PŘEHLED VÝSLEDKŮ ZKOUŠEK KAMENIVA
KONTROLNĚ-VÝROBNÍ ZKOUŠKY ROČNÍ
DRCENÉ KAMENIVO

Frakce (d/D) 0 / 4

Zakázka čís. : **2396/11** Místo odběru : **Skládka** Vzorek číslo : **6868/11**
Provozovna : **BORY** Datum odběru : **9.9.2011**
Hornina : **Rula** Odběr provedl za ZL : **M. Semian** Zástupce objednatele : **V. Zástěra**

Zrnitost kameniva		Identifikace metody	Jednotky	Hodnota propadu	Poznámka
Propad sítovými otvory (mm)					
2D	8	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
1,4D	5,6	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
D	4	ČSN EN 933-1	% hm.	95,8	
D/2	2	ČSN EN 933-1	% hm.	61,7	
D/4	1	ČSN EN 933-1	% hm.	37,9	
0,5	0,5	ČSN EN 933-1	% hm.	26,3	
0,25	0,25	ČSN EN 933-1	% hm.	19,8	
0,125	0,125	ČSN EN 933-1	% hm.	14,4	
0,063	0,063	ČSN EN 933-1	% hm.	9,7	

Vlastnost	Identifikace metody	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	9,7	
Jakost jemných částic				
Zkouška methylenovou modří MB_F	ČSN EN 933-9	g/kg	3,33	
Zkouška ekvivalentu písku	ČSN EN 933-8	-	48	
Mez plasticity W_P	ČSN CEN ISO/TS 17892-12	% hm.	-	
Mez tekutosti W_L		% hm.	-	
Index plasticity I_P		% hm.	-	
Humusovitost	ČSN EN 1744-1, kap. 15.1	-	Negativní zkouška	
Obsah chloridových solí	ČSN EN 1744-1, kap. 8	% hm.	-	
Obsah síranů rozpustných v kyselině	ČSN EN 1744-1, kap. 12	% hm.	0,121	
Obsah celkové síry	ČSN EN 1744-1, kap. 11	% hm.	0,835	
Obsah vodou rozpustných síranů	ČSN EN 1744-1, kap. 10	% hm.	0,010	
Nasákavost	ČSN EN 1097-6	% hm.	0,7	
Trvanlivost zkouškou síranem hořečnatým - úbytek po 5 cyklech	ČSN EN 1367-2	% hm.	-	
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování - úbytek po 10 cyklech	ČSN EN 1367-1	% hm.	-	
Lehké znečišťující částice	ČSN EN 1744-1, kap. 14.2	% hm.	0,0	
Rozlišné částice (nečistoty)	ČSN 72 1180	% hm.	-	
Hmotnost kameniva				
Objemová hnotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m^3	2,745	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,541	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,886	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	43,9	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	31,3	

Za správnost odpovídá :

