

MATERIAŁY BUDOWLANE	NORMA BRANŻOWA	BN-71
	Materiały ogniotrwałe Zaprawy z węglika krzemu	6762-13
		Grupa katalogowa VIII ²⁴ ₂₀

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wymagania i badania jakim powinny odpowiadać zaprawy stosowane do łączenia wyrobów ogniotrwałych z węglika krzemu.

2. Normy związane podano w tablicy w p. 5.

3. Podział. Zaprawy z węglika krzemu produkuje się w dwóch gatunkach oznaczonych symbolami: ZSiC1 i ZSiC2.

4. Przykład oznaczenia zaprawy z węglika krzemu w gatunku ZSiC1:

ZAPRAWA ZSiC1 BN-71/6762-13

5. Wymagania i badania - wg tablicy.

6. Ocena partii. Partię należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeżeli wyniki badań są dodatnie.

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

Wymagania	Gatunek		Wielkość partii, liczba i sposób pobierania próbek, wg	Metody badań wg
	ZSiC1	ZSiC2		
Zawartość SiC, %, nie mniej niż	75	65	PN-64/ H-12004	PN-69/H-04157
Zawartość $Al_2O_3+TiO_2$, %	2±4 ¹⁾	8±12 ¹⁾		PN-64/H-04177
Ogniotrwałość zwykła, sP, nie mniej niż	175	175		PN-55/H-04188
Uziarnienie, mm	0±0,5	0±1		
- w tym frakcji 0±0,5 mm, %, nie mniej niż	95	75		
Dopuszczalna zawartość nadziarna, %	5	5		
¹⁾ Wartość orientacyjna, nie jest warunkiem odbioru				

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-71/6762-13

Niniejsza norma zastępuje ZN-67/MPC/MO-35.

Instytut Materiałów Ogniotrwałych
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych dnia 18 marca 1971 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 października 1971 r.
(Mon. Pol. nr 30/1971 poz. 193)