

PROGRAM BADANIA BIEGŁOŚCI

I. Tematem badania biegłości jest

Badanie odporności płytek stalowych na korozję w atmosferze obojętnej mgły solnej

II. Organizatorem badania biegłości jest

Laboratorium Inżynierii Materiałowej i Środowiska ITG KOMAG

III. Odpowiedzialnym za przygotowanie obiektów badań jest:

Laboratorium Inżynierii Materiałowej i Środowiska ITG KOMAG

IV. Odpowiedzialnym za dystrybucję obiektów badań do uczestników jest:

*Laboratorium Inżynierii Materiałowej i Środowiska KOMAG
44-100 Gliwice, ul. Pszczyńska 37,
tel. 32 237 46 65; fax. 32 231 08 43*

V. Opis badania biegłości

- 1. Cel**
Potwierdzenie biegłości w zakresie badania odporności płytek stalowych na korozję w atmosferze obojętnej mgły solnej
- 2. Metoda badawcza**
*Metoda badania odporności płytek stalowych na korozję w atmosferze obojętnej mgły solnej wg pkt. 5.2 normy PN-EN ISO 9227:2007 i PN-EN ISO 9227:2012.
Badanie polega na oznaczeniu ubytku masy (masy na powierzchnię) dla trzech płytek stalowych i przyjęciu jako wyniku średniej arytmetycznej.
Ocena wyników w świetle wymagania podanego w pkt. 5.2.4 ww. norm.*
- 3. Obiekty badań**
Płytki stalowe wg pkt. 5.2.1 normy PN-EN ISO 9227:2007 i PN-EN ISO 9227:2012
- 4. Sposób prowadzenia badań (instrukcja):**
Badania wykonywane zostaną zgodnie z procedurami i/lub instrukcjami obowiązującymi w danym laboratorium oraz w razie konieczności zgodnie z dodatkowymi ustaleniami pomiędzy uczestnikami porównań międzylaboratoryjnych.
- 5. Termin wykonania badań:**
31.12.2012 r.

VI. Organizacja badań

Koordynatorem porównań międzylaboratoryjnych jest Laboratorium Inżynierii Materiałowej i Środowiska KOMAG. Porównania międzylaboratoryjne odbywać się będą w trybie gwiazdy na próbkach przekazywanych do laboratoriów uczestniczących w porównaniach.

VII. Sposób przedstawiania wyników przez uczestników programu

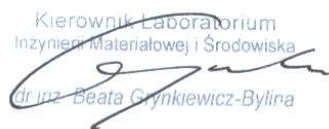
Wyniki badań zostaną przekazane koordynatorowi w postaci raportu z badań opracowanego zgodnie ze wzorem przedstawionym w załączniku 1 w terminie do 5 dni roboczych od zakończenia badań.

VIII. Sposób dokumentacji, oceny i prezentacji wyników badań oraz zasady oceny powtarzalności, odtwarzalności metod i/lub oceny biegłości

Wyniki porównań międzylaboratoryjnych opracowanie zostaną zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17043:2011 w terminie do 20 dni po zakończeniu badań i przedstawione w postaci Sprawozdania z porównań międzylaboratoryjnych.

IX. Odpowiedzialnym za wykonanie i dystrybucję sprawozdania końcowego jest:*Laboratorium Inżynierii Materiałowej i Środowiska ITG KOMAG***Zatwierdzam:**

28.09.2012 r.

Kierownik Laboratorium
Inżynierii Materiałowej i Środowiska

dr inż. Beata Gryniewicz-Bylina

/Data, podpis i pieczęć/