



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 219/2022

České vysoké učení technické v Praze
se sídlem Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6 - Dejvice, IČ 68407700

pro zkušební laboratoř č. 1061
Zkušební laboratoř Kloknerova ústavu

Rozsah udělené akreditace:

Zkoušení mechanicko-fyzikálních a reologických vlastností stavebních materiálů, statické a dynamické zkoušky stavebních konstrukcí, součástí a prvků včetně vyšetřování dynamických účinků na konstrukce vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 11/2021 ze dne 4. 1. 2021, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **11. 5. 2023**

V Praze dne 10. 5. 2022



Ing. Lukáš Burda
ředitel odboru zkušebních a kalibračních laboratoří
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

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

České vysoké učení technické v Praze
Zkušební laboratoř Kloknerova ústavu
Šolínova 7, 166 08 Praha 6

*Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.
Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.*

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1	Objemová hmotnost		
1-1*	Stanovení objemové hmotnosti čerstvého betonu	ČSN EN 12350-6	Čerstvý beton
1-2*	Stanovení objemové hmotnosti čerstvé malty	ČSN EN 1015-6	Čerstvá malta
1-3	Stanovení objemové hmotnosti ztvrdlého betonu	ČSN EN 12390-7	Beton
1-4	Stanovení objemové hmotnosti v suchém stavu	ČSN EN 678	Pórobeton, výrobky z pórobetonu
1-5	Stanovení hmotnosti, objemové hmotnosti	ČSN 72 2603, čl. 1-6, 11-14	Cihlářské výrobky
1-6	Neobsazeno		
1-7	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 1015-10	Suché zatvrdlé malty
2	Rozměry		
2-1	Stanovení rozměrů drobných betonových prvků	ČSN EN 1338, Příloha C ČSN EN 1339, Příloha C ČSN EN 1340, Příloha C	Betonové dlažební bloky Betonové dlažební desky Betonové obrubníky
2-2	Stanovení rozměrů	ČSN EN 772-16	Zdicí prvky
3	Neobsazeno		
4	Pevnost v tlaku		
4-1	Stanovení pevnosti v tlaku zkušebních těles	ČSN EN 12390-3	Beton
4-2	Neobsazeno		
4-3	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 679	Pórobeton, výrobky z pórobetonu
4-4	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 12190	Výrobky pro opravy a ochranu betonových konstrukcí, sanační hmoty
4-5	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 1354	Mezerovitý beton z pórovitého kameniva
4-6	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 772-9	Zdicí prvky
4-7	Neobsazeno		

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

České vysoké učení technické v Praze
Zkušební laboratoř Kloknerova ústavu
Šolínova 7, 166 08 Praha 6

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
4-8	Stanovení pevnosti v prostém tlaku	ČSN EN 1926	Přírodní kámen
5	Pevnost v tahu za ohybu		
5-1	Stanovení pevnosti v tahu ohybem zkušebních těles	ČSN EN 12390-5	Beton
5-2	Neobsazeno		
5-3	Stanovení pevnosti v ohybu	ČSN EN 1521	Mezerovitý beton z pórovitého kameniva
5-4	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu	ČSN EN 1351	Pórobeton, výrobky z pórobetonu
5-5	Měření pevnosti v tahu za ohybu (mez úměrnosti, zbytková pevnost)	ČSN EN 14651+A1	Beton s kovovými vlákny
5-6	Stanovení ohybové únosnosti (při vzniku trhliny, mezní a zbytkové)	ČSN EN 14488-3	Stříkaný vláknobeton
5-7	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu	ČSN EN 772-6	Zdicí prvky
5-8	Neobsazeno		
5-9	Neobsazeno		
5-10	Zkouška ohybem	ČSN EN ISO 15630-1, kap. 4 a 6	Tyče, válcovaný drát a drát pro výztuž do betonu
5-11	Ohybová zkouška na svarovém spoji	ČSN EN ISO 15630-2, kap. 4 a 6	Svařované sítě do betonu
5-12	Zkouška ohybem	ČSN EN ISO 17660-1, čl. 14.4	Nosné svarové spoje betonářské oceli
5-13	Neobsazeno		
5-14	Neobsazeno		
5-15	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu	ČSN P 73 2452 ČSN EN 12390-5	Ztvrdlý vláknobeton
6	Pevnost v tahu		
6-1	Zkoušení tahem	ČSN EN ISO 6892-1	Kovové materiály
6-2	Zkoušení tahem	ČSN EN ISO 15630-1, kap. 4 a 5	Tyče, válcovaný drát a drát pro výztuž do betonu
6-3	Zkoušení tahem	ČSN EN ISO 15630-3, kap. 4 a 5	Oceli pro předpínání



