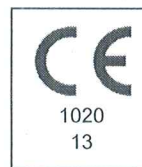


# Prohlášení o vlastnostech č. 7/KI/16-22/2022

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



- Jedinečný identifikační kód výrobku: **Klecany 16/22**
- Typové označení stavebního výrobku: **Přírodní drcené kamenivo**
- Zamýšlené použití:  
Kamenivo pro výrobu 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: Lom Klecany s.r.o., Toužimská 664/100, 199 00 Praha 9; IČ 63983222
- Zplnomocněný zástupce: -
- Systém posuzování a ověřování stálostí vlastností: **Systém 2+**
- Oznámený subjekt: **Technická a zkušební ústav stavební Praha, s.p.,** oznámený subjekt č. **1020** provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a systému řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení SRV a vydal Osvědčení o shodě řízení výroby č.1020-CPR-010-014814
- 
- 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:  EN 12620 platí odkaz na: EN 12620:2002 +A1:2008  EN 13043 platí odkaz na: EN 13043:2002  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	<b>16/22</b>	<b>16/22</b>	<b>16/22</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>Tc</sub> 25/15	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	S <sub>I20</sub>	S <sub>I20</sub>	S <sub>I40</sub>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	NPD	NPD	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	-	C <sub>100/0</sub>	C <sub>90/3</sub>	
- Objemová hmotnost	2,72 Mg/m <sup>3</sup>	2,72 Mg/m <sup>3</sup>	2,72 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>				
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	-	-	
- Obsah jemných částic	f <sub>1,5</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>4</sub>	
- Kvalita jemných částic	-	NPD	NPD	
<b>Odolnost proti drcení</b>				
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</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	PSV <sub>55dekI</sub>	PSV <sub>55dekI</sub>	-	
- 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	-	S <sub>1</sub>	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	NPD	-	NPD	
- Potenciální přítomnost humusu	NPD	-	NPD	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,05 % hm.	m <sub>LPC</sub> 0,1	-	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	NPD	-	-	
<b>Objemová stálost</b>				
- Objemová stálost-smršťování 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>Nasákavost</b>	WA <sub>24</sub> ≤ 1,5	-	WA <sub>24</sub> 2	
<b>Nebezpečné látky</b>				
- Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 100 Bq/kg, Index ≤ 1,0			
- 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	-	-	
<b>Odolnost proti rozpadavosti čediče</b>				
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	NPD	NPD	
<b>Trvanlivost proti alkaliccko-křemičité reakci</b>				
- Rozpínavost dle ČSN 721179 / TP 137 příl.1	≤ 0,02% / ≤ 0,2%	-	-	
<b>Hornina</b>	Rohovec			

- Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.

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

V Praze 1.7.2022	Jméno a funkce	Ing. Jan Hojka, závodní lomu	Podpis	
------------------	----------------	------------------------------	--------	--