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

Frakce (d/D) 4 / 8

Zakázka čís. : 1755/12 Místo odběru : Skládka Vzorek číslo : 5038/12
Provozovna : MASTY Datum odběru : 26.7.2012
Hornina : Amfibolit Odběr provedl za ZL : Ing. M. Hörbe ml. Zástupce objednatele : B. Dostál

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.	85,5	
D/1,4	5,6	ČSN EN 933-1	% hm.	27,8	
d	4	ČSN EN 933-1	% hm.	2,6	
d/2	2	ČSN EN 933-1	% hm.	0,8	

Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	0,5	
Tvar zrn - tvarový index > 3	ČSN EN 933-4	% hm.	18,7	
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	
Odolnost proti drcení - součinitel LA [1)]	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	11,4	
Nasákavost	ČSN EN 1097-6	% hm.	0,4	
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.	0,0004	
Obsah síranů rozpustných v kyselině	ČSN EN 1744-1, kap. 12	% hm.	0,017	
Obsah celkové síry	ČSN EN 1744-1, kap. 11	% hm.	0,118	
Obsah vodou rozpustných síranů	ČSN EN 1744-1, kap. 10	% hm.	0,002	
Lehké znečišťující částice	ČSN EN 1744-1, kap. 14.2	% hm.	0,0	
Hmotnost kameniva				
Objemová hmotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m^3	2,963	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,309	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,588	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	55,8	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	46,4	

[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

Zakázka č. : 1755/12
Provozovna : MASTY
Hornina : Amfibolit

Vzorek č. : 5038/12
Provedl : L. Bubelínyová
Datum : 17.9.2012

Kontrola : J. Soukupová
Datum : 17.9.2012

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	570,0	14,5			14,5	D	8	85,5
5,6 / 8	2 259,0	57,7			57,7	D/1,4	5,6	27,8
4 / 5,6	986,0	25,2			25,2	d	4	2,6
2 / 4	67,0	1,8			1,8	d/2	2	0,8
0,063 / 2	11,0	0,3			0,3		0,063	0,5
0 / 0,063 (P)	3,0	0,5			0,5		0	0,0
0 / 0,063 (M_1-M_2)	22,0							
Celkem	3 918,0	100,0			100,0		-	-

