

**Prohlášení o vlastnostech č.30/Hod.**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011


1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Hodonice frakce 0/4**  
**Přírodní těžené kamenivo, hornina štěrkopísek**
2. Zamýšlené/zamýšlená použití:  
**Kamenivo pro malty pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby**
3. Výrobce: 

<b>CEMEX Sand, k.s. , Masarykovo nám. 207 , 763 61 Napajedla , IČ:479 06 201 provozovna HODONICE, 671 25 Hodonice, tel.: +420 725 530 411</b>
---
4. Zplnomocněný zástupce: **neuvádí se**
5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP): **Systém 2+**
6. Harmonizovaná norma: EN 13139:2002/AC:2004 Kamenivo pro malty  
Oznámený subjekt: **QUALIFORM, a.s., Mlaty 672/8,642 00 Brno, CZ, č. 1544, číslo certifikátu:1544-CPR-0156 (změna č.1)**
7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<b>EN 13139:2002/AC:2004</b>
- Frakce kameniva	<b>0/4</b>	
- Zrnitost – nadsítné a podsítné	Vyhovuje	
- Typická zrnitost	<i>síto: 2=86%, 1= 67%, 0,250=13%</i>	
- Hrubost nebo jemnost (propad sítím 0,500 mm)	<i>MP</i>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	
- Objemová hmotnost	2,610 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	
- Obsah jemných částic	Kategorie 1	
- Kvalita jemných částic	NPD	
<b>Složky/obsah</b>		
- Chloridy	≤ 0,01 % hm.	
- Sírany rozpustné v kyselině	AS <sub>0,2</sub>	
- Celková síra	S <sub>1</sub>	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	
- Obsah lehkých znečišťujících látek	≤ 0,05 % hm.	
<b>Objemová stálost</b>		
- Látky rozpustné ve vodě (jen pro umělé kamenivo)	NPD	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	WA <sub>24</sub> 1	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 50 Bq/kg Index ≤ 1,0	
- Uvolňování těžkých kovů	NPD	
- Uvolňování polycyklických aromatických 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>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b>		
- Alkalicko křemičitá reakce	rozpínavost < 0,10 % NPD D =86,84 , S =19,58 mmol/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:

V Hodonicích: 1.1.2024	Jméno	Jiří Duda , Manažer kvality	Podpis	
------------------------	-------	-----------------------------	--------	---