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

České vysoké učení technické v Praze
Zkušební laboratoř Kloknerova ústavu
Šolínova 7, 166 08 Praha 6

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
6-4	Zkouška tahem	ČSN EN ISO 15630-2, kap. 4 a 5	Svařované sítě do betonu
6-5	Zkouška tahem	ČSN EN ISO 17660-1, čl. 14.2	Nosné svarové spoje betonářské oceli
6-6	Zkouška tahem	ČSN EN ISO 17660-2, čl. 14	Nenosné svarové spoje betonářské oceli
6-7	Neobsazeno		
6-8	Stanovení pevnosti v tahu prostým tahem	ČSN 73 1318, Příloha 1	Beton
6-9	Neobsazeno		
6-10	Neobsazeno		
6-11	Stanovení tahové pevnosti	ČSN EN 50182, čl. 6.4.1 až 6.4.8, Příloha C	Vodiče venkovního elektrického vedení
7	Pevnosti cementu a malt		
7-1	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu a tlaku	ČSN EN 196-1	Cement
7-2	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu a tlaku	ČSN EN 1015-11	Malty, maltové směsi a pojiva
8	Zkoušky ve smyku		
8-1	Stanovení smykové síly svařovaných spojů	ČSN EN ISO 15630-2, kap. 4 a 7	Svařované sítě do betonu
8-2	Zkouška stříhem	ČSN EN ISO 17660-1, čl. 14.3	Nosné svarové spoje betonářské oceli
8-3	Neobsazeno		
8-4	Neobsazeno		
8-5	Stanovení smykové soudržnosti oceli v betonu	ČSN EN 15184	Ocelové pruty s antikoročním nátěrem v referenčním betonu
8-6	Stanovení smykové soudržnosti oceli v betonu	ČSN 73 1328	Betonářská výztuž s betonem
8-7	Stanovení smykové soudržnosti oceli v betonu	ČSN 73 1333	Předpínací výztuž s betonem
9	Pevnost v příčném tahu		
9-1	Neobsazeno		
9-2	Stanovení pevnosti v příčném tahu	ČSN EN 12390-6	Beton



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

České vysoké učení technické v Praze
Zkušební laboratoř Kloknerova ústavu
Šolínova 7, 166 08 Praha 6

