

Prohlášení o vlastnostech č. 1/KI/0-4/2022

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 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	EN 13139	
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost					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 EN 13139 platí odkaz na: EN 13139:2002 Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut.
- Frakce kameniva	0/4	0/4	0/4	0/4	
- 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	2,73 Mg/m ³	2,73 Mg/m ³	2,73 Mg/m ³	2,73 Mg/m ³	
Čistota					
- 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 ₄ 35	-	
Odolnost proti drcení					
- Odolnost proti drcení metodou LA	NPD	NPD	NPD	-	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	NPD	NPD	-	
Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu					
- 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	-	-	
Odolnost vůči tepelným šokům	-	NPD	-	-	
Složky/Obsah					
- Chloridy	≤ 0,001 % hm.	-	-	≤ 0,001 % hm.	
- Síraný rozpustný 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 _{LP} 0,1	-	≤ 0,25	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	NPD	-	-	-	
Objemová stálost					
- Objemová stálost-smršťování 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	
Nasákavost	WA ₂₄ ≤ 1	-	WA ₂₄ ≤ 2	WA ₂₄ 2	
Nebezpečné látky					
- Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 100 Bq/kg, Index ≤ 1,0				
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování					
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	NPD	NPD	NPD	NPD	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnost proti rozpadavosti čediče					
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci					
- Rozpínavost dle ČSN 721179 / TP 137 příl.1	≤ 0,02% / ≤ 0,2%	-	-	≤ 0,02% / ≤ 0,2%	
Hornina	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 1.7.2022	Jméno a funkce	Ing. Jan Hojka, závodní lomu	Podpis	
------------------	----------------	------------------------------	--------	--