

Výrobce:

**BEST, a.s., Rybnice 148, 331 51 Kaznějov, IČO: 252 01 859,
tel.: +420 800 858 858, e-mail: best@best.info**

Identifikační kód výrobku: **POLERADY, frakce 0/4**

Referenční číslo Prohlášení o vlastnostech: **09/CPR/2023**

Zamýšlené/zamýšlená použití výrobku:

- **Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby**

Identifikační číslo oznámeného subjektu: 1392

Deklarované vlastnosti uvedené v Prohlášení o vlastnostech:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost		EN 12620:2002+A1:2008
- Frakce kameniva	0/4	
- Zrnitost	G_F85	
- Typická zrnitost drobného kameniva - Propady a tolerance	síto 4 = 93 % hm. ± 5 %	
	síto 1 = 44 % hm. ± 20 %	
	síto 0,250 = 3 % hm. ± 20 %	
- Objemová hmotnost	2,657 Mg/m ³	
Čistota		
- Obsah jemných částic	<i>f</i> ₃	
Složky/Obsah		
- Chloridy	≤ 0,02 % hm.	
- Sírany rozpustné v kyselině	AS _{0,2}	
- Celková síra	Vyhovuje	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,25 % hm.	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	NPD	
- Obsah volné slídy	max. 0,5 %	
Objemová stálost		
- Objemová stálost - smršťování při vysychání	NPD	
Nasákavost		
- Nasákavost	WA ₂₄ 1,5	
Nebezpečné látky		
- Emise radioaktivity	Index ≤ 1,0	
- Uvolňování těžkých kovů	NPD	
- Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci		
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci	Rozpínavost ASTM	0,057 %
	Rozpínavost ČSN 72 1179	< 0,07 %
	Chemická zkouška ČSN 72 1179	D = 18, S = 39 mmol/l