



- Identifikační kód výrobku: 4404
- Druh stavebního výrobku: **Recyklované kamenivo – Betonová drt' 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+
- Oznámený 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	
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost			U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci: EN 12620+A1 platí odkaz na: EN 12620:2002+A1:2008 – Kamenivo do betonu EN 13242+A1 platí odkaz na: EN 13242:2002+A1:2007 – Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace <i>Poznámka:</i> Šedě vyplněná pole = příslušná vlastnost neplatí pro danou technickou specifikaci
- Frakce kameniva	0/22	0/22	
- Tvar zrn	NPD	NPD	
- Zrnitost	G _A 90	G _A 85	
- Tolerance pro typickou zrnitost	Vyhovuje	GT _A 10	
- Objemová hmotnost	2,23 Mg/m ³	2,23 Mg/m ³	
Čistota			
- Obsah jemných částic	f _{deklarovaná}	f ₁₅	
- Kvalita jemných částic	NPD	NPD	
- Obsah schránek živočichů	NPD		
Odolnost			
- Odolnost proti drcení	LA ₅₀	LA ₅₀	
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD		
- Odolnost proti obrusu	NPD		
- Odolnost proti otěru	NPD	NPD	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD		
Složky / Obsah			
- Chloridy	deklarovaná hodnota		
- Vodou rozpustné sírany	SS _{0,8}	SS _{0,7}	
- Celková síra	vyhovuje	S ₁	
- Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí betonu	Vyhovuje – neobsahuje humusovité látky	Vyhovuje – neobsahuje humusovité látky	
- Obsah uhlíkatu	NPD		
Objemová stálost – smršťování při vysychání	NPD	NPD	
Nasákavost vodou	WA ₂₄ ≤ 6,5	WA ₂₄ ≤ 6,5	
Nebezpečné látky			
- 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	
Trvanlivost			
- Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování	NPD	NPD	
- Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci	NPD NPD		
Klasifikace složek hrubého recyklovaného kameniva			
- složka Rc	Rc ₅₀	Rc ₅₀	
- složka Rc + Ru + Rg	Rcu ₉₅	Rcu ₉₀	
- Složka Rb	Rb ₁₀₋	Rb ₃₀₋	
- Složka Ra	Ra ₁₋	Ra ₁₋	
- Složka Rg	XRg _{0,5-}	Rg ₂₋	
- Složka X		X ₁₋	
- Složka FL	FL _{0,2-}	FL ₅₋	

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)
.....
podpis, razítko