

Prohlášení o vlastnostech č. 011/GR/2025

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a 574/2014

1. Identifikační kód výrobku: **GRYGOV 0/4**

Přírodní kamenivo drobné těžené, hornina štěrkopísek

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby

Kamenivo pro malty

Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch

Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

3. Výrobce:

**Štěrkovny Olomouc a.s., Javoříčská 682/12, 779 00 Olomouc, IČO: 258 83 534
Tel.: +420 585 750 890, e-mail: info@sterk-olomouc.cz**

4. Zplnomocněný zástupce: Ing. Roman Schneider

5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP): **Systém 2+**

6. Harmonizovaná norma: EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betonu, EN 13139:2002/AC:2004 Kamenivo do malty, EN 13043:2002/AC:2004 Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch, EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulické pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace


Oznámený subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., oznámený subjekt č. 1392**

7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):				Harmonizované technické specifikace	
	EN 12620	EN 13139	EN 13043	EN 13242		
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost						
- Frakce kameniva	0/4					
- Zrnitost	G _F 85	Vyhovuje	G _A 85	G _F 85	U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci: EN 12620 platí odkaz na: EN 12620:2002 +A1:2008 EN 13139 platí odkaz na: EN 13139:2002 /AC:2004 EN 13043 platí odkaz na: EN 13043:2002 /AC:2004 EN 13242 platí odkaz na: EN 13242:2002 +A1:2007 <i>Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, rádek je v příslušném sloupci proškrtnut.</i>	
- Tolerance pro zrnitost DK a směsi	NPD	-	G _{Tc} 10	NPD		
- Typická zrnitost DK a směsi propad na sítích (v % hm.):	4 = 93 % ±5 %	4 = 93 ±5 %	4 = 93 % ±5 %	NPD		
	1 = 50 ±20 %	1 = 50 ±20 %	2 = 71 ±10 %	NPD		
	0,250 = 14 ±20%	0,250 = 14 ±20 % 0,063 = 2 %	0,063 = 3 %	NPD NPD		
- Hrubost nebo jemnost (propad sítím 0,500 mm)	-	CP	-	-		
- Objemová hmotnost	2,563 Mg/m ³					
Čistota						
- Obsah jemných částic	f ₅	Kategorie 1	f ₅	f ₇		
- Kvalita jemných částic	NPD	NPD	NPD	SE ₄ 35		
Složky/Obsah						
- Chloridy	≤ 0,02 % hm.	≤ 0,06 % hm.	-	-		
- Sirany rozpustné v kyselině	AS _{0,2}	AS _{0,2}	-	AS _{0,2}		
- Celková síra	Vyhovuje	Vyhovuje	-	S ₁		
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	Vyhovuje	-	Vyhovuje		
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,25 % hm.	≤ 0,25 % hm.	m _{LFC} 0,25	-		
- Obsah oxidu uhličitého	NPD	NPD	-	-		
Objemová stálost						
- Objemová stálost-smršťování vysycháním	NPD	-	-	-		
Nasákavost						
- Nasákavost	WA ₂₄ 1,5	WA ₂₄ 2	-	WA ₂₄ 2		
Nebezpečné látky						
- Emise radioaktivity	Index ≤ 1 NPD			-	-	
- Uvolňování těžkých kovů	NPD	NPD	NPD	NPD		
- Uvolňování pol. aromat. uhlovodíků	NPD	NPD	NPD	NPD		
- Uvolňování jiných nebezpeč. látek	NPD	NPD	NPD	NPD		
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci						
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci	Rozpínavost ASTM	0,13%	-	-		
	Rozpínavost ČSN 72 1179	< 0,023 %	-	-		
	Chemická zkouška ČSN 72 1179	D = 38,2 mmol/l, S = 28,9 mmol/l	-	-		

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a 574/2014 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Olomouci 17.10.2025	Ing. Roman Schneider, člen představenstva a závodní lomu	Podpis: 
-----------------------	---	---

Štěrkovny Olomouc a.s.
Javoříčská 682/12 (4)
779 00 OLMOUC
IČ 25883534, DIČ CZ25883534

1392
14Šterkovny Olomouc a.s., Javoříčská 682/12, 779 00 Olomouc, IČO: 258 83 534
Tel.: +420 585 750 890, e-mail: info@sterk-olomouc.cz

Výrobce:

Identifikační kód výrobku: GRYGOV 0/4

Referenční číslo Prohlášení o vlastnostech: 011/GR/2025

Zamýšlené/zamýšlená použití výrobku:

- Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby
- Kamenivo pro malty
- Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch
- Kamenivo pro nestrmeněné směsi a směsi strmeněné hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

Identifikační číslo oznámeného subjektu: 1392

Deklarované vlastnosti uvedené v Prohlášení o vlastnostech:

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):				Harmonizované technické specifikace	
	EN 12620	EN 13139	EN 13043	EN 13242		
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost						
- Frakce kameniva	0/4				U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci: EN 12620 platí odkaz na: EN 12620:2002 +A1:2008 EN 13139 platí odkaz na: EN 13139:2002 /AC:2004 EN 13043 platí odkaz na: EN 13043:2002 /AC:2004 EN 13242 platí odkaz na: EN 13242:2002 +A1:2007 Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut.	
- Zrnitost	G _F 85	Vyhovuje	G _A 85	G _F 85		
- Tolerance pro zrnitost DK a směsi	NPD	-	G _{Tc} 10	NPD		
- Typická zrnitost DK a směsi propad na sítích (v % hm.):	4 = 93 % ±5 %	4 = 93 ±5 %	4 = 93 % ±5 %	NPD		
	1 = 50 ±20 %	1 = 50 ±20 %	2 = 71 ±10 %	NPD		
	0,250 = 14 ±20%	0,250 = 14 ±20 %	0,063 = 3 %	NPD		
		0,063 = 2 %		NPD		
- Hrubost nebo jemnost (propad sítím 0,500 mm)	-	CP	-	-		
- Objemová hmotnost	2,563 Mg/m ³					
Čistota						
- Obsah jemných částic	f ₅	Kategorie 1	f ₅	f ₇		
- Kvalita jemných částic	NPD	NPD	NPD	SE ₄ 35		
Složky/Obsah						
- Chloridy	≤ 0,02 % hm.	≤ 0,06 % hm.	-	-		
- Sirany rozpustné v kyselině	AS _{0,2}	AS _{0,2}	-	AS _{0,2}		
- Celková síra	Vyhovuje	Vyhovuje	-	S ₁		
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	Vyhovuje	-	Vyhovuje		
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,25 % hm.	≤ 0,25 % hm.	m _{LPc} 0,25	-		
- Obsah oxidu uhličitého	NPD	NPD	-	-		
Objemová stálost						
- Objemová stálost-smršťování vysycháním	NPD	-	-	-		
Nasákavost						
- Nasákavost	WA ₂₄ 1,5	WA ₂₄ 2	-	WA ₂₄ 2		
Nebezpečné látky						
- Emise radioaktivity	Index ≤ 1 NPD		-	-		
- Uvolňování těžkých kovů	NPD	NPD	NPD	NPD		
- Uvolňování pol. aromat. uhlovodíků	NPD	NPD	NPD	NPD		
- Uvolňování jiných nebezpeč. látek	NPD	NPD	NPD	NPD		
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci						
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci	Rozpínavost ASTM	0,13%	-	-		
	Rozpínavost ČSN 72 1179	< 0,023 %	-	-		
	Chemická zkouška ČSN 72 1179	D = 38,2 mmol/l, S = 28,9 mmol/l	-	-		