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

Frakce (d/D) 8 / 16

Zakázka čís. : **1087/08**
Provozovna : **TASOVICE**
Hornina : **Červený pískovec**
Místo odběru : **Expediční skládka**
Datum odběru : **6.5.2008**
Odběr provedl : **Ing. M. Hörbe, S. Hradil**
Vzorek číslo : **3054/08**

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.	95,2	
D/1,4	11,2	ČSN EN 933-1	% hm.	38,8	
d	8	ČSN EN 933-1	% hm.	4,0	
d/2	4	ČSN EN 933-1	% hm.	0,9	

Vlastnost	Identifikace metody	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	0,5	
Tvar zrn - tvarový index > 3	ČSN EN 933-4	% hm.	3,7	
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	
Odolnost proti drcení - součinitel LA [1]	ČSN EN 1097-2	-	18,8	
Ohladitelnost PSV	ČSN EN 1097-8	-	60	
Nasákavost	ČSN EN 1097-6	% hm.	0,4	
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.	0,015	
Obsah celkové síry	ČSN EN 1744-1	% hm.	0,021	
Obsah ve vodě rozpustných síranů	ČSN EN 1744-1	% hm.	0,008	
Lehké znečišťující částice	ČSN EN 1744-1	% hm.	0,0	
Rozlišné částice (nečistoty)	ČSN 72 1180	% hm.	-	
Hmotnost kameniva				
Objemová hmotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m^3	2,664	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,348	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,497	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	49,4	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	43,8	
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

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

ČSN EN 933-1

Zakázka č. : 1087/08
Provozovna : TASOVICE
Hornina : Červený pískovec

Vzorek č. : 3054/08
Provedl : L. Bubelínyová
Datum : 14.8.2008

Kontrola : J. Soukupová
Datum : 14.8.2008

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		247,0	4,8			4,8	D	16	95,2
11 / 16		2 885,0	56,4			56,4	D/1,4	11,2	38,8
8 / 11		1 777,0	34,8			34,8	d	8	4,0
4 / 8		156,0	3,1			3,1	d/2	4	0,9
0,063 / 4		19,0	0,4			0,4	-	0,063	0,5
Jemné částice celkem	0 / 0,063 T	2,0	0,5			0,5	-	0	0,0
	0 / 0,063 P	30,0							
Celkem		5 116,0	100,0			100,0	-	-	-

Křivka zrnitosti propadu frakce 8/16

