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

Frakce (d/D) 4 / 8

Zakázka čís. : **889/11** Místo odběru : **Skládka** Vzorek číslo : **2580/11**
Provozovna : **HORNÍ TAŠOVICE** Datum odběru : **12.5.2011**
Hornina : **Čedič** Odběr provedl : **J. Kavan, M. Čipka**

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.	93,2	
D/1,4	5,6	ČSN EN 933-1	% hm.	33,1	
d	4	ČSN EN 933-1	% hm.	3,0	
d/2	2	ČSN EN 933-1	% hm.	0,2	

Vlastnost	Identifikace metody	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	0,1	
Tvar zrn - tvarový index > 3	ČSN EN 933-4	% hm.	6,7	
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	
Odolnost proti drcení - součinitel LA [1)]	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	12,9	
Nasákavost	ČSN EN 1097-6	% hm.	0,6	
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.	0,5	
Obsah chloridových solí	ČSN EN 1744-1, kap. 8	% hm.	0,0003	
Obsah síranů rozpustných v kyselině	ČSN EN 1744-1, kap. 12	% hm.	0,022	
Obsah celkové síry	ČSN EN 1744-1, kap. 11	% hm.	0,074	
Obsah ve vodě rozpustných síranů	ČSN EN 1744-1, kap. 10	% hm.	0,003	
Lehké znečišťující částice	ČSN EN 1744-1, kap. 14.2	% hm.	0,0	
Rozpadavost (Sonnenbrand) čediče [1)]	ČSN EN 1367-3	% hm.	0,2	
Hmotnost kameniva				
Objemová hnotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m^3	3,112	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,517	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,771	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	51,2	
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

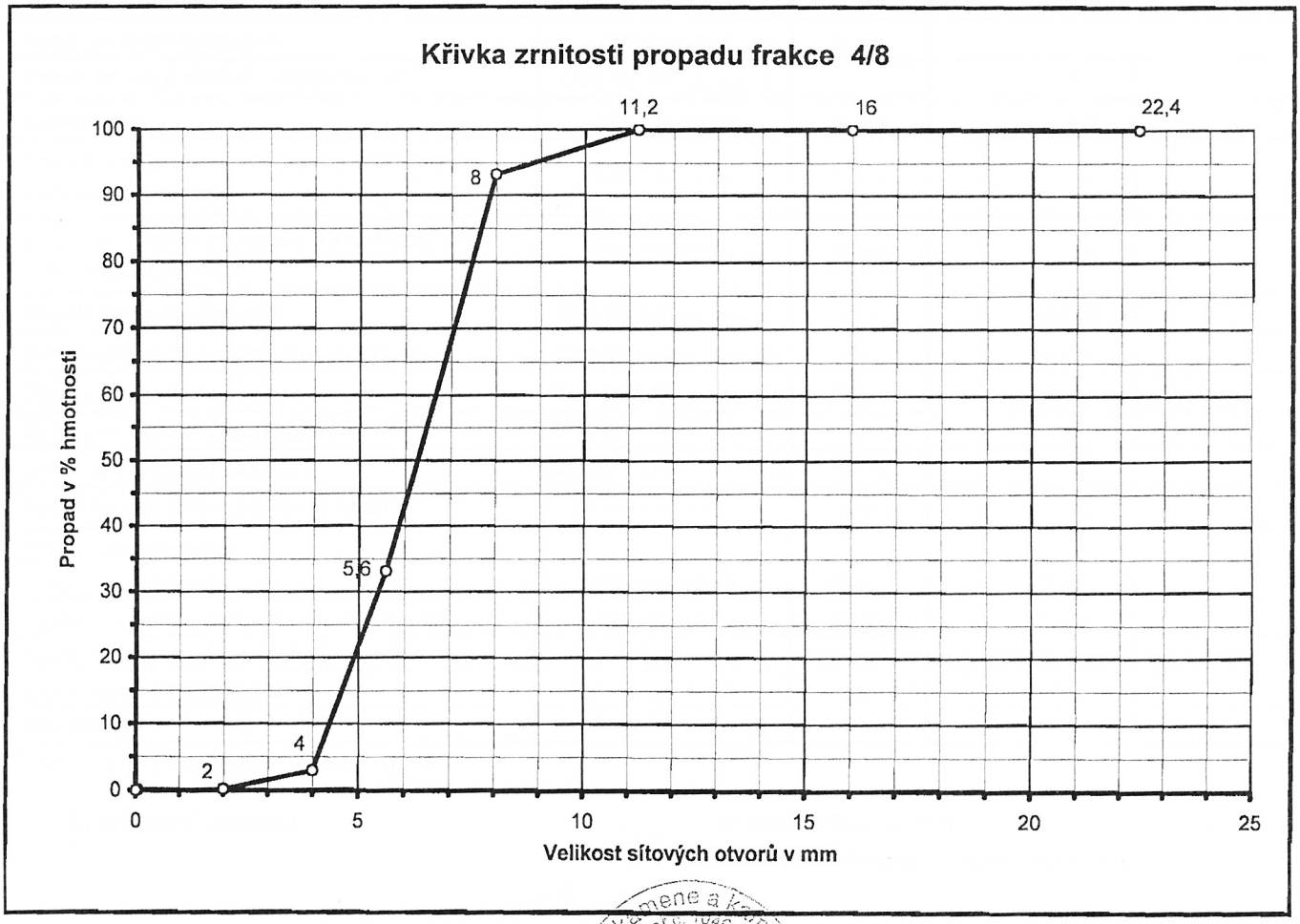
Zkušebna kamene a kameniva s.r.o. Zkušební laboratoř č. 1046 akreditovaná ČIA Hořice v Podkrkonoší

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

podle ČSN EN 933-1, Změna A1

Zakázka č. : **889/11** Vzorek č. : **2580/11**
Provozovna : **HORNÍ TAŠOVICE** Provedl : **L. Bubelínyová** Kontrola : **J. Soukupová**
Hornina : **Čedič** Datum : **30.6.2011** Datum : **30.6.2011**

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		379,0	6,8			6,8	D	8	93,2
5,6 / 8		3 324,0	60,1			60,1	D/1,4	5,6	33,1
4 / 5,6		1 667,0	30,1			30,1	d	4	3,0
2 / 4		155,0	2,8			2,8	d/2	2	0,2
0,063 / 2		7,0	0,1			0,1	-	0,063	0,1
Jemné částice celkem	0 / 0,063 T	1,0	0,1			0,1	-	0	0,0
	0 / 0,063 P	6,0							
Celkem		5 539,0	100,0			100,0	-	-	-



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