


- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **PAMĚTNÍK – ŠTÍT II, frakce 8/16**  
**Přírodní kamenivo – hrubé 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 stálosti 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>8/16</b>	
- 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	$2,589 \text{ Mg/m}^3$	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	$f_{1,5}$	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Odolnost proti drcení metodou LA	$LA_{30}$	
<b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>		
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	
<b>Složky/Obsah</b>		
- Chloridy	$\leq 0,02 \%$ hm.	
- Sírany rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	Vyhovuje	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	$\leq 0,05 \%$ hm.	
<b>Objemová stálost</b>		
- Objemová stálost - smršťování při vysychání	NPD	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	$WA_{24} 1,5$	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	Index $\leq 1,0$	
- Uvolňování těžkých kovů	NPD	
- Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	$F_1$	
- Zkouška síranem hořečnatým	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	$D = 23, S = 42 \text{ mmol/l}$

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:	
---------------------------	--------	---	---------	---