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

Frakce (d/D) 4 / 8

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 : **9498/08**

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.	**90,3**	
D/1,4	**5,6**	ČSN EN 933-1	% hm.	**22,7**	
d	**4**	ČSN EN 933-1	% hm.	**1,0**	
d/2	**2**	ČSN EN 933-1	% hm.	**0,2**	

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.	**24,4**	
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	**100**	
Odolnost proti drcení - součinitel LA [1)]	ČSN EN 1097-2	-	**9,2**	
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.	-	
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	**2,795**	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	**1,223**	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	**1,523**	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	**56,2**	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	**45,5**	

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

Za správnost odpovídá :

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

Jaroslava Soukupová
zástupce vedoucího zkušební laboratoře

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

ČSN EN 933-1

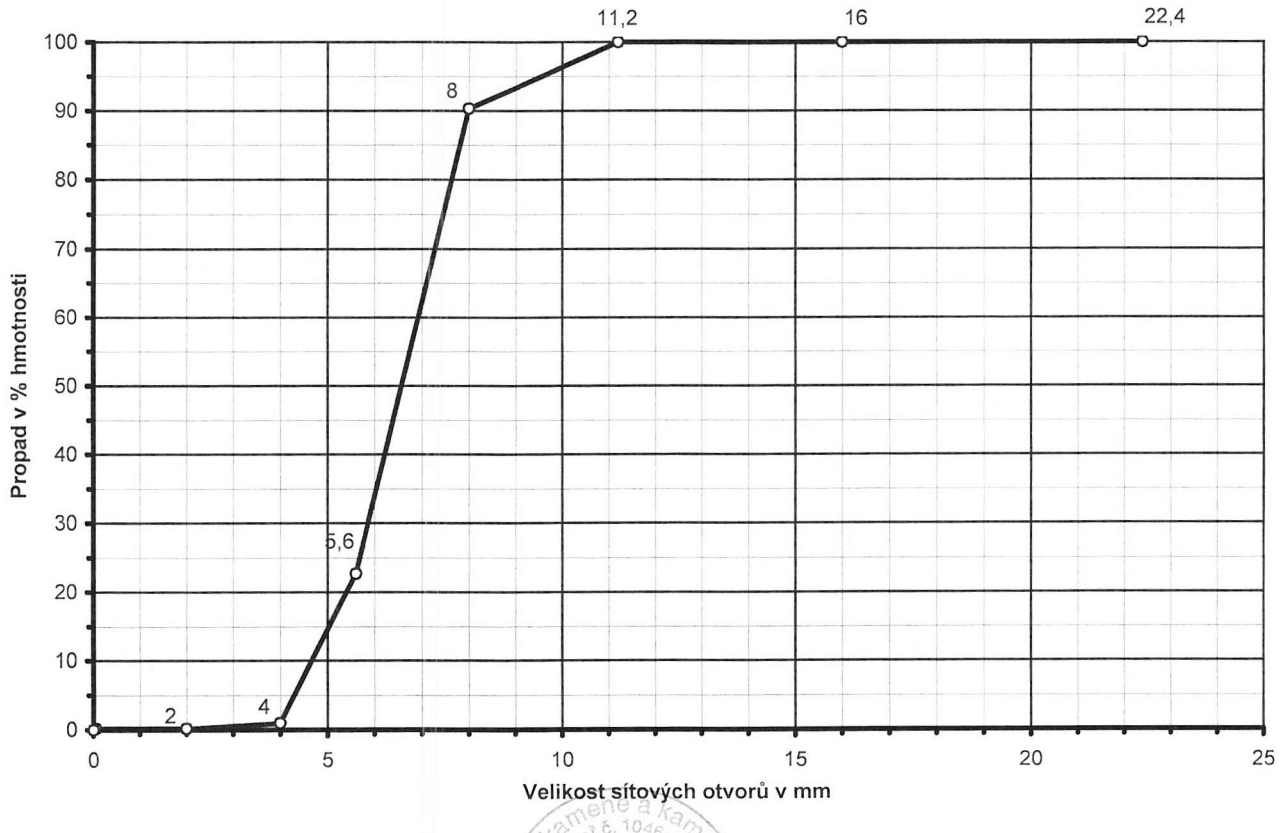
Zakázka č. : **3283/08**
Provozovna : **LAŠOVICE**
Hornina : **Rohovec**

Vzorek č. : **9498/08**
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.
								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		481,0	9,7			9,7	D	8	90,3
5,6 / 8		3 338,0	67,6			67,6	D/1,4	5,6	22,7
4 / 5,6		1 071,0	21,7			21,7	d	4	1,0
2 / 4		35,0	0,8			0,8	d/2	2	0,2
0,063 / 2		4,0	0,0			0,0	-	0,063	0,2
Jemné částice	0 / 0,063 T	1,0	0,2			0,2	-	0	0,0
celkem	0 / 50	11,0							
Celkem		4 941,0	100,0			100,0	-	-	-

Křivka zrnitosti propadu frakce 4/8



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