

Podstawowe parametry materiałów budowlanych Okrzei 9

Rodzaj materiału	Parametry
Beton zwykły C16/20 (B-20)	- wytrzymałość walca na ściskanie: 16 MPa - wytrzymałość kostki na ściskanie: 20 MPa - wytrzymałość na rozciąganie: 1,9 MPa - wielkość ziarna: 0-4 mm - gęstość: ok. 2000 kg/m³
Cegła ceramiczna budowlana pełna	- wymiary: 25x12x6,5 cm - klasa 15 - wytrzymałość na ściskanie: 31,1 MPa - nasiąkliwość: 21,5%
Cement portlandzki	- zmiany objętości (Le Chatelier): ≤ 10 mm - początek czasu wiązania: ≥ 75 minut - wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach: ≥ 10 MPa - wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: $\geq 32,5$ MPa $\leq 52,5$ MPa
Rura kanalizacyjna zewnętrzna PVC-U o średnicy 160 mm	- szereg średni „N” - połączenie kielichowe uszczelkowe - masa 1 mb = 3,14 kg - grubość: 4,00 mm - gęstość: 1,38-1,40 g/cm³ - wytrzymałość na rozciąganie obliczeniowa: 10 Mpa - j.w. lecz próba krótkotrwała do 3 min.: 48-50 Mpa - wydłużenie względne przy zerwaniu: 10% - temperatura kształtowania wyrobów: 120-130°C - temperatura mięknięcia met. Vicata B: $\geq 80^{\circ}\text{C}$ - współczynnik przewodności cieplnej: 0,16-0,21 W/M h - palność: materiał samogasnący
Wapno hydratyzowane	- wapno czynne: $> 80\%$ - wilgotność: $\leq 2\%$ - pozostałość na sicie 0,2 mm: $\leq 2\%$ - pozostałość na sicie 0,09 mm: $\leq 7\%$ - głębokość wnikania: ≥ 10 i ≤ 50 mm