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

Frakce (d/D) 8 / 16

Zakázka čís. : **3283/08**
Provozovna : **LAŠOVICE**
Hornina : **Rohovec**
Místo odběru : **Expediční skládka**
Datum odběru : **2.10.2008**
Odběr provedl : **J. Kavan, Bc. V. Hlinomaz**
Vzorek číslo : **9500/08**

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.	94,2	
D/1,4	11,2	ČSN EN 933-1	% hm.	21,4	
d	8	ČSN EN 933-1	% hm.	0,7	
d/2	4	ČSN EN 933-1	% hm.	0,1	

Vlastnost	Identifikace metody	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	0,1	
Tvar zrn - tvarový index > 3	ČSN EN 933-4	% hm.	14,6	
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	
Odolnost proti drcení - součinitel LA [1)]	ČSN EN 1097-2	-	9,2	
Ohladitelnost PSV	ČSN EN 1097-8	-	59	
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.	0,0001	
Obsah síranů rozpustných v kyselině	ČSN EN 1744-1	% hm.	0,186	
Obsah celkové síry	ČSN EN 1744-1	% hm.	2,268	
Obsah ve vodě rozpustných síranů	ČSN EN 1744-1	% hm.	0,031	
Lehké znečišťující částice	ČSN EN 1744-1	% hm.	0,0	
Rozlišné částice (nečistoty)	ČSN 72 1180	% hm.	-	
Hmotnost kameniva				
Objemová hnotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m^3	2,784	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,344	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,597	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	51,7	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	42,6	
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

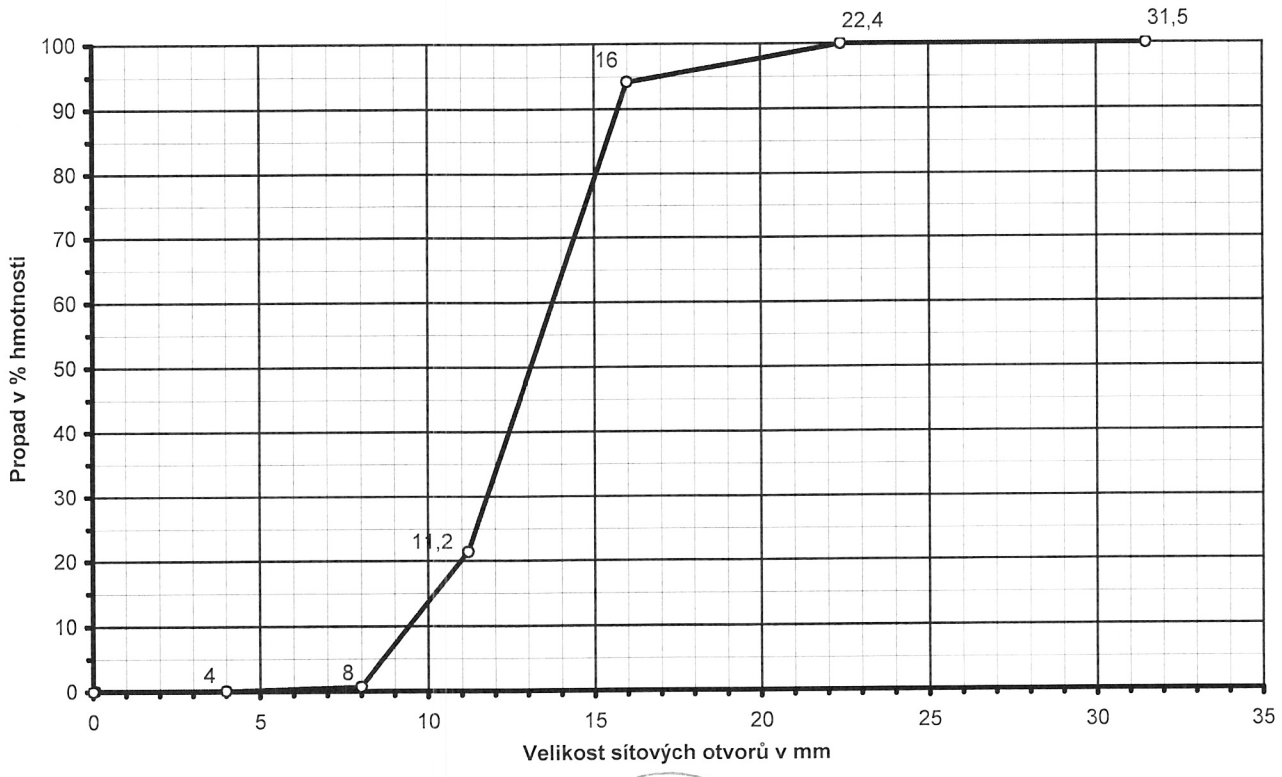
Zakázka č. : **3283/08**
Provozovna : **LAŠOVICE**
Hornina : **Rohovec**

Vzorek č. : **9500/08**
Provedl : **L. Bubelínyová**
Datum : **29.12.2008**

Kontrola : **J. Soukupová**
Datum : **29.12.2008**

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		310,0	5,8			5,8	D	16	94,2
11 / 16		3 867,0	72,8			72,8	D/1,4	11,2	21,4
8 / 11		1 099,0	20,7			20,7	d	8	0,7
4 / 8		31,0	0,6			0,6	d/2	4	0,1
0,063 / 4		2,0	0,0			0,0	-	0,063	0,1
Jemné částice celkem	0 / 0,063 T	0,0	0,1			0,1	-	0	0,0
	0 / 0,063 P	7,0							
Celkem		5 316,0	100,0			100,0	-	-	-

Křivka zrnitosti propadu frakce 8/16



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