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

Frakce (d/D) 8 / 11

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

Místo odběru : Skládka

Vzorek číslo : 5293/12
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	22,4	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
1,4D	16	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
D	11,2	ČSN EN 933-1	% hm.	93,9	
d	8	ČSN EN 933-1	% hm.	7,3	
d/2	4	ČSN EN 933-1	% hm.	0,6	

Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	0,3	
Tvar zrn - tvarový index > 3	ČSN EN 933-4	% hm.	12,9	
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	
Odolnost proti drcení - součinitel LA [1)]	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	19,1	
Ohladitelnost PSV	ČSN EN 1097-8	-	61	
Nasákavost	ČSN EN 1097-6	% hm.	0,5	
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	2,705	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,276	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,583	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	52,8	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	41,5	

[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 8/11

podle ČSN EN 933-1

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

Vzorek č. : 5293/12
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.
							31,5	100,0
22 / 32	0,0	0,0			0,0	2D	22,4	100,0
16 / 22	0,0	0,0			0,0	1,4D	16	100,0
11 / 16	298,0	6,1			6,1	D	11,2	93,9
8 / 11	4 163,0	86,6			86,6	d	8	7,3
4 / 8	321,0	6,7			6,7	d/2	4	0,6
2 / 4	6,0	0,2			0,2	-	2	0,4
0,063 / 2	6,0	0,1			0,1	-	0,063	0,3
0 / 0,063 (P)	2,0	0,3			0,3	-		
0 / 0,063 (M_1-M_2)	15,0							
Celkem	4 811,0	100,0			100,0	-	-	-

