



## Protokol č. 060-055600

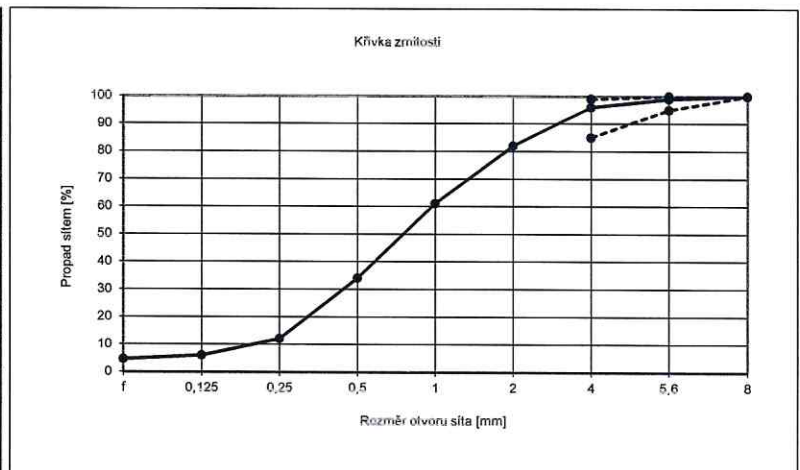
**Výrobek:** Přírodní kamenivo těžené **Frakce:** 0/4  
**Žadatel:** Pískovna Černovice, spol. s r.o., Bolzanova 763/1, 618 00 Brno  
**Výrobna:** Pískovna Černovice, spol. s r.o., Bolzanova 763/1, 618 00 Brno

**Odběr vzorku:** Provedl objednavatel zkoušek dne 25.1.2023. Výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku jak byl přijat.  
**Převzal do AZL:** Ludmila Fryštsenská **Dne:** 25.1.2023  
**Evid. č. vzorku:** VZ 060230045  
**Číslo zakázky:** Z 060230015

**Zkuš. postupy:** Stanovení zrnitosti: ČSN EN 933-1  
Stanovení ekvivalentu písku SE: ČSN EN 933-8+A1  
Stanovení objemové hmotnosti zrn a nasákavosti: ČSN EN 1097-6  
Stanovení přítomnosti humusu: ČSN EN 1744-1+A1  
Stanovení síranů a celkové síry: ČSN EN 1744-1

**Zkuš. zařízení:** Přístroje a měřidla použitá pro zkoušky jsou ověřovány či kalibrovány podle platného metrologického řádu TZÚS Praha, zkušebny Brno

| Zrnitost kameniva                                    |                     |                  |
|--|---------------------|------------------|
| Otvor síta [mm]                                      | Součtové % zůstatků | Procento propadu |
| 8  | 0                   | 100              |
| 5,6  | 1                   | 99               |
| 4  | 4                   | 96               |
| 2  | 18                  | 82               |
| 1  | 39                  | 61               |
| 0,5  | 66                  | 34               |
| 0,25   | 88                  | 12               |
| 0,125  | 94                  | 6                |
| Procento jemných částic (f) propadlých sítem 0,063mm |                     | <b>4,6</b>       |
| Ekvivalent písku SE                                  |                     | <b>38</b>        |
| Nasákavost (WA <sub>24</sub> ) v %                   |                     | <b>0,4</b>       |
| Objemová hmotnost p <sub>ssd</sub> Mg/m <sup>3</sup> |                     | <b>1,63</b>      |
| Stanovení přítomnosti humusu                         |                     | <b>negativní</b> |
| Síranová síra SO <sub>3</sub> v % hmotn.             |                     | <b>0,001</b>     |
| Celková síra S v % hmotn.                            |                     | <b>0,004</b>     |



Datum provedení zkoušek: 31.1.2023 - 7.2.2023  
Zkoušky provedli: Ludmila Fryštsenská  
Protokol vydán dne: 16.2.2023  
Vypracoval:

Ludmila Fryštsenská  
zkušební technik-specialista

Počet výtisků: 2  
Výtisk číslo: 1

Schválil:

Ing. Martin Zadelák  
vedoucí zkušebny

