



## INFORMACJA O BADANIACH BIEGŁOŚCI / PORÓWNANIACH MIĘDZYLABORATORYJNYCH

### NR 10/2017

prowadzonych przez Klub POLLAB - Sekcję Laboratoria Budowlane

Temat badania biegłości / porównań międzylaboratoryjnych <i>(niepotrzebne skreślić)</i>	Badania prętów stalowych i kratownic zgrzewanych z prętów stalowych		
Cel programu	Celem programu jest potwierdzenie biegłości i kompetencji laboratoriów w zakresie wybranych badań prętów stalowych i kratownic zgrzewanych z prętów stalowych. Dokument odniesienia stanowi norma PN-EN ISO/IEC 17043:2011		
Liczba uczestników	bez ograniczeń		
Liczba obiektów badań (liczba próbek) i ich opis	Liczba próbek: 2 1/ILC/17 – kratownice z prętów stalowych 2/ILC/17 – pręty stalowe		
Liczba badanych cech i ich wykaz, dokument odniesienia	Liczba badanych cech: 7 <u>Kratownice zgrzewane z prętów stalowych:</u> 1. Siła ścinająca połączenia zgrzewane - $F_w$ ; (PN-EN 10080:2007) <u>Stalowe pręty zbrojeniowe:</u> 1. Wytrzymałość na rozciąganie – $R_m$ (PN-EN ISO 15630-1:2011, PN-EN ISO 15630-2:2011, PN-EN ISO 6892-1:2016-09) 2. Procentowe całkowite wydłużenie przy maksymalnej sile - $A_{gt}$ ; (PN-EN ISO 15630-1:2011, PN-EN ISO 15630-2:2011, PN-EN ISO 6892-1:2016-09) 3. Wydłużenie względne - $A_{10}$ (PN-EN ISO 15630-1:2011, PN-EN ISO 15630-2:2011, PN-EN ISO 6892-1:2016-09) 4. Umowna granica plastyczności przy wydłużeniu trwałym 0,2% – $R_{e0,2}$ ; (PN-EN ISO 15630-1:2011, PN-EN ISO 15630-2:2011, PN-EN ISO 6892-1:2016-09) 5. Masa na metr dla średnicy nominalnej $d_{nom}$ ; (PN-EN 10080:2007) 6. Geometria powierzchni pręta – wysokość żebra, odstęp między zębami, kąt nachylenia żebra; (PN-EN 10080:2007, PN-EN ISO 15630-1:2011)		
Identyfikacja dziedziny badań oraz badanych obiektów <i>(zgodnie z DAB-07/DAP-04)</i>	Symbol <i>Np. H/5</i>	Dziedzina badań <i>Np. Badania ogniowe</i>	Obiekt / grupa obiektów <i>Np. Materiały budowlane</i>
	N/5	Badania właściwości fizycznych	Materiały budowlane
Data rozpoczęcia badań	24.07.2017 r.		
Planowana data zakończenia	16.10.2017 r.		

Koordinator **Piotr Romanowski**, [p.romanowski@icimb.pl](mailto:p.romanowski@icimb.pl), Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Laboratorium Badawcze Ceramiki i Materiałów Budowlanych, ul. Kupiecka 4, 03-042 Warszawa, tel: 663-749-700

---

(imię, nazwisko, dane kontaktowe)  
nie wymaga podpisu

Weryfikator **Michał Filipczyk**, [m.filipczyk@imbigs.pl](mailto:m.filipczyk@imbigs.pl), Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego, Laboratorium Surowców i Wyrobów Budowlanych, 02-673 Warszawa, ul. Racjonalizacji 6/8, tel: 22 843 02 01 wew.356

---

(imię, nazwisko, dane kontaktowe)  
nie wymaga podpisu

Przewodniczący Sekcji **Agnieszka Kalarus**, 13.06.2017 r.

---

(imię, nazwisko, data)  
nie wymaga podpisu

Akceptacja  
Prezesa Zarządu Klubu  
POLLAB

**Andrzej Brzyski**, 25.06.2017 r.

---

(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](http://www.pollab.pl).