů	Postup posuzování shody / / modul / AVCP systém	Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy
	krytin pro použití, na která se vztahují předpisy o ukazatelích vlastností při ohni zvenku a pro výrobky vyžadující zkoušení (3/6) (podle příl. III RK 1998/436/ES, ve znění RK 2001/596/ES)		
<b>1.3</b>	<b>Stavební adheziva</b>		
1.3.1	Adheziva/maltoviny a lepidla - pro vnitřní a venkovní použití v budovách a jiných stavbách (1/2) - pro použití, na která se vztahují předpisy o reakci na oheň (2/2) (podle příl. III RK 1999/470/ES, ve znění RK 2001/596/ES)	nařízení č. 305/2011, Systém 3	ČSN EN 12004+A1
<b>1.4</b>	<b>Podlahoviny</b>		
1.4.1	Výrobky pro tuhé podlahové povrchy: prvky: dlažební prvky, dlaždice, mozaiky, parkety, deskové nebo mřížové kryty, podlahové rošty, tuhé laminované podlahoviny, výrobky na bázi dřeva; sestavy: přístupové rampy, zdvojené podlahy pro vnitřní použití, včetně uzavřených prostor veřejné dopravy s předepsanou úrovní reakce na oheň (2/2) (podle příl. III RK 1997/808/ES, ve znění RK 1999/453, RK 2001/596/ES a RK 2006/190/ES)	nařízení č. 305/2011, Systém 3	ČSN EN 12057 ed.2, ČSN EN 12058 ed.2, ČSN EN 14411 ed.2
1.4.2	Podlahové stěrkové materiály pro vnitřní použití s předepsanou úrovní reakce na oheň (2/2) (podle příl. III RK 1997/808/ES, ve znění RK 1999/453, RK 2001/596/ES a RK 2006/190/ES)	nařízení č. 305/2011, Systém 3	ČSN EN 13454-1, ČSN EN 13813

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 14/2023 ze dne: 16. 1. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**QUALIFORM, a.s.**  
Zkušební laboratoř  
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno

Pořadové číslo	Produkt / skupina produktů	Postup posuzování shody / / modul / AVCP systém	Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy
<b>1.5</b>	<b>Výrobky pro konstrukce vozovek</b>		
1.5.1	Asfalt, asfaltové směsi pro konstrukce a povrchové úpravy vozovek Asfaltové směsi, povrchové úpravy pro použití, na která se vztahují předpisy o reakci na oheň (2/2) (podle příl. III RK 1998/601/ES, ve znění RK 2001/596/ES)	nařízení č. 305/2011, Systém 3	ČSN EN 13108-1, ČSN EN 13108-2, ČSN EN 13108-3, ČSN EN 13108-4, ČSN EN 13108-5, ČSN EN 13108-6, ČSN EN 13108-7

**Vysvětlivky a zkratky:**

- AVCP - posuzování a ověřování stálosti vlastností (Assessment and Verification of Constancy of Performance)
- nařízení - nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU)
- RK - Rozhodnutí Komise