



TECHNICKÝ LIST č. 217.0/32MZK

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

Provozovna: **kamenolom Plešovice**

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 ₄₀
Nasákavost	WA ₂₄₁
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F ₁
Trvanlivost síranem hořčnatým	MS = 5,2 % hm.
Objemová hmotnost	2,670 Mg/m ³
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	1,750 Mg/m ³
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	2,110 Mg/m ³
Mezerovitost volně sypaného kameniva	34,5 % hm.
Mezerovitost setřeseného kameniva	21,0 % hm.
Optimální vlhkost	6,4 % hm. (povolené rozpětí vlhkosti je od 5,0 do 8,0 %)
Max. objemová hmotnost sušiny	2170 kg/m ³ při optimální vlhkosti
Hodnota poměru únosnosti nasyceného vzorku	MZK (G _c) 0/32 = 188 % CBR

Složení směsi:

0/4 (D) Plešovice	40,0 %
4/32 Plešovice	60,0 %

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