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

Frakce (d/D) 8 / 16

Zakázka čís. : 1755/12 Místo odběru : Skládka Vzorek číslo : 5040/12
Provozovna : MASTY Datum odběru : 26.7.2012
Hornina : Amfibolit Odběr provedl za ZL : Ing. M. Hörbe ml. Zástupce objednatele : B. Dostál

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.	98,9	
D/1,4	11,2	ČSN EN 933-1	% hm.	29,4	
d	8	ČSN EN 933-1	% hm.	1,1	
d/2	4	ČSN EN 933-1	% hm.	0,6	

Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	0,3	
Tvar zrn - tvarový index > 3	ČSN EN 933-4	% hm.	17,7	
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	
Odolnost proti drcení - součinitel LA [1)]	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	11,4	
Ohladitelnost PSV	ČSN EN 1097-8	-	54	
Nasákavost	ČSN EN 1097-6	% hm.	0,2	
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.	0,0004	
Obsah síranů rozpustných v kyselině	ČSN EN 1744-1, kap. 12	% hm.	0,017	
Obsah celkové síry	ČSN EN 1744-1, kap. 11	% hm.	0,118	
Obsah vodou rozpustných síranů	ČSN EN 1744-1, kap. 10	% hm.	0,002	
Lehké znečišťující částice	ČSN EN 1744-1, kap. 14.2	% hm.	0,0	
Hmotnost kameniva				
Objemová hmotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m^3	2,954	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,392	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,678	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	52,9	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	43,2	

[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 Hořice v Podkrkonoší

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

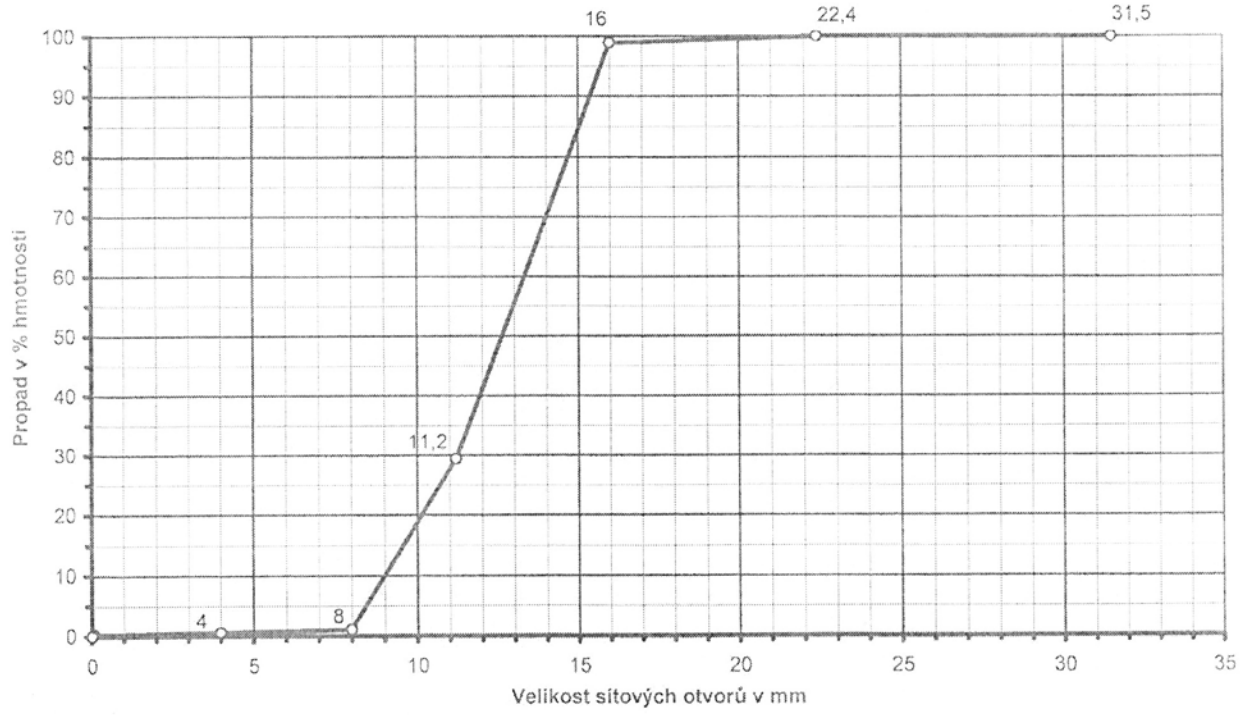
podle ČSN EN 933-1

Zakázka č. : 1755/12 Vzorek č. : 5040/12
Provozovna : MASTY Provedl : L. Bubelínyová Kontrola : J. Soukupová
Hornina : Amfibolit Datum : 17.9.2012 Datum : 17.9.2012

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	63,0	1,1			1,1	D	16	98,9
11 / 16	3 806,0	69,5			69,5	D/1,4	11,2	29,4
8 / 11	1 550,0	28,3			28,3	d	8	1,1
4 / 8	27,0	0,5			0,5	d/2	4	0,6
0,063 / 4	12,0	0,3			0,3		0,063	0,3
0 / 0,063 (P)	3,0	0,3			0,3		0	0,0
0 / 0,063 (M_1-M_2)	17,0							
Celkem	5 478,0	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