


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 792

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

Wydanie nr 7, Data wydania: 9 lutego 2015 r.

 <p>AB 729</p>	Nazwa i adres INSTYTUT LOTNICTWA ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAŃ MATERIAŁÓW I KONSTRUKCJI Aleja Krakowska 110/114 02-256 Warszawa
Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań	Dziedzina/przedmiot badań:
J/8	Badania mechaniczne i badania metalograficzne wyrobów i materiałów konstrukcyjnych w tym metali i kompozytów
L/8	Badania nieniszczące wyrobów i materiałów konstrukcyjnych w tym metali i kompozytów

Wersja strony: A

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW**

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 792 z dnia 09.02.2015 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Laboratorium Badań Konstrukcji Aleja Krakowska 110/114, 02-256 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Kompletne konstrukcje mechaniczne, ich zespoły, elementy bądź fragmenty konstrukcji. Maksymalne wymiary obiektu: 40m x 10m x 4.5m	Wytrzymałość statyczna, quasistatyczna w złożonych stanach obciążeń realizowanych przez układy sił w zakresie od 0.5 daN do 1350 kN przy: przemieszczeniach 0,05 mm - 1000 mm odkształceniach 0,05 mm - 1000 mm odkształceniach względnych 500 $\mu\text{m/m}$ - 60000 $\mu\text{m/m}$	Procedura badawcza JPB.03LM1, wydanie 2 z dnia 18.10.2010 r.

Wersja strony: A

Laboratorium Badań Materiałowych Aleja Krakowska 110/114, 02-256 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Próbki do badań własności mechanicznych z materiałów metalicznych	Badania wytrzymałości zmęczeniowej: max obciążenie: ± 250 kN max temperatura: 900 °C	ASTM E466-07, ASTM E606/E606M-12, Procedura badawcza JPB.01LM3, wydanie 2 z dnia 08.11.2010 r.
	Próby pelzania: max obciążenie: 44 kN max temperatura: 1100 °C	ASTM E139-11, ASTM E633-13, Procedura badawcza JPB.02LM3, wydanie 3 z dnia 04.06.2013 r.
	Statyczna próba rozciągania: max obciążenie 250 kN, temperatura pokojowa, temperatura max. 900 °C	ASTM E8/E8M-13a, ASTM E21-09, ASTM E111-04(2010) Procedura badawcza JPB.06LM3, wydanie 2 z dnia 16.11.2010 r. Procedura badawcza JPB.07LM3, wydanie 2 z dnia 16.11.2010 r.

Wersja strony: A

Laboratorium Badań Nieniszczących Aleja Krakowska 110/114, 02-256 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Materiały i wyroby metalowe	Nieciągłości powierzchniowe Metoda wizualna	PN-EN 13018:2004
	Nieciągłości powierzchniowe Metoda penetracyjna	PN-EN ISO3452-1:2013-08
	Nieciągłości objętościowe Metoda ultradźwiękowa	PN-EN 16810:2014-06 PN-EN 16811:2014-06 PN-EN 583-1:2001 PN-EN 583-2:2004
	Grubość Zakres: (1,5 – 100) mm Metoda ultradźwiękowa	PN-EN 14127:2011
	Nieciągłości powierzchniowe i podpowierzchniowe Metoda prądów wirowych	PN-EN ISO 15549:2011
Wyroby z materiałów ferromagnetycznych	Nieciągłości powierzchniowe i podpowierzchniowe Metoda magnetyczno-proszkowa	PN-EN ISO 9934-1:2005

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 792

Status zmian: wersja pierwotna-A

Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW**

TADEUSZ MATRAS
dnia: 09.02.2015 r.