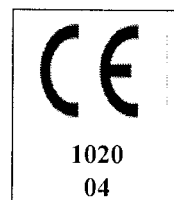


Prohlášení o vlastnostech č.: 2/2023

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



- Identifikační kód výrobku: 4/8 Lažánky
- Druh stavebního výrobku: Přírodní drcené kamenivo – frakce 4/8
- Zamýšlená použití stavebního výrobku:

Kamenivo pro přípravu 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 nescelené směsi a směsi scelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

- Výrobce:

František Matlák, Dr. Nejedlého 279, 250 87 Mochov, IČ 10217851, tel. 549 420 027

Provozovna: Kamenolom Lažánky 209, 664 71 Veverská Bítýška

- Zplnomocněný zástupce: -
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku: 2+
- Oznámený subjekt: TZÚS Praha a.s., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, oznámený subjekt č. 1020, provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a systému řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení systému řízení výroby a vydal Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1020-CPR-040 019555
- Evropské technické posouzení: nebylo vydáno
- Vlastnosti uvedené v prohlášení: viz tabulka

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):			Harmonizované technické specifikace
	EN 12620	EN 13043	EN 13242	
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/AC:2004 EN 13242 Platí odkaz na: EN 13242:2002+A1:2007
- Zrnitost	G _c 85/20	G _c 90/15	G _c 85/15	
- Tolerance pro zrnitost HK s D/d ≥ 2	G _T 15	G _{25/15}	GT _C 25/15	
- Tvar zrn hrubého kameniva-tvarový index	SI ₄₅	SI ₄₅	SI ₄₅	
- Tvar zrn hrubého kameniva-index plochovosti	NPD	NPD	NPD	
- Procentní podíl drcených a lámavých zrn v HK	-	C _{100/0}	C _{90/3}	
- Objemová hmotnost	2,70 Mg/m ³	2,70 Mg/m ³	2,70 Mg/m ³	
Čistota				
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	-	-	
- Obsah jemných částic	f _{1,3}	f ₂	f ₂	
- Kvalita jemných částic	-	NPD	NPD	
Odolnost proti drcení				
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA ₃₀	LA ₃₀	LA ₄₀	
- 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				
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	-	NPD	
- Chloridy	≤ 0,001 % hm.	-	-	
- Sírany rozpustné v kyselině	AS _{0,2}	-	AS _{0,2}	
- Celková síra	Vyhovuje SI	-	S ₁	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	SS _{0,2}	-	SS _{0,2}	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	-	NPD	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	NPD	NPD	-	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	NPD	-	-	
Objemová stálost				
- 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 ≤ 1,5%	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 2	
Nebezpečné látky				
- Obsah přírodních radionuklidů	Vyhovuje pro obytné prostory; Index ≤ 1			
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování				
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F ₁	F ₁	F ₁	
- Zkouška síranem hořečnatým	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	
Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci				
- Alkalicko-křemičítá reakce	NPD	-	-	
Petrografický druh kameniva		vápenec		

- Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 9.

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

František Matlák, majitel
(jméno a funkce)

1. 1. 2023 v Lažánkách
(místo a datum vydání)

František Matlák
Dr. Nejedlého 279, 250 87 Mochov
IČ 10217851, DIČ CZ48037201
(podpis) 270901220-02