

# Prohlášení o vlastnostech č. 6/KI/8-16/2024


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

- Jedinečný identifikační kód výrobku: **Klecany 8/16**
- 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 stálosti vlastností: **Systém 2+**
- Oznámený subjekt: **Technický 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>					
- Frakce kameniva	<b>8/16</b>	<b>8/16</b>	<b>8/16</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>	
- Zrnitost	$G_c 85/20$	$G_c 90/15$	$G_c 85/15$		
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	$G_{r15}$	$G_{25/15}$	$G_{Tc 25/15}$		
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	$S_{/20}$	$S_{/20}$	$S_{/40}$		
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	NPD	NPD		
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	-	$C_{100/0}$	$C_{90/3}$		
- 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	$f_{1,5}$	$f_2$	$f_4$		
- Kvalita jemných částic	-	NPD	NPD		
<b>Odolnost proti drcení</b>					
- Odolnost proti drcení metodou LA	$LA_{20}$	$LA_{20}$	$LA_{30}$		
- 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	$PSV_{55dek.}$	$PSV_{55dek.}$	-		
- 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	$\leq 0,001$ % hm.	-	-		
- Síraný rozpustný v kyselině	$AS_{0,2}$	-	$AS_{0,2}$		
- Celková síra	Vyhovuje	-	$S_1$		
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	NPD	-	NPD		
- Potenciální přítomnost humusu	NPD	-	NPD		
- Obsah lehkých znečišťujících částic	$\leq 0,05$ % hm.	$m_{LPC0,1}$	-		
- 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		
- Nasákavost	$WA_{24} \leq 1,5$	-	$WA_{24} 2$		
<b>Nebezpečné látky</b>					
- Emise radioaktivity	$Ra 226 \leq 100$ Bq/kg, Index $\leq 1,0$				
- 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	-	-		
<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	$\leq 0,02\%$ / $\leq 0,2\%$	-	-		
<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	
------------------	----------------	------------------------------	--------	---