Jaroslava Soukupová
zástupce vedoucího zkušební laboratoře

KR/DK0/4/00

ZRNITOSTNÍ ROZBOR KAMENIVA
KONTROLNĚ-VÝROBNÍ ZKOUŠKY ROČNÍ
DK frakce 0/4

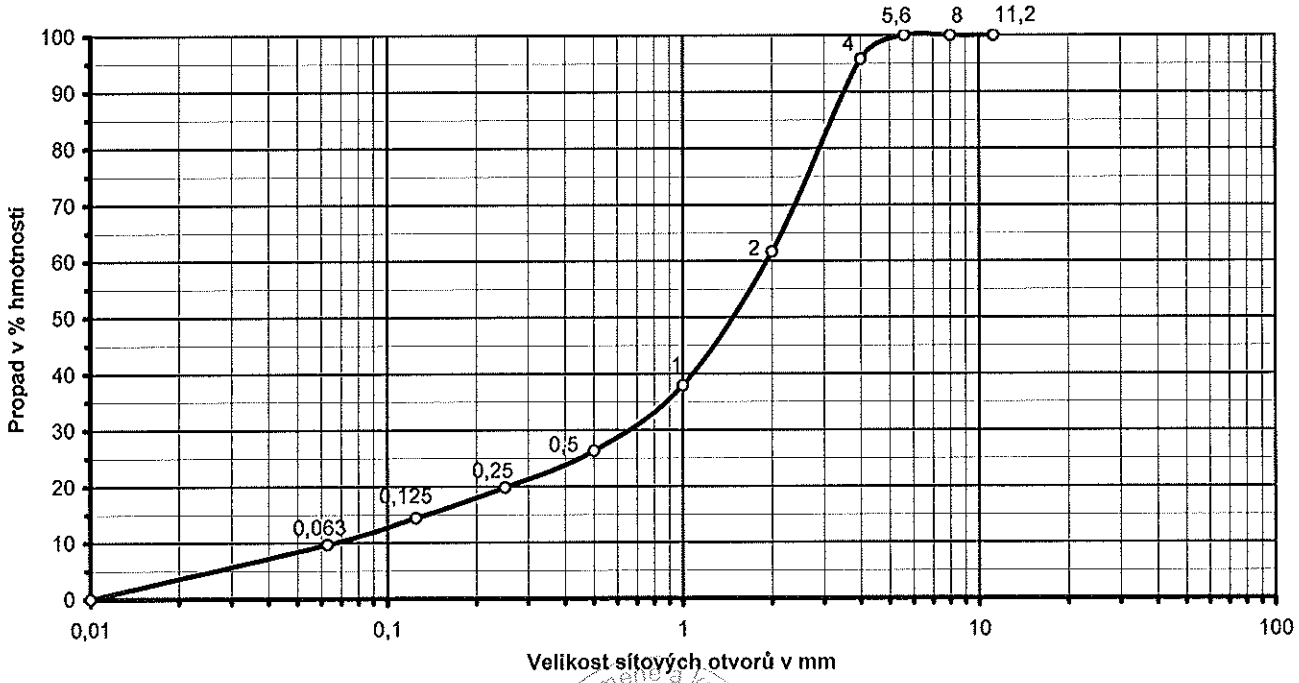
podle ČSN EN 933-1, Změna A1

Zakázka č. : **2396/11** Vzorek č. : **6868/11**
Provozovna : **BORY** Provedl : **L. Bubelínyová** Kontrola : **J. Soukupová**
Hornina : **Rula** Datum : **24.10.2011** Datum : **24.10.2011**

Použitá metoda: Praní a prosévání

Frakce	Podíl zrnitosti					Propad sítem		
	1. stanovení		2. stanovení		Průměr	Velikost sít. otvorů		Hodnota
mm	g	% hm.	g	% hm.	% hm.	-	mm	% hm.
							16	100,0
11 / 16	0,0	0,0			0,0		11,2	100,0
8 / 11	0,0	0,0			0,0	2D	8	100,0
5,6 / 8	0,0	0,0			0,0	1,4D	5,6	100,0
4 / 5,6	65,9	4,2			4,2	D	4	95,8
2 / 4	524,7	34,1			34,1	D/2	2	61,7
1 / 2	366,7	23,8			23,8	D/4	1	37,9
0,5 / 1	178,0	11,6			11,6		0,5	26,3
0,25 / 0,5	99,9	6,5			6,5		0,25	19,8
0,125 / 0,25	83,1	5,4			5,4		0,125	14,4
0,063 / 0,125	73,5	4,7			4,7		0,063	9,7
0 / 0,063 (P)	5,8	9,7			9,7		0	0,0
0 / 0,063 (M_1-M_2)	145,2							
Celkem	1 542,8	100,0			100,0			

Křivka zrnitosti propadu frakce 0/4



Zkušebna kamene a kameniva s.r.o. Zkušební laboratoř č. 1046 akreditovaná ČIA Hořice v Podkrkonoší