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

Frakce (d/D) 4 / 8

Zakázka čís. : **1087/08**
Provozovna : **TASOVICE**
Hornina : **Červený pískovec**
Místo odběru : **Expediční skládka** Vzorek číslo : **3052/08**
Datum odběru : **6.5.2008**
Odběr provedl : **Ing. M. Hörbe, S. Hradil**

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.	93,0	
D/1,4	5,6	ČSN EN 933-1	% hm.	28,2	
d	4	ČSN EN 933-1	% hm.	2,1	
d/2	2	ČSN EN 933-1	% hm.	1,0	

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.	7,5	
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	
Odolnost proti drcení - součinitel LA [1)]	ČSN EN 1097-2	-	18,8	
Nasákavost	ČSN EN 1097-6	% hm.	0,5	
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	2,675	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,294	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,473	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	51,6	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	44,9	

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

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

Zkušebna kamene a kameniva s.r.o. Hořice v Podkrkonoší

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

ČSN EN 933-1

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

Vzorek č. : 3052/08
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.
								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	152,0	7,0			7,0	D	8	93,0
5,6	8	1 388,0	64,8			64,8	D/1,4	5,6	28,2
4	5,6	558,0	26,1			26,1	d	4	2,1
2	4	22,0	1,1			1,1	d/2	2	1,0
0,063	2	8,0	0,3			0,3	-	0,063	0,7
Jemné částice	0 / 0,063 T	0,0	0,7			0,7	-	0	0,0
celkem	0 / 50	16,0							
Celkem		2 144,0	100,0			100,0	-	-	-

Křivka zrnitosti propadu frakce 4/8

