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

Frakce (d/D) 8 / 16

Zakázka čís. : **625/12**
Provozovna : **DEŠTNÁ**
Hornina : **Žula**

Místo odběru : **Skládka**
Datum odběru : **25.4.2012**
Odběr provedl za ZL : **Ing. M. Hörbe st.**

Vzorek číslo : **1737/12**
Zástupce objednatele : **Ing. P. Pernica**

Zrnitost kameniva		Zkušební metoda	Jednotky	Hodnota propadu	Poznámka
Propad sítovými otvory (mm)					
2D	31,5	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
1,4D	22,4	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
D	16	ČSN EN 933-1	% hm.	97,8	
D/1,4	11,2	ČSN EN 933-1	% hm.	48,3	
d	8	ČSN EN 933-1	% hm.	6,5	
d/2	4	ČSN EN 933-1	% hm.	0,5	

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.	10,9	
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	
Odolnost proti drcení - součinitel LA [1)]	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	19,0	
Ohladitelnost PSV	ČSN EN 1097-8	-	53	
Nasákavost	ČSN EN 1097-6	% hm.	0,5	
Trvanlivost zkouškou síranem hořečnatý - úbytek po 5 cyklech	ČSN EN 1367-2	% hm.	-	
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování [1)] - úbytek po 10 cyklech	ČSN EN 1367-1	% hm.	0,2	
Obsah chloridových solí	ČSN EN 1744-1, kap. 8	% hm.	0,0002	
Obsah síranů rozpustných v kyselině	ČSN EN 1744-1, kap. 12	% hm.	0,024	
Obsah celkové síry	ČSN EN 1744-1, kap. 11	% hm.	0,063	
Obsah vodou rozpustných síranů	ČSN EN 1744-1, kap. 10	% hm.	0,001	
Lehké znečišťující částice	ČSN EN 1744-1, kap. 14.2	% hm.	0,0	
Hmotnost kameniva				
Objemová hmotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m^3	2,629	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,248	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,512	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	52,5	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	42,5	

[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 8/16

podle ČSN EN 933-1, Změna A1

Zakázka č. : **625/12**
Provozovna : **DEŠTNÁ**
Hornina : **Žula**

Vzorek č. : **1737/12**
Provedl : **L. Bubelínyová**
Datum : **28.6.2012**

Kontrola : **J. Soukupová**
Datum : **28.6.2012**

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.
							45	100,0
32 / 45	0,0	0,0			0,0	2D	31,5	100,0
22 / 32	0,0	0,0			0,0	1,4D	22,4	100,0
16 / 22	132,0	2,2			2,2	D	16	97,8
11 / 16	2 882,0	49,5			49,5	D/1,4	11,2	48,3
8 / 11	2 434,0	41,8			41,8	d	8	6,5
4 / 8	351,0	6,0			6,0	d/2	4	0,5
0,063 / 4	13,0	0,2			0,2	-	0,063	0,3
0 / 0,063 (P)	3,0	0,3			0,3	-	0	0,0
0 / 0,063 (M_1-M_2)	18,0							
Celkem	5 833,0	100,0			100,0	-	-	-

Křivka zrnitosti propadu frakce 8/16

