



TECHNICKÝ LIST č.405.0-125

Výrobce: **Kámen a písek spol. s r.o. Linecká 277 381 01 Český Krumlov**

Provozovna: **kamenolom Ševětín**

Výrobek: **G-F 0/125 ČSN 73 6133**
Štěrka s příměsí jemnozrné zeminy 0 / 125 mm (po drcení)

Surovina **drobnozrný biotitický granodiorit**

Vlastnosti

| | |
|---|------------------------|
| Objemová hmotnost | 2,66 Mg/m ³ |
| Obsah jemných částic | 5 – 15 % |
| Číslo nestejnozrnosti | 38,3 |
| Namrzavost | nenamrzavé |
| Přírozená vlhkost | 4,7 % |
| Mez tekutosti ²⁾ | -- |
| Mez plasticity ²⁾ | -- |
| Číslo plasticity ²⁾ | 0 |
| Obsah organických látek | negativní |
| Optimální vlhkost | 7,5 % |
| Maximální objemová hmotnost sušiny $\rho_{d,max}$ | 2140 kg/m ³ |
| Okamžitý index únosnosti IBI ¹⁾ | 53,8 % |
| Poměr únosnosti nasyceného vzorku (96 h) CBR | 40,2 % CBR |
| Nasákavost WA ₂₄ | 0,6 % |
| Index hmotnostní aktivity | I ≤ 1 |
| Odolnost proti drcení-součinitel LA ¹⁾ | 21,7 |

¹⁾Zkouška byla provedena na frakci 8/32

²⁾Vzhledem k charakteru materiálu (příliš hrubozrný) nelze zkoušku provést.

Výrobek vhodný do zemního tělesa pozemních komunikací včetně aktivní zóny, na zásypy rýh a výkopů, na zásypy a obsypy objektů, zemní valy, terénní úpravy.

Výrobek splňuje požadavky na obecnou bezpečnost ve smyslu zákona č. 387/2024 Sb.