

Prohlášení o vlastnostech č. 1/Za/0-4/2023

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

- Jedinečný identifikační kód výrobku: **Zárubka 0/4**
- Typové označení stavebního výrobku: **Přírodní drcené kamenivo**
- Zamýšlené použití:
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: **Skanska a.s., Křížkova 682/34a, 186 00 Praha 8-Karlín, IČ:26271303**
- Zplnomocněný zástupce: Ing. Tomáš Zavřel
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **Systém 2+**
- Oznámený subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., oznámený subjekt č. 1392** provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a systému řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení SŘV a vydal Osvědčení o shodě řízení výroby č.1392-CPR-0555
-
- Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):		Harmonizované technické specifikace
	EN 13043	EN 13242	
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost			<p>U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci:</p> <p>EN 13043 platí odkaz na: EN 13043:2002</p> <p>EN 13242 platí odkaz na: EN 13242:2002+A1:2007</p> <p><i>Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut.</i></p>
- Frakce kameniva	0/4	0/4	
- Zrnitost	$G_A 90$	$G_F 85$	
- Tolerance pro zrnitost DK a směsi	$G_{TC}20$	$G_{TF}20$	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	NPD	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	NPD	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	NPD	NPD	
- Objemová hmotnost	2,709 Mg/m ³	2,709 Mg/m ³	
Čistota			
- Obsah schránek živočichů v HK	-	-	
- Obsah jemných částic	f_{10}	f_{10}	
- Kvalita jemných částic	$MB_F 10$	$SE_4 35$	
Odolnost proti drcení			
- Odolnost proti drcení metodou LA	NPD	NPD	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	NPD	
Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu			
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	NPD	NPD	
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	-	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	-	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	-	
Odolnost vůči tepelným šokům	NPD	-	
Složky/Obsah			
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	-	NPD	
- Chloridy	-	-	
- Sírany rozpustné v kyselině	-	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	-	S_1	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	-	-	
- Potenciální přítomnost humusu	-	negativní	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	$m_{LPC} 0,1$	-	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	-	-	
Objemová stálost			
- Objemová stálost-smršťování vysycháním	-	-	
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	NPD	
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	NPD	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	NPD	NPD	
Nasákavost	-	$WA_{24} 2$	
Nebezpečné látky			
- Emise radioaktivity	$Ra 226 \leq 300$ Bq/kg, Index $\leq 1,1$		
- Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků	NPD	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování			
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	NPD	NPD	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	NPD	
Odolnost proti rozpadavosti čediče	NPD	NPD	
- Ztráta hmotnosti po vaření	NPD	NPD	
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci			
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci dle ČSN 721179	-	-	
Hornina	Granodiorit		

- 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 Brně 2.1.2023	Jméno a funkce	Ing. Ladislav Vysloužil, manažer technologií	Podpis	
-----------------	----------------	--	--------	--