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

Frakce (d/D) **8 / 16**

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 : **6516/08**

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.	97,1	
D/1,4	11,2	ČSN EN 933-1	% hm.	20,9	
d	8	ČSN EN 933-1	% hm.	0,6	
d/2	4	ČSN EN 933-1	% hm.	0,3	

Vlastnost	Identifikace metody	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	0,2	
Tvar zrn - tvarový index > 3	ČSN EN 933-4	% hm.	12,7	
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	
Odolnost proti drcení - součinitel LA [1)]	ČSN EN 1097-2	-	9,8	
Ohladitelnost PSV	ČSN EN 1097-8	-	53	
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	2,985	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,439	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,701	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	51,8	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	43,0	
Rozpad čediče "Sonnenbrand"				
- úbytek hmotnosti varem	ČSN EN 1367-3	% hm.	-	
- zvýšení hodnoty $SZ_{8/12,5}$	ČSN EN 1097-2	% hm.	-	
- zvýšení součinitele $LA_{10/14}$	ČSN EN 1097-2	% hm.	-	

[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

ZRNITOSTNÍ ROZBOR KAMENIVA
POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY TYPU (ITT)
HDK frakce 8/16

ČSN EN 933-1

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

Vzorek č. : **6516/08**
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.
								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		176,0	2,9			2,9	D	16	97,1
11 / 16		4 559,0	76,2			76,2	D/1,4	11,2	20,9
8 / 11		1 212,0	20,3			20,3	d	8	0,6
4 / 8		18,0	0,3			0,3	d/2	4	0,3
0,063 / 4		8,0	0,1			0,1	-	0,063	0,2
Jemné částice celkem	0 / 0,063 T	0,0	0,2			0,2	-	0	0,0
	0 / 0,063 P	13,0							
Celkem		5 986,0	100,0			100,0	-	-	-

