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

Frakce (d/D) 11 / 22

Zakázka čis. : **2583/10**
Provozovna : **VOTICE**
Hornina : **Rula**

Místo odběru : **Expediční skládka**
Datum odběru : **6.9.2010**
Odběr provedl : **Ing. M. Hörbe, P. Král**

Vzorek číslo : **7542/10**

Zrnitost kameniva		Identifikace metody	Jednotky	Hodnota propadu	Poznámka
Propad sítovými otvory (mm)					
2D	45	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
1,4D	31,5	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
D	22,4	ČSN EN 933-1	% hm.	98,9	
D/1,4	16	ČSN EN 933-1	% hm.	41,9	
d	11,2	ČSN EN 933-1	% hm.	2,8	
d/2	5,6	ČSN EN 933-1	% hm.	1,5	

Vlastnost	Identifikace metody	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	0,7	
Tvar zrn - tvarový index > 3	ČSN EN 933-4	% hm.	17,3	
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.	0,3	
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.	0,0003	
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	2,713	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,227	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,469	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	54,8	
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 11/22

podle ČSN EN 933-1, Změna A1

Zakázka č. : **2583/10** Vzorek č. : **7542/10**
Provozovna : **VOTICE** Provedl : **L. Bubelínyová** Kontrola : **J. Soukupová**
Hornina : **Rula** Datum : **13.10.2010** Datum : **13.10.2010**

Frakce		Podíl zrnitosti					Propad sítem		
		1. stanovení		2. stanovení		Průměr	Velikost sít. otvorů		Hodnota
mm		g	% hm.	g	% hm.	% hm.	-	mm	% hm.
								63	100,0
45 / 63		0,0	0,0			0,0	2D	45	100,0
32 / 45		0,0	0,0			0,0	1,4D	31,5	100,0
22 / 32		86,0	1,1			1,1	D	22,4	98,9
16 / 22		4 393,0	57,0			57,0	D/1,4	16	41,9
11 / 16		3 014,0	39,1			39,1	d	11,2	2,8
5,6 / 11		96,0	1,3			1,3	d/2	5,6	1,5
0,063 / 5		67,0	0,8			0,8	-	0,063	0,7
Jemné částice celkem	0 / 0,063 T	3,0	0,7			0,7	-	0	0,0
	0 / 0,063 P	58,0							
Celkem		7 717,0	100,0			100,0	-	-	-

