

Prohlášení o vlastnostech č. 89/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: 47906201
Provozovna Dětmarovice, 735 31 Dětmarovice, tel.: +420 725 530 416

4. Zplnomocněný zástupce: **neuvádí se**

5. Systém posuzování a ověřování stálostí 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, Osvědčení SRV č1544-CPR-0155 (Změna č.2)**

7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost		EN 13043:2002
- Frakce kameniva	0/4	
- 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	$2,571 \text{ Mg/m}^3$	
Čistota		
- Obsah jemných částic	f_3	
- Kvalita jemných částic	-	
Afinita mezi hrubým kamenivem s asfaltovým pojivem		
- Průměrný stupeň obalení-asfalt 50/70, 70/100	NPD	
Odolnost proti drcení		
- Odolnost proti drcení metodou LA	NPD	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	
Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu		
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	NPD	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	
Odolnost vůči tepelným šokům		
- Podíl propadu sítím 5 mm	NPD	
- Ztráta pevnosti následkem šoku	NPD	
Objemová stálost		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	NPD	
Složení/Obsah		
- Chemické složení	NPD	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	$m_{LPC} 0,1$	
Nasákavost	$WA_{24} 1$	
Nebezpečné látky		
- 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	
Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	NPD	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	
Odolnost proti rozpadavosti čediče „Sonnenbrand“		
- 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: 29.4.2025	Jméno a funkce	Jiří Duda, Manažer kvality	Podpis	
--------------------------------	----------------	----------------------------	--------	---

