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

Frakce (d/D) 0 / 4

Zakázka čís. : **1087/08** Místo odběru : **Expediční skládka** Vzorek číslo : **3051/08**
Provozovna : **TASOVICE** Datum odběru : **6.5.2008**
Hornina : **Červený pískovec** Odběr provedl : **Ing. M. Hörbe, S. Hradil**

Zrnitost kameniva		Identifikace metody	Jednotky	Hodnota propadu	Poznámka
Propad sítovými otvory (mm)					
2D	8	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
1,4D	5,6	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
D	4	ČSN EN 933-1	% hm.	90,2	
D/2	2	ČSN EN 933-1	% hm.	54,1	
D/4	1	ČSN EN 933-1	% hm.	35,7	
0,5	0,5	ČSN EN 933-1	% hm.	23,0	
0,25	0,25	ČSN EN 933-1	% hm.	13,9	
0,125	0,125	ČSN EN 933-1	% hm.	8,2	
0,063	0,063	ČSN EN 933-1	% hm.	5,6	

Vlastnost	Identifikace metody	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	5,6	
Jakost jemných částic				
Zkouška methylenovou modří	ČSN EN 933-9	g/kg	3,33	
Mez plasticity W_P	ČSN CEN ISO/TS 17892-12	% hm.	-	
Mez tekutosti W_L		% hm.	-	1)
Index plasticity I_P		% hm.	0	2)
Humusovitost	ČSN EN 1744-1	-	Světlejší než roztok	
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	
Nasákavost	ČSN EN 1097-6	% hm.	1,0	
Trvanlivost zkouškou síranem hořečnatý - úbytek po 5 cyklech	ČSN EN 1367-2	% hm.	-	
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování - úbytek po 10 cyklech	ČSN EN 1367-1	% hm.	-	
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	2,682	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,577	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,841	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	41,2	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	31,3	

[1] Vzhledem k charakteru materiálu zkoušku nelze provést.
[2] Pokud vzhledem k charakteru materiálu nelze zkoušku provést, uvádí se hodnota 0.

Za správnost odpovídá : Jaroslava Soukupová
zástupce vedoucího zkušební laboratoře

Zkušebna kamene a kameniva s.r.o. Zkušební laboratoř č. 1046 akreditovaná ČIA ZIAK s.r.o. Hořice v Podkrkonoší

ZRNITOSTNÍ ROZBOR KAMENIVA
POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY TYPU (ITT)
DK frakce 0/4

ČSN EN 933-1

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

Vzorek č. : 3051/08
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.
								16	100,0
11 / 16		0,0	0,0			0,0		11,2	100,0
8 / 11		0,0	0,0			0,0	2D	8	100,0
5,6 / 8		0,0	0,0			0,0	1,4D	5,6	100,0
4 / 5,6		213,6	9,8			9,8	D	4	90,2
2 / 4		782,5	36,1			36,1	D/2	2	54,1
1 / 2		398,5	18,4			18,4	D/4	1	35,7
0,5 / 1		275,2	12,7			12,7		0,5	23,0
0,25 / 0,5		196,2	9,1			9,1		0,25	13,9
0,125 / 0,25		122,1	5,7			5,7		0,125	8,2
0,063 / 0,125		55,7	2,6			2,6		0,063	5,6
Jemné částice celkem	0 / 0,063 T	3,2	5,6			5,6		0	0,0
	0 / 0,063 P	121,4							
Celkem		2 168,4	100,0			100,0			

Křivka zrnitosti propadu frakce 0/4

