Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

Pobočka 0600 - Brno, Hněvkovského 77, 617 00 Brno, Česká republika
Akreditovaná zkušební laboratoř číslo 1018.2

Výtisk číslo: 1

Protokol o zkoušce č. 060-035509

za březen 2012

Výrobek: **Přírodní kamenivo těžené předrcené prané** **Frakce:** **0/4, 4/8, 8/16, 16/32**
Žadatel: Lom Skalka, s.r.o., 664 02 Ochoz u Brna
Výrobna: Kamenolom Ochoz, 664 02 Ochoz u Brna

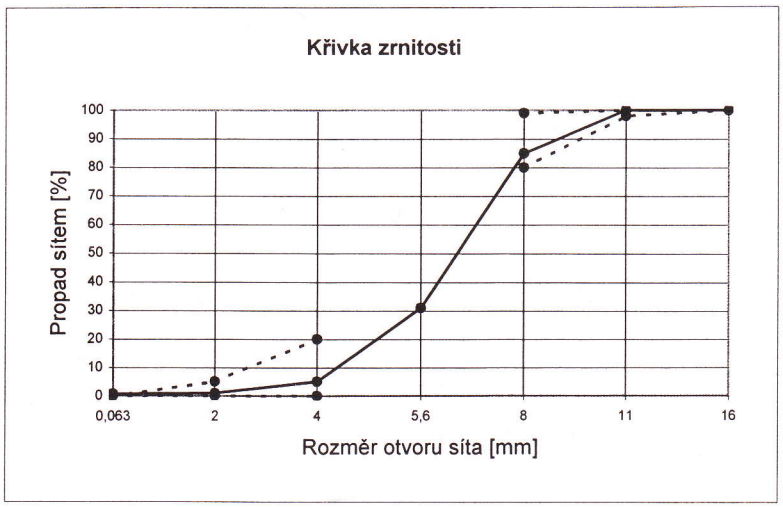
Odběr vzorku: provedl objednatel zkoušek
Převzal do AZL: Bc. Marek Sopko **dne:** 9.3.2012
Evid. č. vzorku: 132/12

Zkuš. postupy: Stanovení procenta jemných částic: ČSN EN 933-1 Zkoušení geometrických vlastností kameniva
Stanovení zrnitosti- sítový rozbor: ČSN EN 933-1 Zkoušení geometrických vlastností kameniva
Stanovení tvaru zrn - Tvarový index: ČSN EN 933-4 Zkoušení geometrických vlastností kameniva

Zkuš. zařízení: sada sít, odpovídající ČSN ISO 3310-1, ČSN ISO 3310-2
digitální váhy Sartorius, typ LP 16000 S – OCE, m.č. 3.04.0207
sušárna BMT, typ VENTICELL 404, m.č. 4.10.1257
posuvné měřidlo na tvarový index 3, m.č. 4.01.1161

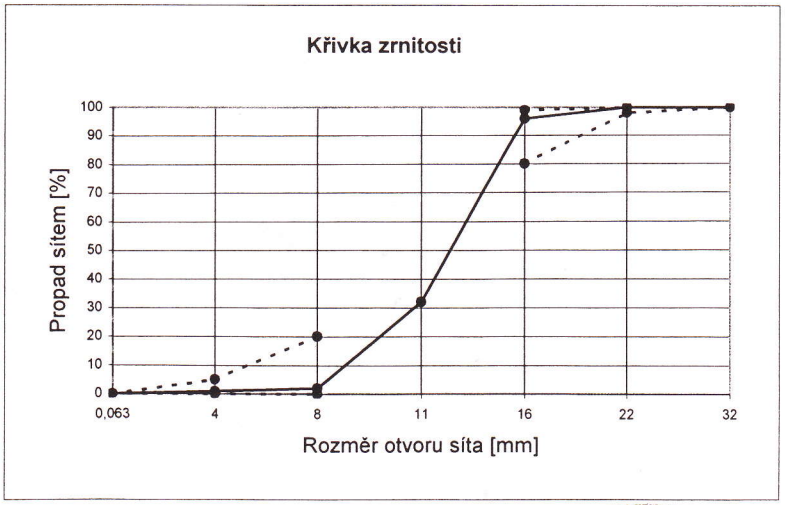
Frakce 4/8

Zrnitost kameniva		
Otvor síta [mm]	**Součtové % zůstatků**	**Procento propadu**
16	0	100
11	0	100
8	15	85
5,6	69	31
4	95	5
2	99	1
0,063	99,2	0,8
Hmotnost propadu jemných částic v kg (P)		0,002
Procento jemných částic v % hmotnosti (f)		**1,0**
Tvarový index SI		**33**



