

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. | pracoviště Brno | Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno |
| 2. | pracoviště Hradec Králové | Piletická 71/20a, Piletice, 500 03 Hradec Králové |
| 3. | pracoviště Olomouc | Pavelkova 598/11, Holice, 772 11 Olomouc |
| 4. | pracoviště Praha | 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 ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	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 vývrtu	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 ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	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 ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	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 ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	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 střešacího 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

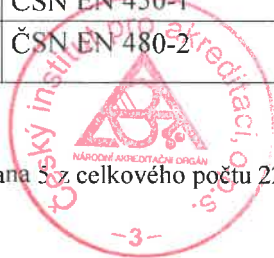


**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 14/2023 ze dne: 16. 1. 2023**

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

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	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 ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	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

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

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	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

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

² 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 ¹	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

¹ 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)



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:

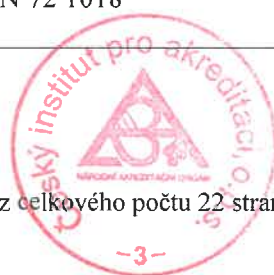
Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1*	Měření teploty	ČSN EN 12697-13	Asfaltová směs
2	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 12390-3	Ztvrdlý beton
3	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12390-7	Ztvrdlý beton
4	Stanovení hloubky průsaku 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 protržením	ČSN EN ISO 12236	Geotextilie
15	Dynamická zkouška protržením	ČSN EN ISO 13433	Geotextilie



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

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	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 ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	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

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

² 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 zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ¹	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 ¹	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

¹ 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:

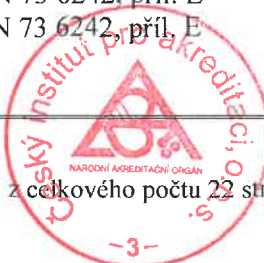
Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1	Stanovení tloušťky	ČSN EN 12697-36, čl. 4.1 STN EN 12697-36, čl. 4.1	Asfaltová vrstva
2	Stanovení obsahu rozpustného pojiva	ČSN EN 12697-1 STN EN 12697-1	Asfaltová směs
3	Stanovení zrnitosti	ČSN EN 12697-2+A1 STN EN 12697-2+A1	Asfaltová směs
4	Stanovení objemové hmotnosti 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 ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	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 ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	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 zhuštění 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 ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	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 ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	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

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

² 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 ¹	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

¹ 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)



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 ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	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 vývrtu	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 rozlítím	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 - rozlítím	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 ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	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 zhuštění 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 ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	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

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

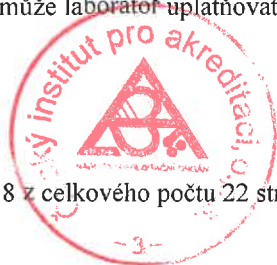
² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

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 ¹	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

¹ 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
1.	Stavební výrobky podle nařízení č. 305/2011		
1.1	Výrobky pro beton, malty a injektážní malty		
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
1.2	Střešní krytiny, střešní světlíky, střešní okna a doplňkové výrobky, střešní sestavy		
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 střeche, 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)		
1.3	Stavební adheziva		
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
1.4	Podlahoviny		
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
1.5	Výrobky pro konstrukce vozovek		
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

