Zkušebna kameniva a kameniva, s.r.o.
Husova 675, 508 01 Hořice

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

Frakce (d/D) 0 / 4

Zakázka čís. : **854/08**
Provozovna : **BYSTŘEC**
Hornina : **Rula**

Místo odběru : **Zásobník**
Datum odběru : **18.4.2008**
Odběr provedl : **Ing. M. Hörbe, P. Křivohlávek**

Vzorek číslo : **2374/08**

Zrnitost kameniva		Identifikace metody	Jednotky	Hodnota propadu	Poznámka
Propad sítovými otvory (mm)					
2D	8	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
1,4D	5,6	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
D	4	ČSN EN 933-1	% hm.	90,3	
D/2	2	ČSN EN 933-1	% hm.	47,5	
D/4	1	ČSN EN 933-1	% hm.	26,7	
0,5	0,5	ČSN EN 933-1	% hm.	17,5	
0,25	0,25	ČSN EN 933-1	% hm.	11,9	
0,125	0,125	ČSN EN 933-1	% hm.	7,8	
0,063	0,063	ČSN EN 933-1	% hm.	5,1	

Vlastnost	Identifikace metody	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	5,1	
Jakost jemných částic				
Zkouška methylenovou modří	ČSN EN 933-9	g/kg	2,81	
Mez plasticity W_P	ČSN CEN ISO/TS 17892-12	% hm.	-	
Mez tekutosti W_L		% hm.	-	1)
Index plasticity I_P		% hm.	0	2)
Humusovitost	ČSN EN 1744-1	-	Světlejší než roztok	
Obsah síranů rozpustných v kyselině	ČSN EN 1744-1	% hm.	0,046	
Obsah celkové síry	ČSN EN 1744-1	% hm.	0,422	
Obsah ve vodě rozpustných síranů	ČSN EN 1744-1	% hm.	-	
Nasákavost	ČSN EN 1097-6	% hm.	1,3	
Trvanlivost zkouškou síranem hořečnatý - úbytek po 5 cyklech	ČSN EN 1367-2	% hm.	-	
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování - úbytek po 10 cyklech	ČSN EN 1367-1	% hm.	-	
Lehké znečišťující částice	ČSN EN 1744-1	% hm.	0,0	
Rozlišné částice (nečistoty)	ČSN 72 1180	% hm.	-	
Hmotnost kameniva				
Objemová hmotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m^3	2,735	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,372	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,752	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	49,8	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	35,9	

[1] Vzhledem k charakteru materiálu zkoušku nelze provést.
[2] Pokud vzhledem k charakteru materiálu nelze zkoušku provést, uvádí se hodnota 0.

Za správnost odpovídá

Zkušebna kameniva a kameniva s.r.o. ZKK s.r.o. Hořice

Jaroslava Soukupová
zástupce vedoucího zkušební laboratoře

sebna kamene a kameniva, s.r.o.
sova 675, 508 01 Hořice

ZRNITOSTNÍ ROZBOR KAMENIVA
POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY TYPU (ITT)
DK frakce 0/4

