



CEMEX Sand, k.s., Masarykovo nám. 207, 763 61 Napajedla , IČ:479 06 201  
Provozovna Úhošťany, 432 01 Kadaň, Tel: +420 773 745 748

Výrobce:

Identifikační kód výrobku: **Úhošťany frakce 0/63**

Číslo certifikátu: **1544-CPR-0165 (Změna č.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>		<b>EN 13242:2002+A1:2007</b>
- Frakce kameniva	<b>0/63</b>	
- Zrnitost	$G_{A85}$	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	NPD	
- Propad na středním síti HK s $D/d \geq 2$	síto 31,5= 71 % hm.	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	$GT_{A10}$	
- 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	2,898 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	$F_7$	
- Kvalita jemných částic	$SE_{35}$	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Součinitel Los Angeles	$LA_{20}$	
- 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	$WA_{24} 2$	
<b>Složky</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	
- Obsah vodou rozpustných síranů	$SS_{0,2}$	
- Síran 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	$Ra\ 226 \leq 50\ Bq/kg$ Index $\leq 1,0$	
- Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
<b>Odolnost vůči povětrnosti</b>		
- Ztráta hmotnosti po vaření	$\leq 1,0\ \%hm$	
- Zvýšení součinitele $LA$ po vaření	$SB_{LA}$	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	NPD	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	$F_2$	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	