

1 Kernbegrippen

Zoek deze woorden op in het woordenboek en geef een passende omschrijving.

stevigheid = hoe sterk en hecht iets is

duurzaamheid = iets gaat lang mee, ondervindt weinig slijtage

2 Waterpas en schietlood

Vul aan.

Om te weten of een muur correct recht staat, kan ik een waterpas of een schietlood gebruiken.

In een waterpas toont de luchtbel mij als de muur recht staat.

Bij het schietlood vormt het touwtje een loodrechte lijn op het aardoppervlak.

3 Hechten en verbinden

Beantwoord de vragen. Zoek in de tekst in het bronnenboek.

Waarom volgt de metselaar vaak een metselverband?

Om de muur stabiel en sterker te maken.

De muur ziet er ook mooier uit.

Waarom draait de betonkuip wanneer de vrachtwagen beton vervoert?

Omdat de beton in de vrachtwagen vloeibaar zou blijven.

Wat is gewapend beton?

Gewapend beton is beton waarin een gevlochten staaldraad zit om het te verstevigen.

Waarom worden betonnen platen meestal op maat gemaakt en geleverd?

Omdat het hard, lastig en gevaarlijk is om het beton te zagen.



De elektrische betonmolen wordt gebruikt om metsel- of voegspecie te mengen.





Met de zaag kun je bakstenen op de juiste maat zagen.



Met het truweel neemt de metselaar mortel en brengt die aan op de stenen.



De waterpas is belangrijk om de muur loodrecht en de stenen perfect horizontaal te metselen.
