

**Výrobce**  
**Kámen a písek spol. s r.o.**  
**Linecká 277**  
**381 01 Český Krumlov**  
**IČ 42396158**

**provozovna**  
**Kamenolom Krty**

**vydává**

## **PROHLÁŠENÍ SHODY**

**Kterým prohlašuje na svoji výlučnou zodpovědnost, že výrobek**  
**Kamenitá sypanina**

**frakce**  
**0/500**

**podle ČSN 73 6133 splňuje parametry dle Technického listu č. 503.0-500**  
**viz. protokol TZÚS č. 020-048265 ze dne 23. 02 .2023**

**Výrobce prohlašuje,**  
**že výrobek splňuje požadavky na obecnou bezpečnost ve smyslu zákona č. 387/2024 Sb. v p.z.**  
**a požadavky technické specifikace vyhlášky č. 422/2016 Sb. o radiační ochraně a zabezpečení**  
**radionuklidového zdroje.**

**Společnost je držitelem certifikátu řízení kvality certifikovaný TZÚS České Budějovice**

**Osoba zmocněná za Kámen a písek spol. s r.o. podepsat prohlášení:**

**Ing. Roman Došek**  
**manažer kvality**

**V Českém Krumlově, dne 06. 01. 2025**

**KÁMEN A PÍSEK**  
**spol. s r.o.**  
**Linecká 277**  
**381 01 ČESKÝ KRUMLOV**  
**IČO 42396158, DIČ: CZ42396158**





# 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 <sup>3</sup>
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 <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 $\rho_{d,max}$	2190 kg/m <sup>3</sup>
Okamžitý index únosnosti IBI	65,1 %
Poměr únosnosti nasyceného vzorku (96 h) CBR	44,3 % CBR
Nasákavost WA <sub>24</sub>	0,6 %
Odolnost proti drcení-součinitel LA <sup>1)</sup>	29,3

<sup>1)</sup>Zkouška byla provedena na frakci 8/32.

<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.