

## Prohlášení o vlastnostech č.: Op5/18

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



1. Identifikační kód výrobku : **Opatovice** **32/63**  
Typové označení : Přírodní kamenivo DK
2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:  
Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
3. Výrobce: **Českomoravský štěrk a.s., Mokrý 359, 664 04 Mokrý; IČ: 25502247, tel.: ++420544122111**
4. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: -
5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: 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: Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., oznámený subjekt č. 1392
7. 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	32/63	
- Zrnitost	$G_C$ 85-15	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	$GT_C$ 25/15	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	$SI_{40}$	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	$C_{90/3}$	
- Objemová hmotnost	2,63 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	$f_4$	
- Kvalita jemných částic	NPD	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Součinitel Los Angeles	$LA_{40}$	
- Hodnota drtitelnosti 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 v recykl. kamenivu	NPD	
- Síran rozpustný 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 $\leq$ 100 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	NPD	
- Zvýšení součinitele $LA$ po vaření	NPD	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	NPD	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	$F_4$	
- Zkouška síranem hořečnatým	$MS_{18}$	
<b>Použitá surovina - petrografický název</b>	droba	

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 Mokrém, dne 15.3.2018

Ing. Robert Zelníček  
Generální ředitel

ČESKOMORAVSKÝ ŠTĚRK, a.s.  
Mokrý 359, PSČ 664 04  
IČ: 25502247, DIČ: CZ25502247  
-28-