



TECHNICKÝ LIST č.408.0-500

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

Provozovna: **kamenolom Ševětín**

Výrobek: **Kamenitá sypanina**

Kamenitá sypanina z tvrdých skalních hornin do 500 mm
Podle ČSN 73 6133

Surovina drobnozrný biotitický granodiorit

Vlastnosti

Objemová hmotnost	2,66 Mg/m ³
Obsah zrn nad 63 mm	> 50 %
Obsah jemných částic	5 – 15 %
Namrzavost	mat. příliš hrubozrný
Přírozená vlhkost	4,5%
Číslo nestejnozrnosti	59,5
Mez tekutosti ²⁾	--
Mez plasticity ²⁾	--
Číslo plasticity ²⁾	0
Obsah organických látek	negativní
Optimální vlhkost	7,6 %
Maximální objemová hmotnost sušiny $\rho_{d,max}$	2150 kg/m ³
Okamžitý index únosnosti IBI	75,5 %
Poměr únosnosti nasyceného vzorku (96 h) CBR	63,4 % CBR
Nasákavost WA ₂₄	0,5%
Index hmotnostní aktivity	I < 1,3
Odolnost proti drcení-součinitel LA ¹⁾	21,2

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.