



- Identifikační kód výrobku: 4405
- Druh stavebního výrobku: **Recyklované kamenivo – Směsná drť 0/22 mm**
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:  
Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby  
Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
- Výrobce: **První RS Czech Republic, s.r.o., V Lukách 132, 267 01 Králův Dvůr, recyklační centrum Roztyly, IČ: 02771012, tel.: 602 165 085**
- Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: Milan Grund – jednatel společnosti
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: Systém 2+
- Označený subjekt: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Pobočka české Budějovice, Nemanická 441, 370 10 České Budějovice, č. NO 1020 provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a posouzení řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení řízení výroby a vydal certifikát č. **1020-CPR-020044824**
- Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
- Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):		Harmonizované technické specifikace
	EN 12620+A1	EN 13242+A1	
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>			<p>U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci:</p> <p><b>EN 12620+A1</b> platí odkaz na: <b>EN 12620:2002+A1:2008 –</b> Kamenivo do betonu</p> <p><b>EN 13242+A1</b> platí odkaz na: <b>EN 13242:2002+A1:2007 –</b> Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace</p> <p><i>Poznámka:</i> Šedě vyplněná pole = příslušná vlastnost neplatí pro danou technickou specifikaci</p>
- Frakce kameniva	0/22	0/22	
- Tvar zrn	NPD	NPD	
- Zrnitost	G <sub>A</sub> 90	G <sub>A</sub> 85	
- Tolerance pro typickou zrnitost	Vyhovuje	GT <sub>A</sub> 10	
- Objemová hmotnost	2,21 Mg/m <sup>3</sup>	2,21 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>			
- Obsah jemných částic	f <sub>deklarovaná</sub>	f <sub>15</sub>	
- Kvalita jemných částic	NPD	NPD	
- Obsah schránek živočichů	NPD		
<b>Odolnost</b>			
- Odolnost proti drcení	LA <sub>50</sub>	LA <sub>50</sub>	
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD		
- Odolnost proti obrusu	NPD		
- Odolnost proti otěru	NPD	NPD	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD		
<b>Složky / Obsah</b>			
- Chloridy	deklarovaná hodnota		
- Vodou rozpustné sírany	SS <sub>0,8</sub>	SS <sub>0,7</sub>	
- Celková síra	vyhovuje	S <sub>1</sub>	
- Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí betonu	Vyhovuje – neobsahuje humusovité látky	Vyhovuje – neobsahuje humusovité látky	
- Obsah uhličitanu	NPD		
<b>Objemová stálost – smršťování při vysychání</b>	NPD	NPD	
<b>Nasákavost vodou</b>	WA <sub>24</sub> ≤ 6,5	WA <sub>24</sub> ≤ 6,5	
<b>Nebezpečné látky</b>			
- Emise Radioaktivity	Obsah Ra 226 ≤ 40 Bq/kg Index ≤ 1,0	Obsah Ra 226 ≤ 40 Bq/kg Index ≤ 1,0	
- Uvolňování těžkých kovů, polycyklických aromatických uhlovodíků	NPD	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	
<b>Trvanlivost</b>			
- Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování	NPD	NPD	
- Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci	NPD NPD		
<b>Klasifikace složek hrubého recyklovaného kameniva</b>			
- složka Rc	RC <sub>80</sub>	RC <sub>80</sub>	
- složka Rc + Ru + Rg	RCU <sub>95</sub>	Rcug <sub>90</sub>	
- Složka Rb	Rb <sub>10-</sub>	Rb deklarované	
- Složka Ra	Ra <sub>1-</sub>	Ra <sub>1-</sub>	
- Složka Rg	XRg <sub>0,5-</sub>	Rg <sub>2-</sub>	
- Složka X		X <sub>1-</sub>	
- Složka FL	FL <sub>0,2-</sub>	FL <sub>5-</sub>	

10: Vlastnosti výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.  
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

První RS Czech Republic, s.r.o.  
V Lukách 132  
267 01 Králův Dvůr  
IČ: 02771012

④