


- Identifikační kód výrobku: **PAMĚTNÍK frakce 8/16**
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
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost		<p align="center">EN 12620 platí odkaz na: EN 12620:2002+A1:2008</p>
- Frakce kameniva	8/16	
- Zrnitost	G _{85/20}	
- 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	2,573 Mg/m ³	
Čistota		
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	
- Obsah jemných částic	$f_{1,5}$	
Odolnost proti drcení		
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA_{90}	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	
Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu		
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	NPD	
- Odolnost proti ohladitelnosti	PSV_{NR}	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	
Složky/Obsah		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	
- Chloridy	$\leq 0,01$ % hm.	
- Síraný rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	Vyhovuje ≤ 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	
Objemová stálost		
- Objemová stálost-smršťování vysycháním	NPD	
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	
Nasákavost		
- Nasákavost	$WA_{24} \leq 1,5$ % hm.	
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 $< 0,07$ % $D = 44, S = 44$ mmol/l	

- 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	
----------------------	----------------	---	--------	---