PŘEHLED VÝSLEDKŮ ZKOUŠEK KAMENIVA
POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY TYPU (ITT)
SMĚS DRCENÉHO KAMENIVA

Frakce (d/D) 0 / 32

Zakázka čís. : **637.1/12** Místo odběru : **Skládka** Vzorek číslo : **1788/12**
Provozovna : **ŽELEŠICE** Datum odběru : **25.4.2012**
Hornina : **Amfibolit** Odběr provedl za ZL : **M. Semian** Zástupce objednatele : **P. Remuta**

Zrnitost kameniva		Zkušební metoda	Jednotky	Hodnota propadu	Poznámka
Propad sítovými otvory (mm)					
2D	63	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
1,4D	45	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
D	31,5	ČSN EN 933-1	% hm.	97,9	
D/2	16	ČSN EN 933-1	% hm.	67,1	
	8	ČSN EN 933-1	% hm.	45,4	
	4	ČSN EN 933-1	% hm.	32,7	
	2	ČSN EN 933-1	% hm.	24,6	
	1	ČSN EN 933-1	% hm.	18,2	
	0,5	ČSN EN 933-1	% hm.	12,7	
	0,25	ČSN EN 933-1	% hm.	8,3	
	0,125	ČSN EN 933-1	% hm.	5,0	
	0,063	ČSN EN 933-1	% hm.	2,9	

Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	2,9	
Jakost jemných částic				
Zkouška ekvivalentu písku	ČSN EN 933-8	-	44	
Mez plasticity W_P	ČSN CEN ISO/TS 17892-12	% hm.	-	
Mez tekutosti W_L		% hm.	-	
Index plasticity I_P		% hm.	-	
Vážený aritmetický průměr tvarového indexu	ČSN EN 933-4	% hm.	22,7	
Odolnost proti drcení - součinitel LA [1) 2)]	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	9,1	
Nasákavost vodou	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) 2)] - úbytek po 10 cyklech	ČSN EN 1367-1	% hm.	0,1	
Obsah síranů rozpustných v kyselině [2)]	ČSN EN 1744-1, kap. 12	% hm.	0,026	
Obsah celkové síry [2)]	ČSN EN 1744-1, kap. 11	% hm.	0,073	
Obsah vodou rozpustných síranů [2)]	ČSN EN 1744-1, kap. 10	% hm.	0,008	
Laboratorní suchá objemová hmotnost	ČSN EN 13286-2	kg/m^3	2420	
Optimální vlhkost zhutněné směsi	ČSN EN 13286-2	% hm.	5,7	
Hmotnost kameniva				
Objemová hmotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m^3	2,956	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,624	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,754	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	45,1	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	40,7	

[1)] Zkouška byla provedena na frakci 10/14.
[2)] Výsledek zkoušky byl převzat z aktuálního Protokolu o zkouškách č. 636.1/12.

Za správnost odpovídá : **Jaroslava Soukupová**
zástupce vedoucího zkušební laboratoře

ITT/SDK0/32/00

ZRNITOSTNÍ ROZBOR KAMENIVA
POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY TYPU (ITT)
SMĚS DRCENÉHO KAMENIVA frakce 0/32

podle ČSN EN 933-1, Změna A1

Zakázka č. : **637.1/12** | Vzorek č. : **1788/12** | Kontrola : **J. Soukupová**
Provozovna : **ŽELEŠICE** | Provedl : **L. Bubelínyová** | Datum : **5.6.2012**
Hornina : **Amfibolit** | Datum : **5.6.2012**

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.
							90	100,0
63 / 90	0,0	0,0			0,0	2D	63	100,0
45 / 63	0,0	0,0			0,0	1,4D	45	100,0
32 / 45	236,5	2,1			2,1	D	31,5	97,9
16 / 32	3 325,0	30,8			30,8	D/2	16	67,1
8 / 16	2 344,1	21,7			21,7		8	45,4
4 / 8	1 368,5	12,7			12,7		4	32,7
2 / 4	872,9	8,1			8,1		2	24,6
1 / 2	689,6	6,4			6,4		1	18,2
0,5 / 1	584,5	5,5			5,5		0,5	12,7
0,25 / 0,5	469,7	4,4			4,4		0,25	8,3
0,125 / 0,25	357,7	3,3			3,3		0,125	5,0
0,063 / 0,125	235,8	2,1			2,1		0,063	2,9
0 / 0,063 (P)	11,0	2,9			2,9		0	0,0
0 / 0,063 (M_1-M_2)	312,9							
Celkem	10 808,2	100,0			100,0			

