



# TECHNICKÝ LIST č. 311.0/32MZK

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

Provozovna: **kamenolom Kobyly Hora**

Výrobek: **Směs přírodního kameniva hutného drceného – MZK frakce 0/32 (G<sub>C</sub>)**

Použití:

- Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace ČSN EN 13242+A1
- Nestmelené směsi – specifikace ČSN EN 13285 (ed.2).
- Stavba vozovek – nestmelené vrstvy ČSN 736126-1

## Technické vlastnosti:

Zrnitost	MZK (G <sub>C</sub> )
Maximální obsah jemných částic	UF <sub>9</sub>
Minimální obsah jemných částic	LF <sub>2</sub>
Tvarový index	SI <sub>55</sub>
Kvalita jemných částic - Ekvivalent písku	SE <sub>435</sub>
- Methylenová modř	MB <sub>F10</sub>
Odolnost proti drcení	LA <sub>25</sub>
Nasákavost	WA <sub>241</sub>
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F <sub>1</sub>
Trvanlivost síranem hořečnatým	MS = 4,2 % hm.
Objemová hmotnost	2,680 Mg/m <sup>3</sup>
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	1,770 Mg/m <sup>3</sup>
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	2,120 Mg/m <sup>3</sup>
Mezerovitost volně sypaného kameniva	34,0 %
Mezerovitost setřeseného kameniva	20,9 %
Optimální vlhkost	6,6 % (povolené rozpětí vlhkosti je od 5,0 do 8,0 %)
Max. objemová hmotnost sušiny	2190 kg/m <sup>3</sup> při optimální vlhkosti
Hodnota poměru únosnosti nasyceného vzorku	MZK (G <sub>C</sub> ) 0/32 = 181 % CBR
Obsah síranů rozpustných kyselině	< 0,1
Obsah celkové síry	< 0,1

## Složení směsi:

0/4 (D) K.Hora	42,0 %
4/8 (D) K.Hora	20,0 %
8/32 K.Hora	38,0 %

Výrobek splňuje požadavky na obecnou bezpečnost ve smyslu zákona č. 387/2024 Sb.