

Prohlášení o vlastnostech č.22/Čern
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011

1. Identifikační kód výrobku: **Černětice, frakce 32/63**
Přírodní drcené kamenivo, hornina rula
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: 47906201 provozovna Černětice, 387 01 Volyně, tel.:+420 606 694 777
--
4. Zplnomocněný zástupce: **neuvádí se**
5. Systém posuzování a ověřování stálostí vlastností (AVCP): **Systém 2+**
6. Harmonizovaná norma: EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betonu, EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulické pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
Oznámený subjekt: **STAVCERT, Jablonského 640/2 170 00 Praha 7, č.1517, číslo certifikátu:1517-CPR-0372024**

7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost		EN 13242:2002+A1:2007
- Frakce kameniva	32/63	
- Zrnitost	$G_C 85-15$	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	$GT_C 25/15$	
- Propad na středním síti HK s $D/d \geq 2$	37,8 % hm.	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	SI_{20}	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	-	
- Objemová hmotnost	2,71Mg/m ³	
Čistota		
- Obsah jemných částic	f_2	
- Kvalita jemných částic	NPD	
Odolnost proti drcení		
- Součinitel Los Angeles	LA_{25}	
- 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	$WA_{24} 1$	
Složky		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	
- Obsah vodou rozpustných síranů	$SS_{0,2}$	
- Síraný rozpustný v kyselině	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	S_1	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	
Odolnost proti otěru		
- Odolnost proti otěru	NPD	
Nebezpečné látky		
- Emise radioaktivity	$Ra 226 \leq 100 \text{ Bq/kg}$ Index $\leq 1,0$	
- Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
Odolnost vůči povětrnosti		
- Ztráta hmotnosti po vaření	NPD	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	NPD	
Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	NPD	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F_1	
- 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 a 574/2014 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Černěticích 30.9.2024	Jméno	Jiří Duda , Manažer kvality	Podpis
-------------------------	-------	-----------------------------	--------