

MATERIAŁY BUDOWLANE	N O R M A   B R A N Ż O W A	<b>BN-90</b> <b>6761-18</b>
	Materiały ogniotrwałe Korund spiekany	
	Grupa katalogowa 0825	

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są wymagania, jakim powinien odpowiadać korund spiekany.

**2. Gatunki.** Korund spiekany produkuje się w trzech gatunkach oznaczonych symbolami: Górkor ekstra, Górkor I, Górkor II.

**3. Wymagania** — wg tablicy.

**4. Wielkość partii.** Partia przeznaczona do badań nie powinna przekraczać 20 t.

**5. Liczba i sposób pobierania próbek do badań** — wg PN-84/H-12004.

**6. Przechowywanie i transport** — wg PN-81/H-12002.

Wymagania	Gatunek			Metody badań wg
	Górkor ekstra	Górkor I	Górkor II	
Zawartość, %				
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , min	97,5	97,0	95,0	PN-85/H-04154/05
SiO <sub>2</sub> , max	—	1,0	2,0	PN-85/H-04154/03
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , max	0,3	0,5	—	PN-85/H-04154/04
Porowatość otwarta, %	max 5	max 8	min 20	PN-79/H-04185
Gęstość pozorna, g/cm <sup>3</sup> , min	3,62	3,40	—	PN-79/H-04185
Uziarnienie, mm	0 — 40	0 — 20	0 — 20	PN-75/H-04188 <sup>1)</sup>
Zawartość nadziarna, %, max	5	5	5	PN-75/H-04188 <sup>1)</sup>
Zawartość ziarn poniżej 2 mm, %, max	3	5	5	PN-75/H-04188 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Oznaczenie wykonać metodą suchą.

K O N I E C

#### INFORMACJE DODATKOWE

**1. Instytucja opracowująca normę** — Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice.

**2. Normy związane**  
PN-81/H-12002 Materiały ogniotrwałe. Przechowywanie i transport

PN-84/H-12004 Materiały ogniotrwałe. Pobieranie i przygotowywanie próbek surowców, mlew i mas

Pozostałe normy związane podano w tablicy.

**3. Symbol wg SWW** — 1476-199.

Zgłoszona przez Instytut Materiałów Ogniotrwałych  
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Materiałów Ogniotrwałych dnia 31 stycznia 1990 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1990 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 6/1990, poz. 11)