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

Frakce (d/D) 8 / 16

Zakázka čís. : **636.1/12** Místo odběru : **Skládka** Vzorek číslo : **1781/12**
Provozovna : **ŽELEŠICE** Datum odběru : **25.4.2012**
Hornina : **Amfibolit** Odběr provedl za ZL : **M. Semian** Zástupce objednatele : **P. Remuta**

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.	50,8	
d	8	ČSN EN 933-1	% hm.	5,4	
d/2	4	ČSN EN 933-1	% hm.	0,6	

Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	0,2	
Tvar zrn - tvarový index > 3	ČSN EN 933-4	% hm.	6,4	
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	
Odolnost proti drcení - součinitel LA [1)]	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	9,1	
Ohladitelnost PSV	ČSN EN 1097-8	-	53	
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.	0,0001	
Obsah síranů rozpustných v kyselině	ČSN EN 1744-1, kap. 12	% hm.	0,026	
Obsah celkové síry	ČSN EN 1744-1, kap. 11	% hm.	0,073	
Obsah vodou rozpustných síranů	ČSN EN 1744-1, kap. 10	% hm.	0,008	
Lehké znečišťující částice	ČSN EN 1744-1, kap. 14.2	% hm.	0,0	
Hmotnost kameniva				
Objemová hmotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m^3	2,969	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,461	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,622	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	50,8	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	45,4	

[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

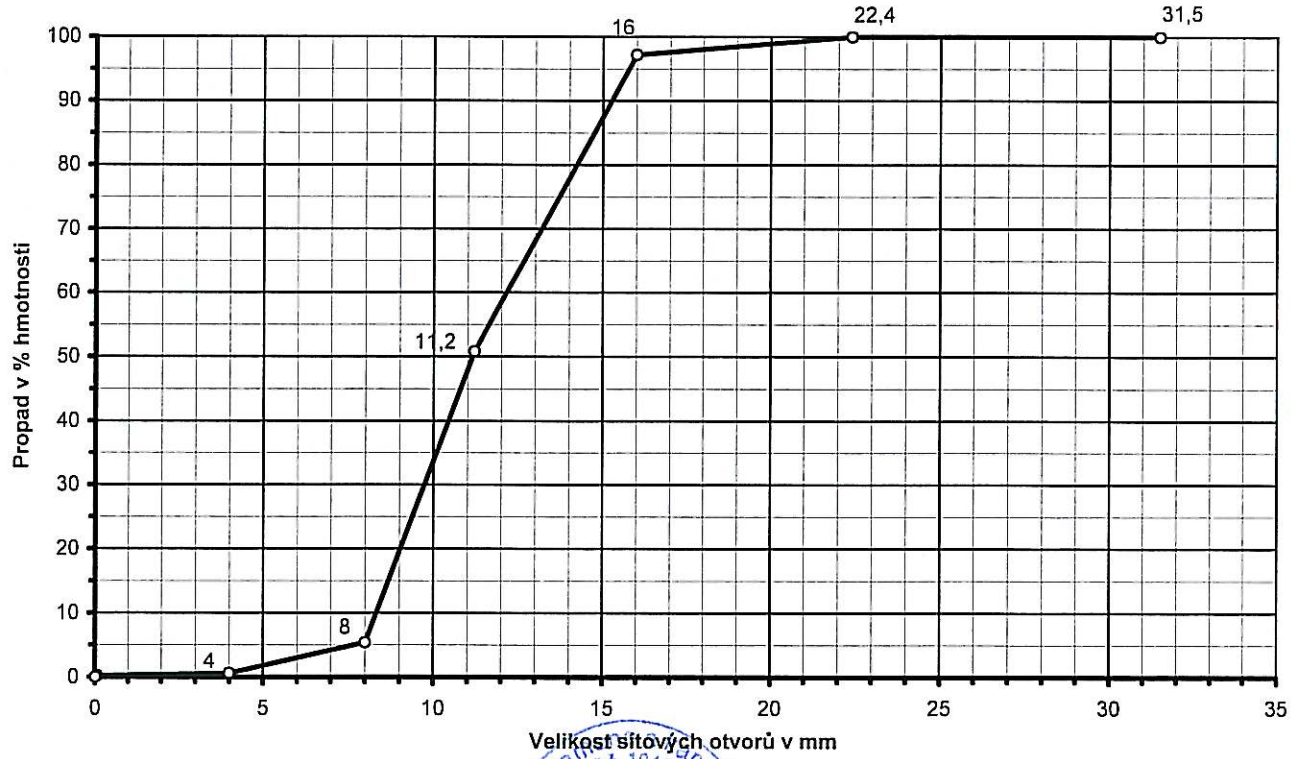
podle ČSN EN 933-1, Změna A1

Zakázka č. : **636.1/12** Vzorek č. : **1781/12**
Provozovna : **ŽELEŠICE** Provedl : **L. Bubelínyová** Kontrola : **J. Soukupová**
Hornina : **Amfibolit** Datum : **5.6.2012** Datum : **5.6.2012**

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	153,0	2,8			2,8	D	16	97,2
11 / 16	2 477,0	46,4			46,4	D/1,4	11,2	50,8
8 / 11	2 420,0	45,4			45,4	d	8	5,4
4 / 8	253,0	4,8			4,8	d/2	4	0,6
0,063 / 4	18,0	0,4			0,4	-	0,063	0,2
0 / 0,063 (P)	2,0	0,2			0,2	-	0	0,0
0 / 0,063 (M_1-M_2)	16,0							
Celkem	5 339,0	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