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
9-3	Stanovení pevnosti v příčném tahu	ČSN EN 1338, Příloha F ČSN EN 1339, Příloha F ČSN EN 1340, Příloha F	Betonové dlažební bloky Betonové dlažební desky Betonové obrubníky
10	Odtrhové zkoušky, přídržnost		
10-1*	Zkouška přídržnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí a dílců	ČSN 73 2577, čl. 1-14	Povrchové úpravy stavebních konstrukcí a dílců
10-2*	Stanovení přilnavosti vrstev a pevnosti v tahu povrchových vrstev	ČSN 73 6242, Příloha B	Povrchové úpravy stavebních konstrukcí a dílců
10-3	Stanovení soudržnosti odtrhovou zkouškou	ČSN EN 1542	Výrobky pro opravy a ochranu betonových konstrukcí, sanační hmoty
11	Statický modul pružnosti		
11-1	Stanovení statického modulu pružnosti v tlaku	ČSN ISO 1920-10	Beton
11-2	Stanovení statického modulu pružnosti v tlaku	ČSN EN 1352	Autoklávovaný pórobeton a mezerovitý beton z pórovitého kameniva
11-3	Stanovení modulu pružnosti v tlaku	ČSN EN 13412	Malty, maltové směsi a pojiva
11-4	Stanovení statického modulu pružnosti	ČSN EN 14580	Přírodní kámen
11-5	Neobsazeno		
11-6	Neobsazeno		
11-7	Stanovení sečnového modulu pružnosti v tlaku	ČSN EN 12390-13	Beton
12	Tvrdoměrné zkoušky na betonu		
12-1	Stanovení pevnosti tvrdoměrnou metodou	ČSN 73 1370 ČSN 73 1373	Beton
13	Neobsazeno		
14	Tvrdoměrné zkoušky na kovových materiálech		
14-1	Zkouška tvrdosti podle Brinella	ČSN EN ISO 6506-1	Kovové materiály



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

České vysoké učení technické v Praze
Zkušební laboratoř Kloknerova ústavu
Šolínova 7, 166 08 Praha 6

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
15	Zkoušení elektrických izolátorů, vodičů a prvků venkovních vedení		
15-1	Ověření rozměrů, zkouška mechanickou porušující silou a stanovení výchylky při zatížení	ČSN EN 60168 čl. 5.1, 5.2, 5.3, 5.8, 5.9, Příloha A; IEC 60168, čl. 5.1, 5.2, 5.3, 5.8, 5.9, Příloha A	Vnitřní a vnější staniční podpěrky z keramického materiálu nebo skla
15-2	Zkouška porušujícího mechanického zatížení	ČSN EN 62155, čl. 7.2, 8, 10.5, 10.6; IEC 62155, čl. 7.2, 8, 10.5, 10.6	Keramické a skleněné duté izolátory tlakové a beztlakové
15-3	Stanovení rozměrů a mechanické zkoušky	ČSN EN 60137 ed. 3, čl. 8.9, 8.13	Izolační průchodky pro střídavé napětí
15-4	Zkouška mechanickou porušující silou	ČSN IEC 383-1, kap. 19 IEC 60383-1, kap. 19	Keramické nebo skleněné izolátory pro venkovní vedení
15-5	Zkoušky zatížením smontovaného jádra	ČSN EN 61952 ed. 2, čl. 10.4, 11.2, 12.4, 13; IEC 61952, čl. 10.4, 11.2, 12.4, 13; ANSI C29.11, čl. 7.2.2, čl. 8.3.1.3.1; ANSI C29.17, čl. 7.2.2	Kompozitní podpěrné izolátory pro venkovní vedení
15-6	Zkouška tahovou silou	ČSN EN 60383-2;	Izolátorové řetězce a izolátorové závěsy
15-7	Zkouška mezní mechanické pevnosti a chování při dlouhodobém zatížení	ANSI C29.1, čl. 5.1, 5.3	Elektrické izolátory
15-8	Zkouška tahovou silou	ANSI C29.13, čl. 7.7	Kompozitní izolátory pro zakončení distribuční sítě
15-9	Zkouška chování smontovaného jádra při zatížení v závislosti na době trvání zatížení	ČSN EN 61109, čl. 10.4, 11.2; IEC 61109, čl. 10.4, 11.2	Kompozitní závěsné a kotevní izolátory pro venkovní sítě
15-10	Zkoušky zatížením smontovaného jádra	ČSN EN 62231, čl. 8.3, 9.3, 10.4, 11.3; IEC 62231, čl. 8.3, 9.3, 10.4, 11.3; ANSI C29.11, čl. 8.3.1.3.2, čl. 8.3.2	Kompozitní staniční podpěrky



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

České vysoké učení technické v Praze
Zkušební laboratoř Kloknerova ústavu
Šolínova 7, 166 08 Praha 6

