



**Cemex Sand k.s., Masarykovo nám. 207, 763 61 Napajedla, IČ: 47906201  
provozovna Černětice, 387 01 Volyně, tel.:+420 606 694 777**

Výrobce:

Identifikační kód výrobku: **Černětice frakce 0/4**

Číslo certifikátu: **č. 1517-CPR-0372024**

Číslo normy: **EN 13043:2002**

**EN 13242:2002+A1:2007**

- Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch
- Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):		Harmonizované technické specifikace
	EN 13043	EN 13242	
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>			<p style="text-align: center;">U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci:</p> <p style="text-align: center;"><b>EN 13043</b> platí odkaz na: <b>EN 13043:2002</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EN 13242</b> platí odkaz na: <b>EN 13242:2002+A1:2007</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut.</i></p>
- Frakce kameniva	<b>0/4</b>	<b>0/4</b>	
- Zrnitost	G <sub>F85</sub>	G <sub>F85</sub>	
- Tolerance pro zrnitost DK a směsi	G <sub>Tc</sub> 10	G <sub>Tc</sub> 20	
- Propad na středním síti HK s $D/d > 2$	-	66,8% hm.	
- Propad na středním síti HK s $D/d \geq 2$	NPD	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	NPD	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	NPD	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	NPD	NPD	
- Objemová hmotnost	2,72 Mg/m <sup>3</sup>	2,72 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>			
- Obsah schránek živočichů v HK	-	-	
- Obsah jemných částic	F <sub>16</sub>	F <sub>16</sub>	
- Kvalita jemných částic	MB <sub>F</sub> 10	SE <sub>35</sub>	
<b>Afinita mezi hr. kamenivem s asfaltovým pojivem</b>			
- Průměrný stupeň obalení - asfalt 50/70, 70/100	NPD	-	
<b>Odolnost proti drcení</b>			
- Odolnost proti drcení metodou LA	NPD	NPD	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	NPD	
<b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>			
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	NPD	NPD	
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	-	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	-	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	-	
<b>Odolnost vůči tepelným šokům</b>	NPD	-	
<b>Složky/Obsah</b>			
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	-	NPD	
- Chloridy	-	-	
- Sírany rozpustné v kyselině	-	AS <sub>0,2</sub>	
- Celková síra	-	S <sub>1</sub>	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	-	SS <sub>0,2</sub>	
- Potenciální přítomnost humusu	-	NPD	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	m <sub>LPC0,1</sub>	-	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	-	-	
<b>Objemová stálost</b>			
- Objemová stálost-smršťování vysycháním	-	-	
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	NPD	
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	NPD	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	NPD	NPD	
<b>Nasákavost</b>	WA <sub>24</sub> 1	WA <sub>24</sub> 1	
<b>Nebezpečné látky</b>			
- Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 100 Bq/kg, Index ≤ 1,0		
- Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků	-	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	
<b>Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování</b>			
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	NPD	NPD	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	NPD	
<b>Odolnost proti rozpadavosti čediče</b>	NPD	NPD	
- Ztráta hmotnosti po vaření	NPD	NPD	