
	<b>COBRABID-BBC Biuro Badań i Certyfikacji Sp. z o. o. Zakład Certyfikacji COBRABID-BBC</b>	Wydanie 2 marzec 2011r.
	<b>PROGRAM CERTYFIKACJI PROCER-01</b>	Strona 1/5
	<b>URZĄDZENIA MAGAZYNOWE</b>	

### Spis treści

1.	ZAKRES PROGRAMU CERTYFIKACJI.....	2
2.	TRYB CERTYFIKACJI .....	2
3.	DOKUMENTY NORMATYWNE.....	2
4.	OKREŚLENIE PRÓBKI MIARODAJNEJ .....	2
5.	WYKONANIE BADAŃ WYROBU.....	2
5.1	ZAKRES BADAŃ REGAŁÓW MAGAZYNOWYCH WOLNO STOJĄCYCH .....	2
5.2	OCENA ZGODNOŚCI WYROBU W OPARCIU O WYNIKI BADAŃ.....	3
6.	SYSTEM JAKOŚCI.....	3
6.1	WYMAGANIA DOTYCZĄCE SYSTEMU JAKOŚCI .....	3
6.2	WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYROBU .....	4
6.3	CZĘSTOTLIWOŚĆ PRZEPROWADZANIA AUDITÓW SYSTEMU JAKOŚCI .....	5
6.4	OCENA ZGODNOŚCI SYSTEMU JAKOŚCI .....	5
7.	PODJĘCIE DECYZJI O WYDANIU LUB ODMOWIE WYDANIA CERTYFIKATU .....	5
8.	NADZÓR NAD WYDANYMI CERTYFIKATAMI.....	5

	<b>COBRABID-BBC Biuro Badań i Certyfikacji Sp. z o. o.</b> <b>Zakład Certyfikacji COBRABID-BBC</b>	Wydanie 2 marzec 2011r.
	<b>PROGRAM CERTYFIKACJI PROCER-01</b>	Strona 2/5
	<b>URZĄDZENIA MAGAZYNOWE</b>	

## 1. ZAKRES PROGRAMU CERTYFIKACJI

Program certyfikacji PROCER-01 dotyczy certyfikacji urządzeń magazynowych obejmujących regały magazynowe wolno stojące.

## 2. TRYB CERTYFIKACJI

Certyfikacja regały magazynowe wolno stojące (ICS 53.080) prowadzona jest przez Zakład Certyfikacji COBRABID-BBC według 5 systemu certyfikacji PKN-Giude 67, którego podstawowymi elementami są:

- 1) określenie próbki miarodajnej,
- 2) wykonanie badań wyrobu lub obliczeń,
- 3) ocena zgodności wyrobu w oparciu o wyniki badań i/lub obliczeń,
- 4) ocena systemu jakości na podstawie auditu lub uznanie systemu jakości na podstawie certyfikatu systemu zarządzania jakością, zgodnego z wymaganiami PN-EN ISO 9001,
- 5) podjęcie decyzji o wydaniu lub odmowie wydania certyfikatu,
- 6) nadzór nad wydanymi certyfikatami, obejmujący ocenę: wyników badań prowadzonych w okresie nadzoru, systemu jakości oraz sposobu wykorzystania certyfikatu.

## 3. DOKUMENTY NORMATYWNE

W programie certyfikacji wykorzystano wymagania podanych niżej norm:  
 PN-M-78321:1988 Regały magazynowe wolno stojące. Badania i wymagania

## 4. OKREŚLENIE PRÓBKII MIARODAJNEJ

Do badań Zakład Certyfikacji COBRABID-BBC wybiera jako próbkę miarodajną regał dla najgorszego przypadku z przewidzianych kombinacji.


## 5. WYKONANIE BADAŃ WYROBU

### 5.1 Zakres badań regałów magazynowych wolno stojących

W tablicy nr 1 podano zakres badań, wymagania, metodę oraz częstotliwość badania regałów magazynowych wolno stojących.

