

# Prohlášení o vlastnostech č. 1/KI/0-4/2024


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

- Jedinečný identifikační kód výrobku: **Klecany 0/4**
- 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**  
**Kamenivo pro malty pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby**
- 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: **Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., oznámený subjekt č. 1020** provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a systémově 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	EN 13139	
<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</b>  <b>EN 13242</b> platí odkaz na: <b>EN 13242:2002 +A1:2007</b>  <b>EN 13139</b> platí odkaz na: <b>EN 13139:2002</b>  Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut.
- Frakce kameniva	<b>0/4</b>	<b>0/4</b>	<b>0/4</b>	<b>0/4</b>	
- Zrnitost	$G_F 85$	$G_A 90$	$G_F 85$	vyhovuje	
- Tolerance pro zrnitost DK a směsi	NPD	$GT_C 20$	$GT_F NR$	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	NPD	NPD	NPD	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	NPD	NPD	NPD	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	-	NPD	NPD	-	
- Objemová hmotnost	2,72 Mg/m <sup>3</sup>	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	-	-	NPD	
- Obsah jemných částic	$f_{10}$	$f_{10}$	$f_{16}$	kategorie 4	
- Kvalita jemných částic	$MB_F 10$	$MB_F 10$	$SE_A 35$	-	
<b>Odolnost proti drcení</b>					
- Odolnost proti drcení metodou LA	NPD	NPD	NPD	-	
- 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>	-	NPD	-	-	
<b>Složky/Obsah</b>					
- Chloridy	≤ 0,001 % hm.	-	-	≤ 0,001 % hm.	
- Sírany rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	-	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	$S_1$	-	$S_1$	$S_1$	
- Potenciální přítomnost humusu	negativní	-	negativní	negativní	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,25	$m_{LPC} 0,1$	-	≤ 0,25	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	NPD	-	-	-	
<b>Objemová stálost</b>					
- Objemová stálost-smřšťování vysycháním	NPD	-	-	-	
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	NPD	NPD	NPD	
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	NPD	NPD	NPD	
- Objem. stálost kameniva z ocelářské strusky	-	NPD	NPD	NPD	
<b>Nasákavost</b>	$WA_{24} \leq 1$	-	$WA_{24} \leq 2$	$WA_{24} 2$	
<b>Nebezpečné látky</b>					
- Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 100 Bq/kg, Index ≤ 1,0				
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování</b>					
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	NPD	NPD	NPD	NPD	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Odolnost proti rozpadavosti čediče</b>					
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	NPD	NPD	NPD	
<b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b>					
- Rozpínavost dle ČSN 721179 / TP 137 příl.1	≤ 0,02% / ≤ 0,2%	-	-	≤ 0,02% / ≤ 0,2%	
<b>Hornina</b>	Rohovec				

10. 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 1.2.2024	Jméno a funkce	Ing. Jan Hojka, závodní lomu	Podpis	
------------------	----------------	------------------------------	--------	---