


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 184

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

Wydanie nr 7, Data wydania: 5 lutego 2009 r.

 AB 184	Nazwa i adres organizacji macierzystej CENTRALNY OŚRODEK BADAWCZO ROZWOJOWY OPAKOWAŃ ul. Konstancińska 11 02-942 Warszawa
	Nazwa i adres laboratorium LABORATORIUM BADAŃ OPAKOWAŃ TRANSPORTOWYCH ul. Konstancińska 11 02-942 Warszawa
Dziedzina badań: Mechanika	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 – Starszy specjalista

Wersja strony: A

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) p. 7.1
	Odporność na nacisk statyczny do 6 kN	ADR, RID i IMDG-Code Rozdział 6.1. IATA-DGR Rozdział 6.3. PN-EN ISO 2234:2007
	Odporność na uderzenia przy swobodnym spadku z wysokości max 4 m.	ADR, RID i IMDG-Code Rozdział 6.1. IATA-DGR Rozdział 6.3. PN-EN 22248:2001
	Odporność na drgania o stałej, niskiej częstotliwości do 16 Hz	PN-EN ISO 2247:2007
	Odporność na uderzenia poziome na pochylni, prędkość max wózka 3,85 m/s	PN-EN ISO 2244:2007
	Odporność uchwytów na zerwanie do 5 kN	PN-85/O-79831
	Szczelność badana metodą ciśnieniową do 250 kPa	ADR, RID i IMDG-Code Rozdział 6.1. IATA-DGR Rozdział 6.3. PN-EN 209:2004 PN-O-79601-1:1996
	Odporność na ciśnienie wewnętrzne wodne do 400 kPa	ADR, RID i IMDG-Code Rozdział 6.1. IATA-DGR Rozdział 6.3. 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 i RID Rozdział 6.1
Papier i tektura	Gramatura	PN-ISO 536:1996/Ap1:1999
	Absorpcja powierzchniowa wody metodą Cobb	ADR, RID i IMDG-Code Rozdział 6.1. IATA-DGR Rozdział 6.2. PN-EN 20535:1996
	Wytrzymałość tektury na przepuklenie do 6000 kPa	PN-EN ISO 2759:2005

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Papier i tektura	Odporność na zgniatanie płaskie (FCT) do 1500 kPa	PN-EN 23035:1999
	Odporność na zgniatanie kolumnowe (ECT) do 50 kN/m	PN-EN ISO 3037:2007 (U)
Duże pojemniki do przewozu luzem (DPPL) oraz duże opakowania	Odporność na podnoszenie od dołu DPPL sztywnych i dużych opakowań	ADR, RID i IMDG-Code 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, RID i IMDG-Code Rozdział 6.5 i 6.6
	Odporność na rozdzielanie DPPL elastycznych	ADR, RID i IMDG-Code Rozdział 6.5
	Odporność na nacisk przy piętrzeniu DPPL i dużych opakowań do 100 kN	ADR, RID i IMDG-Code Rozdział 6.5 i 6.6
	Szczelność DPPL sztywnych	ADR, RID i IMDG-Code Rozdział 6.5
	Odporność DPPL sztywnych na wewnętrzne ciśnienie hydrauliczne do 400 kPa	ADR, RID i IMDG-Code Rozdział 6.5
	Odporność DPPL oraz dużych opakowań na uderzenie przy swobodnym spadku z max wysokości 1,8 m	ADR, RID i IMDG-Code Rozdział 6.5 i 6.6
	Odporność DPPL elastycznych na uderzenie przy swobodnym spadku z przewróceniem z max wysokości 1,8 m	ADR, RID i IMDG-Code Rozdział 6.5
	Odporność na obciążenie przy podnoszeniu leżącego DPPL elastycznego	ADR, RID i IMDG-Code Rozdział 6.5
Palety ładunkowe płaskie drewniane	Odporność na narażenia mechaniczne: - odporność palety na ściskanie - odporność palety na zginanie - odporność płyty dolnej palety na zginanie - odporność palety na uderzenia - odporność desek skrajnych palety na uderzenia - odporność palety na uderzenia przy swobodnym spadku	PN-89/M-78201 p. 5.3.4.

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 184

Status zmian: wersja pierwotna - A