

**Prohlášení o vlastnostech č. 85 /Čep.**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Čeperka frakce 0/2**

**Přírodní těžené kamenivo, hornina štěrkopísek**

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

**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**

3. Výrobce:

**CEMEX Sand, k.s., Masarykovo nám. 207, 763 61 Napajedla, IČ:479 06 201  
Provozovna ČEPERKA, 533 44 Staré Ždánice, tel.: +420 466 980 029**

4. Zplnomocněný zástupce: **neuvádí se**

5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP): **Systém 2+**

6. Harmonizovaná norma: EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betonu, EN 13043:2002/AC:2004 Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch, EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulické pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

Oznámený subjekt: **QUALIFORM, a.s., Mlaty 672/8, 642 00 Brno, CZ, č. 1544, číslo certifikátu: 1544-CPR-0160**

7. Deklarované vlastnosti:

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>				
- Frakce kameniva	0/2	0/2	0/2	
- Zrnitost	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	
- Tolerance pro zrnitost DK a směsi	-	G <sub>Tc</sub> 10	G <sub>Tc</sub> 10	
- Propad na středním sítě HK s D/d > 2	NPD	-	-	
- Propad na středním sítě HK s D/d ≥ 2	-	NPD	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	NPD	NPD	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	NPD	NPD	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	-	NPD	NPD	
- Objemová hmotnost	2,599 Mg/m <sup>3</sup>	2,599 Mg/m <sup>3</sup>	2,599 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>				
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	-	-	
- Obsah jemných částic	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	
- Kvalita jemných částic	NPD	NPD	NPD	
<b>Afinita mezi hr. kamenivem s asfaltovým pojivem</b>				
- Průměrný stupeň obalení – asfalt 50/70, 70/100	-	NPD		
<b>Odlonost proti drcení</b>				
- Odlonost proti drcení metodou LA	NPD	NPD	NPD	
- Odlonost proti drcení rázem	NPD	NPD	NPD	
<b>Odlonost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>				
- Odlonost proti otěru HK (mikro-Deval)	NPD	NPD	NPD	
- Odlonost proti ohladitelnosti	NPD	NPD	-	
- Odlonost proti povrchovému obrusu	NPD	NPD	-	
- Odlonost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	NPD	-	
<b>Odlonost vůči tepelným šokům</b>	-	NPD	-	
<b>Složky/Obsah</b>				
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	-	NPD	
- Chloridy	≤ 0,01 % hm.	≤ 0,01 % hm.	-	
- Sírany rozpustné v kyselině	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	
- Celková síra	Vyhovuje ≤ 1 % hm	Vyhovuje ≤ 1 % hm	S <sub>1</sub>	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	NPD	-	-	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	Vyhovuje	Vyhovuje	
- Obsah lehkých znečištěujících částic	≤ 0,25 % hm.	≤ 0,25 % hm.	-	
- 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>Nasákovost</b>	WA <sub>24</sub> ≤ 1 % hm.	-	WA <sub>24</sub> 1,0	
<b>Nebezpečné látky</b>				
- Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 50 Bq/kg, Index ≤ 1,0			
- Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků	NPD	NPD	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	NPD	
<b>Trvanlivost proti zmrazování a rozmrzování</b>				
- Odlonost proti zmrazování a rozmrzování	NPD	NPD	NPD	
- Zkouška síramem hořečnatým	NPD	NPD	NPD	
<b>Odlonost proti rozpadavosti čediče</b>	-	NPD	NPD	
<b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b>				
- Odlonost proti alkalicko křemičité reakci	rozpínavost <0,10 % D=65,39, S=39,49 mmol/l	rozpínavost <0,10 % D=65,39, S=39,49mmol/l	-	

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ve Starých Ždánicích:4.4.2023	Jméno a funkce	Manažer kvality: Jiří Duda	Podpis	
-------------------------------	----------------	----------------------------	--------	---

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

