


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 039

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

Wydanie nr 9 Data wydania: 30 maja 2011 r.

 <p>AB 039</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p style="text-align: center;">INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG LABORATORIUM BADAŃ ul. Pszczyńska 37 44-101 Gliwice</p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny/objektu badań</p>	<p>Dziedzina/obiekt badań:</p>
<p>J/8; J/13; J/17 N/13; N/17</p>	<p>Badania mechaniczne wyrobów i materiałów konstrukcyjnych, wyposażenia, wyrobów innych Badania właściwości fizycznych wyposażenia, wyrobów innych</p>

Wersja strony: A



KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW BADAWCZYCH


TADEUSZ MATRAS

Dział Badań Obudów Zmechanizowanych DLB-1		
Osoby autoryzujące sprawozdania z badań: dr inż. Włodzimierz Madejczyk – Kierownik Laboratorium DLB mgr inż. Hubert Niesyto – Kierownik Działu DLB-1 mgr inż. Andrzej Popowicz – Specjalista ds. Badań mgr inż. Marek Wojtaszczyk – St. Specjalista ds. Badań		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Sekcja obudowy zmechanizowanej	Wymiary geometryczne liniowe i kątowe Pomiar bezpośredni	■ □ ▶ ◀ PB-DLB1/02, wydanie 9, 2009 r. PN-EN 1804-1+A1:2010 PB-DLB1/04, wydanie 9, 2009 r.
	Szerokość i wysokość przejścia Metoda pomiarów wymiarów liniowych	
	Stateczność wolnostojącej sekcji obudowy Metoda pomiarów kątów utraty stateczności	
	Wytrzymałość statyczna elementów Metoda obciążeń ciśnieniem w zakresie do 100 MPa z ewentualnym pomiarem - wydłużeń względnych - przemieszczeń (0 ± 200) mm	
Zespoły stropnic przednich sekcji obudowy	Wytrzymałość zmęczeniowa elementów Metoda wymuszeń cyklicznych z ewentualnym pomiarem - wydłużeń względnych - przemieszczeń (0 ± 200) mm	■ □ ▶ ◀ PB-DLB1/03, wydanie 9, 2009 r. PN-EN 1804-1+A1:2010
	Podatność Metoda obciążeń ciśnieniem w zakresie do 100 MPa z ewentualnym pomiarem - wydłużeń względnych - przemieszczeń (0 ± 200) mm	
	Wytrzymałość statyczna elementów Metoda obciążeń ciśnieniem w zakresie do 100 MPa z ewentualnym pomiarem - wydłużeń względnych - przemieszczeń (0 ± 200) mm	
Zaczepty transportowe sekcji obudowy	Wytrzymałość statyczna Metoda obciążeń ciśnieniem w zakresie do 100 MPa	■ □ ▶ ◀ PB-DLB1/03, wydanie 9, 2009 r. PN-EN 1804-1+A1:2010
Mocowania stojaków i siłowników sekcji obudowy	Wytrzymałość statyczna Metoda obciążeń ciśnieniem w zakresie do 100 MPa	■ □ ▶ ◀ PB-DLB1/03, wydanie 9, 2009 r. PN-EN 1804-1+A1:2010
Wyposażenie dodatkowe sekcji obudowy	Wytrzymałość statyczna elementów Metoda obciążeń ciśnieniem w zakresie do 100 MPa z ewentualnym pomiarem - wydłużeń względnych - przemieszczeń (0 ± 200) mm	■ □ ▶ ◀ PB-DLB1/03, wydanie 9, 2009 r. PN-EN 1804-1+A1:2010

