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

Frakce (d/D) 4 / 8

Zakázka čís. : 1835.1/12
Provozovna : JAKUBČOVICE
Hornina : Droba

Místo odběru : Skládka

Vzorek číslo : 5292/12
Datum převzetí : 2.8.2012
Vzorek předal zástupce objednatele : Ing. Z. Sazimová
Vzorek převzal za ZL : J. Soukupová

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.	90,8	
D/1,4	5,6	ČSN EN 933-1	% hm.	25,7	
d	4	ČSN EN 933-1	% hm.	5,7	
d/2	2	ČSN EN 933-1	% hm.	1,3	

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.	13,7	
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	
Odolnost proti drcení - součinitel LA [1)]	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	19,1	
Nasákavost	ČSN EN 1097-6	% hm.	0,7	
Trvanlivost zkouškou síranem hořečnatým [1)] - úbytek po 5 cyklech	ČSN EN 1367-2	% hm.	2	
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování [1)] - úbytek po 10 cyklech	ČSN EN 1367-1	% hm.	0,4	
Obsah chloridových solí	ČSN EN 1744-1, kap. 8	% hm.	0,0002	
Obsah síranů rozpustných v kyselině	ČSN EN 1744-1, kap. 12	% hm.	0,077	
Obsah celkové síry	ČSN EN 1744-1, kap. 11	% hm.	0,112	
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	2,711	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,298	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,605	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	52,1	
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

ZRNITOSTNÍ ROZBOR KAMENIVA
POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY TYPU (ITT)
HDK frakce 4/8

podle ČSN EN 933-1

Zakázka č. : 1835.1/12
Provozovna : JAKUBČOVICE
Hornina : Droba

Vzorek č. : 5292/12
Provedl : L. Bubelínyová
Datum : 18.10.2012

Kontrola : J. Soukupová
Datum : 18.10.2012

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	443,0	9,2			9,2	D	8	90,8
5,6 / 8	3 131,0	65,1			65,1	D/1,4	5,6	25,7
4 / 5,6	962,0	20,0			20,0	d	4	5,7
2 / 4	208,0	4,4			4,4	d/2	2	1,3
0,063 / 2	43,0	0,9			0,9	-	0,063	0,4
0 / 0,063 (P)	4,0	0,4			0,4	-		
0 / 0,063 (M_1-M_2)	22,0							
Celkem	4 813,0	100,0			100,0	-	-	-

