

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


- Identifikační kód výrobku: **Úhošťany, frakce 0/32**  
**Přírodní drcené kamenivo, hornina čedič**
- Zamýšlené/zamýšlená použití:  
**Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace**
- Výrobce: 

<b>Cemex Sand k.s., Masarykovo nám. 207, 763 61 Napajedla, IČ: 47906201</b> <b>Provozovna Úhošťany, 432 01 Kadaň, Tel: +420 773 745 748</b>
--
- Zplnomocněný zástupce: **neuvádí se**
- Systém posuzování a ověřování stálostí vlastností (AVCP): **Systém 2+**
- 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-0165 (Změna č.2)**
- Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<b>EN 13242:2002+A1:2007</b>
- Frakce kameniva	<b>0/32</b>	
- Zrnitost	$G_{A,85}$	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	NPD	
- Propad na středním síti HK s $D/d \geq 2$	síto 16= 75 % hm.	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	$GT_{A,10}$	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	$Sl_{20}$	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	NPD	
- Objemová hmotnost	$2,876 \text{ Mg/m}^3$	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	$F_3$	
- Kvalita jemných částic	-	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Součinitel Los Angeles	$LA_{20}$	
- Hodnota držitelnosti v rázu	NPD	
<b>Objemová stálost</b>		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	NPD	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	$WA_{24,2}$	
<b>Složky</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	
- Obsah vodou rozpustných síranů	$SS_{0,2}$	
- Síraný rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	$S_1$	
- Potenciální přítomnost humusu	NPD	
<b>Odolnost proti otěru</b>		
- Odolnost proti otěru	NPD	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	$Ra\ 226 \leq 50 \text{ Bq/kg}$ Index $\leq 1,0$	
- Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
<b>Odolnost vůči povětrnosti</b>		
- Ztráta hmotnosti po vaření	$\leq 1,0 \text{ %hm}$	
- Zvýšení součinitele $LA$ po vaření	$SB_{LA}$	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	NPD	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	$F_1$	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	

- 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 Úhošťanech dne: 24.4.2025	Jméno	Jiří Duda , Manažer kvality	Podpis	
-----------------------------	-------	-----------------------------	--------	---