Wersja strony: A



Dział Badań Obudów Zmechanizowanych DLB-2		
Osoby autoryzujące sprawozdania z badań: dr inż. Włodzimierz Madejczyk – Kierownik Laboratorium DLB inż. Damian Aleksa – Kierownik Działu DLB-2 mgr inż. Jarosław Czubaszek – Specjalista ds. Badań inż. Marcin Wodarz – Specjalista ds. Badań		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Podpory (stojaki) i siłowniki hydrauliczne	Wymiary geometryczne liniowe Pomiar bezpośredni	■ ○ ▲ ▼ PB-DLB2/01, wydanie 8, 2009 r. PN-EN 1804-2+A1:2010
	Wytrzymałość ogranicznika wysuwu Metoda obciążeń ciśnieniem lub siłą w zakresie ciśnienia do 150 MPa	
	Podatność Metoda obciążeń siłą przy zadanych prędkościach zsuwu 2 mm/min i 10 mm/min w zakresie ciśnienia do 100 MPa z pomiarem przemieszczeń (0 ± 200) mm	
	Wytrzymałość statyczna Metoda obciążeń ciśnieniem w zakresie ciśnienia do 150 MPa z pomiarem wydłużeń względnych	
	Wytrzymałość dynamiczna Metoda obciążeń siłą w zakresie czasu do 30 ms i ciśnieniu do 200 MPa	
	Szczelność Metoda obciążeń ciśnieniem lub siłą w zakresie ciśnieniu do 100 MPa	
	Wytrzymałość statyczna przy obciążeniach asymetrycznych Metoda obciążeń siłą w zakresie ciśnieniu do 150 MPa z pomiarem przemieszczeń (0 ± 200) mm	
	Trwałość hydraulicznych elementów wykonawczych Metoda wymuszeń cyklicznych w zakresie ciśnieniu do 150 MPa	
	Funkcjonalność Metoda obciążeń ciśnieniem lub siłą w zakresie ciśnieniu do 100 MPa z pomiarem przemieszczeń (0 ± 200)mm	
	Wytrzymałość statyczna zaczepów transportowych Metoda obciążeń ciśnieniem w zakresie do 100 MPa	
Przewody hydrauliczne	Wymiary geometryczne liniowe Pomiar bezpośredni	■ ○ ▲ ▼ PB-DLB2/02, wydanie 8, 2009 r. PN-G-32010:1997 PN-EN ISO 1402:2010
	Szczelność i wytrzymałość statyczna Metoda obciążeń ciśnieniem w zakresie do 200 MPa	

Wersja strony: A



Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Hydrauliczne rurociągi przesyłowe, ich elementy i armatura	Wymiary geometryczne liniowe Pomiar bezpośredni Szczelność Metoda obciążeń ciśnieniem w zakresie ciśnień do 150 MPa Wytrzymałość statyczna Metoda obciążeń ciśnieniem w zakresie ciśnień do 150 MPa	■ ○ ▲ ▼ PB-DLB2/03, wydanie 2, 2009 r. PN-G-44001:1998
Stojaki cierne	Wytrzymałość statyczna Metoda obciążeń siłą w zakresie do 2000 kN Podporność Metoda obciążeń siłą w zakresie do 2000 kN z pomiarem przemieszczeń (0 ± 200) mm	■ ○ ▲ ▼ PB-DLB2/04, wydanie 2, 2009 r. PN-G-15533:1997
Obudowa chodników odrzwiami podatnymi z kształtowników korytkowych	Wymiary geometryczne liniowe Pomiar bezpośredni Wytrzymałość statyczna strzemiem Metoda obciążeń siłą w zakresie do 1000 kN z pomiarem przemieszczeń (0 ± 200) mm Charakterystyka pracy złącza Metoda obciążeń siłą przy prędkości 10 mm/min w zakresie do 2000 kN Próba statyczna zginania Metoda obciążeń siłą przy prędkości do 6 mm/min w zakresie do 2000 kN	■ ○ ▲ ▼ PB-DLB2/05, wyd. 2, 2009 PN-G-15000-10:1987 PN-G-15000-11:1991 PN-G-15000-9:1998
Rozpory stalowe	Wymiary geometryczne liniowe Pomiar bezpośredni Stabilność i nośność Metoda obciążeń siłą w zakresie do 1000 kN z pomiarem przemieszczeń (0 ± 200) mm	■ ○ ▲ ▼ PB-DLB2/06, wydanie 2, 2009 r. PN-G-15000-7:1996
Siatki okładzinowe	Wymiary geometryczne liniowe Pomiar bezpośredni Wytrzymałość statyczna Metoda obciążeń siłą w zakresie do 250 kN z pomiarem przemieszczeń (0 ± 200) mm	■ ○ ▲ ▼ PB-DLB2/07, wydanie 2, 2009 r. PN-G-15050:1996

