

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: **PAMĚTNÍK – ŠTÍT II, frakce 0/4**

Referenční číslo Prohlášení o vlastnostech: **034/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
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<b>EN 12620:2002+A1:2008</b>
- Frakce kameniva	<b>0/4</b>	
- Zrnitost	<b>G<sub>F</sub>85</b>	
- Typická zrnitost drobného kameniva - Propady a tolerance	síto 4 = 95 % hm. ± 5 %	
	síto 1 = 54 % hm. ± 20 %	
	síto 0,250 = 7 % hm. ± 20 %	
- Objemová hmotnost	2,627 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	<i>f</i> <sub>3</sub>	
<b>Složky/Obsah</b>		
- Chloridy	≤ 0,02 % hm.	
- Sírany rozpustné v kyselině	AS <sub>0,2</sub>	
- 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 %	
<b>Objemová stálost</b>		
- Objemová stálost - smršťování při vysychání	NPD	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	WA <sub>24</sub> 1,5	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	Index ≤ 1,0	
- Uvolňování těžkých kovů	NPD	
- Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
<b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b>		
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci	Rozpínavost ASTM	0,07 %
	Rozpínavost ČSN 72 1179	< 0,07 %
	Chemická zkouška ČSN 72 1179	D = 23, S = 42 mmol/l