



TECHNICKÝ LIST č. 418.0/32MZK

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

Provozovna: **kamenolom Ševětín**

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 13285:2019.

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
Nasákavost	WA ₂₄₁
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F ₁
Trvanlivost síranem hořečnatým	MS = 5,5
Objemová hmotnost	2,66 Mg/m ³
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	1,750 Mg/m ³
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	2,030 Mg/m ³
Mezerovitost volně sypaného kameniva	34,2
Mezerovitost setřeseného kameniva	23,6
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 = 192 % CBR
Obsah přírodních radionuklidů	I ≤ 1

Složení směsi:

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

Výrobek splňuje požadavky na obecnou bezpečnost ve smyslu zákona 102/2001 Sb.