PŘEHLED VÝSLEDKŮ ZKOUŠEK KAMENIVA
POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY TYPU (ITT)
SMĚS DRCENÉHO KAMENIVA

Frakce (d/D) 0 / 32

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 : **9503/08**

Zrnitost kameniva		Identifikace metody	Jednotky	Hodnota propadu	Poznámka
Propad sítovými otvory (mm)					
2D	**63**	ČSN EN 933-1	% hm.	**100,0**	
1,4D	**45**	ČSN EN 933-1	% hm.	**100,0**	
D	**31,5**	ČSN EN 933-1	% hm.	**98,7**	
D/2	**16**	ČSN EN 933-1	% hm.	**76,9**	
	8	ČSN EN 933-1	% hm.	**54,1**	
	4	ČSN EN 933-1	% hm.	**39,3**	
	2	ČSN EN 933-1	% hm.	**28,4**	
	1	ČSN EN 933-1	% hm.	**19,7**	
	0,5	ČSN EN 933-1	% hm.	**14,2**	
	0,25	ČSN EN 933-1	% hm.	**10,6**	
	0,125	ČSN EN 933-1	% hm.	**8,1**	
	0,063	ČSN EN 933-1	% hm.	**6,2**	

Vlastnost	Identifikace metody	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	**6,2**	
Jakost jemných částic				
Mez plasticity W_P	ČSN CEN ISO/TS 17892-12	% hm.	-	
Mez tekutosti W_L		% hm.	-	2)
Index plasticity I_P		% hm.	**0**	3)
Vážený aritmetický průměr tvarového indexu	ČSN EN 933-4	% hm.	**32,1**	
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 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**	
Laboratorní suchá objemová hmotnost	ČSN EN 13286-2	kg/m^3	**2320**	
Optimální vlhkost zhutněné směsi	ČSN EN 13286-2	% hm.	**4,7**	
Hmotnost kameniva				
Objemová hnotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m^3	**2,791**	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	**1,497**	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	**1,775**	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	**46,3**	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	**36,4**	

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

[2] Vzhledem k charakteru materiálu zkoušku nelze provést.

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

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

ZRNITOSTNÍ ROZBOR KAMENIVA
POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY TYPU (ITT)
SMĚS DRCENÉHO KAMENIVA frakce 0/32

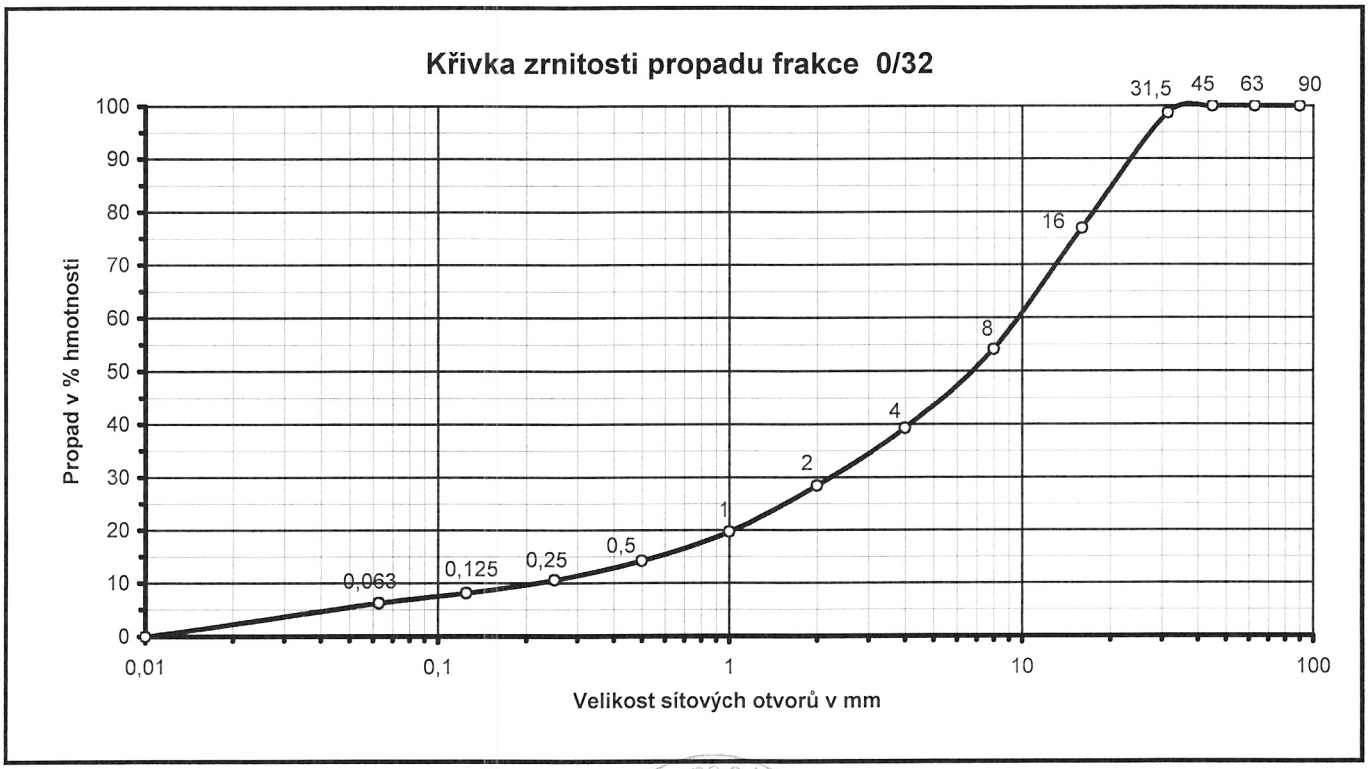
ČSN EN 933-1

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

Vzorek č. : **9503/08**
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.
								90	100,0
63 / 90		0,0	0,0			0,0	2D	63	100,0
45 / 63		0,0	0,0			0,0	1,4D	45	100,0
32 / 45		142,4	1,3			1,3	D	31,5	98,7
16 / 32		2 299,2	21,8			21,8	D/2	16	76,9
8 / 16		2 412,1	22,8			22,8		8	54,1
4 / 8		1 558,0	14,8			14,8		4	39,3
2 / 4		1 153,9	10,9			10,9		2	28,4
1 / 2		919,8	8,7			8,7		1	19,7
0,5 / 1		579,3	5,5			5,5		0,5	14,2
0,25 / 0,5		389,6	3,6			3,6		0,25	10,6
0,125 / 0,25		265,2	2,5			2,5		0,125	8,1
0,063 / 0,125		202,5	1,9			1,9		0,063	6,2
Jemné částice celkem	0 / 0,063 T	30,6	6,2			6,2		0	0,0
	0 / 0,063 P	638,2							
Celkem		10 590,8	100,0			100,0			



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