


- Identifikační kód výrobku: **PAMĚTNÍK frakce 16/32**  
**Přírodní hrubé těžené kamenivo, hornina štěrkopísek**
- 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, IČ: 25 20 18 59, tel.: +420 373 720 111 e-mail: best@best.info**
- Zplnomocněný zástupce: -
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **Systém 2+**
- Harmonizovaná norma: EN 12620:2002+A1 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>		<p align="center"><b>EN 12620</b> platí odkaz na: <b>EN 12620:2002+A1:2008</b></p>
- Frakce kameniva	<b>16/32</b>	
- Zrnitost	G <sub>85/20</sub>	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d > 2$	NPD	
- Propad na středním síti HK s $D/d > 2$	NPD	
- Typická zrnitost DK	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	$S_{I20}$	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	
- Objemová hmotnost	2,571 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	
- Obsah jemných částic	$f_{1,5}$	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Odolnost proti drcení metodou LA	$LA_{30}$	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	
<b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>		
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	NPD	
- Odolnost proti ohladitelnosti	$PSV_{NR}$	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	
<b>Složky/Obsah</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	
- Chloridy	$\leq 0,01$ % hm.	
- Sířany rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	Vyhovuje $\leq 1$ % hm	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	NPD	
- Potenciální přítomnost humusu	NPD	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	$\leq 0,05$ % hm.	
- Vliv látek z RK na počáteční dobu tuhnutí cem. kaše	NPD	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	NPD	
<b>Objemová stálost</b>		
- Objemová stálost-smršťování vysycháním	NPD	
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	$WA_{24} \leq 1,5$ % hm.	
<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 $< 0,07$ % $D = 44, S = 44$ mmol/l	

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Rybnici, 25.7.2019	Jméno a funkce	Ing. Tomáš Březina statutární ředitel společnosti BEST, a.s.	Podpis	
----------------------	----------------	---	--------	---