

MATERIAŁY BUDOWLANE	NORMA BRANŻOWA	BN-67
	Materiały ogniotrwałe Łupki kwarcytowe	6761-11
		Zamiast RN-61/MPC/MO-630
		Grupa katalogowa VIII 20

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są łupki kwarcytowe ŁKS stosowane do produkcji wyrobów ogniotrwałych oraz ŁKN stosowane do produkcji zapraw i mas.

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 własności fizycznych i składu chemicznego łupki kwarcytowe dzieli się na dwa gatunki oznaczone symbolami: ŁKS i ŁKN.

4. Występowanie i charakterystyka

Obszar występowania	Jęglowa k. Strzelina
Formacja geologiczna	staropaleozoiczna
Charakterystyka	skała drobnokrystaliczna o teksturze warstwowej

5. Gatunki i ich własności

Własności	Jednostka	Gatunek		Metody badań wg
		ŁKS	ŁKN	
Strata prażenia, najwyżej	%	1,0	1,5	PN-63/H-04155
Zawartość SiO ₂ , co najmniej	%	92	88	
Zawartość Al ₂ O ₃ +TiO ₂ , najwyżej	%	5	8	
Zawartość Fe ₂ O ₃ , najwyżej	%	1	1,3	
Zawartość K ₂ O+Na ₂ O, najwyżej	%	1,0	1,5	
Ogniotrwałość zwykła, co najmniej	sP	169	167	PN-64/H-04177
Uziarnienie	mm	0÷250	-	PN-55/H-04188
Dopuszczalna zawartość nadziarna	%	10	-	

6. Warunki atestowania. Warunkiem atestowania łupków kwarcytowych jest ogniotrwałość zwykła i zawartość SiO₂.

7. Wygląd zewnętrzny. Łupki kwarcytowe surowe nie powinny zawierać zanieczyszczeń iłem, 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. 002974



4000000341329

FORM DATA	ANALYSIS SECTION	LABORATORY NUMBER

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
