

# Prohlášení o vlastnostech č. 018/GR/2025

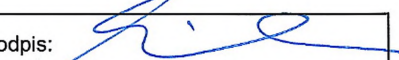
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a 574/2014

- Identifikační kód výrobku: **GRYGOV 16/22**  
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>16/22</b>			
- Zrnitost	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 85/15	
- Kategorie pro toleranci zrnitosti HK	NPD	G <sub>25/15</sub>	GT <sub>C</sub> 25/15	
- Propad HK na středním síti	-	26 % hm.	26 % hm.	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	SI <sub>40</sub>	SI <sub>30</sub>	SI <sub>40</sub>	
- Procentní podíl drcených a lám. zrn v HK	-	NPD	NPD	
- Objemová hmotnost	2,548 Mg/m <sup>3</sup>			
<b>Čistota</b>				
- Obsah jemných částic	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>4</sub>	
<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 <sub>35</sub>	LA <sub>35</sub>	LA <sub>40</sub>	
<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 <sub>0,2</sub>	-	AS <sub>0,2</sub>	
- Celková síra	Vyhovuje	-	S <sub>1</sub>	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,05 % hm.	m <sub>LPC0,1</sub>	-	
<b>Objemová stálost</b>				
- Objemová stálost - smršťování při vysychání	NPD	-	-	
<b>Nasákavost</b>				
- Nasákavost	WA <sub>24</sub> 1,5	WA <sub>24</sub> 2	WA <sub>24</sub> 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 <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	
- 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  
779 00 OLOMOUČ (4)  
IČ 25883534, DIČ CZ25883534



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 16/22

Referenční číslo Prohlášení o vlastnostech: 018/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 označeného 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>  <i>Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut.</i>
- Frakce kameniva	<b>11/22</b>			
- Zrnitost	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 85-15	
- Kategorie pro toleranci zrnitosti HK	NPD	G <sub>25/15</sub>	G <sub>T</sub> 25/15	
- Propad HK na středním síť	-	26 % hm.	26 % hm.	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	Sl <sub>40</sub>	Sl <sub>30</sub>	Sl <sub>40</sub>	
- Procentní podíl drcených a lám. zrn v HK	-	NPD	NPD	
- Objemová hmotnost	2,548 Mg/m <sup>3</sup>			
<b>Čistota</b>				
- Obsah jemných částic	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>4</sub>	
<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 <sub>35</sub>	LA <sub>35</sub>	LA <sub>40</sub>	
<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 <sub>0,2</sub>	-	AS <sub>0,2</sub>	
- Celková síra	Vyhovuje	-	S <sub>1</sub>	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,05 % hm.	m <sub>PC0,1</sub>	-	
<b>Objemová stálost</b>				
- Objemová stálost - smršťování při vysychání	NPD	-	-	
<b>Nasákavost</b>				
- Nasákavost	WA <sub>24</sub> 1,5	WA <sub>24</sub> 2	WA <sub>24</sub> 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 <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	
- 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	-	