



1517

20

CEMEX Sand, k.s., Masarykovo nám. 207, 763 61 Napajedla, IČ:479 06 201,
provozovna Černětice, 387 01 Volyně, tel.:+420 606 694 777

Výrobce:

Identifikační kód výrobku: **Černětice frakce 16/32**Číslo certifikátu: **č. 1517-CPR-0372024**Číslo normy: **EN 13242:2002+A1:2007**

- Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace**

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost		
- Frakce kameniva	16/32	
- Zrnitost	G_C 85-20	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	GT_C 25/15	
- Propad na středním síťě HK s $D/d \geq 2$	síto: 22,4 = 66% hm.	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	SI_{40}	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	-	
- Objemová hmotnost	2,71 Mg/m ³	
Čistota		
- Obsah jemných částic	f_2	
- Kvalita jemných částic	NPD	
Odolnost proti drcení		
- Součinitel Los Angeles	LA_{25}	
- Hodnota drtitelnosti v rázu	NPD	
Objemová stálost		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	NPD	
Nasákovost		
- Nasákovost	$WA_{24} 1$	
Složky		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	
- Obsah vodou rozpustných síranů	-	
- Sírany 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 ≤ 100 Bq/kg Index ≤ 1,0	
- Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látok	NPD	
Odolnost vůči povětrnosti		
- Ztráta hmotnosti po vaření	≤ 1,0 % hm.	
- Zvýšení součinitelů LA po vaření	-	
Trvanlivost vůči zmrzování a rozmrazování		
- Nasákovost do ustálené hmotnosti	NPD	
- Odolnost proti zmrzování a rozmrazování	F_1	
- Zkouška síranem hořečnatým	MS ₁₈	

EN 13242:2002+A1:2007