

MATERIAŁY BUDOWLANE	NORMA BRANŻOWA	BN-67
	Materiały ogniotrwałe <b>Magnezyty</b>	6761-03
		Zamiast RN-61/MPC/MO-670
		Grupa katalogowa VIII 20

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są magnezyty surowe stosowane do produkcji materiałów ogniotrwałych.

**2. Normy związane**

PN-64/H-12004 Materiały ogniotrwałe. Pobieranie próbek i przygotowanie próbki laboratoryjnej z surowców, zlew i mas.

Pozostałe normy związane podano w p. 5 w tablicy.

**3. Podział.** W zależności od składu chemicznego magnezyty dzieli się na dwa gatunki oznaczone symbolami: Mg1 i Mg2.

**4. Występowanie i charakterystyka**

Obszary występowania	Ząbkowice, Świdnica; magnezyty występują wśród skał serpentynitowych
Charakterystyka	budowa mikrokrystaliczna

**5. Gatunki i ich własności**

Własności	Jednostka	Gatunek		Metody badań WE
		Mg1	Mg2	
Strata prażenia, co najmniej	%	50	46	PN-53/H-04156
Zawartość SiO <sub>2</sub> , najwyżej	%	3	8	
Zawartość MgO, co najmniej	%	45	40	
Zawartość CaO, najwyżej	%	1	-	
Uziarnienie magnezytu:				PN-55/H-04188
a) sortowanego niepłukanego	mm	60 ÷ 250		
b) płukanego i rozdrobnionego		10 ÷ 60		
Dopuszczalna zawartość podziarna i nadziarna	%	5		

**6. Warunki atestowania.** Warunkiem atestowania jest zawartość SiO<sub>2</sub> i CaO.

**7. Wygląd zewnętrzny.** Magnezyty powinny być pozbawione zanieczyszczeń serpentynitem w formie skupień, gliną i piaskiem.

**8. Wielkość partii, liczba i sposób pobierania próbek** zostały podane w PN-64/H-12004.

**9. Ocena partii.** Partię należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeżeli wyniki badań wg p. 5 dały wynik dodatni.

W przypadku ujemnego wyniku któregośkolwiek z badań należy przygotować dodatkowo dwie próbki laboratoryjne i powtórnie przeprowadzić badania. Jeżeli powtórne badania dały wyniki pozytywne, partię należy uznać za zgodną z wymaganiami normy.

K O N I E C



Instytut Materiałów Ogniotrwałych  
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych dnia 29 lipca 1967 r.  
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 lipca 1968 r.  
(Mon. Pol. nr                      poz.                      )

BG PW  
BN. 002969



40000000341324




