


**Prohlášení o vlastnostech č.90/Mít**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011

1. Identifikační kód výrobku: **Mítov, frakce 4/8**  
**Přírodní drcené kamenivo, hornina spilit**
2. Zamýšlené/zamýšlená použití:  
**Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby**  
**Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch**  
**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: 47906201**  
**Provozovna Mítov, Nové Mitrovice 335 63, tel: 602 477 108**
4. Zplnomocněný zástupce: **neuvádí se**
5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP): **Systém 2+**
6. Harmonizovaná norma: EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betonu, EN 13043:2002/AC:2004 Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch, EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulické pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace  
Oznámený subjekt: **QUALIFORM, a.s., Mlaty 672/8,642 00 Brno, CZ, č. 1544, Osvědčení SRV:1544-CPR-0162 (Změna č.2)**
7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):			Harmonizované technické specifikace
	EN 12620	EN 13043	EN 13242	
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>				U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci:  <b>EN 12620</b> platí odkaz na: <b>EN 12620:2002+A1:2008</b>  <b>EN 13043</b> platí odkaz na: <b>EN 13043:2002</b>  <b>EN 13242</b> platí odkaz na: <b>EN 13242:2002+A1:2007</b>
- Frakce kameniva	<b>4/8</b>	<b>4/8</b>	<b>4/8</b>	
- Zrnatost	$G_C 85/20$	$G_C 90/10$	$G_C 85-15$	
- Tolerance pro zrnatost HK	$G_T 15$	$G_{T5}/15$	$G_{T_C} 25/15$	
- Propad na středním síti HK s $D/d > 2$	síto: 5,6=29,8% hm.			
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	$S_{I15}$	$S_{I15}$	$S_{I20}$	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	$NPD$	$NPD$	$NPD$	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	-	$C_{100/0}$	$C_{90/3}$	
- Objemová hmotnost	2,892 Mg/m <sup>3</sup>	2,892 Mg/m <sup>3</sup>	2,892 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>				
- Obsah schránek živočichů v HK	$NPD$	-	-	
- Obsah jemných částic	$f_{1,5}$	$f_{0,5}$	$f_2$	
- Kvalita jemných částic	-	$NPD$	$NPD$	
<b>Afinita mezi hr. kamenivem s asfaltovým pojivem</b>				
- Průměrný stupeň obalení - asfalt 50/70, 70/100	-	$NPD$	-	
<b>Odolnost proti drcení</b>				
- Odolnost proti drcení metodou LA	$LA_{15}$	$LA_{15}$	$LA_{20}$	
- Odolnost proti drcení rázem	$NPD$	$NPD$	$NPD$	
<b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>				
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	$NPD$	$NPD$	$NPD$	
- Odolnost proti ohladitelnosti	$PSV_{50}$	$PSV_{50}$	-	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	$NPD$	$NPD$	-	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	$NPD$	$NPD$	-	
<b>Odolnost vůči tepelným šokům</b>	-	$NPD$	-	
<b>Složky/obsah</b>				
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	$NPD$	-	$NPD$	
- Chloridy	$\leq 0,01$ % hm.	-	-	
- Sířany rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	-	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	Vyhovuje	-	$S_1$	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	-	-	-	
- Potenciální přítomnost humusu	$NPD$	-	$NPD$	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	$\leq 0,05$ % hm.	$m_{LPC} 0,1$	-	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	$NPD$	-	-	
<b>Objemová stálost</b>				
- Objemová stálost-smršťování vysycháním	-	-	-	
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	$NPD$	$NPD$	$NPD$	
- Rozpad železa ve VCHVS	$NPD$	$NPD$	$NPD$	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	-	$NPD$	$NPD$	
<b>Nasákavost</b>	$WA_{24} \leq 1,5\%$ hm.	$WA_{24} 1$	$WA_{24} 1$	
<b>Nebezpečné látky</b>				
- Emise radioaktivity	$Ra 226 \leq 50$ Bq/kg, Index $\leq 1,0$			
- Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků	$NPD$	-	$NPD$	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	$NPD$	$NPD$	$NPD$	
<b>Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování</b>				
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	$F_1$	$F_1$	$F_1$	
- Zkouška síranem hořečnatým	$NPD$	$NPD$	$NPD$	
<b>Odolnost proti rozpadavosti čediče</b>				
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	$NPD$	$NPD$	
<b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b>				
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci dle ČSN EN 72 1179	rozpínavost $\leq 0,070$ %	-	-	

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 Mítově dne 8.6.2026	Jméno	Jiří Duda, Manažer kvality	Podpis	 <b>Cemex Sand k.s.</b> (194) Masarykovo náměstí 207 763 61 Napajedla
-----------------------	-------	----------------------------	--------	---

IČ: 47906201, DIČ: CZ47906201