



**Cemex Sand k.s., Masarykovo nám. 207, 763 61 Napajedla, IČ: 47906201**  
 provozovna ČEPERKA, 533 44 Staré Ždánice, tel.: +420 466 980 029

Výrobce:

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

Číslo osvědčení: **č.1544-CPR-0160 (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	
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>				U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci:  <b>EN 12620</b> platí odkaz na: <b>EN 12620:2002+A1:2008</b>  <b>EN 13043</b> platí odkaz na: <b>EN 13043:2002</b>  <b>EN 13242</b> platí odkaz na: <b>EN 13242:2002+A1:2007</b>
- Frakce kameniva	<b>8/16</b>	<b>8/16</b>	<b>8/16</b>	
- Zrnitost	G <sub>C</sub> 80/20	G <sub>C</sub> 85/15	G <sub>C</sub> 85-15	
- Tolerance pro zrnitost HK	G <sub>T15</sub>	G <sub>25/15</sub>	G <sub>Tc</sub> 25/15	
- Propad na středním síti HK s D/d > 2	48% hm.	48% hm.	48% hm.	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	S <sub>f15</sub>	S <sub>f15</sub>	S <sub>f20</sub>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	NPD	NPD	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	-	C <sub>deklarovaná</sub>	-	
- Objemová hmotnost	2,543 Mg/m <sup>3</sup>	2,543 Mg/m <sup>3</sup>	2,543 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>				
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	-	-	
- Obsah jemných částic	f <sub>1,5</sub>	F <sub>0,5</sub>	f <sub>2</sub>	
- Kvalita jemných částic	-	NPD	NPD	
<b>Afinita mezi hr. kamenivem s asfaltovým pojivem</b>				
- Průměrný stupeň obalení – asfalt 50/70, 70/100	-	NPD	-	
<b>Odolnost proti drcení</b>				
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	NPD	NPD	
<b>Odolnost proti ořezu/ohladitelnosti/obrusu</b>				
- Odolnost proti ořezu 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	-	
<b>Odolnost vůči tepelným šokům</b>	-	NPD	-	
<b>Složky/Obsah</b>				
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	-	NPD	
- Chloridy	≤ 0,01 % hm.	-	-	
- Sírany rozpustné v kyselině	AS <sub>0,2</sub>	-	AS <sub>0,2</sub>	
- Celková síra	Vyhovuje	-	S <sub>1</sub>	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	NPD	-	NPD	
- Potenciální přítomnost humusu	NPD	-	NPD	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,05 % hm.	m <sub>LPc0,1</sub>	-	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	NPD	-	-	
<b>Objemová stálost</b>				
- Objemová stálost-smršťování vysycháním	NPD	-	-	
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	NPD	NPD	
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	NPD	NPD	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	-	NPD	NPD	
<b>Nasákavost</b>	WA <sub>24</sub> ≤ 1,2	-	WA <sub>24</sub> 2	
<b>Nebezpečné látky</b>				
- Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 50 Bq/kg, Index ≤ 1,0			
- Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků	NPD	-	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	NPD	
<b>Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování</b>				
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	NPD	NPD	
<b>Odolnost proti rozpadavosti čediče</b>	-	NPD	NPD	
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	NPD	NPD	
<b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b>				
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci	rozpínavost ≤ 0,070 %	rozpínavost ≤ 0,070 %	-	

*Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut.*