


- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **PAMĚTNÍK – ŠTÍT II, frakce 0/2**  
**Přírodní kamenivo – drobné těžené, hornina šterkopísek**
- Zamýšlené/zamýšlená použití:  
**Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby**
- Výrobce: **BEST, a.s., Rybnice 148, 331 51 Kaznějov, IČO: 252 01 859,  
tel.: +420 800 858 858, e-mail: best@best.info**
- Zplnomocněný zástupce: –
- Systém posuzování a ověřování stálostí vlastností (AVCP): **Systém 2+**
- Harmonizovaná norma: EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betonu  
Oznámený subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., oznámený subjekt č. 1392**
- Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<b>EN 12620:2002+A1:2008</b>
- Frakce kameniva	<b>0/2</b>	
- Zrnitost	G <sub>F</sub> 85	
- Typická zrnitost drobného kameniva - Propady a tolerance	síto 2 = 98 % hm. ± 5 %	
	síto 1 = 87 % hm. ± 20 %	
	síto 0,250 = 8 % hm. ± 25 %	
- Objemová hmotnost	2,637 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	f <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

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a 574/2014 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Rybnici dne 15. 4. 2024	Jméno:	Ing. Karel Nosek, Ph.D., výkonný ředitel BEST, a.s.	Podpis:	
---------------------------	--------	---	---------	---