UKD 666.76

MATERIAŁY BUDOWLANE	NORMA BRANŻOWA	BN-69 6765-20
	Materiały ogniotrwałe **Wkłady Cerizol do wlewnic stalowniczych**	Zamiast ZN-67/MPC/MO-32 Grupa katalogowa VIII 23

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są niewypalane ogniotrwałe wyroby izolacyjno-egzotermiczne Cerizol stosowane jako wkłady do wlewnic stalowniczych.

2. Normy związane

PN-64/H-12002 Materiały ogniotrwałe. Składowanie i przewóz

Pozostałe normy związane podano w tabl. 1.

3. Wymagania i metody badań - wg tabl. 1.

Tablica 1

Wymagania		Metody badań
a) Strata prażenia, %	40÷50 1)	PN-63/H-04154
b) Gęstość pozorna, g/cm³, najwyżej	1,1	PN-64/H-04185
c) Wilgotność, %, najwyżej	6	PN-55/H-04189
d) Wytrzymałość na złamanie, tj. obciążenie nie powodujące złamania kształtki, o masie, kg	20	p. 7
e) Kształt i wymiary	wg uzgodnionych rysunków; dopuszczalne odchyłki długości i szerokości ±2%, grubości ±2 mm	przyrządami pomiarowymi
f) Stan powierzchni	powierzchnia nieuszkodzona; wady powierzchni wg tabl.	nieuzbrojonym okiem tabl. 2

1) Wartości orientacyjne.

Tablica 2

Określenie wady	Dopuszczalna wielkość wady	Metody badań
Obicia naroży i krawędzi do głębokości	20 mm	przyrządami pomiarowymi
Całkowita długość uszkodzonych odcinków krawędzi	1/4 długości kształtki	

4. Wielkość partii. Partię stanowią wyroby w liczbie do 10 t.

5. Rodzaje badań. Każdą kształtkę z próbki należy sprawdzić na zgodność z wymaganiami podanymi w tabl. 1.

6. Liczba próbek. Z partii należy pobrać do badań sposobem losowym na ślepo 4 kształtki.

7. Sprawdzenie wytrzymałości na złamanie. Badaną kształtkę ułożyć na dwóch podporach o odległości między nimi 40 cm. Na podpory należy stosować cylindryczne rolki o średnicy 2 ÷ 3 cm lub pryzmaty. Obciążenie wywiera się z góry, pośrodku pomiędzy podporami równomiernie na całej szerokości kształtki, przez ułożenie ciężarka o masie 20 kg. Żadna z 4 badanych kształtek nie powinna ulec złamaniu pod działaniem obciążenia.

8. Ocena partii. Partię należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeżeli badania na zgodność z wymaganiami podanymi w tabl. 1 poz. b) ÷ f) dadzą wynik dodatni.

9. Składowanie i transport - wg PN-64/H-12002.

K O N I E C

Instytut Materiałów Ogniotrwałych
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych dnia 17 grudnia 1969 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 lipca 1970 r.
(Mon. Pol. nr poz.)

WYDAWNICTWA NORMALIZACYJNE Druk. Wyd. Norm. W-wa Ark. wyd. 0,15 Nakł. 2500 + 61 Zam. 647/70 Cena zł 1,20