



# 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 <sup>3</sup>
Obsah zrn nad 63 mm	> 50 %
Obsah jemných částic	5 – 15 %
Namrzavost	mat. příliš hrubozrný
Přirozená vlhkost	4,6%
Číslo nestejnozrnosti	48,5
Mez tekutosti <sup>2)</sup>	--
Mez plasticity <sup>2)</sup>	--
Číslo plasticity <sup>2)</sup>	0
Obsah organických látek	negativní
Optimální vlhkost <sup>1)</sup>	7,7 %
Maximální objemová hmotnost sušiny $\rho_{d,max}$ <sup>1)</sup>	2180 kg/m <sup>3</sup>
Okamžitý index únosnosti IBI <sup>1)</sup>	79,5
Poměr únosnosti nasyceného vzorku (96 h) CBR <sup>1)</sup>	68,0
Nasákavost WA <sub>24</sub>	0,5%
Index hmotnostní aktivity	I < 1,3

<sup>1)</sup>Zkouška zhutnitelnosti Proctor standart provedena na frakci 0/32 mm.

<sup>2)</sup>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 102/2001 Sb.