

Prohlášení o vlastnostech č. 012/GR/2025

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

- Identifikační kód výrobku: **GRYGOV 4/8**
Přírodní kamenivo - hrubé těžené, hornina štěrkopísek
- Zamýšlené/zamýšlená použití:
Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby
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
- 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
- Zplnomocněný zástupce: Ing. Roman Schneider
- System posuzování a ověřování stálosti vlastností: **System 2+**
- Harmonizovaná norma: EN 12620:2002+A1 Kamenivo do betonu, 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 hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
Oznámený subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., oznámený subjekt č. 1392**
- Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):			Harmonizované technické specifikace
	EN 12620	EN 13043	EN 13242	
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost				U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci: EN 12620 platí odkaz na: EN 12620:2002+A1:2008 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.
- Frakce kameniva	4/8			
- Zrnitost	G_c 85/20	G_c 90/15	G_c 85-15	
- Kategorie pro toleranci zrnitosti HK	NPD	$G_{25/15}$	G_{T_c} 25/15	
- Propad HK na středním síti	-	28 % hm.	28 % hm.	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	Sl_{20}	Sl_{20}	Sl_{20}	
- Procentní podíl drcených a lám. zrn v HK	-	NPD	NPD	
- Objemová hmotnost	2,557 Mg/m ³			
Čistota				
- Obsah jemných částic	$f_{1,5}$	f_1	f_4	
Afinita mez HK a asfaltovými pojivy				
- Průměrný stupeň obalení-asfalt 50/70/70/100	-	NPD	-	
Odolnost proti drcení				
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA_{35}	LA_{35}	LA_{40}	
Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu				
- Odolnost proti ohladitelnosti do obrus. vrstev	NPD	NPD	-	
Složky/Obsah				
- Chloridy	$\leq 0,02$ % hm.	-	-	
- Sírany rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	-	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	Vyhovuje	-	S_1	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	$\leq 0,05$ % hm.	$m_{LPC}0,1$	-	
Objemová stálost				
- Objemová stálost - smršťování při vysychání	NPD	-	-	
Nasákavost				
- Nasákavost	WA_{24} 1,5	WA_{24} 2	WA_{24} 2	
Nebezpečné látky				
- Emise radioaktivity	Index $\leq 1,0$	-	-	
- Uvolňování těžkých kovů	NPD	NPD	NPD	
- Uvolňov. polycykl. aromatických uhlovodíků	NPD	NPD	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování				
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F_1	F_1	F_1	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	NPD	NPD	
Odolnost proti rozpadavosti čediče				
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	NPD	NPD	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	-	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 682/12 779 00 OLMOUC IČ 25883534, DIČ CZ25883534
-----------------------	--	--

1392
14

Šterkovny 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 4/8**Referenční číslo Prohlášení o vlastnostech: **012/GR/2025**

Zamýšlené/zamýšlená použití výrobku:

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

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 13043	EN 13242	
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost				U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci: EN 12620 platí odkaz na: EN 12620:2002+A1:2008 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, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut.</i>
- Frakce kameniva	4/8			
- Zrnitost	G_C 85/20	G_C 90/15	G_C 85-15	
- Kategorie pro toleranci zrnitosti HK	NPD	$G_{25/15}$	GT_C 25/15	
- Propad HK na středním síti	--	28 % hm.	28 % hm.	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	Sl_{20}	Sl_{20}	Sl_{20}	
- Procentní podíl drcených a lám. zrn v HK	-	NPD	NPD	
- Objemová hmotnost	2,557 Mg/m ³			
Čistota				
- Obsah jemných částic	$f_{1,5}$	f_1	f_4	
Afinita mez HK a asfaltovými pojivy				
- Průměrný stupeň obalení-asfalt 50/70/70/100	-	NPD	-	
Odolnost proti drcení				
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA_{35}	LA_{35}	LA_{40}	
Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu				
- Odolnost proti ohladitelnosti do obrus. vrstev	NPD	NPD	-	
Složky/Obsah				
- Chloridy	≤ 0,02 % hm.	-	-	
- Sirany rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	-	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	Vyhovuje	-	S_1	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,05 % hm.	$m_{LPC0,1}$	-	
Objemová stálost				
- Objemová stálost - smršťování při vysychání	NPD	-	-	
Nasákavost				
- Nasákavost	WA_{24} 1,5	WA_{24} 2	WA_{24} 2	
Nebezpečné látky				
- Emise radioaktivity	Index ≤ 1,0	-	-	
- Uvolňování těžkých kovů	NPD	NPD	NPD	
- Uvolňov. polycykl. aromatických uhlovodíků	NPD	NPD	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování				
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F_1	F_1	F_1	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	NPD	NPD	
Odolnost proti rozpadavosti čediče				
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	NPD	NPD	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	-	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	-	-