



Komunikat nr 41 z dnia 10.03.2008 r. w sprawie klasyfikacji laboratoriów

Polskie Centrum Akredytacji informuje, że zgodnie z definicją podaną w Międzynarodowym Słowniku Podstawowych i Ogólnych Terminów Metrologii (VIM), „wzorcowanie, kalibracja - zbiór operacji ustalających, w określonych warunkach, relację między wartościami wielkości mierzonej wskazanymi przez przyrząd pomiarowy lub układ pomiarowy albo wartościami reprezentowanymi przez wzorzec miary lub przez materiał odniesienia, a odpowiednimi wartościami wielkości realizowanymi przez wzorce jednostki miary”, laboratoria realizujące te operacje klasyfikowane są jako laboratoria wzorcujące.

W sytuacjach wymagających doprecyzowania, dodatkowym, pomocniczym sposobem klasyfikacji jest analiza, czy przyrząd pomiarowy (układ pomiarowy, obiekt), którego parametry są mierzone, będzie stosowany do wykonywania dalszych pomiarów lub do prowadzenia badań. Jeżeli tak, to przyrząd ten powinien być wzorcowany.

Badanie dotyczy wyrobów lub materiałów, które nie są stosowane do dalszego prowadzenia pomiarów.

Przykładem może tu być obiekt typu komora termostatyczna lub komora klimatyczna, służąca do wykonywania badań, sprawdzeń lub wzorcowań innych obiektów. Powinna ona być wzorcowana (przez laboratorium wzorcujące), a dokumentem potwierdzającym zapewnienie spójności pomiarowej oraz prawidłowość wykonanej oceny rozkładu temperatury i/lub wilgotności w jej wnętrzu jest świadectwo wzorcowania.

Dodatkowym wyjaśnieniem lub wytłumaczeniem powyższej zasady jest fakt, że komora (lub podobny obiekt) jest swojego rodzaju „generatorem” (kalibratorem) wytwarzającym środowisko o ściśle określonych parametrach (jak np. temperatura, wilgotność). Generatory są przyrządami pomiarowymi wymagającymi wzorcowania w celu określenia ich charakterystyki metrologicznej.

**D Y R E K T O R
POLSKIEGO CENTRUM AKREDYTACJI**

KAROL HAUPTMANN