

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 293/2022 ze dne: 15. 6. 2022

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

ZKUŠEBNA KAMENIVA, s.r.o.

Zkušební laboratoř

Fügnerova 64, 388 01 Blatná

Laboratoř požaduje/uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici u vedoucího laboratoře.

Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1	Stanovení zrnitosti kameniva - síťový rozbor	ČSN EN 933-1	Kamenivo
2	Stanovení tvaru zrn - index plochosti	ČSN EN 933-3	Kamenivo
3	Stanovení tvaru zrn - tvarový index	ČSN EN 933-4	Kamenivo
4	Stanovení podílu drcených zrn v hrubém kamenivu	ČSN EN 933-5	Kamenivo
5	Posouzení jemných částic - zkouška ekvivalentu písku	ČSN EN 933-8+A1	Kamenivo
6	Posouzení jemných částic - zkouška methylenovou modří	ČSN EN 933-9+A1	Kamenivo
7	Posouzení jemných částic pro asfaltové směsi - zkouška ztrátou sušením	ČSN 72 1187	Kamenivo
8	Stanovení odolnosti proti otěru (mikro - Deval)	ČSN EN 1097-1 ČSN EN 13450, příloha E	Kamenivo
9	Stanovení odolnosti proti drcení - zkouška Los Angeles	ČSN EN 1097-2, čl. 5 ČSN EN 13450, příloha C	Kamenivo
10	Stanovení sypné hmotnosti a mezerovitosti volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3, mimo příl. A	Kamenivo
11	Stanovení vlhkosti sušením v sušárně	ČSN EN 1097-5	Kamenivo
12	Stanovení objemové hmotnosti zrn a nasákavosti	ČSN EN 1097-6, mimo příl.G	Kamenivo
13	Stanovení hodnoty ohladitelnosti	ČSN EN 1097-8, mimo př. A	Kamenivo

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 293/2022 ze dne: 15. 6. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**ZKUŠEBNA KAMENIVA, s.r.o.**

Zkušební laboratoř

Fügnerova 64, 388 01 Blatná

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

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 293/2022 ze dne: 15. 6. 2022

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

ZKUŠEBNA KAMENIVA, s.r.o.

Zkušební laboratoř
Fügnerova 64, 388 01 Blatná

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

Vysvětlivky zkratk:

MD ŘSD ... Ministerstvo dopravy Ředitelství silnic a dálnic

TP ... technický postup

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
<i>Zkoušky 1 až 32</i>

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	Odběry vzorků kameniva Zmenšování 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)