

Prohlášení o vlastnostech č. 51/Bíl.
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011

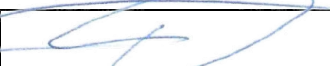
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Bílkovice frakce 0/4**
Přírodní drcené kamenivo, hornina rula
2. Zamýšlené/zamýšlená použití:
Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
3. Výrobce:

CEMEX Sand, k.s., Masarykovo nám. 207, 763 61 Napajedla, IČ:479 06 201, provozovna BÍLKOVICE, 257 26 Bílkovice, tel.:+420 725 572 596
--
4. Zplnomocněný zástupce: **neuvádí se**
5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP): **Systém 2+**
6. Harmonizovaná norma: EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými 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-2019-311-1 (Změna 1)**
7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost		EN 13242:2002+A1:2007
- Frakce kameniva	0/4	
- Zrnitost	G_{F85}	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	-	
- Propad na středním síti HK s $D/d \geq 2$	35,3 % hm.	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	G_{T20}	
- 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	2,636 Mg/m ³	
Čistota		
- Obsah jemných částic	F_{10}	
- Kvalita jemných částic	SE_{35}	
Odolnost proti drcení		
- Součinitel Los Angeles	NPD	
- Hodnota držitelnosti v rázu	NPD	
Objemová stálost		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	NPD	
Nasákavost		
- Nasákavost	$WA_{24} 1$	
Složky		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	
- Obsah vodou rozpustných síranů	$SS_{0,2}$	
- Síran rozpustný v kyselině	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	S_1	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	
Odolnost proti otěru		
- Odolnost proti otěru	NPD	
Nebezpečné látky		
- Emise radioaktivity	$Ra 226 \leq 150 \text{ Bq/kg}$ Index $\leq 1,5$	
- Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
Odolnost vůči povětrnosti		
- Ztráta hmotnosti po vaření	NPD	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	NPD	
Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	NPD	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	NPD	
- Zkouška síranem hořečnatým	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 a 574/2014 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Bílkovicích 9.11.2023	Jméno	Jiří Duda, Manažer kvality	Podpis	
-------------------------	-------	----------------------------	--------	---