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
15-11	Mechanické zkoušky armatur	ČSN EN 61284, čl. 11; IEC 61284, čl. 11	Armatury pro venkovní elektrická vedení
15-12	Mechanické zkoušky rozpěrek	ČSN EN 61854, čl. 7.5.1, 7.5.2, 7.5.3; IEC 61854, čl. 7.5.1, 7.5.2, 7.5.3	Rozpěrky pro venkovní elektrická vedení
15-13	Zkouška ohybovým momentem	ČSN EN 60099-4 ed.3, čl. 8.11, 10.8.11 + Příloha G	Svodiče přepětí
15-14	Zkoušení dutých kompozitních izolátorů ohybovým momentem	ČSN EN 61462, čl. 8.5, 9.3, 10.4, Příloha A, C; IEC 61462, čl. 8.5, 9.3, 10.4, Příloha A, C	Kompozitní duté izolátory tlakové a bez tlaku pro elektrická zařízení se jmenovitým napětím nad 1 000 V
15-15	Zkoušky mechanických vlastností porcelánových izolátorů	ANSI C29.9 čl. 5, 7.2.6, 7.2.7, 7.3.3-7.3.5, 7.4.2	Keramické izolátory
15-16	Mechanické zkoušky uzemňovacích tyčí v ohybu a krutu	ČSN EN 61230 ed. 2, Příloha B	Uzemňovací tyče
15-17	Mechanická zkouška navíjením	ČSN ISO 7802	Kovové dráty
15-18	Mechanické zkoušky drátů	ČSN EN 50183, čl. 6, 9, 11.3, 11.4; ČSN EN 50189, čl. 11.2 ÷ 11.5; ČSN IEC 889, čl. 5, 7, 10.1, 10.2	Dráty pro vodiče venkovních elektrických vedení
15-19	Stanovení tloušťky a přilnavosti kovových neželezných povlaků	ČSN EN 50189 čl. 11.6 - 11.8 ČSN EN 10244-1 ČSN EN 10244-2, mimo čl. 5.2.3	Ocelové dráty s neželezným povlakem
15-20	Stanovení odolnosti proti chemickému působení	IEC TR 62039 čl. 3.8	Polymerní izolační materiály pro venkovní aplikace vysokého elektrického napětí
16	Zkoušky zdiva		
16-1	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 1052-1	Zdivo
17	Neobsazeno		



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

České vysoké učení technické v Praze
Zkušební laboratoř Kloknerova ústavu
Šolínova 7, 166 08 Praha 6

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
18	Zkoušky injektážních malt		
18-1*	Stanovení zpracovatelnosti, objemové hmotnosti, pevnosti a objemových změn injektážních malt	ČSN EN 445, čl. 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7	Injektážní malty pro předpínací kabely
19	Zkoušky cementu		
19-1	Stanovení dob tuhnutí a objemové stálosti	ČSN EN 196-3+A1	Cement
20	Neobsazeno		
21	Zkoušky čerstvého betonu		
21-1*	Zkouška sednutím	ČSN EN 12350-2	Čerstvý beton
21-2*	Zkouška Vebe	ČSN EN 12350-3	Čerstvý beton
21-3*	Zkouška rozlitím	ČSN EN 12350-5	Čerstvý beton
21-4*	Zkouška sednutí-rozlitím	ČSN EN 12350-8	Čerstvý beton
21-5*	Zkouška V-nálevkou	ČSN EN 12350-9	Čerstvý beton
21-6*	Zkouška L-truhlíkem	ČSN EN 12350-10	Čerstvý beton
21-7*	Zkouška J-kroužkem	ČSN EN 12350-12, mimo čl. 4.2	Čerstvý beton
21-8	Stanovení konzistence	ČSN EN 1015-3	Čerstvá malta
21-9	Neobsazeno		
21-10	Stanovení doby zpracovatelnosti	ČSN EN 1015-9	Čerstvá malta
22	Stanovení obsahu vzduchu v čerstvém betonu a čerstvé maltě		
22-1*	Stanovení obsahu vzduchu	ČSN EN 12350-7 čl. 1+3, 5-6	Čerstvý beton
22-2*	Stanovení obsahu vzduchu	ČSN EN 1015-7	Čerstvá malta
22-3	Stanovení pórovitosti	Směrnice WTA 2-9-04D, čl. 6.3.9	Ztvrdlá malta
23	Neobsazeno		
24	Zkoušky mrazuvzdornosti		
24-1	Zkouška mrazuvzdornosti malty	ČSN 72 2452	Malty, maltové směsi a pojiva
24-2	Stanovení mrazuvzdornosti betonu	ČSN 73 1322	Beton
24-3	Neobsazeno		



