



## Opgave dichtste korrelstapeling

### **Gegeven:**

- fractie 16/32  $\rho_b = 1700 \text{ kg/m}^3$
  - fractie 2/4  $\rho_b = 1500 \text{ kg/m}^3$
  - fractie 0,250/0,500.  $\rho_b = 1350 \text{ kg/m}^3$
- Voor alle fracties geldt dat  $\rho_{rd} = 2650 \text{ kg/m}^3$

### **Vraag:**

Bereken de hoeveelheden toeslagmateriaal in kilogrammen van elke fractie die gezamenlijk passen in  $1 \text{ M}^3$