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

Frakce (d/D) 0 / 4

Zakázka čís. : **638/12** Místo odběru : **Skládka** Vzorek číslo : **1789/12**
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	8	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
1,4D	5,6	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
D	4	ČSN EN 933-1	% hm.	97,8	
D/2	2	ČSN EN 933-1	% hm.	51,6	
D/4	1	ČSN EN 933-1	% hm.	38,8	
0,5	0,5	ČSN EN 933-1	% hm.	28,6	
0,25	0,25	ČSN EN 933-1	% hm.	20,9	
0,125	0,125	ČSN EN 933-1	% hm.	14,7	
0,063	0,063	ČSN EN 933-1	% hm.	9,5	

Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	9,5	
Jakost jemných částic				
Zkouška methylenovou modří MB_F	ČSN EN 933-9	g/kg	-	
Zkouška ekvivalentu písku	ČSN EN 933-8	-	41	
Mez plasticity W_P	ČSN CEN ISO/TS 17892-12	% hm.	-	
Mez tekutosti W_L		% hm.	-	
Index plasticity I_P		% hm.	-	
Potenciální přítomnost humusu	ČSN EN 1744-1, kap. 15.1	-	Negativní zkouška	
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	
Nasákavost	ČSN EN 1097-6	% hm.	0,9	
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.	-	
Lehké znečišťující častice	ČSN EN 1744-1, kap. 14.2	% hm.	0,0	
Rozlišné částice (nečistoty)	ČSN 72 1180	% hm.	-	
Hmotnost kameniva				
Objemová hmotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m^3	2,791	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,534	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,895	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	59,4	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	32,1	

Za správnost odpovídá :

Jaroslava Soukupová
zástupce vedoucího zkušební laboratoře

ZRNITOSTNÍ ROZBOR KAMENIVA
POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY TYPU (ITT)
DK frakce 0/4

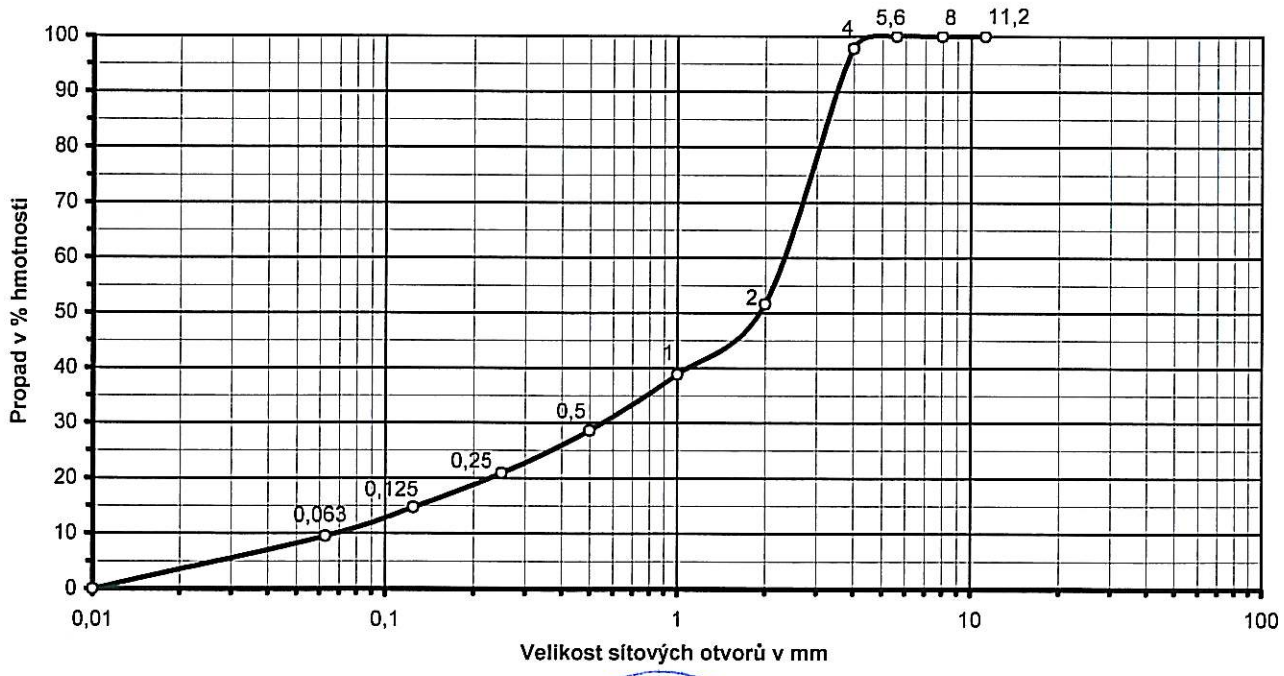
podle ČSN EN 933-1, Změna A1

Zakázka č. : **638/12** Vzorek č. : **1789/12**
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.
							16	100,0
11 / 16	0,0	0,0			0,0		11,2	100,0
8 / 11	0,0	0,0			0,0	2D	8	100,0
5,6 / 8	0,0	0,0			0,0	1,4D	5,6	100,0
4 / 5,6	26,5	2,2			2,2	D	4	97,8
2 / 4	539,8	46,2			46,2	D/2	2	51,6
1 / 2	149,2	12,8			12,8	D/4	1	38,8
0,5 / 1	118,7	10,2			10,2		0,5	28,6
0,25 / 0,5	89,5	7,7			7,7		0,25	20,9
0,125 / 0,25	72,0	6,2			6,2		0,125	14,7
0,063 / 0,125	61,9	5,2			5,2		0,063	9,5
0 / 0,063 (P)	10,0	9,5			9,5		0	0,0
0 / 0,063 (M_1-M_2)	102,1							
Celkem	1 169,7	100,0			100,0			

Křivka zrnitosti propadu frakce 0/4



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