



FERROCARBO Sp. z o.o.
ZAKŁAD BADAŃ LABORATORYJNYCH

30-969 Kraków, ul. Ujastek 1
tel./fax + 48 (12) 642 96 41, 642 96 42

e-mail: ferrocarbo@ferrocarbo.pl www.ferrocarbo.pl

NIP 678-28-79-072 REGON: 356648633 KRS 0000146272

**Pracownia Chemiczna
Pracownia Fizyczna
Pracownia Termiczna
Pracownia Materiałów
Budowlanych**

Akredytowana przez

**Polskie Centrum
Akredytacji**



AB 687



Prowadzi badania w zakresie:
**badania surowców i
materiałów mineralnych,
ceramicznych, budowlanych
i ogniotrwałych, kruszyw,
betonów, materiałów
wiązących i paliw stałych**
(łącznie 172 oznaczenia)

Kierownik ZBL

mgr inż. Agnieszka Kalarus
tel. (012) 642 96 42
e-mail: a.kalarus@ferrocarbo.pl

Kraków, 12.04.2010

RAPORT Z BADAŃ NR 182/III/2010

str. 1/2

Zlecniodawca: **SLAG RECYCLING Sp. z o.o.**
ul. Przemysłowa 3, 30-701 Kraków

Zlecenie nr: **SRS/W/194/WM/2010 z dnia 07.04.2010**

Sporządził:

FERROCARBO Sp. z o.o.

Iwona Żurek-Machata
Kierownik Biura Obsługi Klienta
Specjalista Technolog

Autoryzował:

FERROCARBO Sp. z o.o.

mgr inż. Daniel Jarzqb
Dyrektor ds. Rozwoju i Jakości

Oświadczenie:

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Raport może być powielony tylko w całości. Częściowe powielanie wymaga pisemnej zgody Zakładu Badań Laboratoryjnych FERROCARBO Sp. z o.o.

Allianz

Zakład Badań Laboratoryjnych FERROCARBO Sp. z o.o. posiada ubezpieczenie TU Allianz Polska S.A. obejmujące badania, wyniki z badań i ekspertyzy.

RAPORT Z BADAŃ NR 182/III/2009

str. 2/2

Zakres badań: **gęstość suchych ziaren, wskaźnik przepływu kruszywa**

Przedmiot badań: próbka pobrana i dostarczona przez klienta w stanie nieuszkodzonym

Opis i identyfikacja próbki: próbka kruszywa opisana jako:

Piasek płukany o frakcji 0-2 mm – próbka oznaczona w laboratorium symbolem 410/FC

Miejsce pobrania próbki: **Żwirownia „Bielcza-Krężel”**

Data przyjęcia próbki do badań: 07.04.2010

Data rozpoczęcia badania: 08.04.2010

Data zakończenia badania: 12.04.2010

Metody badawcze/procedury badawcze:

PN-EN 1097-6:2002+A1:2006 „Badania mechanicznych i fizycznych właściwości kruszyw. Część 6: Oznaczanie gęstości ziaren i nasiąkliwości”.

PN-EN 933-6:2002+AC:2004 „Badania geometrycznych właściwości kruszyw. Część 6: Ocena właściwości powierzchni. Wskaźnik przepływu kruszyw”

Uzyskane wyniki badań zamieszczono w tabeli:

Rodzaj badania	Wyniki badań	Metoda badania
	410/FC	
Gęstość suchych ziaren, Mg/m^3	2,47	PN-EN 1097-6:2002+A1:2006
Wskaźnik przepływu E_C , s <i>metoda nieakredytowana</i>	30	PN-EN 933-6:2002+AC:2004

Szczegółowe karty pomiaru, wyniki badań i inne zapisy dotyczące badań, obliczeń i szacowania niepewności pomiaru znajdują się w Zakładzie Badań Laboratoryjnych FERROCARBO Sp. z o.o.

Rozdz.

1x SLAG RECYCLING
2x ZBL FERROCARBO

- Koniec raportu -

FERROCARBO Sp. z o.o.

mgr inż. Daniel Jarzab
Dyrektor ds. Rozwoju i Jakości