


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 665

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

Wydanie nr 7 Data wydania: 16 marca 2011 r.

 <p>AB 665</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p style="text-align: center;">INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG LABORATORIUM BADAŃ STOSOWANYCH ul. Pszczyńska 37 44-101 Gliwice</p>
<p>Kod identyfikacji dziedzina/obiekt (obiekty) badań</p> <p>A/13; A/26 E/6; E/13 G/9 J/6; J/13 M/6; M/13 N/6; N/13; N/21</p>	<p>Dziedziny/obiekt (obiekty) badań:</p> <p>Badania akustyczne i hałasu - w tym hałasu spowodowanego przez drgania maszyn, zakładów i pojazdów Badania elektryczne i elektroniczne wyrobów i wyposażenia elektrycznego, maszyn Badania dotyczące inżynierii środowiska – hałas w środowisku pracy Badania mechaniczne wyrobów i wyposażenia elektrycznego, maszyn Badania właściwości fizycznych wyrobów i wyposażenia elektrycznego, maszyn, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy</p>

Wersja strony: A

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW BADAWCZYCH**

TADEUSZ MATRAS

Laboratorium Badań Stosowanych 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		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Maszyny i urządzenia	Właściwości akustyczne – pomiary bezpośrednie i pośrednie ⁴	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 ¹	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 ⁴	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 ¹	PN-B-02156
Ekrany akustyczne	Właściwości akustyczne – pomiary bezpośrednie i pośrednie ⁴	PN-ISO 10847
Sygnalizatory maszyn i urządzeń - dźwięk	Parametry akustyczne – pomiary bezpośrednie ⁴	PN-G-47050 PN-EN 457 PN-G-59010
Środowisko pracy – drgania na stanowisku pracy	Parametry drgań mechanicznych – pomiary bezpośrednie ¹	PN-N-01352 PN-EN ISO 5349-2
Maszyny i urządzenia - drgania	Parametry drgań mechanicznych – pomiary bezpośrednie i pośrednie ¹	PN-N-01357 PN-N-01358 PN-ISO 14695 PB-BT/26
Środowisko pracy – oświetlenie	Parametry oświetlenia – pomiary bezpośrednie ¹	PN-EN 12464-1
Projektory - oświetlenie	Parametry oświetlenia – pomiary bezpośrednie ⁴	PN-EN 1889-2 PN-G-50007
Maszyny i urządzenia, substancje i środowisko	Temperatura – pomiary bezpośrednie ²	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 ⁴	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 ⁴	PN-EN 60079-11 PN-EN 50020
Maszyny i urządzenia (w tym wirujące)	Stopień ochrony zapewniany przez obudowy (kod IP) – pomiary bezpośrednie ⁴	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 ⁴	PN-EN 13463-1
Płaskie materiały stałe oraz węże i przewody rurowe	Parametry rezystancyjne – pomiary bezpośrednie ⁴	PN-EN 61340-2-3 PN-E-05203
Maszyny i urządzenia (w tym elektryczne)	Testy klimatyczne – pomiary bezpośrednie ⁴	PN-EN 60068-2-2 PN-EN 60068-2-1 PN-EN 60068-2-78
Guma i kauczuk termoplastyczny, tworzywa sztuczne	Twardość – pomiary bezpośrednie ³	PN-ISO 48 PB-BT/11
Maszyny i urządzenia (w tym instalacje)	Ciśnienie – pomiary bezpośrednie ³	PB-BT/20
	Właściwości mechaniczne – pomiary bezpośrednie ⁴	PB-BT/21
Pojazdy mechaniczne (kołowe, samobieżne, szynowe i podwieszane w tym maszyny dla górnictwa podziemnego)	Właściwości mechaniczne i jezdne – pomiary bezpośrednie i pośrednie ⁴	PN-EN 1889-1 PN-EN 1889-2 PN-EN ISO 3450 PN-ISO 6014 PB-BT/22 PB-BT/23

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

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

³ 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

⁴ 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: 16.03.2011 r.