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

Frakce (d/D) 8 / 16

Zakázka čís. : **371.1/12** Místo odběru : **Skládka** Vzorek číslo : **981/12**
Provozovna : **PŘEDKLÁŠTEŘÍ** Datum odběru : **5.4.2012**
Hornina : **Rula** Odběr provedl za ZL : **M. Semian** Zástupce objednatele : **S. Kříž**

Zrnitost kameniva		Zkušební metoda	Jednotky	Hodnota propadu	Poznámka
Propad sítovými otvory (mm)					
2D	31,5	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
1,4D	22,4	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
D	16	ČSN EN 933-1	% hm.	97,2	
D/1,4	11,2	ČSN EN 933-1	% hm.	52,6	
d	8	ČSN EN 933-1	% hm.	8,4	
d/2	4	ČSN EN 933-1	% hm.	0,7	

Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	0,4	
Tvar zrn - tvarový index > 3	ČSN EN 933-4	% hm.	6,1	
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	
Odolnost proti drcení - součinitel LA [1)]	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	13,5	
Ohladitelnost PSV	ČSN EN 1097-8	-	55	
Nasákavost	ČSN EN 1097-6	% hm.	0,3	
Trvanlivost zkouškou síranem hořečnatý - úbytek po 5 cyklech	ČSN EN 1367-2	% hm.	-	
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování [1)] - úbytek po 10 cyklech	ČSN EN 1367-1	% hm.	0,1	
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	
Lehké znečišťující částice	ČSN EN 1744-1, kap. 14.2	% hm.	0,0	
Hmotnost kameniva				
Objemová hmotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m^3	2,716	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,359	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,434	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	50,0	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	47,2	

[1)] Zkouška byla provedena na frakci 10/14.

Za správnost odpovídá : **Jaroslava Soukupová**
zástupce vedoucího zkušební laboratoře

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

ZRNITOSTNÍ ROZBOR KAMENIVA
POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY TYPU (ITT)
HDK frakce 8/16

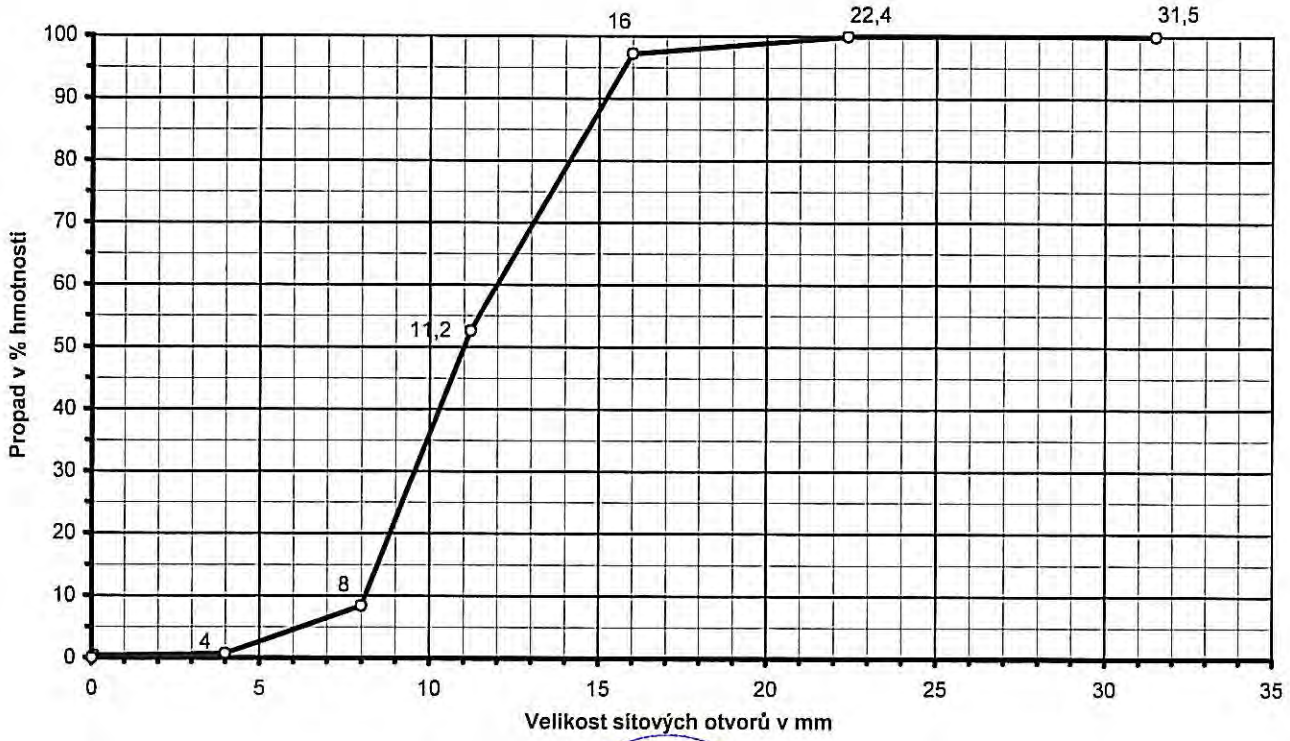
podle ČSN EN 933-1, Změna A1

Zakázka č. : **371.1/12** Vzorek č. : **981/12**
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.
							45	100,0
32 / 45	0,0	0,0			0,0	2D	31,5	100,0
22 / 32	0,0	0,0			0,0	1,4D	22,4	100,0
16 / 22	146,0	2,8			2,8	D	16	97,2
11 / 16	2 274,0	44,6			44,6	D/1,4	11,2	52,6
8 / 11	2 254,0	44,2			44,2	d	8	8,4
4 / 8	392,0	7,7			7,7	d/2	4	0,7
0,063 / 4	18,0	0,3			0,3	-	0,063	0,4
0 / 0,063 (P)	3,0	0,4			0,4	-	0	0,0
0 / 0,063 (M_1-M_2)	21,0							
Celkem	5 108,0	100,0			100,0	-	-	-

Křivka zrnitosti propadu frakce 8/16



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