PŘEHLED VÝSLEDKŮ ZKOUŠEK KAMENIVA
POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY TYPU (ITT)
DRCENÉ KAMENIVO

Frakce (d/D) **0 / 4**

Zakázka čís. : **371.1/12** Místo odběru : **Skládka** Vzorek číslo : **977/12**
Provozovna : **PŘEDKLÁŠTEŘÍ** Datum odběru : **5.4.2012**
Hornina : **Rula** Odběr provedl za ZL : **M. Semian** Zástupce objednatele : **P. Remuta**

Zrnitost kameniva		Zkušební metoda	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.	98,9	
D/2	2	ČSN EN 933-1	% hm.	83,3	
D/4	1	ČSN EN 933-1	% hm.	51,1	
0,5	0,5	ČSN EN 933-1	% hm.	32,7	
0,25	0,25	ČSN EN 933-1	% hm.	21,2	
0,125	0,125	ČSN EN 933-1	% hm.	13,5	
0,063	0,063	ČSN EN 933-1	% hm.	9,4	

Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	9,4	
Jakost jemných částic				
Zkouška methylenovou modří MB_F	ČSN EN 933-9	g/kg	3,3	
Zkouška ekvivalentu písku	ČSN EN 933-8	-	56	
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.	0,0006	
Obsah síranů rozpustných v kyselině	ČSN EN 1744-1, kap. 12	% hm.	0,049	
Obsah celkové síry	ČSN EN 1744-1, kap. 11	% hm.	0,084	
Obsah vodou rozpustných síranů	ČSN EN 1744-1, kap. 10	% hm.	0,004	
Nasákavost	ČSN EN 1097-6	% hm.	0,9	
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 častice	ČSN EN 1744-1, kap. 14.2	% hm.	0,0	
Rozlišné částice (nečistoty)	ČSN 72 1180	% hm.	-	
Hmotnost kameniva				
Objemová hmotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m^3	2,735	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,556	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,867	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	43,1	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	31,7	

Za správnost odpovídá :

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

Jaroslava Soukupová
zástupce vedoucího zkušební laboratoře

ZRNITOSTNÍ ROZBOR KAMENIVA
POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY TYPU (ITT)
DK frakce 0/4

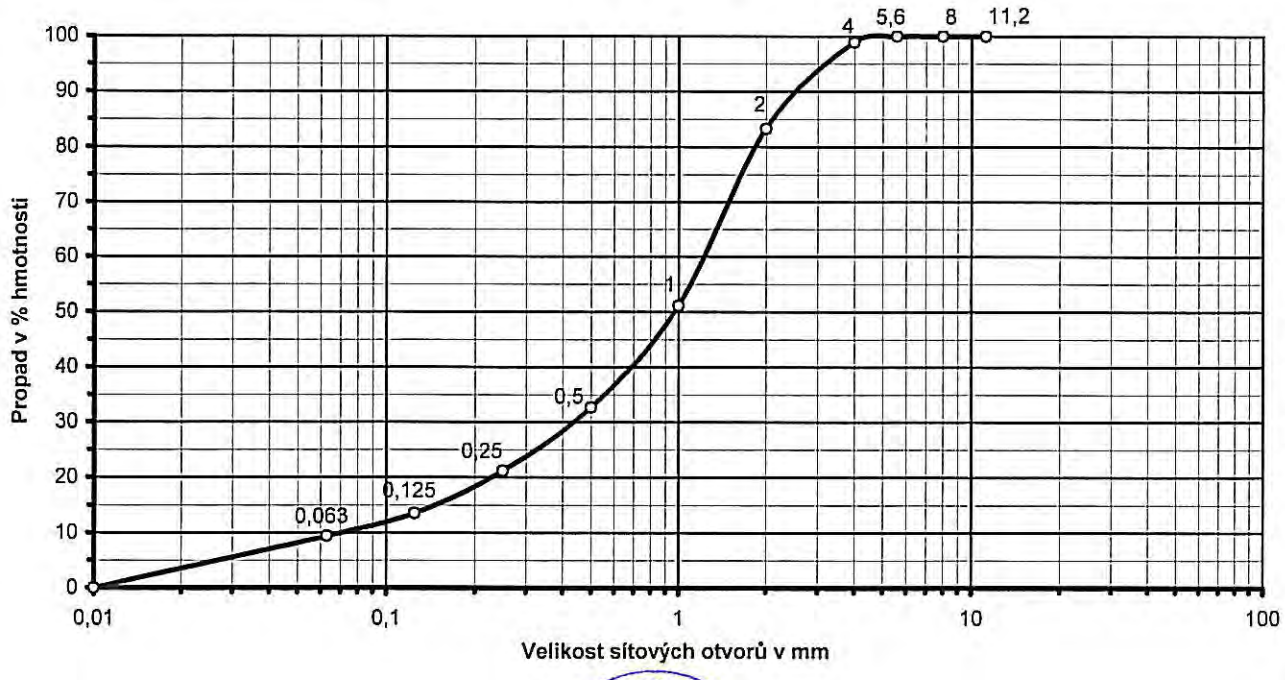
podle ČSN EN 933-1, Změna A1

Zakázka č. : **371.1/12** Vzorek č. : **977/12**
Provozovna : **PŘEDKLÁŠTEŘÍ** Provedl : **L. Bubelínyová** Kontrola : **J. Soukupová**
Hornina : **Rula** Datum : **29.5.2012** Datum : **29.5.2012**

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	16,7	1,1			1,1	D	4	98,9
2 / 4	230,0	15,6			15,6	D/2	2	83,3
1 / 2	477,0	32,2			32,2	D/4	1	51,1
0,5 / 1	272,3	18,4			18,4		0,5	32,7
0,25 / 0,5	170,6	11,5			11,5		0,25	21,2
0,125 / 0,25	114,2	7,7			7,7		0,125	13,5
0,063 / 0,125	61,0	4,1			4,1		0,063	9,4
0 / 0,063 (P)	4,5	9,4			9,4		0	0,0
0 / 0,063 (M_1-M_2)	136,0							
Celkem	1 482,3	100,0			100,0			

Křivka zrnitosti propadu frakce 0/4



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