



## Beroepen

# Metselaar

### UITLEG



Een metselaar gebruikt bakstenen, betonblokken of natuurstenen om bouwwerken te bouwen, zoals muren, gevels, omheiningen en schoorstenen. Afhankelijk van het bouw materiaal waarin je gespecialiseerd bent, worden metselaars ook wel eens onderverdeeld in baksteenmetselaars en blokmetselaars.

Tip: Het merk Teifoc heeft mooie mini metselsteentjes die je kunt hergebruiken.

### OPDRACHT

De metselaar werkt meestal op de bouw. Als er een nieuwe woning gebouwd wordt, komt hij in actie. Hij metselt dan de muren bijvoorbeeld.

Bouw met suikerklontjes of minimetselsteentjes een muur.

Stap 1: Begin met de mortel/specie als fundering.

Stap 2: Leg nu de eerste rij stenen. Is de rij waterpas? Hoe los je dit anders op? Metsel ook 2 stenen naar achteren voor de stevigheid of zet er wat achter.

Stap 4: Herhaal stap 1 en 2 tot je een mooie en stevige muur hebt. Denk wel aan de stevigheid. Je metselt halfsteensverband.

Stap 5: Is de muur nog steeds waterpas?

Stap 6: Kun je er een toren van maken?

Nu weet jij hoe je kunt metselen!