

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 8/16**

Referenční číslo Prohlášení o vlastnostech: **036/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	8/16	
- Zrnitost	$G_{c85/20}$	
- Kategorie pro toleranci zrnitosti HK	NPD	
- Propad na středním síti HK s $D/d > 2$	-	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	S_{I20}	
- Objemová hmotnost	$2,589 \text{ Mg/m}^3$	
Čistota		
- Obsah jemných částic	$f_{1,5}$	
Odolnost proti drcení		
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA_{30}	
Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu		
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	
Složky/Obsah		
- Chloridy	$\leq 0,02 \text{ \% hm.}$	
- Sírany rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	Vyhovuje	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	$\leq 0,05 \text{ \% hm.}$	
Objemová stálost		
- Objemová stálost - smršťování při vysychání	NPD	
Nasákavost		
- Nasákavost	$WA_{24} 1,5$	
Nebezpečné látky		
- Emise radioaktivity	Index $\leq 1,0$	
- Uvolňování těžkých kovů	NPD	
- Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F_1	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci		
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci	Rozpínavost ASTM	0,07 %
	Rozpínavost ČSN 72 1179	$< 0,07 \text{ \%}$
	Chemická zkouška ČSN 72 1179	$D = 23, S = 42 \text{ mmol/l}$