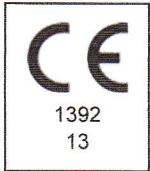


# Prohlášení o vlastnostech č.: Br5/13

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



1. Identifikační kód výrobku : **Bratčice 8/16 P**
2. Typové označení : Přírodní kamenivo DK
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:  
Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby
4. Výrobce: **PÍSKOVNY MORAVA spol. s r.o., Němčičky 94, PSČ 66 466, Tel.: 547 233 336, IČ 260 41 782**
5. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: -
6. Systém posuzování a ověřování stálostí vlastností: Systém 2+
7. Oznámený subjekt: Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., oznámený subjekt č. 1392 provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení řízení výroby, a vydal Osvědčení o shodě řízení výroby (Certifikát SŘV) č.: 1392-CPD-398 ze dne 1.12.2012
8. Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
9. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizované technické specifikace
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<b>EN 12620:2002+A1:2008</b>
- Frakce kameniva	<b>8/16</b>	
- Zrnitost	$G_c 85/20$	
- Tolerance pro zrnitost DK a směsi	$G_r 15$	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	$SI_{20}$	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NDP	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	-	
- Objemová hmotnost	$2,52 \text{ Mg/m}^3$	
<b>Čistota</b>		
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	
- Obsah jemných částic	$F_{1,5}$	
- Kvalita jemných částic	-	
<b>Afinita mezi hr. kamenivem s asfaltovým pojivem</b>		
- Průměrný stupeň obalení - asfalt 50/70, 70/100	-	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Odolnost proti drcení metodou LA	$LA_{40}$	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	
<b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>		
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	NPD	
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	
<b>Odolnost vůči tepelným šokům</b>	-	
<b>Složky/Obsah</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	
- Chloridy	$\leq 0,001 \text{ \% hm.}$	
- Sírany rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	vyhovuje $\leq 1 \text{ \% hm.}$	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	NPD	
- Potenciální přítomnost humusu	NPD	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	$\leq 0,5 \text{ \% hm.}$	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	NPD	
<b>Objemová stálost</b>		
- Objemová stálost-smršťování vysycháním	NPD	
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	-	
<b>Nasákavost</b>		
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	$Ra 226 \leq 40 \text{ Bq/kg, Index} \leq 1$	
- Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
<b>Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování</b>		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	$F_1$	
- Zkouška síranem hořečnatým	$MS_{18}$	
<b>Odolnost proti rozpadavosti čediče</b>		
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	
<b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b>		
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci (ČSN 721179)	rozpínavost $< 0,07 \text{ \%}$	
<b>Použitá surovina - petrografický název</b>	šterkopísek	

*Poznámka:  
Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut a obarven šedě.*

10. Vlastnost výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Němčičkách dne 1.2.2014

Zdeněk Gajdošík, jednatel společnosti