



TECHNICKÝ LIST č. 613.0/32MZK

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

Provozovna: **kamenolom Písek**

Výrobek: **Směs přírodního kameniva hutného drceného – MZK frakce 0/32 (G_C)**

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 _C) |
| Maximální obsah jemných částic | UF ₉ |
| Minimální obsah jemných částic | LF ₂ |
| Tvarový index | SI ₅₅ |
| Kvalita jemných částic - Ekvivalent písku | SE ₄₃₅ |
| - Methylenová modř | MB _{F10} |
| Odolnost proti drcení | LA ₂₅ |
| Odolnost proti zmrazování a rozmrazování | F ₁ |
| Nasákavost | WA ₂₄₁ |
| Trvanlivost síranem hořečnatým | MS = 6,6 % hm |
| Objemová hmotnost | 2,660 Mg/m ³ |
| Sypná hmotnost volně sypaného kameniva | 1,720 Mg/m ³ |
| Sypná hmotnost setřeseného kameniva | 2,090 Mg/m ³ |
| Mezerovitost volně sypaného kameniva | 35,3 % |
| Mezerovitost setřeseného kameniva | 21,4 % |
| Optimální vlhkost | 6,5 % (povolené rozpětí vlhkosti je od 5,0 do 8,0 %) |
| Max. objemová hmotnost sušiny | 2190 kg/m ³ při optimální vlhkosti |
| Hodnota poměru únosnosti nasyceného vzorku | MZK (G _C) 0/32 = 171 % CBR |
| Surovina | Biotitický granit |

Složení směsi:

0/4 (D) Písek 42,0 %
4/8 (D) Písek 20,0 %
8/32 Písek 38,0 %

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