

Příloha č.: 2 ze dne: 8.10.2010
je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 539/2009 ze dne: 29.9.2009
Příloha nahrazuje přílohu č.: 1 ze dne: 29.9.2009

List 1 z 3

Akreditovaný subjekt:

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

Protokoly o zkouškách podepisuje:

Ing. Eva Kaprová

vedoucí zkušební laboratoře

Ing. Bohuslav Mašek

zástupce vedoucí zkušební laboratoře

Zkoušky:

Laboratoři je umožněn flexibilní rozsah akreditace upřesněný v dodatku.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci vlastního flexibilního rozsahu je k dispozici v laboratoři u vedoucí laboratoře a na webových stránkách laboratoře: www.zkblatna.cz.

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
1	Stanovení zrnitosti kameniva - síťový rozbor	ČSN EN 933-1, změna A1	Kamenivo
2	Stanovení tvaru zrn - index plochosti	ČSN EN 933-3, změna A1	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, změna Z1	Kamenivo
6	Posouzení jemných částic - zkouška methylenovou modří	ČSN EN 933-9	Kamenivo
7	Posouzení jemných částic pro asfaltové směsi - zkouška ztrátou sušením	ČSN 72 1187	Kamenivo
8	Stanovení odolnosti proti oděru (mikro-Deval)	ČSN EN 1097-1, změna A1; ČSN EN 13450, příl. E	Kamenivo
9	Stanovení odolnosti proti drcení - zkouška Los Angeles	ČSN EN 1097-2, čl. 5; ČSN EN 13450, příl. C	Kamenivo
10	Stanovení sypné hmotnosti mezerovitosti volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3, změna Z1, 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, změna A1, oprava 1, mimo čl. 7	Kamenivo
13	Stanovení hodnoty ohladitelnosti	ČSN EN 1097-8	Kamenivo
14	Stanovení objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctorova zkouška	ČSN EN 13286-2	Zeminy, kamenivo, nestmelené směsi, hydraulicky stmelené směsi

Příloha č.: 2 ze dne: 8.10.2010
je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 539/2009 ze dne: 29.9.2009
Příloha nahrazuje přílohu č.: 1 ze dne: 29.9.2009

List 2 z 3

Akreditovaný subjekt:

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

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
15	Stanovení obsahu humusovitých částic	ČSN EN 1744-1, čl. 15.1	Kamenivo
16	Stanovení odolnosti proti zmrazování a rozmrazování	ČSN EN 1367-1; ČSN EN 13450, příl. F	Kamenivo
17	Zkouška síranem hořečnatým	ČSN EN 1367-2	Kamenivo
18	Zkouška varem pro rozpadavý čedič	ČSN EN 1367-3, oprava 1	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	ČSN 72 1176, změna Z2, mimo čl. 17 ÷ 31	Kamenivo
22*	Stanovení odolnosti proti drcení rázem	ČSN EN 1097-2, čl. 6; ČSN EN 13450, příl. D	Kamenivo
23	Stanovení lehkých znečišťujících částic	ČSN EN 1744-1, 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 (pouze hrubá zrnění)
25	Stanovení reaktivnosti kameniva s alkáliemi	ČSN 72 1179, změna Z1	Kamenivo
26	Stanovení alkalické rozpínivosti přírodního stavebního uhličitanevého kameniva	ČSN 72 1160	Kamenivo
27	Stanovení rizikové reaktivnosti kameniva s alkáliemi zkušební dilatometrickou metodou	ASTM C 1260-07	Kamenivo
28	Stanovení reaktivnosti kameniva s alkáliemi v cementu (16.denní metoda maltových trámečků)	Příloha č. 1 TP 137 - změna č. 1	Kamenivo
29	Stanovení ve vodě rozpustných chloridových solí Volhardovou metodou	ČSN EN 1744-1, čl. 7	Kamenivo
30	Stanovení celkové síry	ČSN EN 1744-1, čl. 11	Kamenivo
31	Stanovení síranů rozpustných v kyselině	ČSN EN 1744-1, čl. 12	Kamenivo
32	Stanovení síranů rozpustných ve vodě	ČSN EN 1744-1, čl. 10.1	Kamenivo

Příloha č.: 2 ze dne: 8.10.2010
je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 539/2009 ze dne: 29.9.2009
Příloha nahrazuje přílohu č.: 1 ze dne: 29.9.2009

List 3 z 3

Akreditovaný subjekt:

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

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
33	Klasifikace složek hrubého recyklovaného kameniva	ČSN EN 933-11	Recyklované kamenivo

¹⁾ v případě, že laboratoř provádí zkoušky mimo/i mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

Dodatek

Typ flexibility: dle MPA 30-04-...	Pořadová čísla zkoušek
Typ 1	-
Typ 2	1 ÷ 33
Typ 3	-

Typ 1 - laboratoř může zařazovat aktuální normalizované a/nebo technicky ekvivalentní metody zkoušení v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován,

Typ 2 - zahrnuje typ 1, dále laboratoř může modifikovat existující zkušební metody (normované i vlastní vyvinuté postupy) a/nebo rozšířit rozsah zkoušených parametrů v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován,

Typ 3 - zahrnuje typ 1 a 2, dále laboratoř může vyvíjet další zkušební metody v rámci akreditovaných zkoušek.

U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř provádět žádné změny (pevný rozsah akreditace).

Protokoly o odběrech vzorků podepisuje:

Ing. Eva Kaprová

vedoucí zkušební laboratoře

Ing. Bohuslav Mašek

zástupce vedoucí zkušební laboratoře

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
V1	Odběry vzorků kameniva Zmenšování vzorků	ČSN EN 932-1, změna Z1 ČSN EN 932-2	Kamenivo

Vysvětlivky a zkratky:

ASTM - American Society for Testing and Materials (americká norma)

TP 137 - Technické podmínky Ředitelství silnic a dálnic schválené Ministerstvem dopravy ČR dne 3.10.2003 pod č.j. 509/03-120-RS/1 - Vyloučení alkalické reakce kameniva v betonu na stavbách pozemních komunikací