



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 4/8**

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
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		EN 13242:2002+A1:2007
- Frakce kameniva	<b>4/8</b>	
- Zrnitost	$G_c 85-15$	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	$GT_c 25/15$	
- Propad na středním síti HK s $D/d \geq 2$	39,7 % hm.	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	<b>NPD</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	<b>NPD</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	$SI_{20}$	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	-	
- Objemová hmotnost	2,629 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	$f_2$	
- Kvalita jemných částic	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Součinitel Los Angeles	$LA_{30}$	
- Hodnota držitelnosti v rázu	<b>NPD</b>	
<b>Objemová stálost</b>		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Rozpad železa ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	<b>NPD</b>	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	$WA_{24} 1$	
<b>Složky</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	<b>NPD</b>	
- Obsah vodou rozpustných síranů	$SS_{0,2}$	
- Sířany rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	$S_1$	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	
<b>Odolnost proti otěru</b>		
- Odolnost proti otěru	<b>NPD</b>	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	$Ra 226 \leq 150 \text{ Bq/kg}$ Index $\leq 1,5$	
- Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	<b>NPD</b>	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost vůči povětrnosti</b>		
- Ztráta hmotnosti po vaření	<b>NPD</b>	
- Zvýšení součinitele $LA$ po vaření	<b>NPD</b>	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	<b>NPD</b>	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	$F_1$	
- Zkouška síranem hořečnatým	<b>NPD</b>	