

UKD 662.8.057.24

Produkty węglepochodne	NORMA BRANŻOWA	BN-68 0513-03
	Koks formowany kształtu BJ	zamiast: ZN-65/0513-03
		Grupa katalo- gowa X 31

1. W S T Ę P

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest koks formowany w kształcie brykietów jajowatych /BJ/, produkowany z odgazowanego węgla kamiennego z dodatkiem lepiszcza bitumicznego.

1.2. Zakres zastosowania przedmiotu normy. Koks formowany kształtu BJ przeznaczony jest:

- Gatunek I i II - dla przemysłu metalurgicznego /żeliwiaki/
- Gatunek III - dla przemysłów pozametalurgicznych i celów opałowych.

1.3. Normy związane

- PN-68/C-04300 Koks i półkoks z węgla kamiennego i brunatnego. Oznaczanie zawartości wilgoci.
- PN-65/C-04301 Koks i półkoks z węgla kamiennego i brunatnego. Oznaczanie zawartości popiołu.
- PN/C-04303 Analiza chemiczna koksu i półkoksu z węgla kamiennego i brunatnego. Oznaczanie części lotnych.
- PN-64/C-04305 Koks z węgla kamiennego i brunatnego. Oznaczanie wytrzymałości bębnowej wg metody Micum.
- PN-66/C-04310 Koks z węgla kamiennego. Oznaczanie składu ziarnowego.
- PN/C-04340 Analiza elementarna paliw stałych. Oznaczanie siarki.

Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla
Ustanowiona przez Dyr. Zjednoczenia Hutnictwa Żelaza i Stali
dnia 5.10.68... jako norma obowiązująca w zakresie produk-
cji i obrotu od dnia 1.1.1969 /Mon.Pol. poz...../

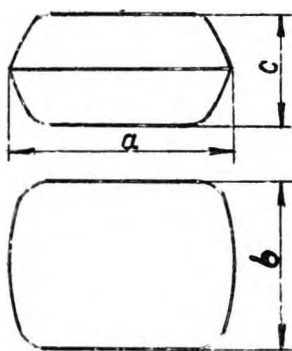
PN-68/C-06301	Koks z węgla kamiennego. Pobieranie próbek.
PN-68/C-06302	Koks i półkoks z węgla kamiennego. Przygotowanie próbki laboratoryjnej i próbki analitycznej.

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Gatunki. W zależności od własności fizykochemicznych ujętych w tablicy rozróżnia się trzy gatunki koksu formowanego kształtu BJ:

- gatunek I - GI
- gatunek II - GII
- gatunek III - GIII

produkowanego w postaci brykietów o wymiarach jak na rysunku:



$$\frac{a}{2} = 70 \text{ mm}$$

$$\frac{b}{2} = 56 \text{ mm}$$

$$\frac{c}{2} = 37,5 \text{ mm}$$

Masa jednego brykietu
około 0,85 kg

2.2. Przykład oznaczenia koksu formowanego kształtu BJ, gatunku I:

KOKS FORMOWANY BJ-GI BN-68/0513-03

3. WYMAGANIA I BADANIA

3.1. Wymagania i badania fizyczne i chemiczne podano w tablicy na stronie 3.

Tablica

Wymagania	G a t u n k i			Metody badań według
	GI	GII	GIII	
a/ Wytrzymałość bębnowa - wskaźnik M40 nie mniej niż, %	83	76	60	PN-68/C-04305
- wskaźnik M10 nie więcej niż, %	12	17	-	
b/ Podziarna	5	5	8	PN-66/C-04310 ^{x/}
c/ Popiołu w przeliczeniu na stan suchy /A ² /, nie więcej niż, %	8,5	10	14	PN-65/C-04301
d/ Części lotnych w próbce analitycznej /V ² /, nie więcej niż, %	7	9	nie normalizuje się	PN/C-04303
e/ Siarki całkowitej w przeliczeniu na stan suchy /S _c ² /, nie więcej niż, %	0,7	0,7	-"-	PN/C-04340
f/ Wilgoci całkowitej /W _c ^F /, nie więcej niż, %	2,0	3,0	6,0	PN-64/C-04300
x/ Stosując do oznaczania podziarna sito o wymiarach boków oczek 80 mm				

3.2. Pobieranie próbek. Próbki należy pobierać zgodnie z PN-68/C-06301, przy czym dla badania parametrów wytrzymałościowych M40 i M10 za wielkość partii należy uważać 5 do 6 wagonów, dla badania pozostałych parametrów partię stanowi wysyłka z jednej zmiany dla każdego gatunku oddzielnie.

3.3. Przygotowanie średnich próbek laboratoryjnych i analitycznych należy wykonać zgodnie z PN-68/C-06302.

K O N I E C

12 BN-68/0513-03 Koks formowany kształtu BJ
X 31

zmiana 1
9 174 r

1 W punkcie 13 Normy związane

Zamiast

PN-65/C-04301 Koks i półkoksu z węgla kamiennego i brunatnego Oznaczenie zawartości popiołu

PN/C-04303 Analiza chemiczna koksu i półkoksu z węgla kamiennego i brunatnego Oznaczenie części lotnych

PN-64/C-04305 Koks z węgla kamiennego i brunatnego Oznaczenie wytrzymałości bębnowej wg metody Micum

PN-68/C-06301 Koks z węgla kamiennego Pobieranie próbek

Powinno być

PN-72/G-04512 Paliwa stałe Oznaczenie zawartości popiołu metodą spalania

PN-71/G-04516 Paliwa stałe Oznaczenie zawartości części lotnych

BN-72/0511-21 Koks formowany Pobieranie próbek

BN-72/0511-22 Koks formowany Oznaczenie wytrzymałości bębnowej

2 W punkcie 31. Wymagania i badania fizyczne i chemiczne (tablica na s. 2, kol metod badań)

Zamiast	Powinno być
PN-68/C-04305	BN-72/0511-22
PN-65/C-04301	PN-72/G-04512
PN/C-04303	PN-71/G-04516

3 W punkcie 32. Pobieranie próbek — zamiast PN-68/C-06301, powinno być BN-72/0511-21,

(Biuletyn PKNiM nr 4/74. poz. 41)