KÁMEN A PÍSEK spol. s r.o.
Český Krumlov

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	$SE_4 35$
- Methylenová modř	$MB_F 10$
Odolnost proti drcení	LA_{40}
Nasákavost	$WA_{24} 1$
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F_1
Trvanlivost síranem hořečnatým	MS = 5,1 % hm.
Objemová hmotnost	2,660 Mg/m^3
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	1,760 Mg/m^3
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	1,990 Mg/m^3
Mezerovitost volně sypaného kameniva	33,8 % hm.
Mezerovitost setřeseného kameniva	25,2 % hm.
Optimální vlhkost	6,6 % hm. (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_c) 0/32 = 197 % CBR

Složení směsi:

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

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