

Prohlášení o vlastnostech

č. 4162023

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

přírodní těžené kamenivo frakce 4/16

2. Zamýšlené použití: přírodní těžené kamenivo pro:

- použití v betonu
- nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

3. Výrobce: Pískovna Černovice, spol. s r. o.
Bolzanova 763/1, Brno-Černovice 61800
IČ: 60697318

5. Systém POSV: 2+

6. Harmonizované normy: EN 13242:2002+A1:2007, EN 12620:2002+A1:2008, EN 13139:2002

Oznámený subjekt: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. (1020)

7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
- Frakce kameniva	4/16	EN 13242:2002+A1:2007
- Zrnitost	G_c 80-20	
- Tvar zrn hrubého kameniva	Sl_{15}	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn	NPD	
- Objemová hmotnost	2,54 kg/m ³	
- Obsah jemných částic	f_7	
- Kvalita jemných částic	NPD	
- Procentní podíl drcených a oblých zrn v hrubém kamenivu	NPD	
- Odolnost proti drcení hrubého kameniva	NPD	
- Objemová stálost	NPD	
- Nasákavost	< 3 %	
- Klasifikace hrubého recyklovaného kameniva	NPD	
- Vodou rozpustných sírany	NPD	
- Kyselinou rozpustné sírany	NPD	
- Celková síra	NPD	
- Složky ovlivňující tuhnutí a tvrdnutí směsi s hydraulickými pojivy	NPD	
- Odolnost hrubého kameniva proti otěru	NPD	
- Nebezpečné látky	vyhovuje *	
- Trvanlivost	F_{15}	

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
- Frakce kameniva	4/16	EN 12620:2002+A1:2008
- Zrnitost	G_c 80-20	
- Tvar zrn hrubého kameniva	Sl_{15}	
- Objemová hmotnost zrn a nasákavost	2,54 kg/m ³ < 3 %	
- Obsah schránek živočichů	NPD	

- Obsah jemných částic	f_{10}	
- Odolnost proti drcení hrubého kameniva	NPD	
- Odolnost proti otěru hrubého kameniva	NPD	
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	
- Odolnost proti povrchovému obrušu	NPD	
- Odolnosti proti obrušu pneumatikami s hroty	NPD	
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	
- Chloridy	NPD	
- Sírany rozpustné v kyselině	NPD	
- Celková síra	NPD	
- Obsah síranů rozpustných ve vodě v recyklovaném kamenivu	NPD	
- Složky přírodního kameniva ovlivňující průběh tuhnutí a tvrdnutí betonu	NPD	
- Vliv na počátek tuhnutí cementu (recyklované kamenivo)	NPD	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu pro obrušné vrstvy betonových vozovek	NPD	
- Objemová stálost – smršťování při vysychání	NPD	
- Složky, které ovlivňují objemovou stálost vzduchem chlazené vysokopecní strusky	NPD	
- Objemová stálost a nasákavost	NPD	
- Nebezpečné látky	vyhovuje *	
- Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování	F ₁₅	
- Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci	NPD	

* národní požadavky České republiky stanovené Vyhláškou 422/2016 o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ing. Viktor Mrňous
Ve Černovicích, dne 5.6.2023