

Badania międzylaboratoryjne
Badania właściwości wyrobów betonowych
LSiWB-BETON 2012

Program badań

ORGANIZATOR PROGRAMU:

Klub Polskich Laboratoriów Badawczych POLLAB
Sekcja Laboratoria Budowlane
ul. Kłobucka 23A
02-699 Warszawa

KOORDYNATOR PROGRAMU:

Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
Laboratorium Surowców i Wyrobów Budowlanych
ul. Racjonalizacji 6/8
02-673 Warszawa
www.imbigs.pl
Michał Filipczyk
tel. 22 843 02 01 wew. 356
e-mail: m.filipczyk@imbigs.pl

CHARAKTER I CEL PROGRAMU BADAŃ BIEGŁOŚCI:

Badania mają charakter porównań międzylaboratoryjnych. Celem programu jest potwierdzenie biegłości i kompetencji laboratoriów badawczych w zakresie wybranych badań wyrobów betonowych. Badania mają za zadanie sprostać wymaganiom stawianym laboratoriom akredytowanym przez PCA. Ponadto istnieje możliwość porównania jakości pracy własnej jednostki z innymi laboratoriami działającymi na rynku.

UCZESTNICZY

Do programu mogą się zgłaszać wszystkie zainteresowane laboratoria. Uczestnikom porównań nie są stawiane dodatkowe wymagania. Jedynym ograniczeniem jest liczba przygotowanych próbek.
Planowana liczba uczestników: 15

RODZAJ WYBRANEGO OBIEKTU /RODZAJ BADAŃ

Badania zostaną wykonane na próbkach z jednej partii produkcyjnej wytypowanego wyrobu budowlanego betonowego.

SPOSÓB PRZYGOTOWANIA I SPRAWDZENIA OBIEKTU BADAŃ

Próbki zostaną przekazane laboratoriom biorącym udział w badaniach w formie wyrobów handlowych dostępnych na rynku w liczbie wymaganej w normach na badania. Obiekty zostaną sprawdzone makroskopowo pod względem jednorodności.

INFORMACJE PRZEKAZYWANE UCZESTNIKOM

Zawiadomienie oraz program badań;
Instrukcja dla uczestnika badań razem z próbkami;
Sprawozdanie z porównań międzylaboratoryjnych.

DATA ROZPOCZĘCIA I ZAKOŃCZENIA PROGRAMU BADAŃ.

Próbki zostaną rozesłane w dniach 23-27 lipca 2012 r.
Termin dostarczenia wyników badań upłynie dnia 31 sierpnia 2012 r.
Sprawozdanie z porównań międzylaboratoryjnych zostanie wykonane i przesłane do wszystkich uczestników do dnia 29 września 2012 r.

METODY BADAŃ

W ramach programu zostały zaplanowane następujące badania:
- Badania betonu - Część 3: Wytrzymałość na ścislenie próbek do badań wg PN-EN 12390-3:2011;
- Betonowe kostki brukowe. Odporność na poślizg wg PN-EN 1338:2005;
- Betonowe kostki brukowe. Nasiąkliwość wg PN-EN 1338:2005.

OPIS STOSOWANYCH METOD STATYSTYCZNYCH

PN-EN ISO/IEC 17043:2011 Ocena zgodności – Ogólne wymagania dotyczące badania biegłości.
DA-05 Wydanie 5 z 17.11.2011 Polityka dotycząca uczestnictwa w badaniach biegłości.
DAPT-01 Wydanie 3 z 04.08.2011 Akredytacja organizatorów badań biegłości. Wymagania szczegółowe.

PODSTAWY METOD OCENY

Ocena biegłości poszczególnych laboratoriów zostanie oceniona na podstawie wskaźnika ***z-score*** zgodnie z wytycznymi normy PN-EN ISO/IEC 17043:2011.