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

České vysoké učení technické v Praze
Zkušební laboratoř Kloknerova ústavu
Šolínova 7, 166 08 Praha 6

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky
24-4	Stanovení odolnosti proti zmrazování/rozmrazování bez rozmrazovací soli	ČSN EN 13198, Příloha A	Betonové výrobky a prefabrikáty
25	Stanovení nasákavosti, vodotěsnosti		
25-1	Stanovení celkové nasákavosti	ČSN EN 1338, Příloha E ČSN EN 1339, Příloha E ČSN EN 1340, Příloha E	Betonové dlažební bloky Betonové dlažební desky Betonové obrubníky
25-2	Neobsazeno		
25-3	Neobsazeno		
25-4	Neobsazeno		
25-5	Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	ČSN EN 12390-8	Beton
25-6	Neobsazeno		
25-7	Zkouška nasákavosti vodou	ČSN EN 13369 ed. 2, Příloha F	Betonové prefabrikáty, teracové dlaždice
26	Stanovení odolnosti proti rozmrazovacím látkám		
26-1	Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN 73 1326	Beton
26-2	Stanovení odolnosti proti zmrazování/rozmrazování s rozmrazovací solí	ČSN EN 13198, Příloha B	Betonové výrobky a prefabrikáty
26-3	Stanovení odolnosti proti zmrazování/rozmrazování při použití rozmrazovacích solí	ČSN EN 1338, Příloha D ČSN EN 1339, Příloha D ČSN EN 1340, Příloha D	Betonové dlažební bloky Betonové dlažební desky Betonové obrubníky
26-4	Neobsazeno		
26-5	Stanovení odolnosti proti zmrazování a rozmrazování - odlupování	ČSN P CEN/TS 12390-9, odst. 5	Beton
26-6	Stanovení odolnosti proti solím	Směrnice WTA 2-9-04D, čl. 6.3.10.	Ztvrdlá malta
27	Stanovení odolnosti betonu vůči chemickému napadení a karbonatace betonu		
27-1	Neobsazeno		



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

České vysoké učení technické v Praze
Zkušební laboratoř Kloknerova ústavu
Šolínova 7, 166 08 Praha 6

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
27-2*	Stanovení hloubky zasažení karbonatací fenolftaleinovou metodou	ČSN EN 14630	Zatvrdlý beton
28	Neobsazeno		
29	Neobsazeno		
30	Statické zkoušky konstrukcí		
30-1*	Zatěžovací zkoušky stavebních konstrukcí	ČSN 73 2030	Stavební konstrukce a dílce
30-2*	Statické zatěžovací zkoušky mostů	ČSN 73 6209, mimo čl. 7.7	Mostní konstrukce
30-3	Mechanické zkoušení tenkostěnných prvků a plošných profilů	ČSN EN 1993-1-3, Příloha A	Ocelové tenkostěnné za studena tvarované prvky a plošné profily
30-4	Mechanické zkoušení spřahovacích prvků a spřahovaných stropních desek	ČSN EN 1994-1-1 ed. 2, Příloha B	Ocelobetonové konstrukce
30-5	Neobsazeno		
30-6	Neobsazeno		
30-7	Neobsazeno		
30-8	Neobsazeno		
30-9	Neobsazeno		
30-10	Zkoušení mechanických vlastností	ČSN EN 1794-1, Příloha A, B a E	Zařízení pro snižování hluku z dopravy
31	Zkoušky rázem, nárazem		
31-1	Stanovení odolnosti proti nárazu kamenů	ČSN EN 1794-1, Příloha C	Zařízení pro snížení hluku silničního provozu
32	Dynamické zkoušky konstrukcí a hodnocení vibrací		
32-1*	Dynamická zkouška informativní	ČSN 73 2044, čl. 1-19, 24-43, 58	Stavební konstrukce
32-2*	Dynamická zkouška zatěžovací	ČSN 73 2044, čl. 1-17, 20-31, 44-56, 58	Stavební konstrukce
32-3*	Stanovení dynamických účinků strojů na konstrukce	ČSN 73 0032, čl. 99-109, 116-118, 120, 121	Stavební konstrukce
32-4	Neobsazeno		
32-5*	Dynamická zatěžovací zkouška mostů	ČSN 73 6209, čl. 4.2, 5.2, 6.1-6.3, 6.3.3, 6.5.2, 7.2 a 8	Stavební konstrukce



