



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. 32/2021

BETOTECH, s.r.o.
se sídlem Beroun 660, 266 01 Beroun, IČ 25066153

pro zkušební laboratoř č. 1195.2
Zkušební laboratoř Ostrava

Rozsah udělené akreditace:

Vzorkování a zkoušky betonu, malt a kameniva vymezené přílohou tohoto osvědčení.

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

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

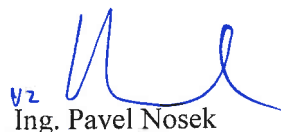
Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného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

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 279/2018 ze dne 4. 6. 2018, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **4. 6. 2023**

V Praze dne 12. 1. 2021




Ing. Pavel Nosek

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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 32/2021 ze dne: 12. 1. 2021**

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

BETOTECH, s.r.o.
Zkušební laboratoř Ostrava
Místecká 1121/60, 703 83 Ostrava - Vítkovice

Zkoušky:

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody ² | Předmět zkoušky |
|-----------------------------|---|--|-----------------|
| 1. | Stanovení vlhkosti | ČSN EN 1097 – 5 STN EN 1097 – 5 | Kamenivo |
| 2. | Stanovení nasákavosti | ČSN EN 1097 – 6, mimo čl. 7 a př. G STN EN 1097 – 6, mimo čl. 7 a př. G | Kamenivo |
| 3. | Stanovení zrnitosti | ČSN EN 933 – 1, mimo př. A, B STN EN 933 – 1, mimo př. A, B | Kamenivo |
| 4. | Stanovení sypné hmotnosti | ČSN EN 1097 – 3, mimo př. A STN EN 1097 – 3, mimo př. A | Kamenivo |
| 5. | Stanovení objemové hmotnosti zrn | ČSN EN 1097 – 6, mimo čl. 7 a př. G STN EN 1097 – 6, mimo čl. 7 a př. G | Kamenivo |
| 6. | Stanovení mezerovitosti | ČSN EN 1097 – 3, mimo př. A STN EN 1097 – 3, mimo př. A | Kamenivo |
| 7. | Stanovení obsahu humusovitých částic | ČSN EN 1744 – 1, čl. 15.1 STN EN 1744 – 1, čl. 15.1 | Kamenivo |
| 8. | Určení tvaru zrn | ČSN EN 933 – 4 STN EN 933 – 4 | Kamenivo |
| 9. | Neobsazeno | | |
| 10.* | Stanovení objemové hmotnosti čerstvého betonu | ČSN EN 12350 – 6 STN EN 12350 – 6 | Čerstvý beton |
| 11.* | Stanovení konzistence sednutím kužele | ČSN EN 12350 – 2 STN EN 12350 – 2 | Čerstvý beton |
| 12.* | Stanovení konzistence rozlitém | ČSN EN 12350 – 5 STN EN 12350 – 5 | Čerstvý beton |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 32/2021 ze dne: 12. 1. 2021**

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

BETOTECH, s.r.o.
Zkušební laboratoř Ostrava
Místecká 1121/60, 703 83 Ostrava - Vítkovice

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušební postupu/metody | Identifikace zkušební postupu/metody ² | Předmět zkoušky |
|-----------------------------|--|--|--------------------|
| 13.* | Stanovení obsahu vzduchu | ČSN EN 12350 – 7, mimo čl. 4 STN EN 12350 – 7, mimo čl. 4 | Čerstvý beton |
| 14. | Stanovení objemové hmotnosti ztvrdlého betonu | ČSN EN 12390 – 7, mimo čl. 5.5.1 – 5.5.4 STN EN 12390 – 7, mimo čl. 5.5.1 – 5.5.4 | Ztvrdlý beton |
| 15. | Stanovení pevnosti v tlaku zkušebních těles | ČSN EN 12390 – 3 STN EN 12390 – 3 | Ztvrdlý beton |
| 16. | Stanovení pevnosti v tahu ohybem zkušebních těles | ČSN EN 12390 – 5 STN EN 12390 – 5 | Ztvrdlý beton |
| 17. | Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou | ČSN EN 12390 – 8 STN EN 12390 – 8 | Ztvrdlý beton |
| 18. | Stanovení mrazuvzdornosti betonu | ČSN 73 1322 STN 73 1322 | Ztvrdlý beton |
| 19. | Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek - metoda A | ČSN 73 1326, mimo metodu B a C STN 73 1326, mimo metodu B a C | Ztvrdlý beton |
| 20.* | Zkouška přídržnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu, přilnavosti vrstev a pevnosti v tahu povrchových vrstev | ČSN 73 2577, čl. 3 – 14 ČSN 73 6242, příloha B STN 73 2577, čl. 3 – 14 STN 73 6242, příloha B | Ztvrdlý beton |
| 21. | Stanovení pevnosti zatvrdlých malt v tahu za ohybu a v tlaku | ČSN EN 1015 – 11 STN EN 1015 – 11 | Malty |
| 22. | Stanovení pevnosti v tahu za ohybu a pevnosti v tlaku potěrových materiálů | ČSN EN 13892 – 2 STN EN 13892 – 2 | Potěrové materiály |
| 23. | Stanovení nasákavosti betonu | STN 73 1316, čl. 4 | Ztvrdlý beton |



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 32/2021 ze dne: 12. 1. 2021**

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

BETOTECH, s.r.o.
Zkušební laboratoř Ostrava
Místecká 1121/60, 703 83 Ostrava - Vítkovice

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody ² | Předmět zkoušky |
|-----------------------------|---|---|-----------------|
| 24. | Stanovení pevnosti v příčném tahu | ČSN EN 12390-6 STN EN 12390-6 | Ztvrdlý beton |
| 25. | Stanovení statického modulu pružnosti v tlaku | ČSN ISO 1920-10 ČSN EN 12390-13 STN EN 12390-13 | 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)

Vzorkování:

| Pořadové číslo | Přesný název postupu odběru vzorku | Identifikace postupu odběru vzorku ¹ | Předmět odběru |
|----------------|---|---|---------------------------|
| 1. | Odběr vzorků kameniva (manuální odběr) | ČSN EN 932 – 1 STN EN 932 – 1 | Kamenivo |
| 2. | Odběr vzorků čerstvého betonu (manuální odběr) | ČSN EN 12 350 – 1 STN EN 12 350 – 1 | Čerstvý beton |
| 3. | Odběr vzorků potěrových materiálů a malt pro zdivo (manuální odběr) | ČSN EN 13 892 – 1 ČSN EN 1015-11, čl. 6 STN EN 13892 – 1 STN EN 1015 - 11, čl. 6 | Malty, potěrové materiály |

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).

