

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Osiedleńców 5

Rodzaj materiału	Parametry
Cegła ceramiczna budowlana pełna	<ul style="list-style-type: none"> - wymiary: 25x12x6,5 cm - klasa 15 - wytrzymałość na ściskanie: 31,1 MPa - nasiąkliwość: 21,5%
Cement portlandzki	<ul style="list-style-type: none"> - 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 wewnętrzna PVC-U o średnicy 110 mm	<ul style="list-style-type: none"> - połączenie kielichowe uszczelkowe - grubość: 2,20 mm - temperatura pracy: w przepływie ciągłym - 75°C w przepływie chwilowym - 95°
Wapno hydratyzowane	<ul style="list-style-type: none"> - 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
Grunt użyty do podsypki	<ul style="list-style-type: none"> -min. grubość: •bez podsypki na wyrównanym i ukształtowanym dnie wykopu w jednolitym drobnouziarnionym gruncie, •100 mm w jednolitym drobnouziarnionym gruncie, •150 mm w gruncie skalistym i twardym
Grunt użyty do zasypki wykopu	<ul style="list-style-type: none"> -wg PN-B-03020 -min. grubość zasypki 15 cm -nie powinien zawierać materiałów takich jak grunty zbrylone, śmieci, gruz -zagęszczanie: wstępna warstwa zasypki - ręcznie, warstwa właściwa - mechanicznie
Rura kanalizacyjna zewnętrzna PVC-U o średnicy 160 mm	<ul style="list-style-type: none"> - 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