Wersja strony: A



Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Zawory hydrauliczne, hydrauliczne układy sterowania	Szczelność i wytrzymałość Metoda obciążeń ciśnieniem w zakresie do 150 MPa	■ ○ ▲ ▼ PB-DLB2/08, wydanie 2, 2009 PN-EN 1804-3+A1:2010
	Ciśnienie robocze, otwarcia i zamknięcia zaworu Metoda obciążeń ciśnieniem w zakresie do 70 MPa	
	Impulsowy wzrost ciśnienia Metoda obciążeń w czasie od 5 do 25 ms w zakresie do 200 MPa	
	Udarność Metoda pomiaru zmiany ciśnienia przy natężeniu przepływu 0,04 l/min przy określonym udarze w zakresie do 70 MPa	
	Zależność ciśnienia otwarcia od natężenia przepływu Metoda pomiarów ciśnienia do 50 MPa i natężenia przepływu do 200 l/min	
	Niezawodność działania Metoda wymuszeń cyklicznych w zakresie ciśnień do 70 MPa	
	Odporność na ciśnienie na spływie Metoda obciążeń ciśnieniem w zakresie do 100 MPa	
	Próba przełączania Metoda pomiaru ciśnienia w zakresie do 100 MPa	
	Wytrzymałość statyczna zaczepów transportowych Metoda obciążeń ciśnieniem w zakresie do 100 MPa	
Wyroby konstrukcyjne	Wydłużenie względne Metoda pomiarów tensometrycznych w zakresie do 10 mm/m	■ □ ○ ▶ ◀ ▲ ▼ PB-DLB2/09, wydanie 1, 2009
	Przemieszczenia statyczne Metoda pomiarów bezpośrednich w zakresie do (0 ± 200) mm	
	Ciśnienie Metoda pomiarów bezpośrednich w zakresie do 200 MPa	
	Siła Metoda pomiarów bezpośrednich przetwornikiem siły w zakresie do 8000 kN lub pośrednich przetwornikiem ciśnienia w zakresie do 200 MPa	
	Natężenie przepływu Metoda pomiarów bezpośrednich w zakresie (0,04 – 350) l/min	

Wersja strony: A



Osoby odpowiedzialne za formułowanie opinii i interpretacji w sprawozdaniach z badań:

dr inż. Włodzimierz Madejczyk – odpowiedzialny za włączane do sprawozdań z badań opinie i interpretacje formułowane na podstawie wyników badań wykonanych metodami oznaczonymi znakiem ◯ ■

mgr inż. Hubert Niesyto – odpowiedzialny za włączane do sprawozdań z badań opinie i interpretacje formułowane na podstawie wyników badań wykonanych metodami oznaczonymi znakiem ◻

mgr inż. Andrzej Popowicz – odpowiedzialny za włączane do sprawozdań z badań opinie i interpretacje formułowane na podstawie wyników badań wykonanych metodami oznaczonymi znakiem ►

mgr inż. Marek Wojtaszczyk – odpowiedzialny za włączane do sprawozdań z badań opinie i interpretacje formułowane na podstawie wyników badań wykonanych metodami oznaczonymi znakiem ◀

inż. Damian Aleksa – odpowiedzialny za włączane do sprawozdań z badań opinie i interpretacje formułowane na podstawie wyników badań wykonanych metodami oznaczonymi znakiem ◯

mgr inż. Jarosław Czubaszek – odpowiedzialny za włączane do sprawozdań z badań opinie i interpretacje formułowane na podstawie wyników badań wykonanych metodami oznaczonymi znakiem ▲

inż. Marcin Wodarz – odpowiedzialny za włączane do sprawozdań z badań opinie i interpretacje formułowane na podstawie wyników badań wykonanych metodami oznaczonymi znakiem ▼

Wersja strony: A



Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 039

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW-BADAWCZYCH


TADEUSZ MATRAS
dnia: 30.05.2011 r.