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

Frakce (d/D) **4 / 8**

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 : **6514/08**

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.	95,4	
D/1,4	5,6	ČSN EN 933-1	% hm.	20,4	
d	4	ČSN EN 933-1	% hm.	1,4	
d/2	2	ČSN EN 933-1	% hm.	0,6	

Vlastnost	Identifikace metody	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	0,4	
Tvar zrn - tvarový index > 3	ČSN EN 933-4	% hm.	15,1	
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	
Odolnost proti drcení - součinitel LA [1)]	ČSN EN 1097-2	-	9,8	
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 častice	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	2,995	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,426	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,701	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	52,4	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	43,2	

[1)] Zkouška byla provedena na frakci 10/14.

Za správnost odpovídá : **Jaroslava Soukupová**
zástupce vedoucího zkušební laboratoře

Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o.
Husova 675, 508 01 Hořice

Zkušební laboratoř č. 1046

Příloha číslo : **3/3**

ZRNITOSTNÍ ROZBOR KAMENIVA
POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY TYPU (ITT)
HDK frakce 4/8

ČSN EN 933-1

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

Vzorek č. : **6514/08**
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.
								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	239,0	4,6			4,6	D	8	95,4
5,6 /	8	3 865,0	75,0			75,0	D/1,4	5,6	20,4
4 /	5,6	979,0	19,0			19,0	d	4	1,4
2 /	4	38,0	0,8			0,8	d/2	2	0,6
0,063 /	2	13,0	0,2			0,2	-	0,063	0,4
Jemné částice celkem	0 / 0,063 T	1,0	0,4			0,4	-	0	0,0
	0 / 50	23,0							
Celkem		5 158,0	100,0			100,0	-	-	-

