

## Podstawowe parametry materiałów budowlanych

### Niepodległości 198

Rodzaj materiału	Parametry
Cegła ceramiczna budowlana pełna	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wymiary: 25x12x6,5 cm</li> <li>- klasa 15</li> <li>- wytrzymałość na ściskanie: 31,1 MPa</li> <li>- nasiąkliwość: 21,5%</li> </ul>
Cement portlandzki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zmiany objętości (Le Chatelier): <math>\leq 10</math> mm</li> <li>- początek czasu wiązania: <math>\geq 75</math> minut</li> <li>- wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach: <math>\geq 10</math> MPa</li> <li>- wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: <math>\geq 32,5</math> MPa <math>\leq 52,5</math> MPa</li> </ul>
Przewody instalacji wodociągowych z Cu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ciśnienie nominalne PN 20 (bar),</li> <li>- zawartość węgla po procesie produkcyjnym <math>&lt;0,20</math> mg/dm<sup>2</sup></li> <li>- średnice od 12 do 159 mm,</li> <li>- sposób łączenia: złącza lutowane kapilarne, złącza zaciskowe</li> <li>- temperatura topnienia 1083 °C</li> <li>- gęstość– 8,93 kG/dm<sup>3</sup>,</li> <li>- współczynnik rozszerzalności liniowej 0,0166 mm/mK</li> <li>- przewodność cieplna w 20 °C – 305-339 W/mK</li> </ul>
Wapno hydratyzowane	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wapno czynne: <math>&gt; 80\%</math></li> <li>- wilgotność: <math>\leq 2\%</math></li> <li>- pozostałość na sicie 0,2 mm: <math>\leq 2\%</math></li> <li>- pozostałość na sicie 0,09 mm: <math>\leq 7\%</math></li> <li>- głębokość wnikania: <math>\geq 10</math> i <math>\leq 50</math> mm</li> </ul>