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

Frakce (d/D) 8 / 11

Zakázka čís. : **1883/11** Místo odběru : **Skládka** Vzorek číslo : **5370/11**
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	22,4	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
1,4D	16	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
D	11,2	ČSN EN 933-1	% hm.	94,5	
d	8	ČSN EN 933-1	% hm.	9,6	
d/2	4	ČSN EN 933-1	% hm.	1,3	

Vlastnost	Identifikace metody	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	0,9	
Tvar zrn - tvarový index > 3	ČSN EN 933-4	% hm.	19,1	
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	
Odolnost proti drcení - součinitel LA [1)]	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	13,3	
Ohladitelnost PSV	ČSN EN 1097-8	-	58	
Nasákavost	ČSN EN 1097-6	% hm.	0,2	
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 častice	ČSN EN 1744-1, kap. 14.2	% hm.	0,0	
Hmotnost kameniva				
Objemová hnotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m^3	2,666	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,238	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,396	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	53,6	
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.

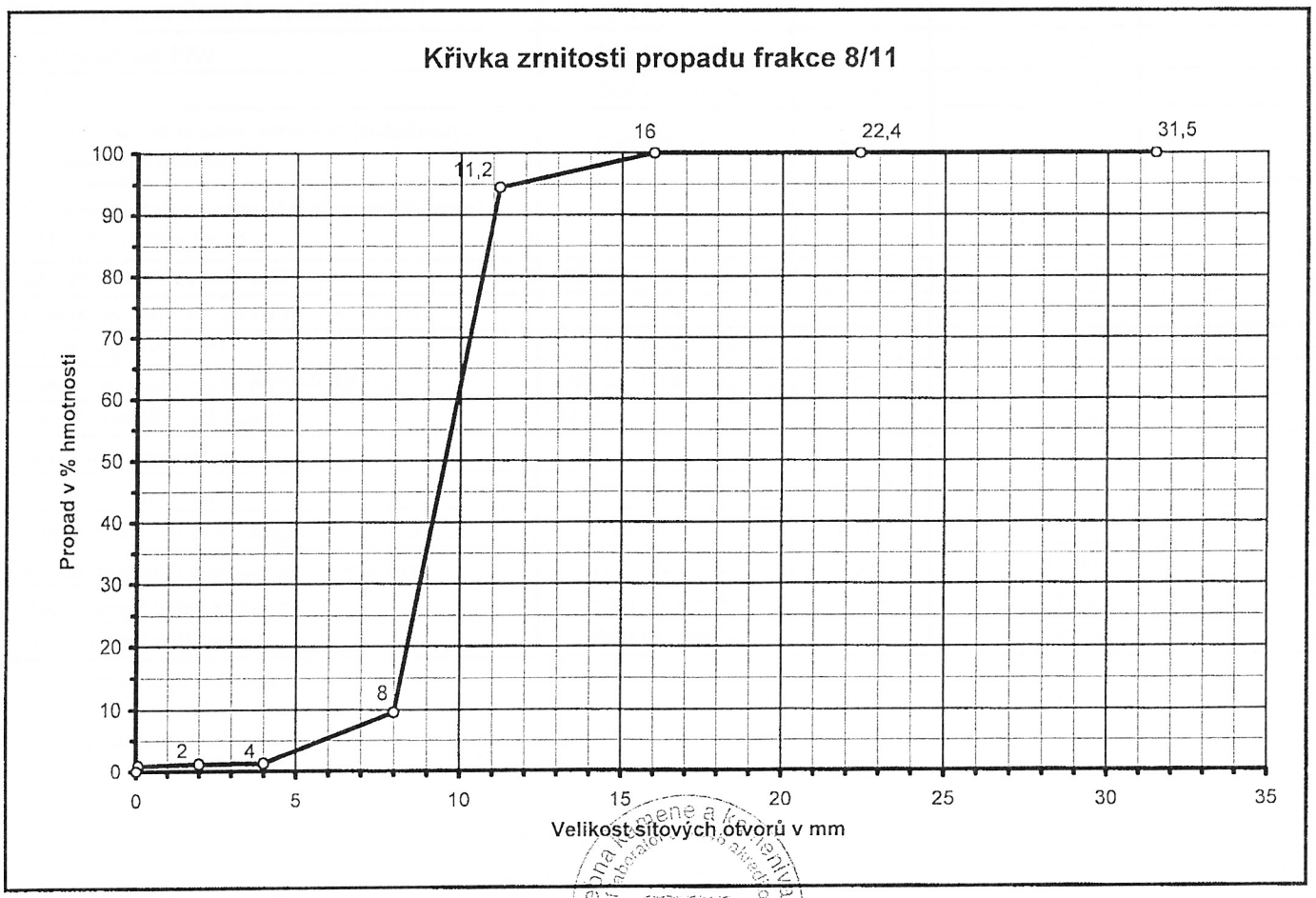
ZRNITOSTNÍ ROZBOR KAMENIVA
POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY TYPU (ITT)
HDK frakce 8/11

podle ČSN EN 933-1, Změna A1

Zakázka č. : **1883/11** Vzorek č. : **5370/11**
Provozovna : **CHORNICE** Provedl : **L. Bubelínyová** Kontrola : **J. Soukupová**
Hornina : **Droba** Datum : **22.9.2011** 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.
							31,5	100,0
22 / 32	0,0	0,0			0,0	2D	22,4	100,0
16 / 22	0,0	0,0			0,0	1,4D	16	100,0
11 / 16	289,0	5,5			5,5	D	11,2	94,5
8 / 11	4 388,0	84,9			84,9	d	8	9,6
4 / 8	428,0	8,3			8,3	d/2	4	1,3
2 / 4	4,0	0,1			0,1	-	2	1,2
0,063 / 2	14,0	0,3			0,3	-	0,063	0,9
0 / 0,063 (P)	1,0	0,9			0,9	-	0	0,0
0 / 0,063 (M_1-M_2)	48,0							
Celkem	5 172,0	100,0			100,0	-	-	-



Zkušebna kamene a kameniva s.r.o. ZKK s.r.o. Horice v Podkrkonoší