



## 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 poer voor aan de weg.

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

Stap 2: Leg nu de onderste rij stenen. Denk goed na hoe je er een vierkant van kunt maken. Er mogen geen stenen uitsteken en hij moet stevig zijn. Is hij waterpas? Hoe los je dit anders op?

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

Stap 5: Dek je poer af met een tegel of paalmuts.

Stap 5: Ga tenslotte je poer voegen.

Nu weet jij hoe je kunt metselen!