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

Frakce (d/D) **16 / 32**

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 : **1738/12**
Zástupce objednatele : **Ing. P. Pernica**

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.	**95,3**	
D/1,4	**22,4**	ČSN EN 933-1	% hm.	**38,6**	
d	**16**	ČSN EN 933-1	% hm.	**5,7**	
d/2	**8**	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.	**16,3**	
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.	**0,3**	
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	**2,621**	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	**1,273**	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	**1,535**	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	**51,4**	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	**41,4**	

[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 16/32

podle ČSN EN 933-1, Změna A1

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

Vzorek č. : **1738/12**
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.
							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	688,0	4,7			4,7	D	31,5	95,3
22 / 32	8 262,0	56,7			56,7	D/1,4	22,4	38,6
16 / 22	4 800,0	32,9			32,9	d	16	5,7
8 / 16	734,0	5,1			5,1	d/2	8	0,6
0,063 / 8	53,0	0,3			0,3	-	0,063	0,3
0 / 0,063 (P)	3,0	0,3			0,3	-	0	0,0
0 / 0,063 (M_1-M_2)	52,0							
Celkem	14 592,0	100,0			100,0	-	-	-

