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

Frakce (d/D) 8 / 16

Zakázka čís. : **2583/10** Místo odběru : **Zásobník** Vzorek číslo : **7541/10**
Provozovna : **VOTICE** Datum odběru : **6.9.2010**
Hornina : **Rula** Odběr provedl : **Ing. M. Hörbe, P. Král**

Zrnitost kameniva		Identifikace metody	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.	98,7	
D/1,4	11,2	ČSN EN 933-1	% hm.	50,9	
d	8	ČSN EN 933-1	% hm.	8,7	
d/2	4	ČSN EN 933-1	% hm.	1,8	

Vlastnost	Identifikace metody	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	0,8	
Tvar zrn - tvarový index > 3	ČSN EN 933-4	% hm.	19,3	
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	
Odolnost proti drcení - součinitel LA [1)]	ČSN EN 1097-2	-	29,1	
Ohladitelnost PSV	ČSN EN 1097-8	-	53	
Nasákavost	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)] - úbytek po 10 cyklech	ČSN EN 1367-1	% hm.	0,2	
Obsah chloridových solí	ČSN EN 1744-1, kap. 8	% hm.	0,0003	
Obsah síranů rozpustných v kyselině	ČSN EN 1744-1, kap. 12	% hm.	0,012	
Obsah celkové síry	ČSN EN 1744-1, kap. 11	% hm.	0,041	
Obsah ve vodě 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 hnotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m^3	2,722	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,216	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,475	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	55,3	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	45,8	

[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. : 2583/10
Provozovna : VOTICE
Hornina : Rula

Vzorek č. : 7541/10
Provedl : L. Bubelínyová
Datum : 13.10.2010

Kontrola : J. Soukupová
Datum : 13.10.2010

Zrnění		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		72,0	1,3			1,3	D	16	98,7
11 / 16		2 636,0	47,8			47,8	D/1,4	11,2	50,9
8 / 11		2 327,0	42,2			42,2	d	8	8,7
4 / 8		383,0	6,9			6,9	d/2	4	1,8
0,063 / 4		57,0	1,0			1,0	-	0,063	0,8
Jemné částice celkem	0 / 0,063 T	3,0	0,8			0,8	-	0	0,0
	0 / 0,063 P	45,0							
Celkem		5 523,0	100,0			100,0	-	-	-

Křivka zrnitosti propadu frakce 8/16

