



TECHNICKÝ LIST č. 608.0/32MZK

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_A)**

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 _A)
Maximální obsah jemných částic	UF ₉
Minimální obsah jemných částic	LF ₂
Tvarový index	SI ₅₅
Kvalita jemných částic - Ekvivalent písku - Methylenová modř	SE ₄₃₅ MB _{F10}
Odolnost proti drcení	LA ₄₀
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F ₂
Nasákavost	WA ₂₄₁
Trvanlivost síranem hořečnatým	MS = 5,8
Objemová hmotnost	2,65 Mg/m ³
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	1,730 Mg/m ³
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	2,020 Mg/m ³
Mezerovitost volně sypaného kameniva	34,7
Mezerovitost setřeseného kameniva	23,8
Optimální vlhkost	7,0 % (povolené rozpětí vlhkosti je od 5,0 do 8,0 %)
Max. objemová hmotnost sušiny	2160 kg/m ³ při optimální vlhkosti
Hodnota poměru únosnosti nasyceného vzorku	MZK (G _A) 0/32 = 176 % CBR
Index hmotnostní aktivity	I < 1,5

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.