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

Frakce (d/D) 11 / 22

Zakázka čís. : **638/12** Místo odběru : **Skládka** Vzorek číslo : **1792/12**
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	45	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
1,4D	31,5	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
D	22,4	ČSN EN 933-1	% hm.	94,3	
D/1,4	16	ČSN EN 933-1	% hm.	25,7	
d	11,2	ČSN EN 933-1	% hm.	0,5	
d/2	5,6	ČSN EN 933-1	% hm.	0,3	

Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	0,2	
Tvar zrn - tvarový index > 3	ČSN EN 933-4	% hm.	13,8	
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.	0,3	
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	2,771	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,375	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,640	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	50,4	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	40,8	

[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

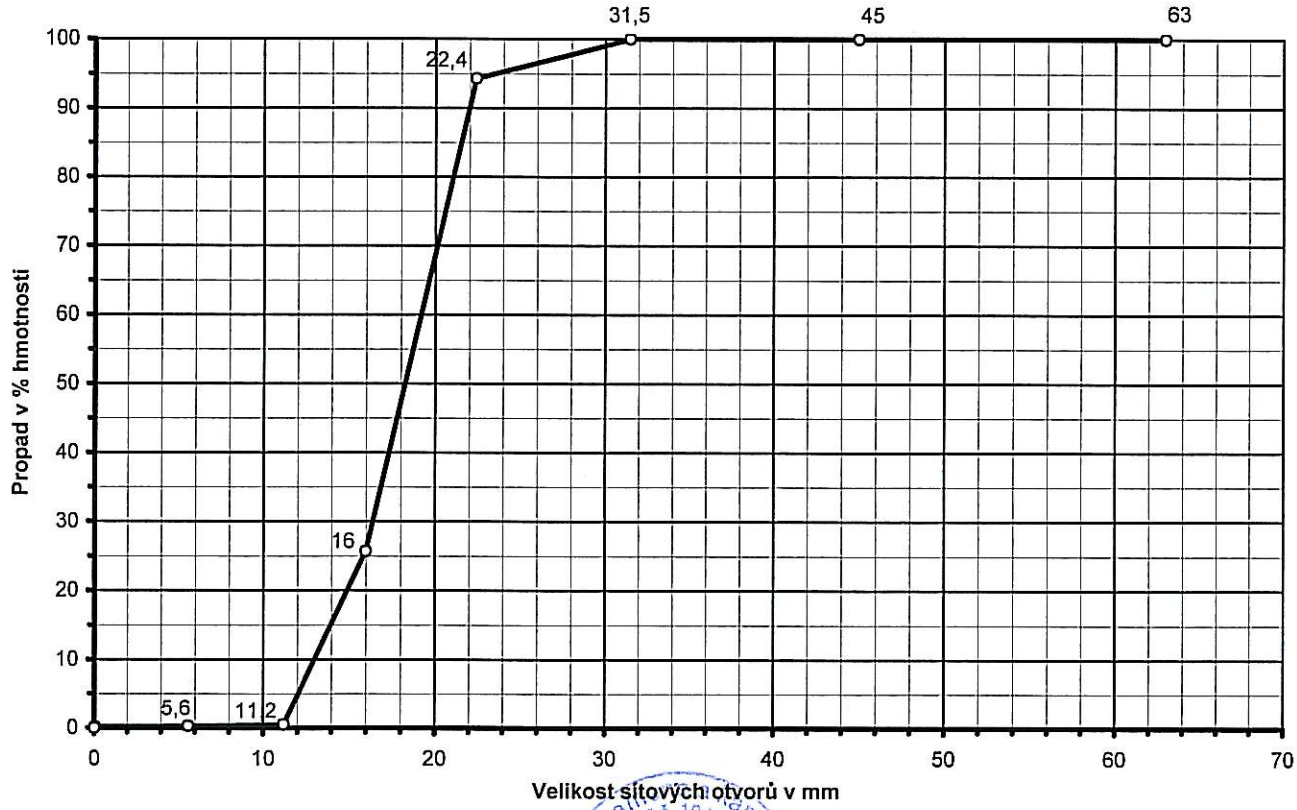
ZRNITOSTNÍ ROZBOR KAMENIVA
POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY TYPU (ITT)
HDK frakce 11/22

podle ČSN EN 933-1, Změna A1

Zakázka č. : **638/12** Vzorek č. : **1792/12**
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.
							63	100,0
45 / 63	0,0	0,0			0,0	2D	45	100,0
32 / 45	0,0	0,0			0,0	1,4D	31,5	100,0
22 / 32	404,0	5,7			5,7	D	22,4	94,3
16 / 22	4 822,0	68,6			68,6	D/1,4	16	25,7
11 / 16	1 772,0	25,2			25,2	d	11,2	0,5
5,6 / 11	8,0	0,2			0,2	d/2	5,6	0,3
0,063 / 5	10,0	0,1			0,1	-	0,063	0,2
0 / 0,063 (P)	3,0	0,2			0,2	-	0	0,0
0 / 0,063 (M_1-M_2)	15,0							
Celkem	7 034,0	100,0			100,0	-	-	-



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