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

Frakce (d/D) 0 / 4

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

Místo odběru : Skládka

Vzorek číslo : 5290/12
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	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.	97,1	
D/2	2	ČSN EN 933-1	% hm.	66,5	
D/4	1	ČSN EN 933-1	% hm.	47,4	
0,5	0,5	ČSN EN 933-1	% hm.	31,6	
0,25	0,25	ČSN EN 933-1	% hm.	18,3	
0,125	0,125	ČSN EN 933-1	% hm.	8,2	
0,063	0,063	ČSN EN 933-1	% hm.	1,4	

Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	1,4	
Jakost jemných částic				
Zkouška methylenovou modří MB_F	ČSN EN 933-9	g/kg	-	
Zkouška ekvivalentu písku	ČSN EN 933-8	-	-	
Mez plasticity W_P	ČSN CEN ISO/TS 17892-12	%	-	
Mez tekutosti W_L		%	-	
Index plasticity I_P		%	-	
Potenciální přítomnost humusu	ČSN EN 1744-1, kap. 15.1	-	-	
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	
Nasákavost	ČSN EN 1097-6	% hm.	1,2	
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 částice	ČSN EN 1744-1, kap. 14.2	% hm.	0,0	
Hmotnost kameniva				
Objemová hmotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m^3	2,734	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,513	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,832	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	44,7	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	33,0	

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

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

Vzorek č. : 5290/12
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.
							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	34,8	2,9			2,9	D	4	97,1
2 / 4	363,7	30,6			30,6	D/2	2	66,5
1 / 2	226,5	19,1			19,1	D/4	1	47,4
0,5 / 1	187,1	15,8			15,8		0,5	31,6
0,25 / 0,5	159,4	13,3			13,3		0,25	18,3
0,125 / 0,25	120,3	10,1			10,1		0,125	8,2
0,063 / 0,125	81,3	6,8			6,8		0,063	1,4
0 / 0,063 (P)	3,1	1,4			1,4		0	0,0
0 / 0,063 (M_1-M_2)	14,4							
Celkem	1 190,6	100,0			100,0			

