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

Frakce (d/D) **4 / 8**

Zakázka čís. : **625/12** Místo odběru : **Skládka** Vzorek číslo : **1735/12**
Provozovna : **DEŠTNÁ** Datum odběru : **25.4.2012**
Hornina : **Žula** Odběr provedl za ZL : **Ing. M. Hörbe st.** Zástupce objednatele : **Ing. P. Pernica**

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.	**98,4**	
D/1,4	**5,6**	ČSN EN 933-1	% hm.	**48,0**	
d	**4**	ČSN EN 933-1	% hm.	**3,9**	
d/2	**2**	ČSN EN 933-1	% hm.	**0,7**	

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.	**12,8**	
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	**100**	
Odolnost proti drcení - součinitel LA [1)]	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	**19,0**	
Nasákavost	ČSN EN 1097-6	% hm.	**0,5**	
Trvanlivost zkouškou síranem hořečnatým - 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	**2,638**	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	**1,218**	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	**1,487**	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	**53,8**	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	**43,6**	

[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, Změna A1

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

Vzorek č. : **1735/12**
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.
							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	50,0	1,6			1,6	D	8	98,4
5,6 / 8	1 535,0	50,4			50,4	D/1,4	5,6	48,0
4 / 5,6	1 343,0	44,1			44,1	d	4	3,9
2 / 4	95,0	3,2			3,2	d/2	2	0,7
0,063 / 2	10,0	0,3			0,3	-	0,063	0,4
0 / 0,063 (P)	2,0	0,4			0,4	-		
0 / 0,063 (M_1-M_2)	13,0							
Celkem	3 048,0	100,0			100,0	-	-	-

