



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. 234/2023

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, potěrových materiálů 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.: 32/2021 ze dne 12. 1. 2021, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **10. 5. 2028**

V Praze dne 10. 5. 2023



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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 234/2023 ze dne: 10. 5. 2023**

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

BETOTECH, s.r.o.
objekt číslo 1195.2, 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	Stupně volnosti ³
1	Zkoušení kameniva			
1.1	Stanovení vlhkosti	ČSN EN 1097-5; STN EN 1097-5	Kamenivo	-
1.2	Stanovení nasákavosti	ČSN EN 1097-6, mimo čl. 7 a příl. C, D, E, F, H; STN EN 1097-6, mimo čl. 7 a příl. C, D, E, F, H	Kamenivo	-
1.3	Stanovení zrnitosti	ČSN EN 933-1, mimo příl. A, B; STN EN 933-1, mimo příl. A, B	Kamenivo	-
1.4	Stanovení objemové hmotnosti zrn	ČSN EN 1097-6, mimo čl. 7 a příl. C, D, E, F, H; STN EN 1097-6, mimo čl. 7 a příl. C, D, E, F, H	Kamenivo	-
1.5	Stanovení mezerovitosti	ČSN EN 1097-3, mimo příl. A	Kamenivo	-
1.6	Stanovení tvaru zrn	ČSN EN 933-4; STN EN 933-4	Kamenivo	-
2	Zkoušení čerstvého betonu			
2.1*	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12350-6; STN EN 12350-6	Čerstvý beton	-
2.2*	Stanovení konzistence sednutím kužele	ČSN EN 12350-2; STN EN 12350-2	Čerstvý beton	-
2.3*	Stanovení konzistence rozlitím	ČSN EN 12350-5; STN EN 12350-5	Čerstvý beton	-
2.4*	Stanovení obsahu vzduchu – tlakoměrná metoda	ČSN EN 12350-7, mimo čl. 5; STN EN 12350-7, mimo čl. 5	Čerstvý beton	-
3	Zkoušení ztvrdlého betonu			
3.1	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12390-7, mimo čl. 6.5; STN EN 12390-7, mimo čl. 6.5	Ztvrdlý beton	-
3.2	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 12390-3, mimo příl. A; STN EN 12390-3, mimo příl. A	Ztvrdlý beton	-
3.3	Stanovení pevnosti v tahu ohybem	ČSN EN 12390-5; STN EN 12390-5	Ztvrdlý beton	-



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 234/2023 ze dne: 10. 5. 2023**

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

BETOTECH, s.r.o.
objekt číslo 1195.2, 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	Stupně volnosti ³
3.4	Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	ČSN EN 12390-8; STN EN 12390-8	Ztvrdlý beton	-
3.5	Stanovení mrazuvzdornosti	ČSN 73 1322; STN 73 1322	Ztvrdlý beton	-
3.6	Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek – metoda A	ČSN 73 1326, metoda A; STN 73 1326, metoda A	Ztvrdlý beton	-
3.7	Stanovení nasákavosti	STN 73 1316, čl. 4	Ztvrdlý beton	-
3.8	Stanovení pevnosti v příčném tahu	ČSN EN 12390-6; STN EN 12390-6	Ztvrdlý beton	-
3.9	Stanovení statického modulu pružnosti v tlaku	ČSN ISO 1920-10; ČSN EN 12390-13; STN EN 12390-13	Ztvrdlý beton	-
4	Zkoušení ztvrdlé malty			
4.1	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu a v tlaku	ČSN EN 1015-11; STN EN 1015-11	Ztvrdlé malty	-
5	Zkoušení potěrových materiálů			
5.1	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu a pevnosti v tlaku	ČSN EN 13892-2; STN EN 13892-2	Potěrové materiály	-

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)

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 234/2023 ze dne: 10. 5. 2023**

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

BETOTECH, s.r.o.
objekt číslo 1195.2, Zkušební laboratoř Ostrava
Místecká 1121/60, 703 83 Ostrava - Vítkovice

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	Kamenivo
2	Odběr vzorků čerstvého betonu (manuální odběr)	ČSN EN 12350-1; STN EN 12350-1	Čerstvý beton
3	Odběr vzorků potěrových materiálů (manuální odběr)	ČSN EN 13892-1	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)

