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

Frakce (d/D) 4 / 8

Zakázka čís. : **1883/11** Místo odběru : **Skládka** Vzorek číslo : **5369/11**
Provozovna : **CHORNICE** Datum odběru : **28.7.2011**
Hornina : **Droba** Odběr provedl za ZL : **Ing. M. Hörbe** Zástupce objednatele : **P. Kratochvílová**

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.	90,8	
D/1,4	5,6	ČSN EN 933-1	% hm.	27,9	
d	4	ČSN EN 933-1	% hm.	2,1	
d/2	2	ČSN EN 933-1	% hm.	0,3	

Vlastnost	Identifikace metody	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	0,3	
Tvar zrn - tvarový index > 3	ČSN EN 933-4	% hm.	19,2	
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	
Odolnost proti drcení - součinitel LA [1)]	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	13,3	
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.	0,0002	
Obsah síranů rozpustných v kyselině	ČSN EN 1744-1, kap. 12	% hm.	0,035	
Obsah celkové síry	ČSN EN 1744-1, kap. 11	% hm.	0,091	
Obsah ve vodě rozpustných síranů	ČSN EN 1744-1, kap. 10	% hm.	0,004	
Lehké znečišťující částice	ČSN EN 1744-1, kap. 14.2	% hm.	0,0	
Hmotnost kameniva				
Objemová hnotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m^3	2,677	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,228	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,404	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	54,1	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	47,6	

[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 Hořice v Podkrkonoší ZKK s.r.o.

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

podle ČSN EN 933-1, Změna A1

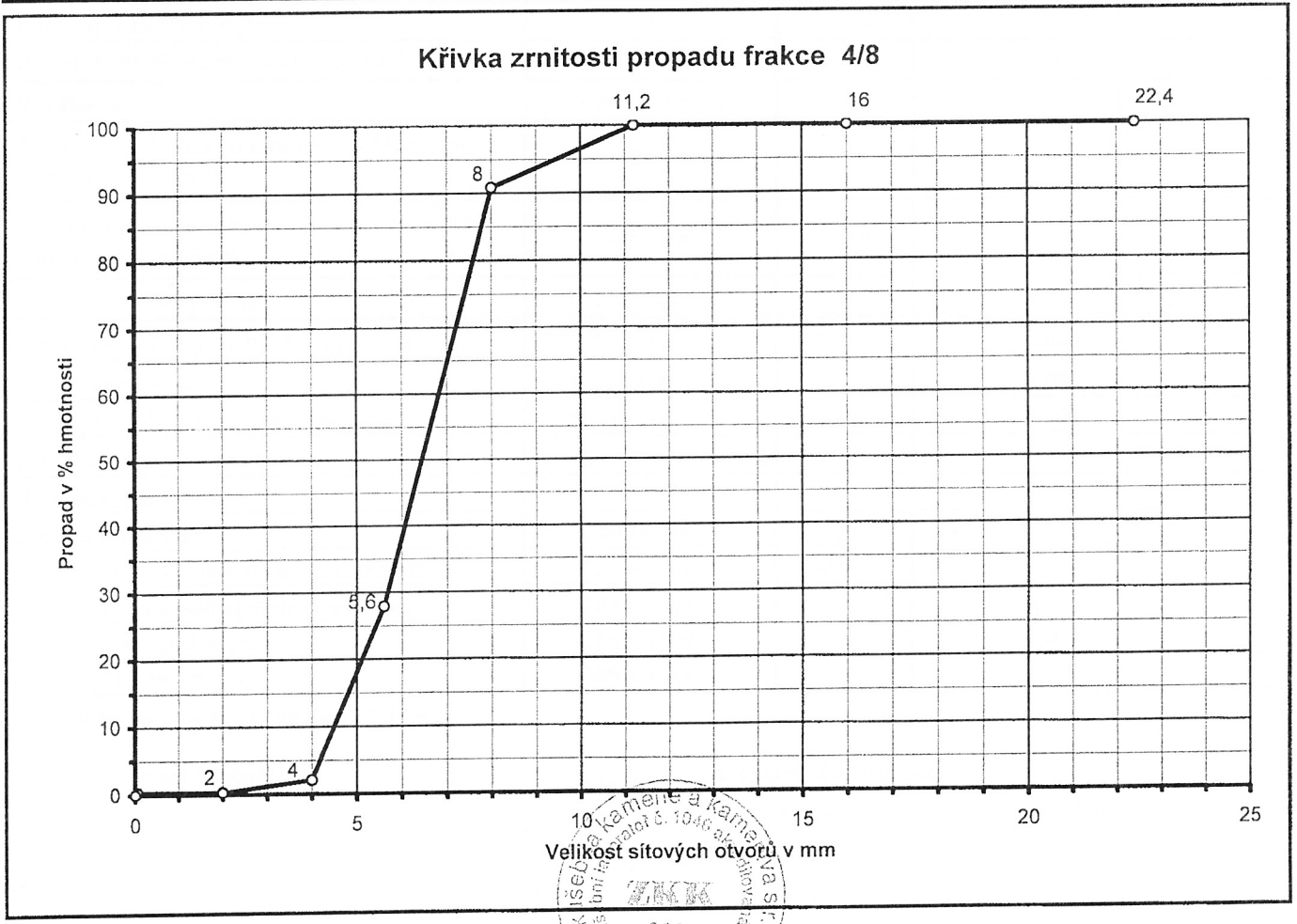
Zakázka č. : **1883/11**
Provozovna : **CHORNICE**
Hornina : **Droba**

Vzorek č. : **5369/11**
Provedl : **L. Bubelínyová** Datum : **22.9.2011**

Kontrola : **J. Soukupová** Datum : **22.9.2011**

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	195,0	9,2			9,2	D	8	90,8
5,6 / 8	1 322,0	62,9			62,9	D/1,4	5,6	27,9
4 / 5,6	541,0	25,8			25,8	d	4	2,1
2 / 4	37,0	1,8			1,8	d/2	2	0,3
0,063 / 2	2,0	0,0			0,0	-	0,063	0,3
0 / 0,063 (P)	0,0	0,3			0,3	-	0	0,0
0 / 0,063 (M_1-M_2)	8,0							
Celkem	2 105,0	100,0			100,0	-	-	-



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