


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1631

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

Wydanie nr 3 Data wydania: 16 sierpnia 2018 r.

 <p>AB 1631</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 N/26	Badania mechaniczne wyrobów konstrukcyjnych oraz wyrobów z gumy Badania właściwości fizycznych pojazdów

Wersja strony: A

DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1631 z dnia 12.12.2016 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 na obciążenia promieniowe: - obciążenie normalne koła do 300 kN - średnica zewnętrzna opony w zakresie (700 ÷ 2300) mm	PB.CBR-01/15, wyd. 4 z dnia 30.09.2016 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. 4 z dnia 30.09.2016 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 1 mm, 2,5 mm, 5 mm, 10 mm 70-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 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

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Układy hamulcowe i sprzęg hamulcowy przyczepy pojazdów kategorii R	Badanie skuteczności hamowania przyczep - badanie drogowe oraz stacjonarne (czasy reakcji, pojemności układu)	Dodatek I Załącznik VII do Rozporządzenia 2015/68
Układy hamulcowe i sprzęg hamulcowy przyczepy pojazdów kategorii O	Badanie drogowe	Regulamin nr 13 EKG ONZ Załącznik II
Instalacja oświetleniowa pojazdów kategorii M, N, O	Pomiar kąta widoczności geometrycznej i rozmieszczenia przestrzennego świateł	Regulamin nr 48 EKG ONZ (punkt 5 i 6)
Instalacja oświetleniowa pojazdów kategorii R	Pomiar kąta widoczności geometrycznej i rozmieszczenia przestrzennego świateł	Załącznik XII do Rozporządzenia 2015/208
Elementy zewnętrzne pojazdu i jego akcesoria pojazdów kategorii R	Pomiar wymiarów elementów zewnętrznych pojazdu oraz jego akcesoriów	Załącznik XIV do Rozporządzenia 2015/208
Tablica rejestracyjna pojazdów kategorii R	Pomiar wymiarów miejsca przeznaczonego do montażu tylnych tablic rejestracyjnych Pomiar położenie miejsca przeznaczonego do montażu oraz mocowanie tablic rejestracyjnych	Załącznik XIX Rozporządzenia 2015/208
Tabliczka znamionowa i oznakowania pojazdów kategorii R	Wysokość znaków	Załącznik XX Rozporządzenia 2015/208
Wymiary i masa pojazdów kategorii R	Pomiary wymiarów geometrycznych Pomiar masy Zakres do 20 ton na oś	Załącznik XXI Rozporządzenia 2015/208
Tylne konstrukcje zabezpieczające pojazdów kategorii M,N,O	Wytrzymałość na obciążenia statyczne Zakres: Siła (0 ÷ 200) kN Przemieszczenie (0 ÷ 800) mm Wymiary geometryczne (0 ÷ 3000) mm	Regulamin nr 58 EKG ONZ
Tylne konstrukcje zabezpieczające pojazdów kategorii R	Wytrzymałość na obciążenia statyczne Zakres: Siła (0 ÷ 200) kN Przemieszczenie (0 ÷ 800) mm Wymiary geometryczne (0 ÷ 3000) mm	Załącznik XXVI do Rozporządzenia 2015/208

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Zabezpieczenia boczne pojazdów kategorii M,N,O	Wytrzymałość na obciążenia statyczne Zakres: Siła (0÷200) kN Przemieszczenie (0÷800) mm Wymiary geometryczne (0 ÷ 3000) mm	Regulamin nr 73 EKG ONZ
Zabezpieczenia boczne pojazdów kategorii R	Wytrzymałość na obciążenia statyczne Zakres: Siła (0÷200) kN Przemieszczenie (0÷800) mm Wymiary geometryczne (0 ÷ 3000) mm	Załącznik XXVII do Rozporządzenia 2015/208
Opony pojazdów kategorii R	Wymiary geometryczne Promień do 800 mm	Załącznik XXX Rozporządzenia 2015/208
Oslony przeciwrozpryskowe pojazdów kategorii R	Pomiar kąta Wymiary geometryczne	Załącznik XXXI rozporządzenia 2015/208
Sprężenia mechaniczne pojazdów kategorii M,N,O	Wytrzymałość zmęczeniowa urządzenia sprzęgającego Zakres: Siła (0÷160)kN Przemieszczenie (0÷125)mm	Regulamin nr 55 EKG ONZ bez punktu 2
Sprężenia mechaniczne pojazdów kategorii R	Wytrzymałość zmęczeniowa urządzenia sprzęgającego Zakres: Siła (0÷160)kN Przemieszczenie (0÷125)mm	Załącznik XXXIV do Rozporządzenia 2015/208
Układy hamulcowe i sprzęg hamulcowy przyczepy pojazdów kategorii N,O	Badanie skuteczności hamowania przyczep - badania na dynamometrycznym urządzeniu bezwładnościowym	Regulamin nr 13 EKG ONZ
Układy hamulcowe i sprzęg hamulcowy przyczepy pojazdów kategorii R	Badanie skuteczności hamowania przyczep - badania na dynamometrycznym urządzeniu bezwładnościowym	Dodatek I Załącznik VII do Rozporządzenia 2015/68
Pojazdy kategorii N ₂ , N ₃ i O ₃ , O ₄	Stateczność pojazdu	Regulamin nr 111 EKG ONZ
Pojazdy kategorii M ₂ , M ₃ . Klasy II III lub B	Stateczność pojazdu	Regulamin nr 107 EKG ONZ

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1631

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian
DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA
dnia: 16.08.2018 r.

