

Prohlášení o vlastnostech

č. 2021-4/16

1. Jedinečný identifikační kód výrobku: **REFAGLASS 4/16-12-07-2021**
2. Zamyšlená použití: Pórovité kamenivo do betonu, malty a injektážní malty / Pórovité kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové úpravy a pro nestmelené a stmelené aplikace
3. Výrobce: **Refaglass s.r.o.**, U Nikolajky 382/30, 150 00 Praha 5 – Smíchov, IČ: 29155576
4. Systém POSV: 2+
5. Harmonizovaná norma: EN 13055-1:2002/AC:2004 a EN 13055-2:2006
6. Oznámený subjekt: **VÚPS - Certifikační společnost s.r.o., OS 1516,**
TZUS - technický a zkušební ústav stavební Praha, S.P., OS 1020
7. Deklarované vlastnosti:


Základní charakteristiky		Vlastnost ad 1)	Vlastnost ad 2)	Harmonizované technické specifikace
Tvar zrn	Tvar zrn	ostrohranné zrn	ostrohranné zrn	1) EN 13055-1:2002/AC:2004 2) EN 13055-2:2006
Velikost zrn	Zrnitost	4/16	4/16	
Sypná hmotnost	Sypná objemová hmotnost	0,15 Mg/m ³ ± 15 %	0,15 Mg/m ³ ± 15 %	
Procentní podíl drcených zrn	Procentní podíl drcených zrn	100 %	100 %	
Čistota	Organické znečištění	negativní	negativní	
Odolnost proti drcení	Odolnost proti drcení	0,4 N/mm ² ± 10 %	0,4 N/mm ² ± 10 %	
Složky/obsah	Chloridy	1 mg/kg ± 10 %	-	
	Sířany rozpustné v kyselině	0,025 ± 20 %	-	
	Celková síra	0,02 ± 20 %	-	
	Složky rozpustné ve vodě	-	0,005 ± 20 %	
Objemová stálost	Odolnost proti rozpadu	5 % ± 15 %	5 % ± 15 %	
Nasákavost vodou	Nasákavost	30 % ± 10 %	-	
	Výška vzlínivosti vody	-	100 mm ± 10 %	
Nebezpečné látky	Emise radioaktivity	I < 1	I < 1	
Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	1,5 % hm ± 20 %	1,5 % hm ± 20 %	
Trvanlivost vůči alkalicko-křemičité reakci	Alkalicko-křemičité reakce	Önorm B 3100 vyhovuje 0,27 ‰ < 1 ‰ ČSN 721179 vyhovuje 0,091 % < 0,1 %	Önorm B 3100 vyhovuje 0,27 ‰ < 1 ‰ ČSN 721179 vyhovuje 0,091 % < 0,1 %	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s řízením EU č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše

Další deklarované vlastnosti:

Vlastnost	Hodnota	Jednotka	Norma
Hodnota součinitele tepelné vodivosti Λ (stlačení min 1.1,3)	0,08 ± 20%	W/m ² K	EN 12667
Třída požární odolnosti	A1		ČSN 73 0810:2009

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Příbrami 12.07.2021	Kontrolor kvality	Jan Cimburek	
-----------------------	-------------------	--------------	---

 800 12 13 13

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 204807

Korespondenční adresa

Sídlo

Na Flusárně 168

U Nikolajky 382

IČ: 291 55 576



+420 318 474 771

261 01 Příbram

150 00 Praha 5

DIČ: CZ 291 55 576



+420 318 635 162



info@refaglass.cz