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

Frakce (d/D) 4 / 8

Zakázka čís. : **638/12** Místo odběru : **Skládka** Vzorek číslo : **1790/12**
Provozovna : **DOLNÍ KOUNICE** Datum odběru : **25.4.2012**
Hornina : **Diorit** Odběr provedl za ZL : **M. Semian** Zástupce objednatele : **J. Brabec**

Zrnitost kameniva		Zkušební metoda	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.	98,1	
D/1,4	5,6	ČSN EN 933-1	% hm.	38,7	
d	4	ČSN EN 933-1	% hm.	4,3	
d/2	2	ČSN EN 933-1	% hm.	1,0	

Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	0,4	
Tvar zrn - tvarový index > 3	ČSN EN 933-4	% hm.	32,2	
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	
Odolnost proti drcení - součinitel LA [1)]	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	18,9	
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 [1)] - úbytek po 10 cyklech	ČSN EN 1367-1	% hm.	0,1	
Obsah chloridových solí	ČSN EN 1744-1, kap. 8	% hm.	0,0001	
Obsah síranů rozpustných v kyselině	ČSN EN 1744-1, kap. 12	% hm.	0,025	
Obsah celkové síry	ČSN EN 1744-1, kap. 11	% hm.	0,070	
Obsah vodou rozpustných síranů	ČSN EN 1744-1, kap. 10	% hm.	0,006	
Lehké znečišťující částice	ČSN EN 1744-1, kap. 14.2	% hm.	0,0	
Hmotnost kameniva				
Objemová hmotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m^3	2,783	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,247	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,527	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	55,2	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	45,1	

[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)

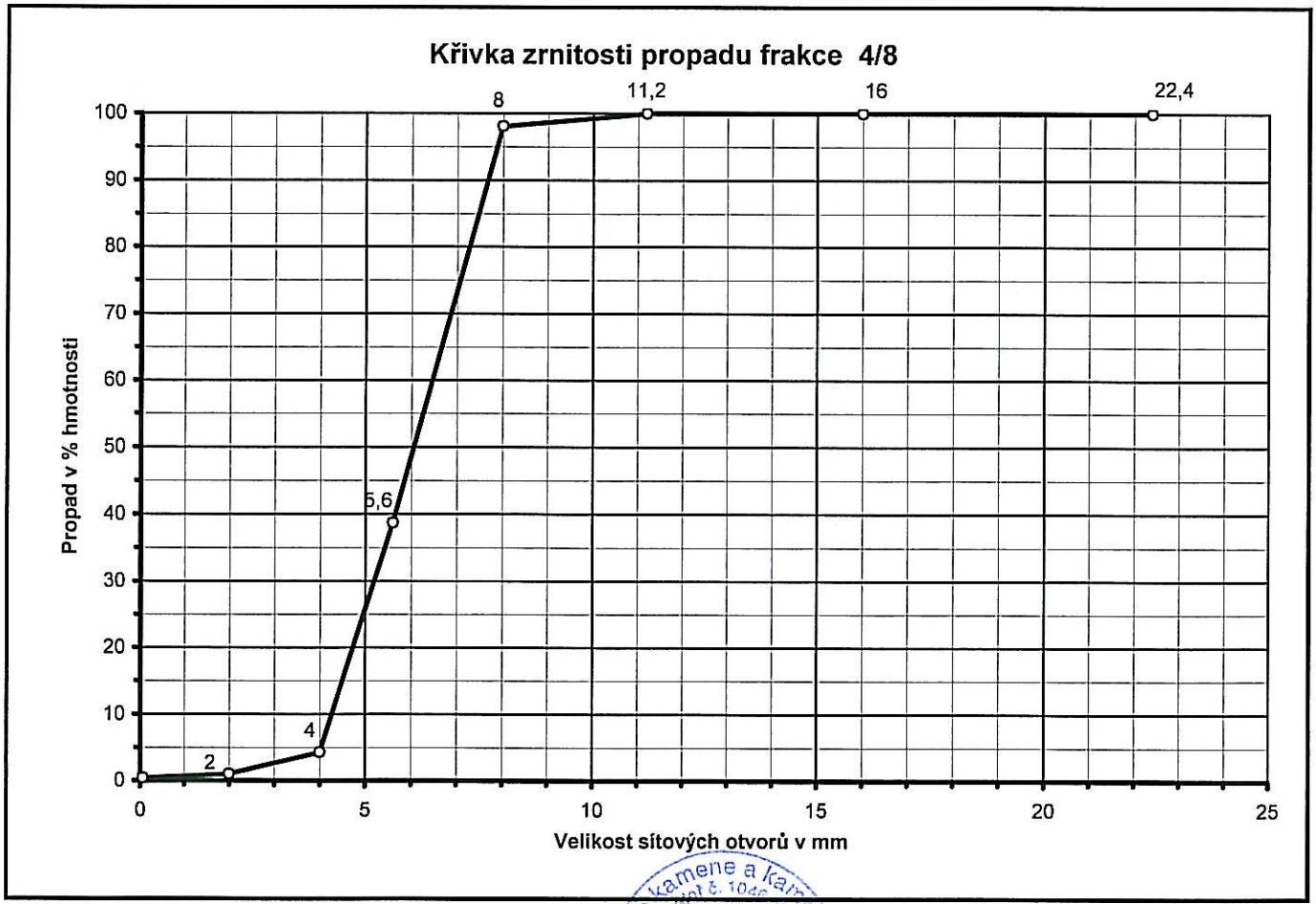
HDK frakce 4/8

podle ČSN EN 933-1, Změna A1

Zakázka č. : **638/12** Vzorek č. : **1790/12**
Provozovna : **DOLNÍ KOUNICE** Provedl : **L. Bubelínyová** Kontrola : **J. Soukupová**
Hornina : **Diorit** Datum : **18.6.2012** Datum : **18.6.2012**

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	83,0	1,9			1,9	D	8	98,1
5,6 / 8	2 487,0	59,4			59,4	D/1,4	5,6	38,7
4 / 5,6	1 437,0	34,4			34,4	d	4	4,3
2 / 4	135,0	3,3			3,3	d/2	2	1,0
0,063 / 2	22,0	0,6			0,6	-	0,063	0,4
0 / 0,063 (P)	4,0	0,4			0,4	-		
0 / 0,063 (M_1-M_2)	19,0							
Celkem	4 187,0	100,0			100,0	-	-	-



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