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

**Frakce (d/D) 0 / 4**

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 : **9496/08**

| 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. | **97,3** | |
| **D/2** | **2** | ČSN EN 933-1 | % hm. | **74,5** | |
| **D/4** | **1** | ČSN EN 933-1 | % hm. | **48,9** | |
| **0,5** | **0,5** | ČSN EN 933-1 | % hm. | **32,8** | |
| **0,25** | **0,25** | ČSN EN 933-1 | % hm. | **21,6** | |
| **0,125** | **0,125** | ČSN EN 933-1 | % hm. | **14,4** | |
| **0,063** | **0,063** | ČSN EN 933-1 | % hm. | **9,8** | |

| Vlastnost | Identifikace metody | Jednotky | Hodnota | Poznámka |
|---|---|---|---|---|
| **Obsah jemných částic** | ČSN EN 933-1 | % hm. | **9,8** | |
| **Jakost jemných částic** | | | | |
| Zkouška methylenovou modří | ČSN EN 933-9 | g/kg | **1,64** | |
| 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 | - | - | |
| **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** | |
| **Nasákavost** | ČSN EN 1097-6 | % hm. | **1,3** | |
| **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 častice** | ČSN EN 1744-1 | % hm. | **0,0** | |
| **Rozlišné částice (nečistoty)** | ČSN 72 1180 | % hm. | - | |
| **Hmotnost kameniva** | | | | |
| Objemová hnotnost | ČSN EN 1097-6 | $Mg/m^3$ | **2,804** | |
| Sypná hmotnost volně sypaného kameniva | ČSN EN 1097-3 | $Mg/m^3$ | **1,440** | |
| Sypná hmotnost setřeseného kameniva | ČSN EN 1097-3 | $Mg/m^3$ | **1,839** | |
| Mezerovitost volně sypaná | ČSN EN 1097-3 | % hm. | **48,6** | |
| Mezerovitost setřesená | ČSN EN 1097-3 | % hm. | **34,4** | |

[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 ZKK s.r.o. Hořice v Podkrkonoší

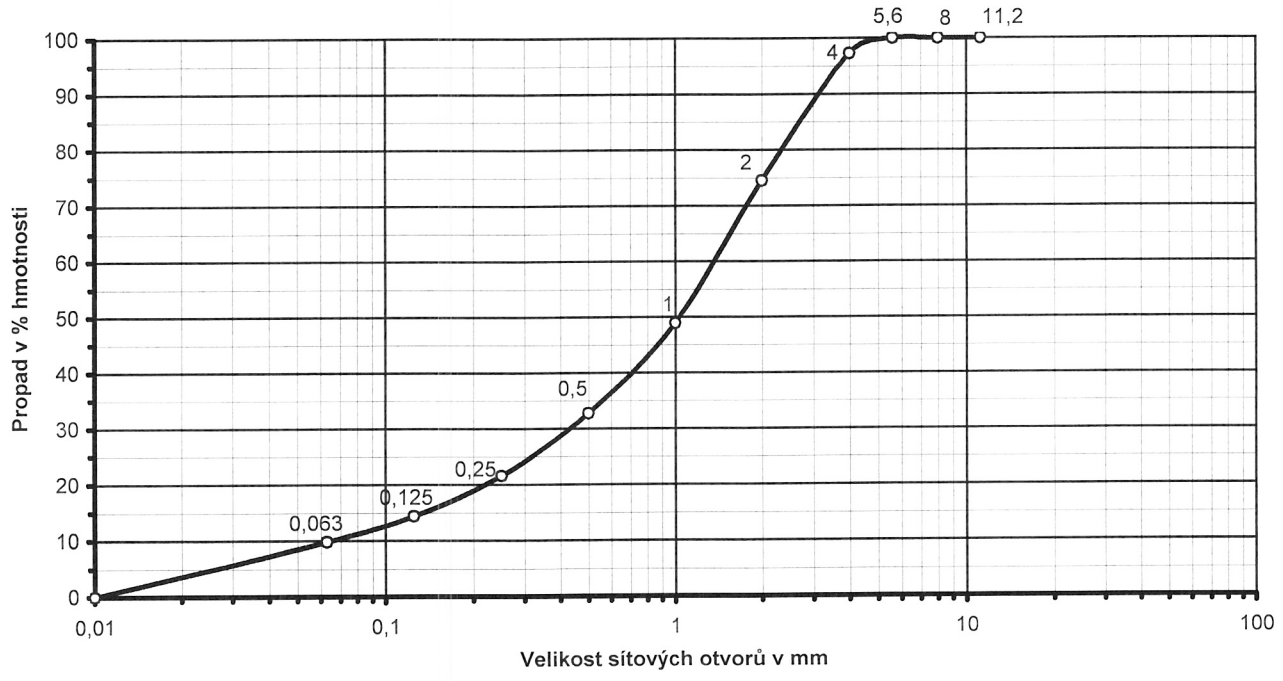
# ZRNITOSTNÍ ROZBOR KAMENIVA
# POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY TYPU (ITT)
## DK frakce 0/4

ČSN EN 933-1

Zakázka č. : **3283/08** Vzorek č. : **9496/08**
Provozovna : **LAŠOVICE** Provedl : **L. Bubelínyová** Kontrola : **J. Soukupová**
Hornina : **Rohovec** Datum : **29.12.2008** 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. |
| | | | | | | | | 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 | | 46,3 | 2,7 | | | 2,7 | D | 4 | 97,3 |
| 2 / 4 | | 388,4 | 22,8 | | | 22,8 | D/2 | 2 | 74,5 |
| 1 / 2 | | 434,7 | 25,6 | | | 25,6 | D/4 | 1 | 48,9 |
| 0,5 / 1 | | 274,1 | 16,1 | | | 16,1 | | 0,5 | 32,8 |
| 0,25 / 0,5 | | 189,9 | 11,2 | | | 11,2 | | 0,25 | 21,6 |
| 0,125 / 0,25 | | 122,6 | 7,2 | | | 7,2 | | 0,125 | 14,4 |
| 0,063 / 0,125 | | 79,9 | 4,6 | | | 4,6 | | 0,063 | 9,8 |
| Jemné částice celkem | 0 / 0,063 T | 16,4 | 9,8 | | | 9,8 | | 0 | 0,0 |
| | 0 / 0,063 P | 152,1 | | | | | | | |
| Celkem | | 1 704,4 | 100,0 | | | 100,0 | | | |

### Křivka zrnitosti propadu frakce 0/4




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