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

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

Zakázka čís. : **2248/08**
Provozovna : **CÍSAŘSKÝ**
Hornina : **Čedič**

Místo odběru : **Expediční skládka**
Datum odběru : **24.7.2008**
Odběr provedl : **Ing. M. Hörbe, Z. Černý**

Vzorek číslo : **6518/08**

Zrnitost kameniva		Identifikace metody	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.	98,8	
D/1,4	22,4	ČSN EN 933-1	% hm.	69,8	
d	16	ČSN EN 933-1	% hm.	13,9	
d/2	8	ČSN EN 933-1	% hm.	1,0	

Vlastnost	Identifikace metody	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	0,3	
Tvar zrn - tvarový index > 3	ČSN EN 933-4	% hm.	14,9	
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	
Odolnost proti drcení - součinitel LA [1)]	ČSN EN 1097-2	-	8,9	
Nasákavost	ČSN EN 1097-6	% hm.	0,3	
Trvanlivost zkouškou síranem hořečnatý - úbytek po 5 cyklech	ČSN EN 1367-2	% hm.	-	
Trvanlivost zkouškou síranem sodným - úbytek po 5 cyklech	ČSN 72 1176	% 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	% hm.	0,0003	
Obsah síranů rozpustných v kyselině	ČSN EN 1744-1	% hm.	0,013	
Obsah celkové síry	ČSN EN 1744-1	% hm.	0,020	
Obsah ve vodě rozpustných síranů	ČSN EN 1744-1	% hm.	0,003	
Lehké znečišťující částice	ČSN EN 1744-1	% hm.	0,0	
Rozpadavost (Sonnenbrand) čediče [1)]	ČSN EN 1367-3	% hm.	0,6	
Hmotnost kameniva				
Objemová hnotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m^3	2,976	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,410	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,641	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	52,6	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	44,8	

[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 16/32

ČSN EN 933-1

Zakázka č. : **2248/08**
Provozovna : **CÍSAŘSKÝ**
Hornina : **Čedič**

Vzorek č. : **6518/08**
Provedl : **L. Bubelínyová**
Datum : **22.9.2008**

Kontrola : **J. Soukupová**
Datum : **22.9.2008**

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		165,0	1,2			1,2	D	31,5	98,8
22 / 32		3 718,0	29,0			29,0	D/1,4	22,4	69,8
16 / 22		7 159,0	55,9			55,9	d	16	13,9
8 / 16		1 651,0	12,9			12,9	d/2	8	1,0
0,063 / 8		77,0	0,7			0,7	-	0,063	0,3
Jemné částice celkem	0 / 0,063 T	5,0	0,3			0,3	-	0	0,0
	0 / 0,063 P	47,0							
Celkem		12 822,0	100,0			100,0	-	-	-

Křivka zrnitosti propadu frakce 16/32

