

MATERIAŁY BUDOWLANE	NORMA BRANŻOWA	BN-67
	Materiały ogniotrwałe Szamot mielony	6762-06
		Zamiast RN-61/MPC/MO-830
		Grupa katalogowa VIII 20

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest szamot mielony stosowany do produkcji mas i betonów oraz do produkcji kafli.

2. Normy związane

PN-71/H-12004 Materiały ogniotrwałe. Pobieranie i przygotowanie próbek surowców, mlew i mas
Pozostałe normy związane podano w p. 4 i 5 w tablicach.

3. Podział. Zależnie od ogniotrwałości zwykłej szamot mielony dzieli się na trzy gatunki oznaczone symbolami: SzM1, SzM2 i SzM3.

Każdy z gatunków należy produkować w dziewięciu uziarnieniach.

4. Gatunki i ich własności

Własności	Jednostka	Gatunek			Metody badań wg
		SzM1	SzM2	SzM3	
Ogniotrwałość zwykła, co najmniej	sP	169	165	161	PN-64/H-04177

5. Uziarnienie

Uziarnienie	Uziarnienie frakcji głównej mm	Zawartość ziarn 0÷0,5mm co najmniej	Zawartość nadziarna	Zawartość podziarna	Metody badań wg
			% najwyżej		
I	0 ÷ 1	55	5	-	PN-75/H-04188
II	0 ÷ 2	35	5	-	
III	0 ÷ 5	-	5	-	
IV	0 + 10	-	5	-	
V	0 + 15	-	5	-	
VI	0 + 25	-	5	-	
VII	5 + 10	-	5	5	
VIII	10 + 20	-	5	5	
IX	15 + 25	-	5	5	

6. Wielkość partii, liczba i sposób pobierania próbek zostały podane w PN-71/H-12004.

7. Ocena partii. Partię należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeżeli wyniki badań wg p. 4 i 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 III

Uaktualniono normy związane,

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)