



POLITECHNIKA GDAŃSKA
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
Katedra Inżynierii Drogowej

ul. G. Narutowicza 11
80-233 GDAŃSK

Tel: (0-58) 347 13 47
Fax: (0-58) 347 10 97

ORZECZENIE O JAKOŚCI KRUSZYWA

Nr orzeczenia: PG-23/2009

Data: 30 marca 2009.

Nazwa i adres zlecającego: **YEOMAN POLAND sp. z o.o.**
ul. Bunkrowa 1
72 – 602 ŚWINOUJŚCIE

Złoże: skała gnejsowa, kamieniołom HALSVIK
Rodzaj materiału: piasek łamany 0/2
Pobranie próbek: dostarczona przez Zamawiającego

Oznaczenie: **PIASEK ŁAMANY 0/2 WG PN-B-11112:1996**

Uwagi:

1. Przedstawione w niniejszym orzeczeniu wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Orzeczenie zawiera dwie strony. Bez pisemnej zgody Laboratorium Badań Drogowych orzeczenie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

WYNIKI BADAŃ

Rodzaj kruszywa: **PIASEK ŁAMANY 0/2, GNEJS**

Cechy fizyczne:

L.p.	Cechy	Norma przedmiotowa	Wartości liczbowe	
			Wymaganie wg PN-B-11112	Wartość otrzymana
1	Zanieczyszczenia obce (wag)	PN-76/B-06714-12	< 0,1	Brak
2	Zawartość nadziarna, %	PN-91/B-06714/15	< 15	10,5
3	Zanieczyszczenia organiczne	PN-78/B-06714/26	Barwa nie ciemniejsza od wzorcowej	Barwa nie ciemniejsza od wzorcowej
4	Wskaźnik piaskowy, %		> 65	91,0
5	Gęstość, g/cm ³	PN-76/B-06714/2	-	2,74

Skład ziarnowy:

Sito kwadratowe [mm]	wg. PN-91/B-06714/15 (metoda przesiewania na sucho)	
	Pozostaje	Przechodzi
4	0,0	100,0
2	5,9	94,1
0,85	31,5	62,6
0,42	22,6	40,0
0,3	10,5	29,5
0,18	14,8	14,7
0,15	5,0	9,7
0,075	8,0	1,7
<0,075	1,7	-

Badania wykonali:


Tech. Jerzy Drwota
Adam Żabiński



Sprawdził:



Dr inż. Bohdan Dołycki
Kierownik Laboratorium Badań Drogowych

LABORATORIUM BADAŃ DROGOWYCH
POLITECHNIKA GDAŃSKA

Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
KATEDRA INŻYNIERII DROGOWEJ
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk-V/mieszcz
tel./fax 058 347-26-55, tel. 058 347 25