

<b>MATERIAŁY BUDOWLANE</b>	<b>NORMA BRANŻOWA</b>	<b>BN-67</b> <b>6761-03</b>
	<b>Materiały ogniotrwałe</b> <b>Magnezyty</b>	
	Zamiasł 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-71/H-12004 Materiały ogniotrwałe. Pobieranie i przygotowanie próbek surowców, mlew 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 wg
		Mg1	Mg2	
Strata prażenia, co najmniej	%	50	46	PN-68/H-04156
Zawartość SiO <sub>2</sub> , najwyżej	%	3	8	
Zawartość MgO, co najmniej	%	45	40	
Zawartość CaO, najwyżej	%	1	-	

cd. tablicy

Własności	Jednostka	Gatunek		Metody badań wg
		Mg1	Mg2	
Uziarnienie magnezytu: a) sortowanego nieptukanego b) ptukanego i rozdrobnionego	mm	60÷250	10÷60	PN-75/H-04188
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-71/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.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

Uwagi do wydania IV

W stosunku do wydania III - bez zmian.

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 27/1968 poz. 185)