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

Frakce (d/D) 4 / 8

Zakázka čís. : **1395/11**
Provozovna : **CHLUM**
Hornina : **Znělec (fonolit)**

Místo odběru : **Skládka**
Datum odběru : **21.6.2011**
Odběr provedl : **Ing. M. Hörbe, P. Líbal**

Vzorek číslo : **4057/11**

Zrnitost kameniva		Identifikace metody	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.	94,6	
D/1,4	5,6	ČSN EN 933-1	% hm.	40,7	
d	4	ČSN EN 933-1	% hm.	3,1	
d/2	2	ČSN EN 933-1	% hm.	0,8	

Vlastnost	Identifikace metody	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	0,5	
Tvar zrn - tvarový index > 3	ČSN EN 933-4	% hm.	18,8	
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	
Odolnost proti drcení - součinitel LA [1)]	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	18,7	
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 [1)] - úbytek po 10 cyklech	ČSN EN 1367-1	% hm.	0,8	
Obsah chloridových solí	ČSN EN 1744-1, kap. 8	% hm.	0,0007	
Obsah síranů rozpustných v kyselině	ČSN EN 1744-1, kap. 12	% hm.	0,088	
Obsah celkové síry	ČSN EN 1744-1, kap. 11	% hm.	0,144	
Obsah ve vodě rozpustných síranů	ČSN EN 1744-1, kap. 10	% hm.	0,005	
Lehké znečišťující častice	ČSN EN 1744-1, kap. 14.2	% hm.	0,0	
Hmotnost kameniva				
Objemová hmotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m^3	2,434	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,243	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,471	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	48,9	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	39,6	

[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 s.r.o. Hořice v Podkrkonoší

ZRNITOSTNÍ ROZBOR KAMENIVA
POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY TYPU (ITT)
HDK frakce 4/8

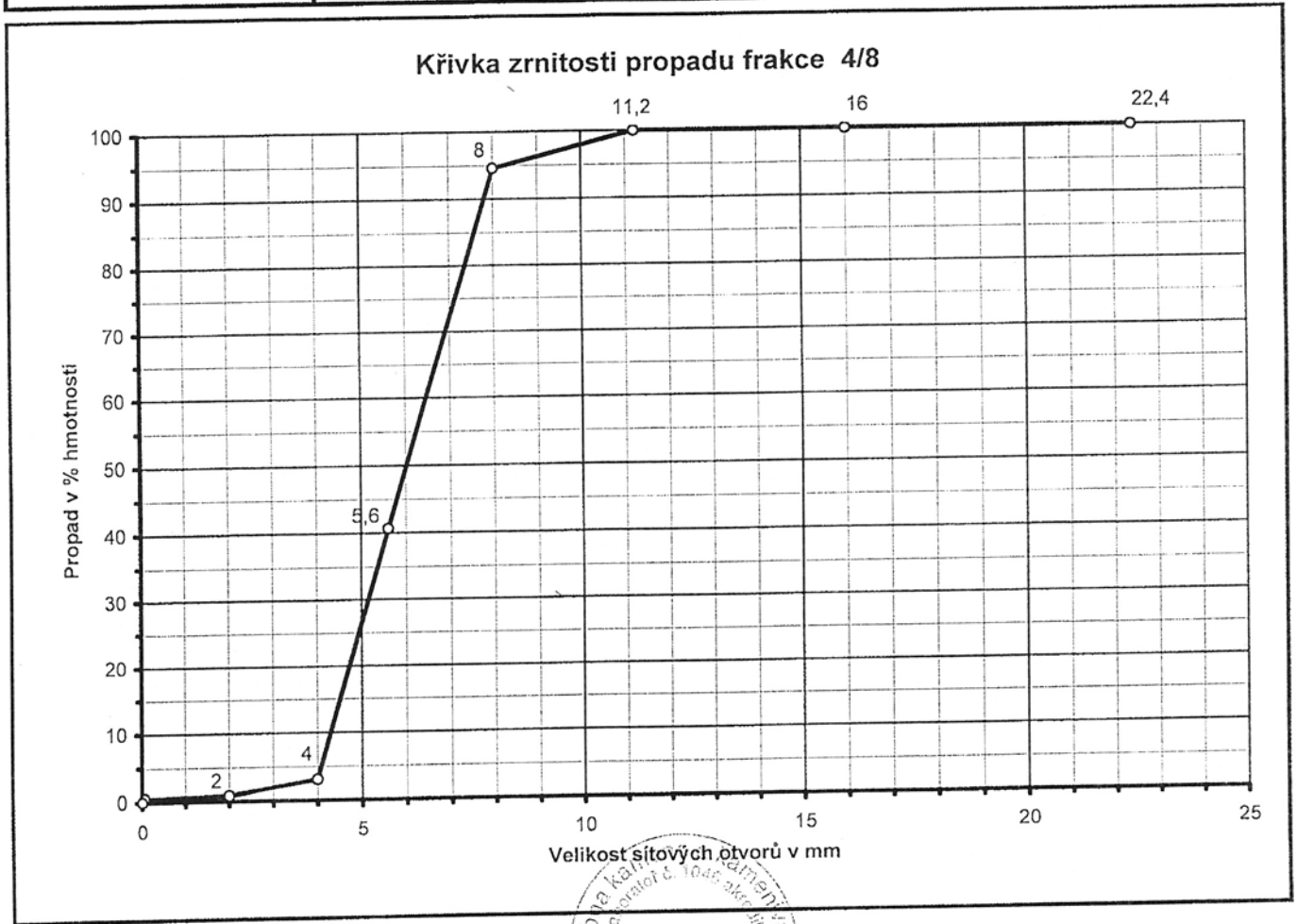
podle ČSN EN 933-1, Změna A1

Zakázka č. : **1395/11**
Provozovna : **CHLUM**
Hornina : **Znělec (fonoli**

Vzorek č. : **4057/11**
Provedl : **L. Bubelínyová**
Datum : **12.8.2011**

Kontrola : **J. Soukupová**
Datum : **12.8.2011**

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		213,0	5,4			5,4	D	8	94,6
5,6 / 8		2 088,0	53,9			53,9	D/1,4	5,6	40,7
4 / 5,6		1 455,0	37,6			37,6	d	4	3,1
2 / 4		88,0	2,3			2,3	d/2	2	0,8
0,063 / 2		9,0	0,3			0,3	-	0,063	0,5
Jemné částice celkem	0 / 0,063 T	1,0	0,5			0,5	-	0	0,0
	0 / 0,063 P	21,0							
Celkem		3 875,0	100,0			100,0	-	-	-



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