PŘEHLED VÝSLEDKŮ ZKOUŠEK KAMENIVA
KONTROLNĚ-VÝROBNÍ ZKOUŠKY ROČNÍ
HRUBÉ DRCENÉ KAMENIVO

Frakce (d/D) 4 / 8

Zakázka čís. : **2396/11** Místo odběru : **Skládka** Vzorek číslo : **6869/11**
Provozovna : **BORY** Datum odběru : **9.9.2011**
Hornina : **Rula** Odběr provedl za ZL : **M. Semian** Zástupce objednatele : **V. Zástěra**

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.	97,6	
D/1,4	5,6	ČSN EN 933-1	% hm.	33,9	
d	4	ČSN EN 933-1	% hm.	3,7	
d/2	2	ČSN EN 933-1	% hm.	1,1	

Vlastnost	Identifikace metody	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	0,5	
Tvar zrn - tvarový index > 3	ČSN EN 933-4	% hm.	24,1	
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	
Odolnost proti drcení - součinitel LA [1)]	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	19,4	
Nasákavost	ČSN EN 1097-6	% hm.	0,5	
Trvanlivost zkouškou síranem hořečnatým - úbytek po 5 cyklech	ČSN EN 1367-2	% hm.	-	
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování - úbytek po 10 cyklech	ČSN EN 1367-1	% hm.	-	
Obsah chloridových solí	ČSN EN 1744-1, kap. 8	% hm.	-	
Obsah síranů rozpustných v kyselině	ČSN EN 1744-1, kap. 12	% hm.	0,121	
Obsah celkové síry	ČSN EN 1744-1, kap. 11	% hm.	0,835	
Obsah vodou rozpustných síranů	ČSN EN 1744-1, kap. 10	% hm.	0,010	
Lehké znečišťující částice	ČSN EN 1744-1, kap. 14.2	% hm.	0,0	
Hmotnost kameniva				
Objemová hmotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m^3	2,740	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,242	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,420	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	54,7	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	48,2	

[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
KONTROLNĚ-VÝROBNÍ ZKOUŠKY ROČNÍ
HDK frakce 4/8

podle ČSN EN 933-1, Změna A1

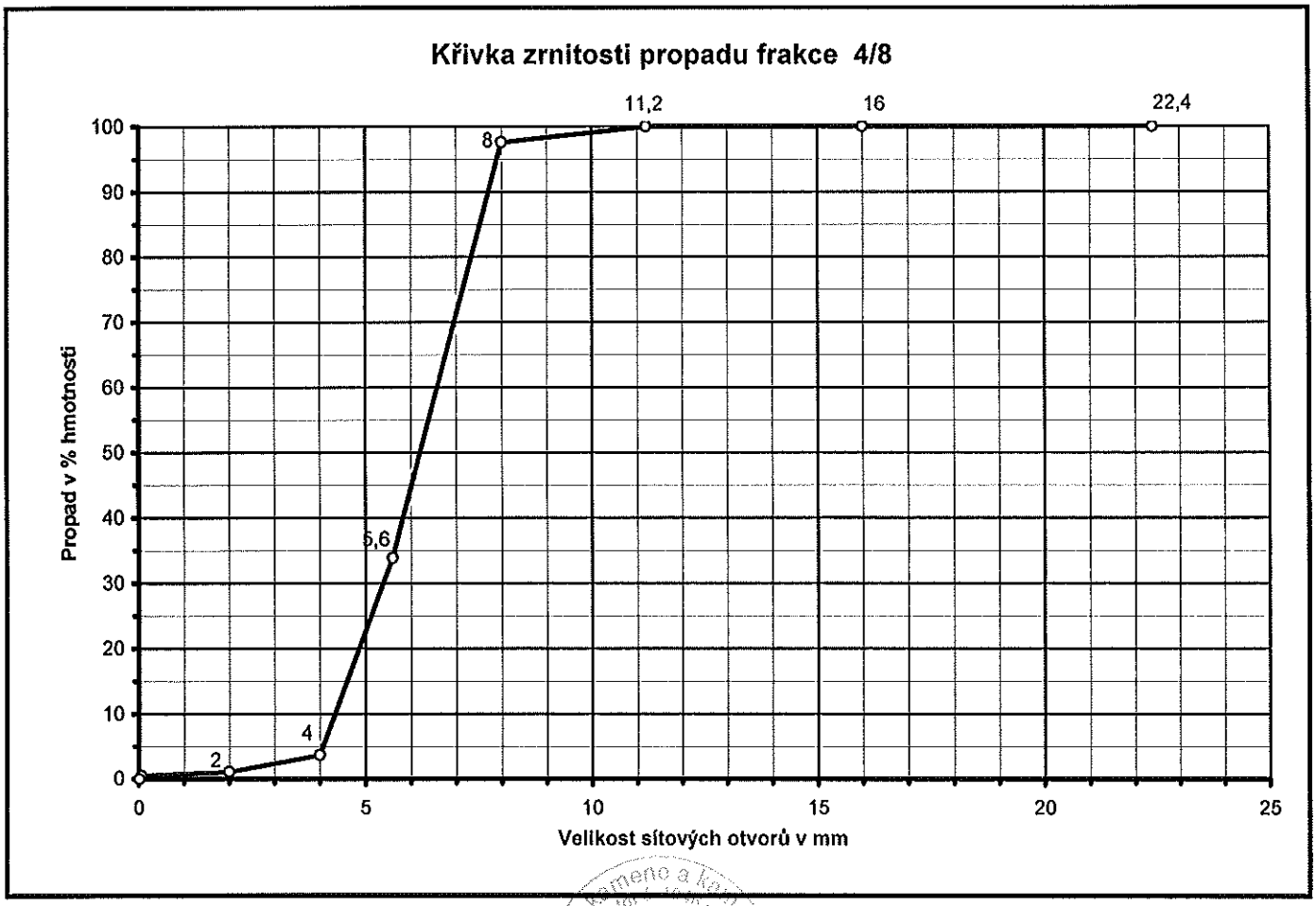
Zakázka č. : 2396/11
Provozovna : BORY
Hornina : Rula

Vzorek č. : 6869/11
Provedl : L. Bubelínyová
Datum : 24.10.2011

Kontrola : J. Soukupová
Datum : 24.10.2011

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	52,0	2,4			2,4	D	8	97,6
5,6 / 8	1 337,0	63,7			63,7	D/1,4	5,6	33,9
4 / 5,6	633,0	30,2			30,2	d	4	3,7
2 / 4	54,0	2,6			2,6	d/2	2	1,1
0,063 / 2	13,0	0,6			0,6	-	0,063	0,5
0 / 0,063 (P)	1,0	0,5			0,5	-	0	0,0
0 / 0,063 (M_1-M_2)	12,0							
Celkem	2 102,0	100,0			100,0	-	-	-



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