


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 184

wydany przez  
**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
02-699 Warszawa ul. Kłobucka 23 A wejście B

Wydanie nr 4, Data wydania: 17 października 2005

 BADANIA AB 184	Nazwa i adres organizacji macierzystej <b>CENTRALNY OŚRODEK BADAWCZO ROZWOJOWY OPAKOWAŃ</b> ul. Konstancińska 11 02-942 Warszawa
	Nazwa i adres laboratorium <b>LABORATORIUM BADAŃ OPAKOWAŃ TRANSPORTOWYCH</b> ul. Konstancińska 11 02-942 Warszawa
Dziedzina badań:  Badania mechaniczne	Nazwy akredytowanych działów technicznych laboratorium Imię, nazwisko i funkcja osoby / osób autoryzujących raporty z badań  Laboratorium Badań Opakowań Transportowych mgr inż. Jacek Banasiak – Kierownik Laboratorium mgr inż. Leszek Wałachowski – Specjalista ds. jakości w Laboratorium

Wersja strony: A



KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
LABORATORIÓW BADAWCZYCH

  
TOMASZ WONTORSKI

Laboratorium Badań Opakowań Transportowych mgr inż. Jacek Banasiak mgr inż. Leszek Wałachowski		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Opakowania transportowe	Odporność na ściskanie do 100 kN	PN-ISO 12048:2002 (U)
	Odporność na nacisk statyczny do 6 kN	ADR Rozdział 6.1. PN-EN ISO 2234:2003(U)
	Odporność na uderzenia przy swobodnym spadku z wysokości max 4 m.	ADR Rozdział 6.1. PN-EN 22248:2001
	Odporność na drgania o stałej, niskiej częstotliwości do 16 Hz	PN-EN ISO 2247:2003(U)
	Odporność na uderzenia poziome na pochylni, prędkość max wózka 3,85 m/s	PN-EN ISO 2244:2003(U)
	Odporność uchwytów na zerwanie do 5 kN	PN-85/O-79831
	Szczelność badana metodą ciśnieniową do 250 kPa	ADR Rozdział 6.1. PN-EN 209:2004 PN-O-79601-1:1996
	Odporność na ciśnienie wewnętrzne wodne do 400 kPa	ADR Rozdział 6.1. PN-EN 209:2004 PN-O-79601-1:1996
	Stabilność kształtu i wymiarów skrzynek z tworzyw sztucznych pod działaniem podwyższonej temperatury	PN-84/O-79830
	Przepuszczalność opakowań z tworzyw sztucznych	ADR Rozdział 6.1
	Szczelność badana metodą grawitacyjną	PN-EN 12709:2001/Ap1:2002 PN-O-79787:1996
Papier i tektura	Gramatura	PN-ISO 536:1996/Ap1:1999
	Absorpcja powierzchniowa wody metodą Cobb	ADR Rozdział 6.1. PN-EN 20535:1996
	Wytrzymałość tektury na przepuklenie do 6000 kPa	PN-EN ISO 2759:2004(U)
	Odporność na zgniatanie płaskie (FCT) do 1500 kPa	PN-EN 23035:1999
	Odporność na zgniatanie kolumnowe (ECT) do 50 kN/m	PN-EN ISO 3037:2000

Wersja strony: A



Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Duże pojemniki do przewozu luzem (DPPL) oraz duże opakowania	Odporność na podnoszenie od dołu DPPL sztywnych i dużych opakowań	ADR Rozdział 6.5 i 6.6
	Odporność na podnoszenie do góry DPPL elastycznych do 1000 kg i DPPL sztywnych i dużych opakowań do 3000 kg	ADR Rozdział 6.5 i 6.6
	Odporność na rozdzieranie DPPL elastycznych	ADR Rozdział 6.5
	Odporność na nacisk przy piętrzeniu DPPL i dużych opakowań do 100 kN	ADR Rozdział 6.5 i 6.6
	Szczelność DPPL sztywnych	ADR Rozdział 6.5
	Odporność DPPL sztywnych na wewnętrzne ciśnienie hydrauliczne do 400 kPa	ADR Rozdział 6.5
	Odporność DPPL oraz dużych opakowań na uderzenie przy swobodnym spadku z max wysokości 1,8 m	ADR Rozdział 6.5 i 6.6
	Odporność DPPL elastycznych na uderzenie przy swobodnym spadku z przewróceniem z max wysokości 1,8 m	ADR Rozdział 6.5
Odporność na obciążenie przy podnoszeniu leżącego DPPL elastycznego	ADR Rozdział 6.5	

Wersja strony: A



## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 184

Status zmian: wersja pierwotna - A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
LABORATORIÓW BADAWCZYCH



TOMASZ WONTORSKI  
dnia: 17.10.2005 r.

