

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 452/2024 ze dne: 4. 9. 2024**

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

ZKUŠEBNA KAMENIVA, s.r.o.
objekt číslo 1141, Zkušební laboratoř
Fügnerova 64, 388 01 Blatná

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici u vedoucího laboratoře ve formě „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace“.

Laboratoř poskytuje 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	Stupně volnosti ³
1	Stanovení zrnitosti – síťový rozbor	ČSN EN 933-1; Interní zkušební postup číslo 1 (ČSN EN 933-1)	Kamenivo	A, D
2	Stanovení tvaru zrn – index plochosti	ČSN EN 933-3	Kamenivo	A, D
3	Stanovení tvaru zrn – tvarový index	ČSN EN 933-4	Kamenivo	A, D
4	Stanovení podílu drcených zrn	ČSN EN 933-5	Kamenivo	A, D
5	Posouzení jemných částic – zkouška ekvivalentu písku	ČSN EN 933-8+A1	Kamenivo	A, D
6	Posouzení jemných částic – zkouška methylenovou modří	ČSN EN 933-9	Kamenivo	A, D
7	Posouzení jemných částic pro asfaltové směsi – zkouška ztrátou sušením	ČSN 72 1187	Kamenivo	A, D
8	Stanovení odolnosti proti otěru (mikro – Deval)	ČSN EN 1097-1; ČSN EN 13450, příl. E	Kamenivo	A, D
9	Stanovení odolnosti proti drcení – zkouška Los Angeles	ČSN EN 1097-2, čl. 5, příl. B; ČSN EN 13450, příl. C; Interní zkušební postup číslo 2 (ČSN EN 1097-2, čl. 5, příl. B; OTP SŽ č.j. 30243/2023- SŽ-GŘ-013 (1), bod 37)	Kamenivo	A, D
10	Stanovení sypané hmotnosti a mezerovitosti	ČSN EN 1097-3, mimo příl. A	Kamenivo	A, D
11	Stanovení vlhkosti sušením v sušárně	ČSN EN 1097-5	Kamenivo	A, D
12	Stanovení objemové hmotnosti zrn a nasákavosti	ČSN EN 1097-6	Kamenivo	A, D
13	Stanovení hodnoty ohladitelnosti	ČSN EN 1097-8, mimo příl. A	Kamenivo	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 452/2024 ze dne: 4. 9. 2024**

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

ZKUŠEBNA KAMENIVA, s.r.o.
objekt číslo 1141, Zkušební laboratoř
Fügnerova 64, 388 01 Blatná

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
14	Stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti – Proctorova zkouška	ČSN EN 13286-2, mimo zeminy	Kamenivo, nestmelené směsi, hydraulicky stmelené směsi	A, D
15	Stanovení obsahu humusovitých částic	ČSN EN 1744-1+A1, čl. 15.1	Kamenivo	A, D
16	Stanovení odolnosti proti zmrazování a rozmrazování	ČSN EN 1367-1; ČSN EN 13450, příl. F	Kamenivo	A, D
17	Zkouška síranem hořečnatým	ČSN EN 1367-2	Kamenivo	A, D
18	Zkouška varem pro rozpadavý čedič	ČSN EN 1367-3	Kamenivo	A, D
19	Stanovení odolnosti vůči tepelným šokům	ČSN EN 1367-5	Kamenivo	A, D
20	Stanovení rozlišných částic	ČSN 72 1180	Kamenivo	A, D
21	Zkouška trvanlivosti a odolnosti proti mrazu síranem sodným	ČSN 72 1176, mimo čl. 17 až 31	Kamenivo	A, D
22*	Stanovení odolnosti proti drcení rázem	ČSN EN 1097-2, čl. 6; ČSN EN 13450, příl. D	Kamenivo	A, D
23	Stanovení lehkých znečišťujících částic	ČSN EN 1744-1+A1, čl. 14.2	Kamenivo	A, D
24	Stanovení procentního podílu kusů kamene pro vodní stavby s poměrem délky k tloušťce větším než 3	ČSN EN 13383-2, čl. 7	Kámen	A, D
25	Stanovení reaktivnosti kameniva s alkáliemi	ČSN 72 1179	Kamenivo	A, D
26	Stanovení alkalické rozpínavosti přírodního stavebního uhličitanového kameniva	ČSN 72 1160	Kamenivo	A, D
27	Stanovení reaktivnosti kameniva s alkáliemi v cementu (16. denní metoda maltových trámečků)	MD ŘSD – TP 137	Kamenivo	A, D
28	Stanovení ve vodě rozpustných chloridových solí Volhardovou metodou	ČSN EN 1744-1+A1, čl. 7	Kamenivo	A, D
29	Stanovení celkové síry gravimetricky	ČSN EN 1744-1+A1, čl. 11.1	Kamenivo	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 452/2024 ze dne: 4. 9. 2024**

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

ZKUŠEBNA KAMENIVA, s.r.o.
objekt číslo 1141, Zkušební laboratoř
Fügnerova 64, 388 01 Blatná

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
30	Stanovení síranů rozpustných v kyselině gravimetricky	ČSN EN 1744-1+A1, čl. 12	Kamenivo	A, D
31	Stanovení síranů rozpustných ve vodě gravimetricky	ČSN EN 1744-1+A1, čl. 10.1	Kamenivo	A, D
32	Klasifikace složek hrubého recyklovaného kameniva	ČSN EN 933-11	Kamenivo	A, D

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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody

Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Odběry vzorků kameniva Zmenšování laboratorních vzorků	ČSN EN 932-1; 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:

OTP SŽ - Obecné technické podmínky Správy železnic, státní organizace