

# Prohlášení o vlastnostech č. 013/GR/2025


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

- Identifikační kód výrobku: **GRYGOV 8/16**  
**Přírodní kamenivo - hrubé těžené, hornina šterkopísek**
- 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: **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**
- Zplnomocněný zástupce: Ing. Roman Schneider
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **Systém 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	
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>				U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci:  <b>EN 12620</b> platí odkaz na: <b>EN 12620:2002+A1:2008</b>  <b>EN 13043</b> platí odkaz na: <b>EN 13043:2002/AC:2004</b>  <b>EN 13242</b> platí odkaz na: <b>EN 13242:2002+A1:2007</b>  Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut.
- Frakce kameniva	<b>8/16</b>			
- 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	-	32 % hm.	32 % 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	2,554 Mg/m <sup>3</sup>			
<b>Čistota</b>				
- Obsah jemných částic	$f_{1,5}$	$f_1$	$f_1$	
<b>Afinita mez HK a asfaltovými pojivy</b>				
- Průměrný stupeň obalení-asfalt 50/70/70/100	-	NPD	-	
<b>Odolnost proti drcení</b>				
- Odolnost proti drcení metodou LA	$LA_{35}$	$LA_{35}$	$LA_{40}$	
<b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>				
- Odolnost proti ohladitelnosti do obrus. vrstev	NPD	NPD	-	
<b>Složky/obsah</b>				
- Chloridy	≤ 0,02 % hm.	-	-	
- Sírany rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	-	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	Vyhovuje	-	$S_1$	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,05 % hm.	$m_{LPC0,1}$	-	
<b>Objemová stálost</b>				
- Objemová stálost - smršťování při vysychání	NPD	-	-	
<b>Nasákavost</b>				
- Nasákavost	$WA_{24} 1,5$	$WA_{24} 2$	$WA_{24} 2$	
<b>Nebezpečné látky</b>				
- 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	
<b>Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování</b>				
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	$F_1$	$F_1$	$F_1$	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	NPD	NPD	
<b>Odolnost proti rozpadavosti čediče</b>				
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	NPD	NPD	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	-	NPD	NPD	
<b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b>				
- 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: 
-----------------------	--	---

Šterkovny Olomouc a.s.  
Javoříčská 682/12 (4)  
779 00 OLOMOUČ  
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 8/16

Referenční číslo Prohlášení o vlastnostech: 013/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	
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>				U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci:  <b>EN 12620</b> platí odkaz na: <b>EN 12620:2002+A1:2008</b>  <b>EN 13043</b> platí odkaz na: <b>EN 13043:2002/AC:2004</b>  <b>EN 13242</b> platí odkaz na: <b>EN 13242:2002+A1:2007</b>
- Frakce kameniva	<b>8/16</b>			
- Zrnitost	$G_C$ 85/20	$G_C$ 90/15	$G_C$ 85-15	
- Kategorie pro toleranci zrnitosti HK	NPD	$G_{25/15}$	$G_{TC}$ 25/15	
- Propad HK na středním síť	-	32 % hm.	32 % 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	2,554 Mg/m <sup>3</sup>			
<b>Čistota</b>				
- Obsah jemných částic	$f_{1,5}$	$f_1$	$f_4$	
<b>Afinita mez HK a asfaltovými pojivy</b>				
- Průměrný stupeň obalení-asfalt 50/70/70/100	-	NPD	-	
<b>Odolnost proti drcení</b>				
- Odolnost proti drcení metodou LA	$LA_{35}$	$LA_{35}$	$LA_{40}$	
<b>Odolnost proti ořezu/ohladitelnosti/obrusu</b>				
- Odolnost proti ohladitelnosti do obrus. vrstev	NPD	NPD	-	
<b>Složky/obsah</b>				
- Chloridy	≤ 0,02 % hm.	-	-	
- Sírany rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	-	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	Vyhovuje	-	$S_1$	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,05 % hm.	$m_{LPC0,1}$	-	
<b>Objemová stálost</b>				
- Objemová stálost - smršťování při vysychání	NPD	-	-	
<b>Nasákavost</b>				
- Nasákavost	$WA_{24}$ 1,5	$WA_{24}$ 2	$WA_{24}$ 2	
<b>Nebezpečné látky</b>				
- Emise radioaktivity	Index ≤ 1,0	-	-	
- Uvolňování těžkých kovů	NPD	NPD	NPD	
- Uvolňov. polycykl. aromatických uhlovlodíků	NPD	NPD	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	NPD	
<b>Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování</b>				
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	$F_1$	$F_1$	$F_1$	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	NPD	NPD	
<b>Odolnost proti rozpadavosti čediče</b>				
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	NPD	NPD	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	-	NPD	NPD	
<b>Trvanlivost proti alkalkicko-křemičité reakci</b>				
- Odolnost proti alkalkicko-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	-	

Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut.