

**Prohlášení o vlastnostech č. 12/Čern.**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Černětice frakce 0/32**

**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 13242:2002+A1:2007 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými 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
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<b>EN 13242:2002+A1:2007</b>
- Frakce kameniva	<b>0/32</b>	
- Zrnitost	$G_A 85$	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	NPD	
- Propad na středním síti HK s $D/d \geq 2$	NPD	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	$GT_A 10$	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	$S_{I20}$	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	NPD	
- Objemová hmotnost	$2,72 \text{ Mg/m}^3$	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	$F_5$	
- Kvalita jemných částic	$SE_{35}$	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Součinitel Los Angeles	$LA_{25}$	
- Hodnota držitelnosti v rázu	NPD	
<b>Objemová stálost</b>		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	NPD	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	$WA_{24} 1$	
<b>Složky</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	
- Obsah vodou rozpustných síranů	-	
- Sírany rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	$S_1$	
- Potenciální přítomnost humusu	NPD	
<b>Odolnost proti otěru</b>		
- Odolnost proti otěru	NPD	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	$Ra 226 \leq 150 \text{ Bq/kg}$ $Index \leq 1,5$	
- Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
<b>Odolnost vůči povětrnosti</b>		
- Ztráta hmotnosti po vaření	NPD	
- Zvýšení součinitele $LA$ po vaření	NPD	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	NPD	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	$F_1$	
- Zkouška síranem hořečnatým	$MS_{18}$	

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 a funkce	Jiří Duda, manažer kvality	Podpis
--------------------------	----------------	----------------------------	--------