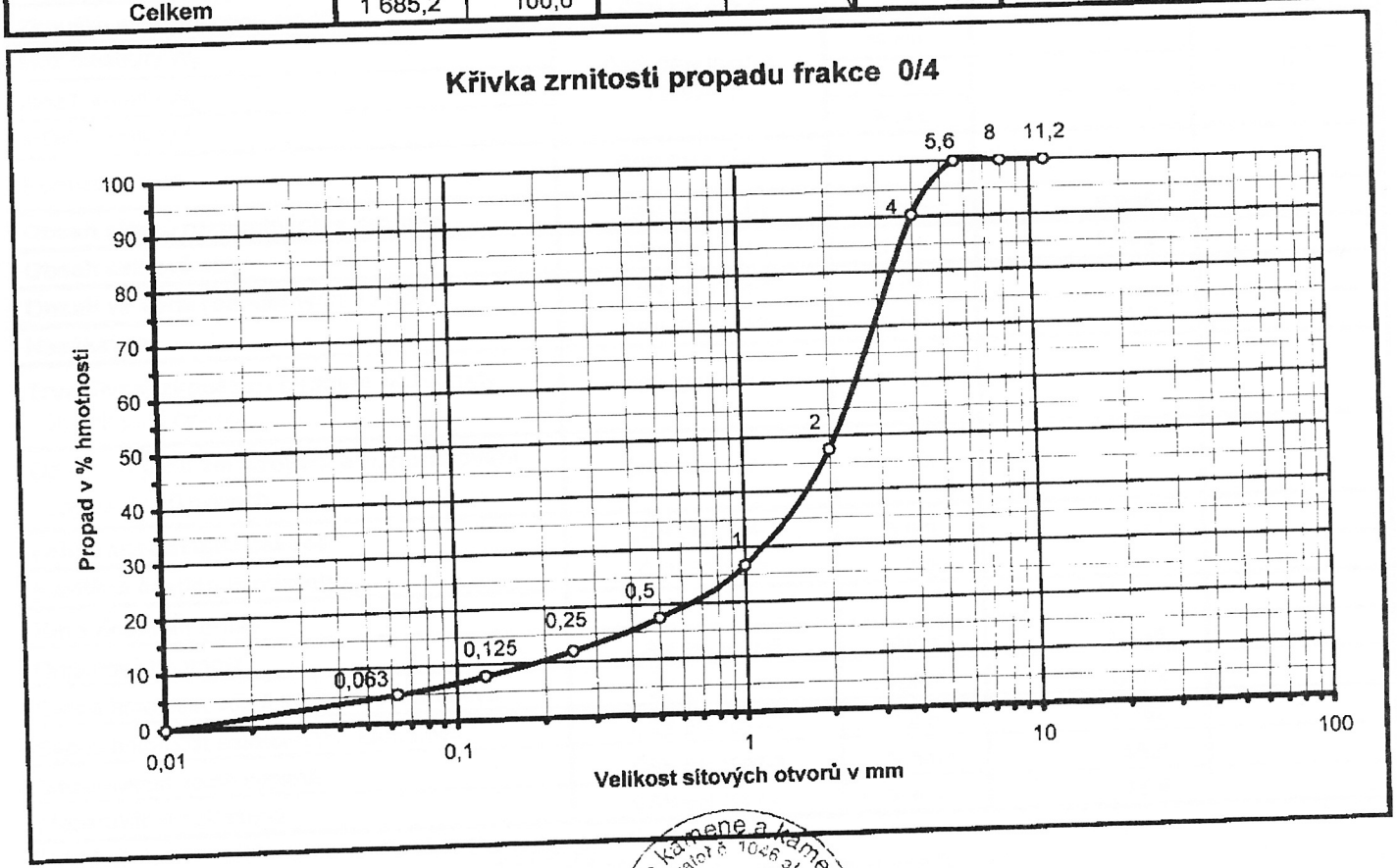
ČSN EN 933-1

Zakázka č. : **854/08**
Provozovna : **BYSTŘEC**
Hornina : **Rula**

Vzorek č. : **2374/08**
Provedl : **L. Bubelínyová**
Datum : **23.6.2008**

Kontrola : **J. Soukupová**
Datum : **23.6.2008**

Frakce		Podíl zrnitosti					Propad sítem		
		1. stanovení		2. stanovení		Průměr	Velikost sít. otvorů		Hodnota
mm		g	% hm.	g	% hm.	% hm.	-	mm	% hm.
								16	100,0
11 / 16		0,0	0,0			0,0		11,2	100,0
8 / 11		0,0	0,0			0,0	2D	8	100,0
5,6 / 8		0,0	0,0			0,0	1,4D	5,6	100,0
4 / 5,6		164,1	9,7			9,7	D	4	90,3
2 / 4		720,3	42,8			42,8	D/2	2	47,5
1 / 2		349,4	20,8			20,8	D/4	1	26,7
0,5 / 1		154,3	9,2			9,2		0,5	17,5
0,25 / 0,5		92,7	5,6			5,6		0,25	11,9
0,125 / 0,25		70,6	4,1			4,1		0,125	7,8
0,063 / 0,125		46,9	2,7			2,7		0,063	5,1
Jemné částice celkem	0 / 0,063 T	7,1	5,1			5,1		0	0,0
	0 / 0,063 P	79,8							
Celkem		1 685,2	100,0			100,0			



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