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

České vysoké učení technické v Praze
Zkušební laboratoř Kloknerova ústavu
Šolínova 7, 166 08 Praha 6

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky
33	Axiální zkoušky únavy		
33-1	Axiální zkouška únavy	ČSN EN ISO 15630-1, kap. 4 a 8	Tyče, válcovaný drát a drát pro výztuž do betonu
33-2	Axiální zkouška únavy	ČSN EN ISO 15630-2, kap. 4 a 8	Svařované sítě do betonu
34	Zkoušení zemin, popílku a kameniva		
34-1	Stanovení vlhkosti zemin	ČSN EN ISO 17892-1	Zeminy a obdobné produkty zeminy nahrazující
34-2*	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN 72 1010, čl. A, C, D ČSN EN ISO 17892-2	Zeminy a obdobné produkty zeminy nahrazující, kamenivo
34-3	Stanovení zrnitosti zemin	ČSN EN ISO 17892-4	Zeminy a obdobné produkty zeminy nahrazující
34-4	Stanovení meze plasticity a tekutosti	ČSN EN ISO 17892-12	Zeminy a obdobné produkty zeminy nahrazující
34-5	Neobsazeno		
34-6	Neobsazeno		
34-7	Neobsazeno		
34-8	Stanovení vlhkosti sušením v sušárně	ČSN EN 1097-5	Kamenivo
34-9	Stanovení nasákavosti	ČSN EN 1097-6, Příloha A	Kamenivo
34-10	Stanovení jemnosti proséváním za mokra	ČSN EN 451-2	Popílek
35	Stanovení vlhkosti, obsahu sušiny		
35-1	Stanovení vlhkosti váhovou metodou	ČSN EN 13183-1	Řezivo
35-2	Neobsazeno		
35-3	Neobsazeno		
35-4	Neobsazeno		
35-5	Neobsazeno		
35-6	Stanovení obsahu sušiny	ČSN EN 480-8	Příspěvky do betonu, malty, injektáží malty

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)



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

České vysoké učení technické v Praze
Zkušební laboratoř Kloknerova ústavu
Šolínova 7, 166 08 Praha 6

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
V.1	Odběr vzorků čerstvého betonu	ČSN EN 12350-1	Čerstvý beton
V.2	Odběr vzorků ztvrdlého betonu	ČSN EN 12504-1 čl. 2 - 6	Ztvrdlý beton
V.3	Odběr vzorků a příprava zkušebních malt	ČSN EN 1015-2	Malty

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:

ANSI Americká norma (American National Standards Institute)
DIN Německá norma (Deutsche IndustrieNorm)
IEC Norma organizace International Electrotechnical Commission
WTA Směrnice společnosti WTA (Vědeckotechnická společnost pro sanace a péči o památky)
OTP Obecně technické podmínky Správy železniční dopravní cesty
kap. kapitola
čl. článek

