**Výrobce**
**Kámen a písek spol. s r.o.**
Linecká 277
381 01 Český Krumlov
IČ: 42396158

provozovna
**kamenolom Plešovice**
vydává

# PROHLÁŠENÍ SHODY

**kterým prohlašuje na svoji výlučnou zodpovědnost, že výrobek**

**směs přírodního kameniva hutného drceného – mechanicky zpevněné kamenivo**

**frakce**
**MZK ($G_C$) 0/32**
**podle ČSN EN 13285:2019 ed.2 a ČSN EN 13 242+A1**
**ČSN 73 6126-1 Stavba vozovek – Nestmelené vrstvy – Část 1: Provádění a kontrola shody**

**splňuje parametry Technického listu č. 217.0/32MZK**
**viz. protokol TZÚS č. 020-049276** ze dne 29. 09. 2023

**výrobce prohlašuje,**
**že výrobek splňuje požadavky na obecnou bezpečnost ve smyslu zákona č. 387/2024 Sb. v p.z.**
**a požadavky technické specifikace vyhlášky č. 422/2016 Sb. o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje.**

**Společnost je držitelem certifikátu řízení kvality certifikovaný TZUS České Budějovice**

**Osoba zmocněná za Kámen a písek spol. s r.o. podepsat prohlášení:**

**Ing. Roman Došek**
**manažer kvality**

**V Českém Krumlově, dne 06. 01. 2025**

KÁMEN A PÍSEK
spol. s r.o.
Linecká 277
381 01 ČESKÝ KRUMLOV
IČO 42396158, DIČ: CZ42396158

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 = 5,2 % 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 č. 387/2024 Sb.