

Prohlášení o vlastnostech č.73/Úhoš.
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011

1. Identifikační kód výrobku: **Úhošťany, frakce 0/63**
Přírodní drcené kamenivo, hornina čedič
2. Zamýšlené/zamýšlená použití:
Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
3. Výrobce:


CEMEX Sand, k.s., Masarykovo nám. 207, 763 61 Napajedla , IČ:479 06 201 Provozovna Úhošťany, 432 01 Kadaň, Tel: +420 773 745 748

4. Zplnomocněný zástupce: **neuvádí se**
5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP): **Systém 2+**
6. Harmonizovaná norma: EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
Oznámený subjekt: **QUALIFORM, a.s., Mlaty 672/8,642 00 Brno, CZ, č. 1544, číslo certifikátu: 1544-CPR-0165 (Změna č.1)**
7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost		EN 13242:2002+A1:2007
- Frakce kameniva	0/63	
- Zrnitost	$G_{A,85}$	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	NPD	
- Propad na středním síti HK s $D/d \geq 2$	síto 31,5= 71 % hm.	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	$GT_{A,10}$	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	Sl_{20}	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	NPD	
- Objemová hmotnost	$2,898 \text{ Mg/m}^3$	
Čistota		
- Obsah jemných částic	F_7	
- Kvalita jemných částic	SE_{35}	
Odolnost proti drcení		
- Součinitel Los Angeles	LA_{20}	
- Hodnota držitelnosti v rázu	NPD	
Objemová stálost		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	NPD	
Nasákavost		
- Nasákavost	$WA_{24,2}$	
Složky		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	
- Obsah vodou rozpustných síranů	$SS_{0,2}$	
- Síranu rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	S_1	
- Potenciální přítomnost humusu	NPD	
Odolnost proti otěru		
- Odolnost proti otěru	NPD	
Nebezpečné látky		
- Emise radioaktivity	$Ra\ 226 \leq 50 \text{ Bq/kg}$ Index $\leq 1,0$	
- Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
Odolnost vůči povětrnosti		
- Ztráta hmotnosti po vaření	$\leq 1,0 \text{ %hm}$	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	SB_{LA}	
Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	NPD	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F_2	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Úhošťanech dne: 8.1.2024	Jméno	Jiří Duda , Manažer kvality	Podpis	
----------------------------	-------	-----------------------------	--------	---