Tablica nr 1: Zakres badań, wymagania, metody oraz częstotliwość badania regałów magazynowych

Badanie	Wymagania wg PN-M-78321:1988 Pkt. normy	Metoda badania wg PN-M-78321:1988 Pkt. normy	Częstotliwość badania
<b>Badania pełne</b>			
Sprawdzenie parametrów podstawowych	2.1	4.2.1	1 raz w roku oraz przy wprowadzeniu zmian konstrukcyjnych, technologicznych, materiałowych lub na żądanie zamawiającego
Sprawdzenie materiałów	2.2.4	4.2.2	
Sprawdzenie wykonania	2.2.5	4.2.3	
Sprawdzenie montażu	2.2.6	4.2.4	
Sprawdzenie cechowania	2.2.7	4.2.5	
Sprawdzenie obciążenia nominalnego	2.2.2	4.2.6	

	<b>COBRABID-BBC Biuro Badań i Certyfikacji Sp. z o. o.</b> <b>Zakład Certyfikacji COBRABID-BBC</b>	Wydanie 2 marzec 2011r.
	<b>PROGRAM CERTYFIKACJI PROCER-01</b>	Strona 3/5
	<b>URZĄDZENIA MAGAZYNOWE</b>	

Badanie	Wymagania wg PN-M-78321:1988 Pkt. normy	Metoda badania wg PN-M-78321:1988 Pkt. normy	Częstotliwość badania
Sprawdzenie stateczności regału	2.2.3	4.2.7	
Sprawdzenie wymagań szczegółowych	2.3	4.2.8	
<b>Badanie niepełne</b>			
Sprawdzenie parametrów podstawowych	2.1	4.2.1	Każdy regał przy odbiorze
Sprawdzenie materiałów	2.2.4	4.2.2	
Sprawdzenie wykonania	2.2.5	4.2.3	
Sprawdzenie montażu	2.2.6	4.2.4	
Sprawdzenie cechowania	2.2.7	4.2.5	
Sprawdzenie wymagań szczegółowych	2.2.2	4.2.6	

W procesie certyfikacji badania pełne powinny być wykonane przez upoważnione laboratorium badawcze, przez które rozumie się laboratorium:

- akredytowane (w zakresie badań wyrobu zgłoszonego do certyfikacji) przez jednostkę akredytującą, będącą sygnatariuszem Wielostronnego Porozumienia EA (European co-operation for Accreditation) - EA MLA
- nieakredytowane (w przypadku braku laboratorium akredytowanego), z którym Zakład Certyfikacji COBRABID-BBC zawarł porozumienie i które przeprowadza badania pod nadzorem Zakładu Certyfikacji.

## 5.2 Ocena zgodności wyrobu w oparciu o wyniki badań

Przeprowadzenie oceny zgodności wyrobu przez Zakład Certyfikacji COBRABID-BBC polega na porównaniu wyników otrzymanych badań z wymaganiami odpowiedniego dokumentu normatywnego.

## 6. SYSTEM JAKOŚCI


System jakości powinien umożliwić dostarczanie wyrobów spełniających wymagania dokumentu normatywnego.

Zakład Certyfikacji COBRABID-BBC ocenia system jakości po przeprowadzeniu auditu u Klienta występującego o przeprowadzenie procesu certyfikacji i w okresie nadzoru nad certyfikatem.

W przypadku posiadania przez Klienta certyfikowanego systemu zarządzania jakością, zgodnie z wymaganiami PN-EN ISO 9001, ZC może zrezygnować z auditu systemu jakości w początkowym etapie procesu certyfikacji.

### 6.1 Wymagania dotyczące systemu jakości

W tabelicy nr 2 podano wymagania i zakres auditu systemu jakości dla producenta, upoważnionego przedstawiciela producenta, importera i dostawcy regałów magazynowych wolno stojących.

	<b>COBRABID-BBC Biuro Badań i Certyfikacji Sp. z o. o.</b> <b>Zakład Certyfikacji COBRABID-BBC</b>	Wydanie 2 marzec 2011r.
	<b>PROGRAM CERTYFIKACJI PROCER-01</b>	Strona 4/5
	<b>URZĄDZENIA MAGAZYNOWE</b>	

Tablica nr 2: Zakres auditu systemu jakości przeprowadzanych przez Zakład Certyfikacji COBRABID-BBC

