



TECHNICKÝ LIST č.503.0-500

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

Provozovna: **kamenolom Krty**

Výrobek: **Kamenitá sypanina**

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

Surovina krystalický vápenec

Vlastnosti

Objemová hmotnost	2,720 Mg/m ³
Obsah zrn nad 63 mm	> 50 %
Obsah jemných částic	5 – 15 %
Namrzavost	mat. příliš hrubozrný
Přirozená vlhkost	4,8 %
Číslo nestejnozrnosti	36,6
Mez tekutosti ²⁾	--
Mez plasticity ²⁾	--
Číslo plasticity ²⁾	0
Obsah organických látek	negativní
Optimální vlhkost	7,1 %
Maximální objemová hmotnost sušiny $\rho_{d,max}$	2190 kg/m ³
Okamžitý index únosnosti IBI	65,1 %
Poměr únosnosti nasyceného vzorku (96 h) CBR	44,3 % CBR
Nasákavost WA ₂₄	0,6 %
Odolnost proti drcení-součinitel LA ¹⁾	29,3

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.