

Prohlášení o vlastnostech č.113/Smr.
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011

1. Identifikační kód výrobku: **Smrčí, frakce 16/32**

Přírodní drcené kamenivo, hornina Čedič

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: 47906201
Provozovna Smrčí 58, Semily 513 01, tel: 773 745 749

4. Zplnomocněný zástupce: **neuvádí se**

5. Systém posuzování a ověřování stálostí vlastností (AVCP): **Systém 2+**

6. Harmonizovaná norma: 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 SŘV č.1544-CPR-0163 (Změna č.2)**

7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost		EN 13242:2002+A1:2007
- Frakce kameniva	16/32	
- Zrnitost	G_C 85-15	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	GT_C 25/15	
- Propad na středním síti HK s $D/d \geq 2$	-	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	síto: 22,4 = 50,3 % hm.	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	SI_{20}	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	NPD	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	$C_{90/3}$	
- Objemová hmotnost	3,013 Mg/m ³	
Čistota		
- Obsah jemných částic	f_2	
- Kvalita jemných částic	NPD	
Odolnost proti drcení		
- Součinitel Los Angeles	LA_{20}	
- Hodnota drtitelnosti 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	NPD	
Odolnost proti otěru		
- Odolnost proti otěru	NPD	
Nebezpečné látky		
- Emise radioaktivity	$Ra\ 226 \leq 50\ Bq/kg$ Index $\leq 1,0$	
- Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
Odolnost vůči povětrnosti		
- Ztráta hmotnosti po vaření	$\leq 1,0\ %\ hm.$	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	SB_{LA}	
Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	NPD	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F_1	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ve Smrčí dne 8.7.2026	Jméno a funkce	Jiří Duda, Manažer kvality	Podpis  Cemex Sand k.s. Masarykovo náměstí 207 763 61 Napajedla IČ: 47906201, DIČ: CZ47906201
-----------------------	----------------	----------------------------	---