



INFORMACJA O PORÓWNIANIACH MIĘDZYLABORATORYJNYCH

NR 20/2011
(wpisuje Sekretariat POLLAB)

prowadzonych przez Sekcję Maszyny, Urządzenia i Środki Klubu POLLAB
Transportu

Temat porównań międzylaboratoryjnych (nazwa, akronim, dokument odniesienia)	Pomiary różnicy barwy (ΔE^*_{ab}) po próbie przyspieszonego starzenia.		
Cel programu	PN-ISO 7724:2003 Porównanie wyników badań dla wybranej cechy (różnica barwy) otrzymanych w co najmniej dwóch laboratoriach badawczych		
Liczba uczestników (lista laboratoriów – uczestników wg stanu na dzień zgłoszenia informacji, w załączeniu)	2		
Liczba obiektów badań (liczba próbek) i ich opis	4 próbki z każdego rodzaju materiału pierwszy rodzaj – tworzywo sztuczne (z moletą) drugi rodzaj – tworzywo sztuczne (gładkie)		
Liczba badanych cech i ich wykaz, dokument odniesienia	Jedna – różnica barwy (ΔE^*_{ab}) PN-ISO 7724:2003		
Data rozpoczęcia badań	październik 2011	Planowana data zakończenia	grudzień 2011
Koordynator	Grażyna Iskierka, tel. (33) 81 30 503 e-mail: grazyna.iskierka@bosmal.com.pl <small>(imię, nazwisko, dane kontaktowe) nie wymaga podpisu</small>		
Weryfikator	Wojciech Trybus, tel. (33) 81 30 547 e-mail: wojciech.trubus@bosmal.com.pl <small>(imię, nazwisko, dane kontaktowe) nie wymaga podpisu</small>		
Przewodniczący Sekcji	Krystyna Klembalska <small>(imię, nazwisko, data) nie wymaga podpisu</small>		
Akceptacja Prezes Zarządu Klubu POLLAB	Krystyna Krzyśko, <u>04.10.2011</u> <small>(imię, nazwisko, data) nie wymaga podpisu</small>		

Szczegółowe informacje dotyczące porównań zawarte są w załączonym programie porównań oraz dostępne są na stronie internetowej Klubu POLLAB www.pollab.pl.

Program badań biegiłości poprzez porównania międzylaboratoryjne w oparciu o normę PN-EN ISO/IEC 17043:2011 i procedurę KPLB Nr 1 – wydanie 4 z dnia 19.06.2009

I. Określenie rodzaju badań biegiłości

Badanie biegiłości jest organizowane zgodnie z założeniami normy PN-EN ISO/IEC 17043:2011, stosownie do wymagań dokumentu DA-05: Polityka PCA dotycząca wykorzystania badań biegiłości/porównań w procesach akredytacji i nadzoru laboratoriów, wydanie 4 Warszawa, 7.02.2008.

II. Przedmiot porównań

Program badań międzylaboratoryjnych obejmuje pomiar różnicy barwy (ΔE^*_{ab}) według normy PN-ISO 7724:2003 po próbie przyspieszonego starzenia w Xenon Weather-Ometer.

III. Plan programu

1. Nazwa i adres organizatora programu

Laboratorium Badawcze
Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o.
ul. Sarni Stok 93
43-300 Bielsko-Biała

Osoby odpowiedzialne za funkcjonowanie programu, przygotowanie i dystrybucje próbek:

Akredytowany dział techniczny laboratorium – Pracownia Elektrotechniki i Elektroniki Samochodowej:

Grażyna Iskierka – (koordynator) tel. (33) 813-05-03
e-mail: grazyna.iskierka@bosmal.com.pl

Krzysztof Zawada
Piotr Michalek

2. Cel programu

Celem programu jest porównanie wyników badań dla wybranej cechy w co najmniej dwóch laboratoriach badawczych.

Program porównań pozwoli na potwierdzenie możliwości pomiarowych deklarowanych przez laboratoria.

3. Kryteria jakie powinny spełniać laboratoria uczestniczące

Badanie biegiłości adresowane jest do laboratoriów wykonujących pomiary barwy.

W badaniu biegiłości poprzez porównania międzylaboratoryjne mogą uczestniczyć laboratoria będące członkami Klubu POLLAB, inne laboratoria akredytowane jak i pozostałe.

4. Obiekt badań

Obiektami badań będą próbki z tworzywa sztucznego, dwa lub trzy rodzaje.

5. Sposób przekazywania obiektu badań

Próbki zostaną przygotowane przez organizatora.

Organizator przeprowadzi test starzeniowy dla 3 próbek każdego rodzaju.

Jedna próbka z każdego rodzaju materiału nie będzie poddana starzeniu.

Po zakończeniu badań próbki zostaną przesłane do uczestników w trybie łańcuchowym.

6. Opis informacji przekazywanych uczestnikom

1. Formularz zgłoszeniowy z nadanym kodem uczestnika.

2. Jednolity tekst programu porównań.

3. Formularz przekazania wyników przez uczestników programu.

4. Raport z badań (po opracowaniu wyników porównań)

10. Wyniki porównań międzylaboratoryjnych

Każdy uczestnik badań biegłości otrzyma sprawozdanie końcowe z badań. Sprawozdanie zostanie przygotowane zgodnie zaleceniami procedury KPLB Nr 1 wyd. 4 z 19.06.2009.

IV. Informacje uzupełniające

- za bieżące działania programu oraz dokumentację odpowiedzialny jest koordynator
- uczestnicy z obiektem badań postępują tak samo, jak przy wykonywaniu innych badań z określonego obszaru
- pomiary i przekazanie wyników powinno nastąpić w możliwie najkrótszym czasie
- wyniki uczestników są traktowane jako poufne,
- badania dojdą do skutku w przypadku zgłoszenia przynajmniej 2 uczestników,
- badania odbywają się na koszt uczestników badań.

