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

Frakce (d/D) **4 / 8**

Zakázka čís. : **636.1/12** Místo odběru : **Skládka** Vzorek číslo : **1779/12**
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	16	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
1,4D	11,2	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
D	8	ČSN EN 933-1	% hm.	94,4	
D/1,4	5,6	ČSN EN 933-1	% hm.	43,5	
d	4	ČSN EN 933-1	% hm.	9,2	
d/2	2	ČSN EN 933-1	% hm.	0,3	

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.	12,7	
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	
Odolnost proti drcení - součinitel LA [1)]	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	9,1	
Nasákavost	ČSN EN 1097-6	% hm.	0,3	
Trvanlivost zkouškou síranem hořečnatým - 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 častice	ČSN EN 1744-1, kap. 14.2	% hm.	0,0	
Hmotnost kameniva				
Objemová hmotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m^3	2,977	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,377	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,603	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	53,8	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	46,2	

[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 4/8

podle ČSN EN 933-1, Změna A1

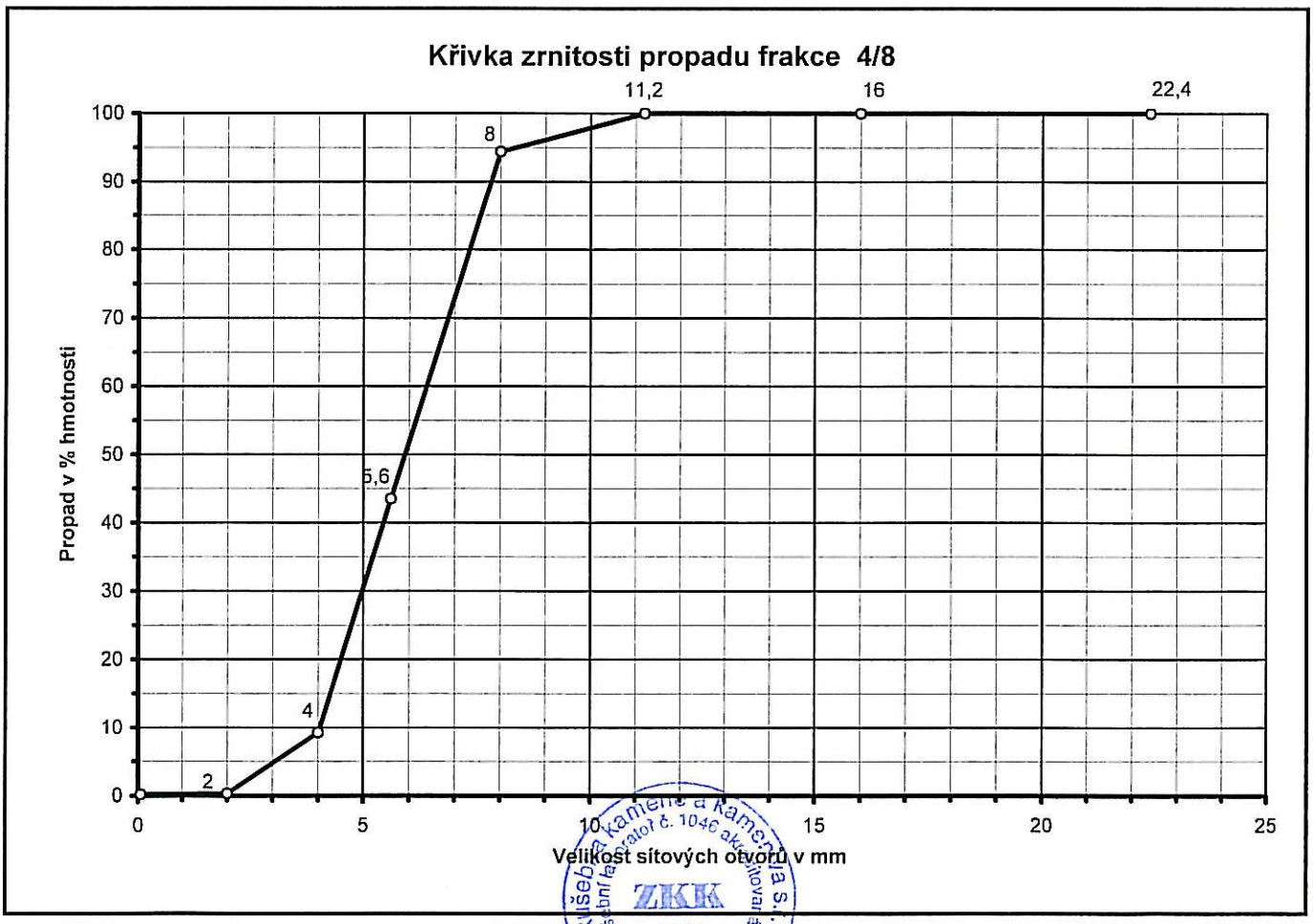
Zakázka č. : **636.1/12**
Provozovna : **ŽELEŠICE**
Hornina : **Amfibolit**

Vzorek č. : **1779/12**
Provedl : **L. Bubelínyová** Datum : **5.6.2012**

Kontrola : **J. Soukupová** 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.
							22,4	100,0
16 22,4	0,0	0,0			0,0	2D	16	100,0
11,2 / 16	0,0	0,0			0,0	1,4D	11,2	100,0
8 / 11,2	144,0	5,6			5,6	D	8	94,4
5,6 / 8	1 295,0	50,9			50,9	D/1,4	5,6	43,5
4 / 5,6	872,0	34,3			34,3	d	4	9,2
2 / 4	227,0	8,9			8,9	d/2	2	0,3
0,063 / 2	3,0	0,1			0,1	-	0,063	0,2
0 / 0,063 (P)	0,0	0,2			0,2	-		
0 / 0,063 (M_1-M_2)	6,0							
Celkem	2 547,0	100,0			100,0	-	-	-



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