



CEMEX Sand, k.s., Masarykovo nám. 207, 763 61 Napajedla, IČ:479 06 201,
 provozovna BÍLKOVICE, 257 26 Bílkovice, tel.:+420 725 572 596

Výrobce:

Identifikační kód výrobku: **Bílkovice frakce 16/32**

Číslo certifikátu: **1544-CPR-2019-311-1 (Změna 1)**

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		EN 13242:2002+A1:2007
- Frakce kameniva	16/32	
- Zrnitost	$G_C 85-15$	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	$GT_C 25/15$	
- Propad na středním síti HK s $D/d \geq 2$	63,4 % hm.	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	<i>NPD</i>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	<i>NPD</i>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	SI_{20}	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	-	
- Objemová hmotnost	2,619 Mg/m ³	
Čistota		
- Obsah jemných částic	f_2	
- Kvalita jemných částic	<i>NPD</i>	
Odolnost proti drcení		
- Součinitel Los Angeles	LA_{30}	
- Hodnota držitelnosti v rázu	<i>NPD</i>	
Objemová stálost		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	<i>NPD</i>	
- Rozpad železa ve VCHVS	<i>NPD</i>	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	<i>NPD</i>	
Nasákavost		
- Nasákavost	$WA_{24} 1$	
Složky		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	<i>NPD</i>	
- Obsah vodou rozpustných síranů	$SS_{0,2}$	
- Síraný rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	S_1	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	
Odolnost proti otěru		
- Odolnost proti otěru	<i>NPD</i>	
Nebezpečné látky		
- Emise radioaktivity	$Ra 226 \leq 150 \text{ Bq/kg}$ Index $\leq 1,5$	
- Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	<i>NPD</i>	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	<i>NPD</i>	
Odolnost vůči povětrnosti		
- Ztráta hmotnosti po vaření	<i>NPD</i>	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	<i>NPD</i>	
Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	<i>NPD</i>	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F_1	
- Zkouška síranem hořečnatým	<i>NPD</i>	