

BARWNIKI I PIGMENTY	NORMA BRANŻOWA	BN-73 <hr/> 6041-32
	Szkarłat na kokos RB	
		Grupa katalogowa X 23 <sup>1)</sup>

## 1. WSTĘP

**1.1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy jest Szkarłat na kokos RB stosowany głównie do barwienia włókna kokosowego.

### 1.2. Normy związane

PN-59/C-04701 Barwniki kwasowe. Barwienie porównawcze

PN-63/C-04702 Barwniki. Wspólne metody badań

PN-59/C-04704 Barwniki. Oznaczanie stopnia rozpuszczalności w wodzie

PN-58/C-04707 Barwniki. Pobieranie próbek

PN-65/O-79030 Opakowania transportowe. Bębny drewniane i tekturowe. Szereg wymiarowy

PN-67/O-79252 Produkty w opakowaniach transportowych. Znaki i znakowanie. Wymagania podstawowe

PN-63/P-04908 Kontrola jakości wyrobów włókienniczych. Wyznaczanie odporności wybarwień na tarcie

BN-69/5046—02 Opakowania transportowe metalowe. Bębny lekkie

BN-68/6047-06 Barwniki i pigmenty organiczne. Pakowanie, przechowywanie, transport

## 2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

**2.1. Odmiany.** W zależności od koncentracji różni się następujące odmiany barwnika:

- barwnik typowy (100/100),
- barwnik skoncentrowany (70/100).

## 2.2. Przykład oznaczenia

a) barwnika typowego:

SZKARŁAT NA KOKOS RB 100/100 BN-73/6041-32  
SWW 1245-161

b) barwnika skoncentrowanego:

SZKARŁAT NA KOKOS RB 70/100 BN-73/6041-32  
SWW 1245-161

## 3. WYMAGANIA

**3.1. Postać.** Szkarłat na kokos RB powinien mieć postać proszku.

### 3.2. Wymagania fizyczne i chemiczne

Wymagania	Odmiany	
	barwnik typowy	barwnik skoncentrowany
a) Koncentracja w stosunku do wzorca	praktycznie zgodna	
b) Odcień w stosunku do wzorca	praktycznie zgodny	
c) Stopień rozpuszczalności w wodzie, nie mniej niż	2	2
d) Substancji nierozpuszczalnych w wodzie, ‰, nie więcej niż	1	1,5
e) Trwałość na tarcie suche, stopnie trwałości, nie mniej niż	3	3

**3.3. Trwałość.** Szkarłat na kokos RB przechowywany w warunkach podanych w BN-68/6047-06 powinien zachować wszystkie własności przez 2 lata od daty produkcji.

<sup>1)</sup> Symbol wg SWW: 1245-161.

Zjednoczenie Przemysłu Organicznego „Organika”

Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Organicznego „Organika”  
dnia 15 stycznia 1973 r. jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu  
od dnia 1 października 1973 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 12/1973 poz. 36)

#### 4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

**4.1. Pakowanie.** Szkarłat na kokos RB należy pakować w bębny ze sklejk o wymiarach zgodnych z PN-65/O-79030 lub w bębny metalowe wg BN-69/5046-02 pojemności 30÷100 dm<sup>3</sup>. Na życzenie odbiorcy Szkarłat na kokos RB można pakować dodatkowo w worki z folii polichlorowiny-  
lowej.

Na każdym opakowaniu umieścić trwale oznakowanie wg PN-67/O-79252 zawierające co najmniej:

- a) nazwę lub znak wytwórni,
- b) oznaczenie wg 2.2,
- c) nr partii,
- d) datę produkcji,
- e) masę brutto i netto.

**4.2. Przechowywanie i transport** wg BN-68/6047-06. W transporcie kolejowym Szkarłat na kokos RB należy przewozić zgodnie z przepisami kolejowymi <sup>1)</sup>.

#### 5. BADANIA

##### 5.1. Program badań

**5.1.1. Badania pełne** należy wykonywać przy każdej zmianie wzorca oraz przy okresowej kontroli produkcji, która powinna być wykonana co najmniej raz w roku.

Badania pełne obejmują:

- a) sprawdzanie wymagań ogólnych (3.1),
- b) oznaczanie koncentracji (3.2 a),
- c) oznaczanie odcienia (3.2 b),

d) oznaczanie stopnia rozpuszczalności w wodzie (3.2 c),

e) oznaczanie substancji nierozpuszczalnych (3.2 d),

f) oznaczanie trwałości na tarcie suche (3.2 e).

**5.1.2. Badania niepełne** obejmują badania wymienione w 5.1.1 b), c), d), e). Badaniom niepełnym należy poddać każdą partię wyprodukowanego barwnika.

**5.2. Pobieranie próbek i przygotowanie średniej próbki laboratoryjnej** — wg PN-58/C-04707.

##### 5.3. Opis badań

**5.3.1. Sprawdzanie wymagań ogólnych** należy wykonać wzrokowo.

**5.3.2. Oznaczanie koncentracji i odcienia** wg PN-59/C-04701 na włóknie kokosowym.

**5.3.3. Oznaczanie stopnia rozpuszczalności w wodzie** — wg PN-59/C-04704.

**5.3.4. Oznaczanie substancji nierozpuszczalnych w wodzie** — wg PN-63/C-04702.

**5.3.5. Oznaczanie trwałości na tarcie suche** — wg PN-63/P-04908 na wybarwieniach przygotowanych zgodnie z 5.3.2.

**5.4. Ocena partii.** Partię Szkarłatu na kokos RB należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeżeli wyniki badań niepełnych oraz ostatnie wyniki obowiązujących badań pełnych są dodatnie.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-73/6041-32

**1. Wzorzec barwnika** dostarczają na żądanie Zakłady Chemiczne w Bydgoszczy.

**2. Istniejące przepisy kolejowe.** Przepisy o ładowaniu i wyładowywaniu wagonów towarowych w komunikacji wewnętrznej. Załącznik nr 10 (Do art. 27 ust. 4 p. 4 DKP).

<sup>1)</sup> Patrz Informacje dodatkowe.