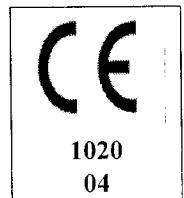


# Prohlášení o vlastnostech č.: 3/2023

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



1. Identifikační kód výrobku: **8/16 Lažánky**

2. Druh stavebního výrobku: **Přírodní drcené kamenivo – frakce 8/16**

3. Zamýšlená použití stavebního 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

4. Výrobce:

**František Matlák, Dr. Nejedlého 279, 250 87 Mochov, IČ 10217851, tel. 549 420 027**

**Provozovna: Kamenolom Lažánky 209, 664 71 Veverská Bítýška**

5. Zplnomocněný zástupce: -

6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku: 2+

7. Oznámený subjekt: **TZÚS Praha a.s., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9**, oznámený subjekt č. **1020**, provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a systému řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení systému řízení výroby a vydal Osvědčení o shodě řízení výroby č. **1020-CPR-040 019555**

8. Evropské technické posouzení: nebylo vydáno

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení: viz tabulka

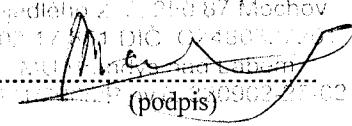
Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):			Harmonizované technické specifikace
	EN 12620	EN 13043	EN 13242	
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>				
- Zrnitost	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 85/15	
- Tolerance pro zrnitost HK s D/d >2	G <sub>T</sub> 15	G <sub>25/15</sub>	G <sub>T,C</sub> 25/15	
- Tvar zrn hrubého kameniva-tvarový index	SI <sub>40</sub>	SI <sub>35</sub>	SI <sub>40</sub>	
- Tvar zrn hrubého kameniva-index plochovosti	NPD	NPD	NPD	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	-	C <sub>100/0</sub>	C <sub>90/3</sub>	
- Objemová hmotnost	2,70 Mg/m <sup>3</sup>	2,70 Mg/m <sup>3</sup>	2,70 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>				
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	-	-	
- Obsah jemných částic	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,2</sub>	f <sub>2</sub>	
- Kvalita jemných částic	-	NPD	NPD	
<b>Odolnost proti drcení</b>				
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	NPD	NPD	
<b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>				
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	NPD	NPD	NPD	
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	NPD	-	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	NPD	-	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	NPD	-	
<b>Odolnost vůči tepelným šokům</b>				
<b>Složky/Obsah</b>				
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	-	NPD	
- Chloridy	≤ 0,001 % hm.	-	-	
- Sírany rozpustné v kyselině	AS <sub>0,2</sub>	-	AS <sub>0,2</sub>	
- Celková síra	Vyhovuje S1	-	S <sub>1</sub>	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	SS <sub>0,2</sub>	-	SS <sub>0,2</sub>	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	-	NPD	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	NPD	NPD	-	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	NPD	-	-	
<b>Objemová stálost</b>				
- Objemová stálost-smrštěvání vysycháním	NPD	-	-	
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	NPD	NPD	
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	NPD	NPD	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	-	NPD	NPD	
<b>Nasákovost</b>				
	WA <sub>24</sub> ≤ 1,5%	WA <sub>24</sub> 2	WA <sub>24</sub> 2	
<b>Nebezpečné látky</b>				
- Obsah přírodních radionuklidů	Vyhovuje pro pobytové prostory Index ≤ 1			
- 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 síramem hofečnatým	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	
<b>Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci</b>				
- Alkalicko-křemičitá reakce	NPD	-	-	
<b>Petrografický druh kameniva</b>				
	vápenec			

10. Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4, podepsáno za  
výrobce a jeho jménem:

**František Matlák, majitel**  
(jméno a funkce)

**1. 1. 2023 v Lažánkách**  
(místo a datum vydání)

  
František Matlák  
1. 1. 2023  
(podpis)