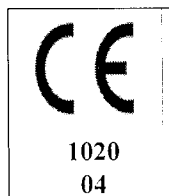


Prohlášení o vlastnostech č.: 4/2023

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



- Identifikační kód výrobku: **16/32 Lažánky**
- Druh stavebního výrobku: **Přírodní drcené kamenivo – frakce 16/32**
- 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 stmelené 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

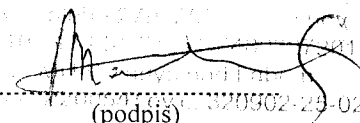
Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):			Harmonizované technické specifikace
	EN 12620	EN 13043	EN 13242	
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost				U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci: EN 12620 Platí odkaz na: EN 12620:2002+A1:2008 EN 13043 Platí odkaz na: EN 13043:2002/AC:2004 EN 13242 Platí odkaz na: EN 13242:2002+A1:2007
- Zrnitost	G _{C85/20}	G _{C90/20}	G _{C80/20}	
- Tolerance pro zrnitost HK s D/d ≥ 2	G _{T15}	G _{25/15}	G _{T25/15}	
- Tvar zrn hrubého kameniva-tvarový index	SI ₄₀	SI ₃₅	SI ₄₀	
- Tvar zrn hrubého kameniva-index plochovosti	NPD	NPD	NPD	
- Procentní podíl drcených a lámavých zrn v HK	-	C ₁₀₀₀	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 _{1,5}	f ₁	f ₂	
- Kvalita jemných částic	-	NPD	NPD	
Odolnost proti drcení				
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA ₃₀	LA ₃₀	LA ₃₀	
- 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	-	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 hořčnatým	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	
Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci				
- Alkalicko-křemičitá 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)

31. 1. 2023 v Lažánkách
(místo a datum vydání)


(podpis)