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

Frakce (d/D) 4 / 8

Zakázka čís. : **2583/10** Místo odběru : **Zásobník** Vzorek číslo : **7540/10**
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	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.	96,8	
D/1,4	5,6	ČSN EN 933-1	% hm.	41,8	
d	4	ČSN EN 933-1	% hm.	9,5	
d/2	2	ČSN EN 933-1	% hm.	1,7	

Vlastnost	Identifikace metody	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	0,9	
Tvar zrn - tvarový index > 3	ČSN EN 933-4	% hm.	14,4	
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	
Odolnost proti drcení - součinitel LA [1)]	ČSN EN 1097-2	-	29,1	
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.	0,0003	
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	2,727	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,286	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,526	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	52,8	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	44,1	

[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. : 2583/10 Vzorek č. : 7540/10
Provozovna : VOTICE Provedl : L. Bubelínyová Kontrola : J. Soukupová
Hornina : Rula Datum : 13.10.2010 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.
								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		128,0	3,2			3,2	D	8	96,8
5,6 / 8		2 154,0	55,0			55,0	D/1,4	5,6	41,8
4 / 5,6		1 262,0	32,3			32,3	d	4	9,5
2 / 4		307,0	7,8			7,8	d/2	2	1,7
0,063 / 2		32,0	0,8			0,8	-	0,063	0,9
Jemné částice	0 / 0,063 T	4,0	0,9			0,9	-	0	0,0
celkem	0 / 0,063 P	32,0							
Celkem		3 919,0	100,0			100,0	-	-	-

