



Cemex Sand k.s., Masarykovo nám. 207, 763 61 Napajedla, IČ: 47906201
Provozovna Dětmárovice , 735 31 Dětmárovice, tel.: +420 725 530 416

Výrobce:

Identifikační kód výrobku: **Dětmárovice frakce 8/16**

Číslo osvědčení: **č.1544-CPR-0155 (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

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):			Harmonizované technické specifikace
	EN 12620	EN 13043	EN 13242	
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost				<p style="text-align: center;">U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci:</p> <p style="text-align: center;">EN 12620 platí odkaz na: EN 12620:2002+A1:2008</p> <p style="text-align: center;">EN 13043 platí odkaz na: EN 13043:2002/AC:2004</p> <p style="text-align: center;">EN 13242 platí odkaz na: EN 13242:2002+A1:2007</p> <p style="text-align: center;"><i>Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut.</i></p>
- Frakce kameniva	8/16	8/16	8/16	
- Zrnitost	G_c 85/20	G_c 85/15	G_c 85-15	
- Tolerance pro zrnitost HK	NPD	G_{Tc} 25/15	G_{Tc} 25/15	
- Propad na středním síti HK s $D/d > 2$	NPD	NPD	-	
- Propad na středním síti HK s $D/d \geq 2$	NPD	NPD	38 %hm.	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	S_{t20}	S_{t20}	S_{t20}	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	NPD	NPD	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	-	$C_{\text{deklarovaná}}$	$C_{NR/50}$	
- Objemová hmotnost	2,509 Mg/m ³	2,509 Mg/m ³	2,509 Mg/m ³	
Čistota				
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	NPD	-	
- Obsah jemných částic	$F_{1,5}$	$F_{0,5}$	F_2	
- Kvalita jemných částic	NPD	NPD	NPD	
Afinita mezi hr. kamenivem s asfaltovým pojivem				
- Průměrný stupeň obalení – asfalt 50/70, 70/100	-	-	-	
Odolnost proti drcení				
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA_{30}	LA_{30}	LA_{30}	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	NPD	NPD	
Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu				
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	-	-	-	
- Odolnost proti odladitelnosti (zkoušeno na frakci 8/16)	NPD	-	-	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	NPD	-	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	NPD	-	
Odolnost vůči tepelným šokům	-	-	-	
Složky/Obsah				
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	NPD	NPD	
- Chloridy	$\leq 0,01$ % hm.	NPD	-	
- Sírany rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	NPD	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	Vyhovuje ≤ 1 %hm.	NPD	S_1	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	NPD	-	-	
- Potenciální přítomnost humusu	NPD	-	NPD	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	NPD	$m_{LPC0,1}$	NPD	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	NPD	NPD	-	
Objemová stálost				
- Objemová stálost-smršťování vysycháním	Vyhovuje	NPD	NPD	
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	NPD	NPD	
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	NPD	NPD	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	-	NPD	NPD	
Nasákavost	$WA_{24} \leq 1,5$	$WA_{24} 2$	$WA_{24} 2$	
Nebezpečné látky				
- Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 50 Bq/kg, Index $\leq 1,0$			
- Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků	NPD	-	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	-	NPD	
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování				
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F_1	F_1	F_1	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	NPD	NPD	
Odolnost proti rozpadavosti čediče	-	-	NPD	
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	-	-	
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci				
- Odolnost proti alkalicko křemičité reakci	rozpínavost $< 0,10$ % $D = 53,44$ S = 57,75 mmol/l	-	-	

