

Prohlášení o vlastnostech č. 57/Nák
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Náklo 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:

**Cemex Sand k.s., Masarykovo nám. 207, 763 61 Napajedla, IČ: 47906201,
Provozovna Náklo, 783 32 Náklo, tel.: +420 725 530 412**

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

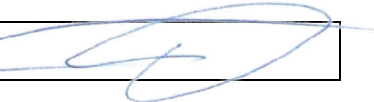
Oznámený subjekt: **QUALIFORM, a.s., Mlaty 672/8,642 00 Brno, CZ, č. 1544, Osvědčení SRV č.:1544-CPR-0157
(Změnač.2)**

7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost		EN 13139:2002/AC:2004
- Frakce kameniva	0/4	
- Zrnitost – nadsítné a podsítné	Vyhovuje	
- Typická zrnitost	síto: 2=79%,1=59%,0250=10%	
- Hrubost nebo jemnost (propad sítím 0,500 mm)	CP	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	
- Objemová hmotnost	2,571 Mg/m ³	
Čistota		
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	
- Obsah jemných částic	Kategorie 1	
- Kvalita jemných částic	NPD	
Složky/obsah		
- Chloridy	≤ 0,01 % hm.	
- Sírany rozpustné v kyselině	AS _{0,2}	
- Celková síra	S ₁	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	
- Obsah lehkých znečišťujících látek	≤ 0,05 % hm.	
Objemová stálost		
- Látky rozpustné ve vodě (jen pro umělé kamenivo)	NPD	
Nasákavost		
- Nasákavost	WA ₂₄ 1	
Nebezpečné látky		
- Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 50 Bq/kg	
	Index ≤ 1,0	
- Uvolňování těžkých kovů	NPD	
- Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	NPD	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci		
- Odolnost proti alkalicko křemičité reakci dle ČSN 72 1179 ,kap. B; TP 137,příl.2	rozpínavost < 0,070 %	

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 Nákle: 28.5.2025	Jméno	Jiří Duda, Manažer kvality	Podpis	
--------------------	-------	----------------------------	--------	---