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

Frakce (d/D) 4 / 8

Zakázka čís. : **420/11**
Provozovna : **PLAŇANY**
Hornina : **Rula**

Místo odběru : **Skládka**
Datum odběru : **8.4.2011**
Odběr provedl : **J. Kavan, p. Petera**

Vzorek číslo : **1162/11**

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.	96,9	
D/1,4	5,6	ČSN EN 933-1	% hm.	37,8	
d	4	ČSN EN 933-1	% hm.	2,9	
d/2	2	ČSN EN 933-1	% hm.	1,0	

Vlastnost	Identifikace metody	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	0,2	
Tvar zrn - tvarový index > 3	ČSN EN 933-4	% hm.	4,7	
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	
Odolnost proti drcení - součinitel LA [1)]	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	19,3	
Nasákavost	ČSN EN 1097-6	% hm.	0,4	
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.	0,0002	
Obsah síranů rozpustných v kyselině	ČSN EN 1744-1, kap. 12	% hm.	0,027	
Obsah celkové síry	ČSN EN 1744-1, kap. 11	% hm.	0,096	
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 hnotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m^3	2,749	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,324	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,564	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	51,8	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	43,1	

[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

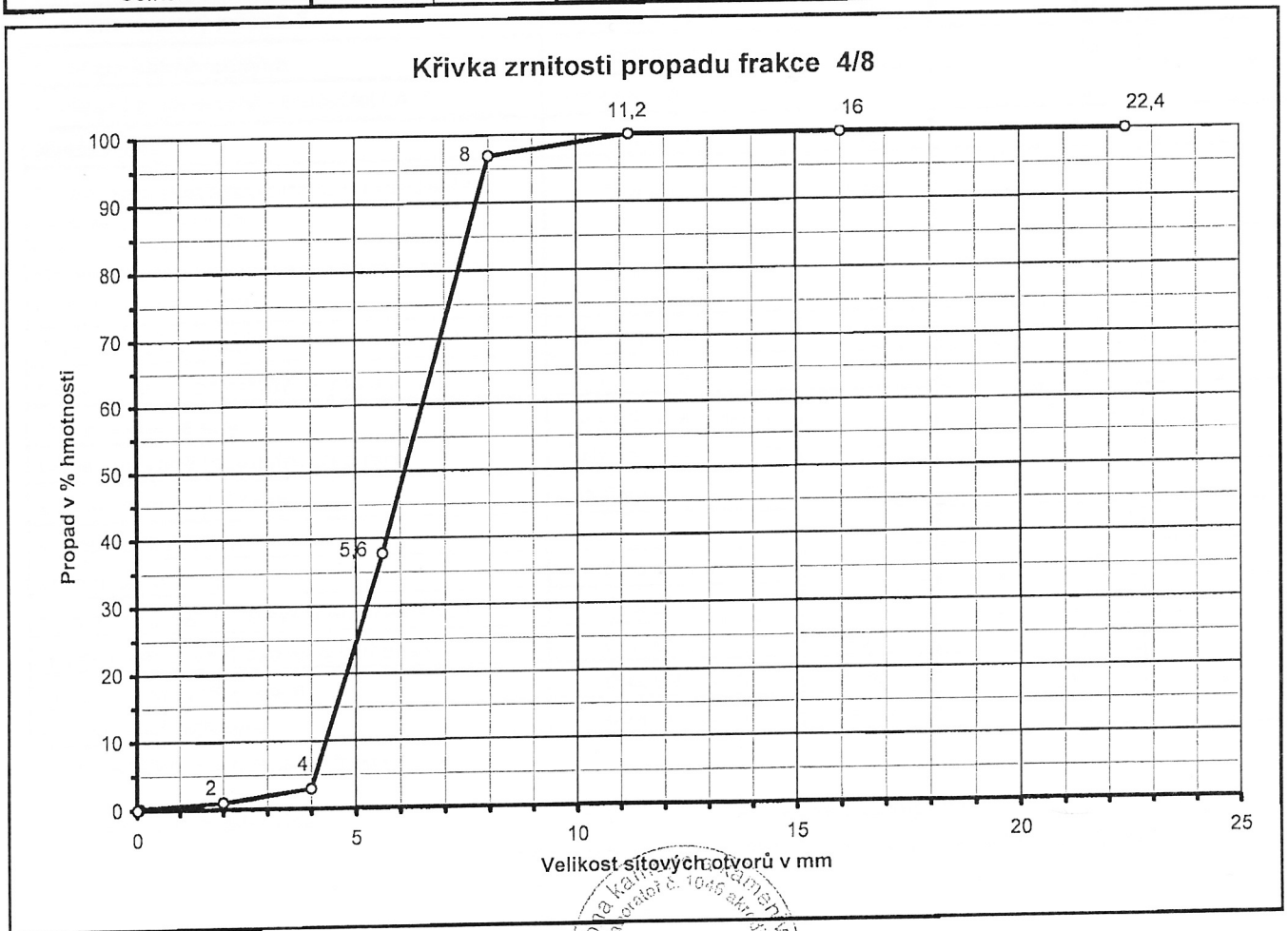
podle ČSN EN 933-1, Změna A1

Zakázka č. : **420/11**
Provozovna : **PLAŇANY**
Hornina : **Rula**

Vzorek č. : **1162/11**
Provedl : **L. Bubelínyová**
Datum : **20.5.2011**

Kontrola : **J. Soukupová**
Datum : **20.5.2011**

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		137,0	3,1			3,1	D	8	96,9
5,6 / 8		2 584,0	59,1			59,1	D/1,4	5,6	37,8
4 / 5,6		1 525,0	34,9			34,9	d	4	2,9
2 / 4		83,0	1,9			1,9	d/2	2	1,0
0,063 / 2		34,0	0,8			0,8	-	0,063	0,2
Jemné částice celkem	0 / 0,063 T	3,0	0,2			0,2	-	0	0,0
	0 / 0,063 P	12,0							
Celkem		4 378,0	100,0			100,0	-	-	-



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