

**Prohlášení o vlastnostech č. 73/Dět.**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Dětmarovice frakce 0/4**

**Přírodní těžené kamenivo, hornina štěrkopísek**

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

**Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch**

3. Výrobce:

**CEMEX Sand, k.s., Masarykovo nám. 207, 763 61 Napajedla, IČ:479 06 201**  
**Provozovna Dětmarovice , 735 31 Dětmarovice, tel.: +420 725 530 416**

4. Zplnomocněný zástupce: **neuvádí se**

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

6. Harmonizovaná norma: EN 13043:2002/AC:2004 Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních


Oznámený subjekt: **QUALIFORM, a.s., Mlaty 672/8,642 00 Brno, CZ, č. 1544, číslo certifikátu:1544-CPR-0155 (Změna č.1)**

7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<b>EN 13043:2002</b>
- Frakce kameniva	<b>0/4</b>	
- Zrnitost	$G_A 85$	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	NPD	
- Propad na středním síti HK s $D/d \geq 2$	NPD	
- Tolerance pro zrnitost DK a směsi	$G_{TC} 20$	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	NPD	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	NPD	
- Objemová hmotnost	$2,523 \text{ Mg/m}^3$	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	$f_3$	
- Kvalita jemných částic	-	
<b>Afinita mezi hrubým kamenivem s asfaltovým pojivem</b>		
- Průměrný stupeň obalení-asfalt 50/70, 70/100	NPD	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Odolnost proti drcení metodou LA	NPD	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	
<b>Odolnost proti ořezu/ohladitelnosti/obrusu</b>		
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	
- Odolnost proti ořezu HK (mikro-Deval)	NPD	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	
<b>Odolnost vůči tepelným šokům</b>		
- Podíl propadu sítím 5 mm	NPD	
- Ztráta pevnosti následkem šoku	NPD	
<b>Objemová stálost</b>		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	NPD	
<b>Složení/Obsah</b>		
- Chemické složení	NPD	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	$m_{LFC0,1}$	
<b>Nasákavost</b>	$WA_{24} 1$	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	$Ra 226 \leq 50 \text{ Bq/kg}$ Index $\leq 1,0$	
- Uvolňování těžkých kovů	NPD	
- Uvolňování polyaromatických uhlovodíků	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	NPD	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	
<b>Odolnost proti rozpadavosti čediče „Sonnenbrand“</b>		
- Ztráta hmotnosti po zkoušce varem	NPD	
- Zvýšení součinitele LA po zkoušce varem	NPD	

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:

V Dětmarovicích dne: 1.1.2024	Jméno a funkce	Jiří Duda, Manažer kvality	Podpis	
----------------------------------	----------------	----------------------------	--------	---

