

MATERIAŁY BUDOWLANE	NORMA BRANŻOWA								BN-67				
	Materiały ogniotrwałe								6761-10				
	Złomy								Zamiast RN-61/MPC/MO-690				
									Grupa katalogowa VIII 20				

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są złomy wyrobów ogniotrwałych.

2. Normy związane

PN-71/H-12004 Materiały ogniotrwałe. Pobieranie próbek i przygotowanie próbek surowców, mlew i mas  
Pozostałe normy związane podano w p. 3 w tablicy.

3. Podział i własności

Rodzaj złomu	Gatu- nek złomu	Ognio- trwałość zwykła sP co najmniej	Porowa- tość otwarta  najwyżej	Gęstość pozorna g/cm <sup>3</sup>	Zawartość, %								
					SiO <sub>2</sub>  co najmniej	MgO	CaO  najwy- żej	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + TiO <sub>2</sub>  co najmniej	SiC  min	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  min	ZrO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  max
Krzemion- kowy	ŁS1	171	-	-	94	-	-	-	-	-	-	-	-
	ŁS2	169	-	-	92	-	-	-	-	-	-	-	-
Szamo- towy	Ł1/I	169	22	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
	Ł1/II	169	28	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
	Ł2/I	165	22	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-
	Ł2/II	165	28	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-
	Ł3	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ł4	158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szamo- towy izolacyjny	ŁL1	158	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ŁL2	158	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szamoto- wy o zwięk- szonej za- wartości Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ŁA1	175	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-
	ŁA2	175	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-
Korun- dowy	ŁAK1	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-
	ŁAK2	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-
Magnezy- towy	ŁM	-	-	-	-	82	4	-	-	-	-	-	-
Magnezy- towo-chro- mitowy	ŁMC	-	-	-	-	60	-	15 max	-	-	-	-	-
Chromito- wo-magne- zytowy	ŁCM	-	-	-	-	40	-	16 min	-	-	-	-	-
Korun- dowy	ŁW1	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-
	ŁW2	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-
Mulitowo- cyrkonowy	ŁALZr	min 175	-	-	-	-	-	-	-	-	50	6+30	1
Metody badań wg	PN-64/ H-04177	PN-64/ H-04185	PN-64/H-04185	PN-71/ H-04155	PN-68/ H-04156 i PN-69/ H-04159	PN-68/ H-04156	PN-69/ H-04159	PN-69/ H-04154	PN-69/ H-04157	BN-76/6760-15			

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 27/1968poz.185)

4. Wygląd zewnętrzny. Złomy powinny być odsortowane i oczyszczone, bez ożużenia i zanieczyszczeń substancjami obcymi.

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

6. Ocena partii. Partię należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeżeli badania wg 3 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

#### INFORMACJE DODATKOWE

Uwagi do wydania IV - w p. 3, dla badań zawartości  $\text{Al}_2\text{O}_3$ ,  $\text{ZrO}_2$  i  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  w miejsce Sprawdzających IMO nr 1019/B-845/66 powołano BN-76/6760-15.