



# TECHNICKÝ LIST č.511.0-125

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

Provozovna: **kamenolom Krty**

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

Surovina **krystalický vápenec**

## Vlastnosti

Objemová hmotnost	2,720 Mg/m <sup>3</sup>
Obsah jemných částic	5 – 15 %
Namrzavost	nenamrzavé
Přirozená vlhkost	4,8 %
Číslo nestejnozrnosti	41,0
Mez tekutosti <sup>2)</sup>	--
Mez plasticity <sup>2)</sup>	--
Číslo plasticity <sup>2)</sup>	0
Obsah organických látek	negativní
Optimální vlhkost	7,1 %
Maximální objemová hmotnost sušiny $\rho_{d,max}$	2180 kg/m <sup>3</sup>
Okamžitý index únosnosti IBI	58,6 %
Poměr únosnosti nasyceného vzorku (96 h) CBR	41,7 % CBR
Nasákavost $WA_{24}$	0,6 %
Index hmotnostní aktivity	I < 1
Odolnost proti drcení-součinitel LA <sup>1)</sup>	31,2

<sup>1)</sup>Zkouška zhutnitelnosti Procter 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 č. 387/2024 Sb.