Wymaganie	Producent	Upoważniony przedstawiciel producenta, importer, dostawca	Dostawca
Dokumenty potwierdzające jakość stosowanych surowców i materiałów do produkcji	X	X	X
Nadzór procesu produkcyjnego Nadzór procesu dostawy*	X	X	X
Prowadzenie kontroli i badań potwierdzających spełnienie wymagań wytrzymałościowych i bezpieczeństwa	X	X**	X**
Raporty z kontroli i badań	X	X	
Nadzorowanie wyposażenia do kontroli i badań	X	X***	X***
Nadzorowanie maszyn i urządzeń produkcyjnych	X		
Zabezpieczanie wyrobu – magazynowanie, pakowanie i transport	X	X	X
Postępowanie z wyrobem niezgodnym	X	X	X
Postępowanie z reklamacjami	X	X	X
Znakowanie	X	X	X
Dokumentacja	X	X	X

\* Przez nadzór dostawy rozumiane są wszystkie działania upoważnionego przedstawiciela producenta, importera, dostawcy mające na celu dostarczenie klientowi wyrobu zgodnego z wymaganiami dokumentu normatywnego

\*\*W przypadku, gdy nie można uzyskać raportów z wynikami badań od producenta


\*\*\*W przypadku prowadzenia kontroli i badań

## 6.2 Wymagania dotyczące wyrobu

W tablicy nr 3 podano wymagania dla regałów magazynowych

Tablica nr 3: Wymagania dla regałów magazynowych

Punkt normy	Wymagania:
<b>PN-M-78321:1988 Regały magazynowe wolno stojące. Badania i wymagania</b>	
2.2.5.4.	Wykończenie
2.2.6.	Montaż
2.2.7.	Cechowanie
2.3.1.1.	Wymagania szczegółowe dotyczące regałów ramowych
2.3.1.2.	Wymagania szczegółowe dotyczące regałów wspornikowych
2.3.1.3.	Wymagania szczegółowe dotyczące regałów przepływowych
2.3.1.4.	Wymagania szczegółowe dotyczące regałów zblokowanych
2.3.2.	Wymagania szczegółowe dotyczące regałów przejezdnych
3.1.	Pakowanie

	<b>COBRABID-BBC Biuro Badań i Certyfikacji Sp. z o. o.</b> <b>Zakład Certyfikacji COBRABID-BBC</b>	Wydanie 2 marzec 2011r.
	<b>PROGRAM CERTYFIKACJI PROCER-01</b>	Strona 5/5
	<b>URZĄDZENIA MAGAZYNOWE</b>	

<i>Punkt normy</i>	<i>Wymagania:</i>
3.2.	Przechowywanie
3.3.	Transport

**Wymagania** należy weryfikować poprzez:

- pomiar,
- oględziny,
- badania.

### **6.3 Częstotliwość przeprowadzania auditów systemu jakości**

Audity systemu jakości są przeprowadzane:

- przed wydaniem certyfikatu,
- 1x w ciągu ważności certyfikatu

### **6.4 Ocena zgodności systemu jakości**

Ocenę zgodności systemu jakości Zakład Certyfikacji COBRABID-BBC przeprowadza podczas auditu. System jakości powinien spełniać wymagania normy i wymagania Zakładu Certyfikacji COBRABID-BBC podane w niniejszym Programie Certyfikacji.

## **7. PODJĘCIE DECYZJI O WYDANIU LUB ODMOWIE WYDANIA CERTYFIKATU**

Po przeprowadzeniu oceny zgodności wyrobu i systemu jakości Zakład Certyfikacji COBRABID-BBC podejmuje decyzje o wydaniu lub odmowie wydania certyfikatu.

Po uzyskaniu pozytywnej oceny zgodności wyrobu i systemu jakości podejmowana jest decyzja o wydaniu certyfikatu zgodności z 3- letnim terminem ważności. W przypadku negatywnej oceny podejmowana jest decyzja o odmowie wydania certyfikatu, o której Klient zostaje poinformowany wraz z uzasadnieniem

## **8. NADZÓR NAD WYDANYMI CERTYFIKATAMI**

Zakład Certyfikacji COBRABID-BBC prowadzi nadzór nad wydanymi certyfikatami, obejmujący ocenę: wyników badań prowadzonych w okresie nadzoru, systemu jakości oraz sposobu wykorzystania certyfikatu.