


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 942

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

Wydanie nr 11 Data wydania: 15 kwietnia 2019 r.

 <p>AB 942</p>	Nazwa i adres „PRONAR” Spółka z o.o. CENTRUM BADAWCZO – ROZWOJOWE ul. Mickiewicza 101 A 17-210 Narew
Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań	Dziedzina/przedmiot badań:
J/8; J/21	Badania mechaniczne wyrobów konstrukcyjnych oraz wyrobów z gumy

Wersja strony: A

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH
I FIZYCZNYCH**

ANDRZEJ KOBER

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 942 z dnia 27.09.2016 r.

Cykl akredytacji od 27.10.2016 r. do 20.10.2020 r.

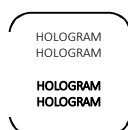
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Centrum Badawczo-Rozwojowe ul. Mickiewicza 101 A , 17-210 Narew		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Koła tarczowe	Wytrzymałość zmęczeniowa tarczy na zginanie. Zakres: - średnica osadzenia od 15" do 44" - maksymalna siła obciążająca ramię 20 kN	PB-01/06, wyd. 8:10.07.2013 PN-93/S-91240.03 pkt. 5.4.14
	Wytrzymałość zmęczeniowa na obciążenia promieniowe. Zakres: - maksymalna siła promieniowa 200 kN - średnica zewnętrzna opony (425-1935) mm	PB-02/06, wyd. 8:10.07.2013 PN-93/S-91240.03 pkt. 5.4.15
Opony rolnicze	Trwałość opony Zakres: - maksymalna siła promieniowa 200 kN - średnica zewnętrzna opony (425-1935) mm	PB-03/06, wyd. 9:01.08.2014 Regulamin ECE 106, załącznik nr 9 bez punktu 4
Koła tarczowe	Wytrzymałość zmęczeniowa na obciążenia promieniowe: - obciążenie normalne koła do 300 kN - średnica zewnętrzna opony w zakresie (700 ÷ 2300) mm	PB.CBR-01/15, wyd. 5 z dnia 04.02.2019 r. PN-93/S-91240.03 pkt. 5.4.15
Opony	Trwałość: - obciążenie normalne opony do 300 kN - średnica zewnętrzna opony w zakresie (700 ÷ 2300) mm - prędkość obwodowa do 120 km/h	PB.CBR-02/15, wyd. 5 z dnia 04.02.2019 r. Regulamin ECE 106, załącznik nr 9 bez punktu 4
Metale, stopy metali. Wyroby z tworzyw metalicznych	Właściwości mechaniczne: - granica plastyczności R_e - umowna granica plastyczności R_p - wytrzymałość R_m - wydłużenie A - przewężenie Z Zakres: do 250 kN Próba rozciągania w temperaturze pokojowej	PN-EN ISO 6892-1:2016-09 met. A i B
	Twardość HBW Zakres: średnica kulki 2,5 mm, 5 mm, 10 mm Metoda Brinella	PN-EN ISO 6506-1:2014-12
	Twardość Rockwella Zakres: Twardość HRA, HRB, HRC Zakres: skala A, B, C Metoda Rockwella	PN-EN ISO 6508-1:2016-10
	Twardość HV Zakres: HV 1, HV 5, HV 10, HV 30 Metoda Vickersa	PN-EN ISO 6507-1:2007
	Praca łamania: KV_2 i KU_2 Zakres: Początkowa energia młota: 300 J Temperatura badania: 23 ± 5 °C Próba udarności sposobem Charpy'ego	PN-EN ISO 148-1:2010

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 942

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH
I FIZYCZNYCH**

ANDRZEJ KOBER
dnia: 15.04.2019 r.