



INFORMACJA O ~~BADANIACH BIEGŁOŚCI / PORÓWNANIACH~~ MIEDZYLABORATORYJNYCH

NR 22/2014

prowadzonych przez Klub POLLAB - Sekcję

Laboratoria Budowlane

Temat badania biegłości
/ porównań
międzylaboratoryjnych
(niepotrzebne skreślić)

Badania wybranych właściwości stałego paliwa wtórnego
akronim: **STAŁE PALIWA WTÓRNE 2014**

Cel programu

Celem programu jest potwierdzenie biegłości i kompetencji
laboratoriów w zakresie badania stałego paliwa wtórnego.

Dokument odniesienia stanowi norma PN-EN ISO/IEC 17043:2011

Liczba uczestników

Maksymalnie 10 uczestników

Liczba obiektów badań
(liczba próbek) i ich opis

Próbka 1: stałe paliwo wtórne o uziarnieniu < 20 mm

Próbka 1 opisana jako 1/SRF/2014/Kod laboratorium

Liczba badanych cech
i ich wykaz, dokument
odniesienia

12 badanych cech:

- zawartość wilgoci całkowitej wg CEN-TS 15414-1:2006, procedura własna

- zawartość wilgoci w próbce analitycznej wg PN-EN 15414-3:2011, PN-G-04560:1998, procedura własna

- zawartość popiołu wg PN-EN 15403:2011, PN-G-04560:1998, procedura własna

- zawartość części lotnych wg PN-EN 15402:2011, PN-G-04560:1998, procedura własna

- ciepło spalania i obliczenie wartości opałowej wg PN-EN 15400:2011, procedura własna

- zawartość węgla całkowitego wg PN-EN 15407:2011, procedura własna

- zawartość wodoru wg PN-EN 15407:2011, procedura własna

- zawartość azotu wg PN-EN 15407:2011, procedura własna

- zawartość siarki wg PN-EN 15408:2011, PN-G-04584:2001, procedura własna

- zawartość chloru wg PN-EN 15408:2011, PN-ISO 587:2000, procedura własna

- zawartość biomasy, frakcji biodegradowalnej i niebiodegradowalnej wg PN-EN 15440:2011, procedura własna

- zawartość metali ciężkich metodą emisyjnej spektrometrii atomowej ICP (As, Cd, Cr, Cu, Pb, Ni, Zn, Co, V, Mo, Ba)

Identyfikacja dziedziny
badań oraz badanych
obiektów

Symbol	Dziedzina badań	Obiekt / grupa obiektów
C/10	Badania chemiczne, analitika chemiczna	Paliwa

(zgodnie z DAB-07/DAP-04)

Data rozpoczęcia badań

Lipiec 2014

Planowana data zakończenia

Październik 2014

Koordynator

Agnieszka Kalarus
FERROCARBO Sp. z o.o. Zakład Badań Laboratoryjnych
30-969 Kraków, ul. Ujastek 1
tel. 12 642 96 41 w.3, a.kalarus@ferrocarbo.pl

(imię, nazwisko, dane kontaktowe)

nie wymaga podpisu

Weryfikator

Tomasz Baran
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Oddział Szkła
i Materiałów Budowlanych w Krakowie
31-983 Kraków, ul. Cementowa 8
tel. 12 683 79 91, t.baran@icimb.pl

(imię, nazwisko, dane kontaktowe)

nie wymaga podpisu

Przewodniczący Sekcji

Marek Ziętała, 27.06.2014

(imię, nazwisko, data)

nie wymaga podpisu

Akceptacja

Prezes Zarządu Klubu
POLLAB

Krystyna Krzyśko, 08.07.2014

(imię, nazwisko, data)

nie wymaga podpisu

Szczegółowe informacje zawarte są w załączonym Planie PT/ILC oraz dostępne są na stronie internetowej Klubu
POLLAB www.pollab.pl.