

Protokol č. 060-051393

za rok 2020

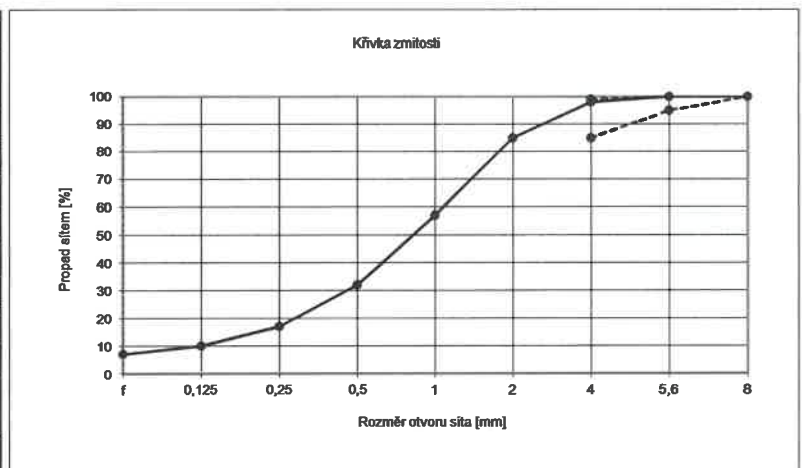
Výrobek: Přírodní kamenivo těžené **Frakce:** 0/4
Žadatel: Pískovna Černovice, spol. s r.o., Bolzanova 763/1, 618 00 Brno
Výrobna: Pískovna Černovice, spol. s r.o., Bolzanova 763/1, 618 00 Brno

Odběr vzorku: Provedl objednavatel zkoušek dne 7.9.2020. Výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku jak byl přijat.
Převzal do AZL: Ludmila Fryštenská **Dne:** 7.9.2020
Evid. č. vzorku: VZ 060200661

Zkuš. postupy: Stanovení zrnitosti: ČSN EN 933-1: 2012 Zkoušení geometrických vlastností kameniva-Část 1: Stanovení zrnitosti-sítový rozbor, metoda praní a prosévání
 Stanovení ekvivalentu písku SE: ČSN EN 933-8+A1: 2015 Zkoušení geometrických vlastností kameniva-Část 8: Posouzení jemných částic-Zkouška ekvivalentu písku
 Stanovení objemové hmotnosti zrn a nasákavosti: ČSN EN 1097-6:2014 Zkoušení mechanických a fyzikálních vlastností kameniva
 Stanovení přítomnosti humusu: ČSN EN 1744-1+A1: 2013 Zkoušení chemických vlastností kameniva-Část 1: Chemický rozbor, kapitola 15
 Stanovení síranů a celkové síry: ČSN EN 1744-1: 2013 Zkoušení chemických vlastností kameniva-Část 1: Chemický rozbor

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 | 0 | 100 |
| 4 | 2 | 98 |
| 2 | 15 | 85 |
| 1 | 43 | 57 |
| 0,5 | 68 | 32 |
| 0,25 | 83 | 17 |
| 0,125 | 90 | 10 |
| Procento jemných částic (f) propadlých sítím 0,063mm | | 7,0 |
| Ekvivalent písku SE | | 50 |
| Nasákavost (WA ₂₄) v % | | 1,9 |
| Objemová hmotnost p _{ssd} (pyknometricky) v Mg/m ³ | | 2,62 |
| Stanovení přítomnosti humusu | | negativní |
| Síranová síra SO ₃ v % hmotn. | | 0,34 |
| Celková síra S v % hmotn. | | 0,34 |



Datum provedení zkoušek: 8.9.2020 - 29.9.2020
Zkoušky provedli: Ludmila Fryštenská, Ing. Lubomír Opat
Protokol vydán dne: 13.10.2020

Počet výtisků: 2
Výtisk číslo: 1

Vypracoval:



 Ludmila Fryštenská
 zkušební technik-specialista


Schválil:



 Ing. Martin Zadelák
 vedoucí zkušebny