

**PLAN BADANIA MIĘDZYLABORATORYJNEGO**  
*Badania wybranych właściwości paliw stałych PALIWA 2012*

<b>1. Organizator</b>	<b>Klub Polskich Laboratoriów Badawczych POLLAB Sekcja Laboratoria Budowlane</b>
<b>2. Koordynator</b>	Zakład Badań Laboratoryjnych FERROCARBO Sp. z o.o. 30-969 Kraków, ul. Ujastek 1
<b>3. Osoba odpowiedzialna za projekt i koordynację</b>	Agnieszka Kalarus
<b>4. Osoba odpowiedzialna za statystyczną ocenę wyników</b>	Justyna Dziewońska
<b>5. Cel i charakter badania biegłości</b>	Celem organizowanego badania biegłości jest potwierdzenie kompetencji technicznych laboratoriów uczestniczących w porównaniu. Dokument odniesienia stanowi norma PN-EN ISO/IEC 17043:2011.
<b>6. Uczestnicy badania porównawczego</b>	Laboratoria, które zgłoszą się do koordynatora w terminie do dnia 23.07.2012 r.
<b>7. Materiał do badań</b>	Węgiel kamienny <0,2 mm
<b>8. Termin przesłania próbek do Uczestników</b>	31.07.2012 r.
<b>9. Termin przesłania wyników do Koordynatora badań</b>	31.08.2012 r.
<b>10. Termin przesłania końcowego Raportu z badań</b>	30.09.2012 r.
<b>11. Zakres i metody badań</b>	Zawartość wilgoci analitycznej wg PN-G-04511:1980, PN-G-04560:1998, PN-ISO 687:2005 lub własnej procedury badawczej;  Zawartość popiołu wg PN-G-04512:1980+Az1:2002, PN-G-04560:1998, PN-ISO 1171:2002 lub własnej procedury badawczej;  Zawartość części lotnych wg PN-G-04516:1998, PN-G-04560:1998, PN-ISO 562:2000 lub własnej procedury badawczej;  Ciepło spalania wg PN-G-04513:1981, PN-ISO 1928:2002 lub własnej procedury badawczej;  Zawartość węgla, wodoru, azotu wg PN-G-04571:1998 lub własnej procedury badawczej;  Zawartość siarki całkowitej wg PN-G-04584:2001, PN-ISO 334:1997 lub własnej procedury badawczej;  Zawartość chloru wg PN-G-04534:1999, PN-ISO 587:2000 lub własnej procedury badawczej.

**PLAN BADANIA MIĘDZYLABORATORYJNEGO**  
*Badania wybranych właściwości paliw stałych PALIWA 2012*

<b>12. Próbki do badań</b>	Próbka węgla kamiennego o uziarnieniu <0,2 mm w ilości ok. 50 g dla każdego z Laboratoriów uczestniczących.
<b>13. Sposób przedstawiania wyników przez Uczestnika</b>	Zawartość wilgoci analitycznej – zaokrąglić do 0,01 Zawartość popiołu – zaokrąglić do 0,001 Zawartość części lotnych – zaokrąglić do 0,01 Ciepło spalania – zaokrąglić do 1 Zawartość węgla, wodoru, azotu – zaokrąglić do 0,001 Zawartość siarki całkowitej – zaokrąglić do 0,001 Zawartość chloru – zaokrąglić do 0,001
<b>14. Forma przedstawienia wyników</b>	Sprawozdanie z porównań międzylaboratoryjnych w formie zgodnej z wymaganiami Procedury KPLB NR -1 wyd. 4 z dnia 19.06.2009, obejmujące tabelaryczne zestawienie wyników, statystyczną ocenę oraz graficzną prezentację wyników.
<b>15. Wyposażenie pomiarowe i badawcze</b>	Badania należy przeprowadzić z wykorzystaniem WPiB będącego w posiadaniu danego laboratorium, spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005 pkt. 5.5 oraz posiadające udokumentowany status sprawdzania i/lub wzorcowania.
<b>16. Poufność</b>	Uzyskane wyniki badań nie będą publikowane, a wszelkie informacje uzyskane w ramach niniejszego planu są informacjami poufnymi i mogą być udostępniane jedynie osobom lub jednostkom upoważnionym.