



**PRZEDSIĘBIORSTWO
GEOLOGICZNE** SP. Z O.O.

25-214 Kielce; ul. Hauke Bosaka 3A
tel. (+ 48 41) 365-10-00
fax. (+ 48 41) 365-10-10

Laboratorium Badań Środowiskowych
Pracownia Badań Geotechnicznych

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR 015/PBG/12**

Data: 02.03.2012 r.

Strona 1

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Zleceniodawca:	Spółdzielnia Pracy „Kopaliny Mineralne” 25-004 Kielce, ul. Paderewskiego 31
Temat opracowania:	Zbadanie właściwości kruszywa pod kątem przydatności do drogownictwa i budownictwa
Dokumenty odniesienia:	1. PN-EN 13043:2004 „Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu” 2. PN-EN 13242+A1:2010 „Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym” 3. PN-EN 12620+A1:2010 „Kruszywa do betonu”
Data przyjęcia do laboratorium:	Styczeń 2012 rok
Nr Usługi:	013/2012/U
Nr zlecenia wewnętrznego:	008/ZBS/12

Lp.	Zakres badań	Identyfikacja metody badawczej
1	Uproszczony opis petrograficzny	PN-EN 932-3:1999
2	Oznaczenie składu ziarnowego	PN-EN 933-1:2000
3	Oznaczenie zawartości pyłów	PN-EN 933-1:2000
4	Oznaczenie nasiąkliwości	PN-EN 1097-6:2002 (rozdział 9)
5	Oznaczenie gęstości kruszywa	PN-EN 1097-6:2002 (rozdział 9)
6	Oznaczenie mrozoodporności	PN-EN 1367-1:2001
7	Oznaczenie potencjalnej reaktywności alkalicznej	PN-B-06714/46:1992
8	Oznaczenie zawartości siarki całkowitej w przeliczeniu na SO ₃	PN-EN 1744-1:2000 p.11

Dane identyfikujące badaną próbkę						
Kod laboratoryjny	Rodzaj kruszywa	Wymiar kruszywa [mm]				Miejsce poboru
		deklarowany przez producenta	zgodnie z PN-EN 13043:2004	zgodnie z PN-EN 13242+A1:2010	zgodnie z PN-EN 12620+A1:2010	
4/0096/12	Kruszywo łamane wapienne	2/4	2/4	2/4	2/4	Kopalnia wapieni jurajskich „Suchowola”

Wymiar ziarn kruszywa według norm: PN-EN 13043:2004, PN-EN 13242+A1:2010 określono za pomocą sit wybranych z zestawu podstawowego plus zestawu 1