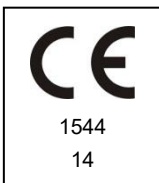


Cemex Sand k.s., Masarykovo nám. 207, 763 61 Napajedla, IČ: 47906201
 Provozovna Úhošťany, 432 01 Kadaň, Tel: +420 773 745 748



Výrobce:

Identifikační kód výrobku: **Úhošťany frakce 16/32**
 Číslo osvědčení: **č.1544-CPR-0165 (Změna č.2)**
 Číslo normy: **EN 12620:2002+A1:2008**
EN 13043:2002/AC:2004
EN 13242:2002+A1:2007



Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby
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

Informace o výrobku a stanovených charakteristikách: www.cemex.cz/pov-stitek-uhostany, nebo v QR kódu.

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):			Harmonizované technické specifikace
	EN 12620	EN 13043	EN 13242	
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost				U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci: EN 12620 platí odkaz na: EN 12620:2002+A1:2008 EN 13043 platí odkaz na: EN 13043:2002 EN 13242 platí odkaz na: EN 13242:2002+A1:2007
- Frakce kameniva	16/32	16/32	16/32	
- Zrnitost	$G_C 85/20$	$G_C 90/15$	$G_C 85-15$	
- Tolerance pro zrnitost HK	G_{T15}	$G 25/15$	$GT_C 25/15$	
- Propad na středním síti HK s $D/d > 2$	síto: 22,4=67,1 % hm.			
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	SI_{15}	SI_{15}	SI_{20}	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	NPD	NPD	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	-	$C_{100/0}$	$C_{90/3}$	
- Objemová hmotnost	2,874 Mg/m ³	2,874 Mg/m ³	2,874 Mg/m ³	
Čistota				
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	-	-	
- Obsah jemných částic	$f_{1,5}$	f_1	f_2	
- Kvalita jemných částic	-	NPD	NPD	
Afinita mezi hr. kamenivem s asfaltovým pojivem				
- Průměrný stupeň obalení - asfalt 50/70, 70/100	-	NPD	-	
Odolnost proti drcení				
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA_{15}	LA_{15}	LA_{20}	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	NPD	NPD	
Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu				
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	NPD	NPD	NPD	
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	NPD	-	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	NPD	-	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	NPD	-	
Odolnost vůči tepelným šokům				
-	-	NPD	-	
Složky/Obsah				
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	-	NPD	
- Chloridy	$\leq 0,01$ % hm.	-	-	
- Síraný rozpustný v kyselině	$AS_{0,2}$	-	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	S_1	-	S_1	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	-	-	-	
- Potenciální přítomnost humusu	NPD	-	NPD	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	$\leq 0,05$ % hm.	$m_{LPC0,1}$	-	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	NPD	-	-	
Objemová stálost				
- Objemová stálost-smršťování vysycháním	Vyhovuje	-	-	
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	NPD	NPD	
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	NPD	NPD	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	-	NPD	NPD	
Nasákavost	$WA_{24} 1,5$	$WA_{24} 1$	$WA_{24} 1$	
Nebezpečné látky				
- Emise radioaktivity	$Ra 226 \leq 50$ Bq/kg, Index $\leq 1,0$			
- Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků	NPD	-	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování				
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F_1	F_1	F_1	
- Zkouška síranem hořčevatým	NPD	NPD	NPD	
Odolnost proti rozpadavosti čediče				
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	$\leq 1,0$ % hm.	$\leq 1,0$ % hm.	
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci				
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci	rozpínavost $\leq 0,070$ %	-	-	