


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 665

wydany przez  
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI  
01-382 Warszawa ul. Szczotkarska 42

Wydanie nr 6, Data wydania: 14 września 2010 r.

 BADANIA AB 665	Nazwa i adres organizacji macierzystej  <p style="text-align: center;"><b>INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG</b> ul. Pszczyńska 37 44-101 Gliwice</p>
	Nazwa, adres, laboratorium  <p style="text-align: center;"><b>LABORATORIUM BADAŃ STOSOWANYCH</b> ul. Pszczyńska 37 44-101 Gliwice</p>
<b>Dziedzina badań</b> Badania akustyczne i hałasu – w tym hałasu spowodowanego przez drgania Badania elektryczne i elektroniczne Badania środowiskowe i klimatyczne Badania mechaniczne Badania właściwości fizycznych  <b>Obiekty</b> Wyroby i wyposażenie elektryczne i elektroniczne Środowisko Maszyny, zakłady produkcyjne Środki ochrony osobistej Wyroby z tworzyw sztucznych i gumy Wyposażenie elektroniczne Pojazdy	Nazwy akredytowanych działów technicznych laboratorium Imię nazwiska i funkcja osoby / osób autoryzujących raporty z badań  <b>Laboratorium Badań Stosowanych</b> mgr inż. Łukasz Orzech – Kierownik Laboratorium, Kierownik ds. technicznych mgr inż. Marcin Talarek – Kierownik ds. jakości, Specjalista ds. badań dr inż. Stefan Gašior – Specjalista ds. badań mgr inż. Tomasz Kamiński – Specjalista ds. badań mgr inż. Krzysztof Lesiak – Specjalista ds. badań mgr inż. Andrzej Niedworok – Specjalista ds. badań inż. Arkadiusz Rybka – Specjalista ds. badań

Wersja strony: A

**KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
LABORATORIÓW BADAWCZYCH**

**TADEUSZ MATRAS**

### Laboratorium Badań Stosowanych

mgr inż. Łukasz Orzech  
mgr inż. Marcin Talarek  
dr inż. Stefan Gąsior  
mgr inż. Tomasz Kamiński  
mgr inż. Krzysztof Lesiak  
mgr inż. Andrzej Niedworok  
inż. Arkadiusz Rybka

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Maszyny i urządzenia	Właściwości akustyczne – pomiary bezpośrednie i pośrednie <sup>4</sup>	PN-EN ISO 3744 PN-EN ISO 3746 PN-EN ISO 9614-1 PN-EN ISO 9614-2
Środowisko pracy – hałas	Właściwości akustyczne – pomiary bezpośrednie <sup>1</sup>	PN-ISO 9612 PN-N-01307 PN-N-01338 PN-EN ISO 11201 PiMOŚP nr 2/2001 Hałas infradźwiękowy procedura pomiarowa
Środowisko ogólne – hałas komunikacyjny, lotniczy, przemysłowy	Właściwości akustyczne – pomiary bezpośrednie i pośrednie <sup>4</sup>	PN-N-01341 PN-ISO 8297 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 04.11.2008 r. (Dz. U. nr 206 poz. 1291) zał. 6, zał. 7 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 02.10.2007 r. (Dz. U. nr 192, poz. 1392) zał. 1, zał. 2
Budynki komunalne – narażenie na hałas	Właściwości akustyczne – pomiary bezpośrednie <sup>1</sup>	PN-B-02156
Ekrany akustyczne	Właściwości akustyczne – pomiary bezpośrednie i pośrednie <sup>4</sup>	PN-ISO 10847
Sygnalizatory maszyn i urządzeń - dźwięk	Parametry akustyczne – pomiary bezpośrednie <sup>4</sup>	PN-G-47050 PN-EN 457 PN-G-59010
Środowisko pracy – drgania na stanowisku pracy	Parametry drgań mechanicznych – pomiary bezpośrednie <sup>1</sup>	PN-N-01352 PN-EN ISO 5349-2
Maszyny i urządzenia	Drgania mechaniczne – pomiary bezpośrednie i pośrednie <sup>1</sup>	PN-N-01357 PN-N-01358 PN-ISO 14695 PB-BT/26
Środowisko pracy – oświetlenie	Parametry oświetlenia – pomiary bezpośrednie <sup>1</sup>	PN-EN 12464-1
Projektory - oświetlenie	Parametry oświetlenia – pomiary bezpośrednie <sup>4</sup>	PN-EN 1889-2 PN-G-50007
Maszyny i urządzenia, substancje i środowisko	Temperatura – pomiary bezpośrednie <sup>2</sup>	PB-BT/04 EA-10/08 EA-10/11 EA-10/13

