



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 hutné 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 ₄₀
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F ₂
Nasákavost	WA ₂₄₁
Trvanlivost síranem hořečnatým	MS = 5,8% hm
Objemová hmotnost	2,660 Mg/m ³
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	1,770 Mg/m ³
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	2,120 Mg/m ³
Mezerovitost volně sypaného kameniva	33,5%
Mezerovitost setřeseného kameniva	20,3%
Optimální vlhkost	6,8 % (povolené rozpětí vlhkosti je od 5,0 do 8,0 %)
Max. objemová hmotnost sušiny	2180 kg/m ³ při optimální vlhkosti
Hodnota poměru únosnosti nasyceného vzorku	MZK (G _C) 0/32 = 188 % CBR

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 102/2001 Sb.