Frakce 8/16

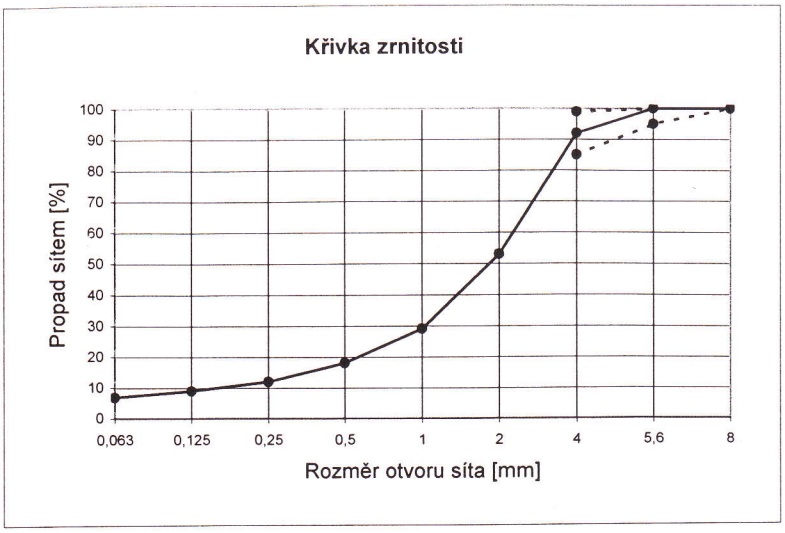
Zrnitost kameniva		
Otvor síta [mm]	**Součtové % zůstatků**	**Procento propadu**
32	0	100
22	0	100
16	4	96
11	68	32
8	98	2
4	99	1
0,063	100	0
Hmotnost propadu jemných částic v kg (P)		0,001
Procento jemných částic v % hmotnosti (f)		**0,4**
Tvarový index SI		**26**



Protokol číslo	06-035509
Pobočka	Brno
Akreditovaná laboratoř číslo	1018.2

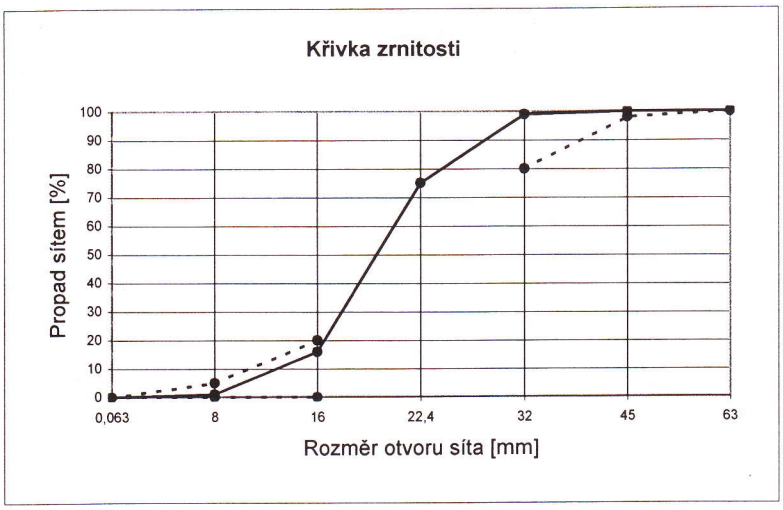
Frakce 0/4

Zrnitost kameniva		
Otvor síta [mm]	Součtové % zůstatků	Procento propadu
8	0	100
5,6	0	100
4	8	92
2	47	53
1	71	29
0,5	82	18
0,25	88	12
0,125	91	9
0,063	93,1	6,9
Hmotnost propadu jemných částic v kg (P)		0,003
Procento jemných částic v % hmotnosti (f)		**7,1**



Frakce 16/32

Zrnitost kameniva		
Otvor síta [mm]	Součtové % zůstatků	Procento propadu
63	0	100
45	0	100
32	1	99
22,4	25	75
16	84	16
8	99	1
0,063	100,0	0,0
Hmotnost propadu jemných částic v kg (P)		0,004
Procento jemných částic v % hmotnosti (f)		**0,3**
Tvarový index SI		**15**



Datum provedení zkoušek: 9.03.2012-13.03.2012

Zkoušky provedli: Jaroslava Stodůlková, Josef Machálek

Kontroloval: Bc. Marek Sopko

Osoba odpovědná za obsah tohoto protokolu:

Ing. Jarmila Malíková
vedoucí akreditované zkušební laboratoře

Zakázka číslo: Z060050030 ze dne: 09.02.2005
Protokol vydán dne: 26.3.2012