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Urządzenia elektryczne (w tym przeznaczone do pracy w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów, budowy wzmocnionej „e”, „n”, „m” oraz wyposażenie elektryczne)	Właściwości elektryczne, fizyko-mechaniczne i wytrzymałościowe – pomiary bezpośrednie i pośrednie <sup>4</sup>	PN-EN 60079-0 PN-EN 60079-7 PN-EN 60079-15 PN-EN 60079-18 PN-EN 60204-1 PN-G-50003
Urządzenia przeciwwybuchowe iskrobezpieczne „i”	Właściwości elektryczne i fizyko-mechaniczne – pomiary bezpośrednie i pośrednie <sup>4</sup>	PN-EN 60079-11 PN-EN 50020
Maszyny i urządzenia (w tym wirujące)	Stopień ochrony zapewniany przez obudowy (kod IP) – pomiary bezpośrednie <sup>4</sup>	PN-EN 60529 PN-EN 60034-5
Urządzenia nieelektryczne (w tym przeznaczone do pracy w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów)	Właściwości elektryczne, mechaniczne i fizykochemiczne – pomiary bezpośrednie <sup>4</sup>	PN-EN 13463-1
Płaskie materiały stałe oraz węże i przewody rurowe	Parametry rezystancyjne – pomiary bezpośrednie <sup>4</sup>	PN-EN 61340-2-3 PN-E-05203
Maszyny i urządzenia (w tym elektryczne)	Testy klimatyczne – pomiary bezpośrednie <sup>4</sup>	PN-EN 60068-2-2 PN-EN 60068-2-1 PN-EN 60068-2-78
Guma i kauczuk termoplastyczny, tworzywa sztuczne	Twardość – pomiary bezpośrednie <sup>3</sup>	PN-ISO 48 PB-BT/11
Maszyny i urządzenia (w tym instalacje)	Ciśnienie – pomiary bezpośrednie <sup>3</sup>	PB-BT/20
	Właściwości mechaniczne – pomiary bezpośrednie <sup>4</sup>	PB-BT/21
Pojazdy mechaniczne (kołowe, samobieżne, szynowe i podwieszane w tym maszyny dla górnictwa podziemnego)	Właściwości mechaniczne i jezdne – pomiary bezpośrednie i pośrednie <sup>4</sup>	PN-EN 1889-1 PN-EN 1889-2 PN-EN ISO 3450 PN-ISO 6014 PB-BT/22 PB-BT/23

<sup>1</sup> dopuszcza się dodanie badanej cechy i zmianę zakresu pomiarowego metody w ramach stosowania zmodyfikowanych własnych metod, zaktualizowanych metod znormalizowanych oraz wdrażania nowych własnych i znormalizowanych metod

<sup>2</sup> dopuszcza się zmianę zakresu pomiarowego metody w ramach stosowania zmodyfikowanych własnych metod oraz wdrażania nowych własnych i znormalizowanych metod

<sup>3</sup> dopuszcza się dodanie badanego obiektu i zmianę zakresu pomiarowego metody w ramach stosowania zmodyfikowanych własnych metod, zaktualizowanych metod znormalizowanych oraz wdrażania nowych własnych i znormalizowanych metod

<sup>4</sup> dopuszcza się dodanie badanego obiektu, badanej cechy i zmianę zakresu pomiarowego metody w ramach stosowania zmodyfikowanych własnych metod, zaktualizowanych metod znormalizowanych oraz wdrażania nowych własnych i znormalizowanych metod

Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Wersja strony: A

## **Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 665**

Status zmian: wersja pierwotna – A

**Zatwierdzam status zmian  
KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
LABORATORIÓW BADAWCZYCH**

**TADEUSZ MATRAS**  
dnia: 14.09.2010 r.