

Wist je dat?

Muren gaan omhoog: het skelet van een gebouw

Zo werkt het: Als het skelet van staal of hout klaarstaat, bouwen de werklui de muren. Ze maken daarvoor een frame van rechtopstaande planken of metalen stijlen. Die muurframes verdelen het gebouw in kamers. Ze zorgen er ook voor dat je alles andere ergens aan kunt vastmaken. Bouwers meten elk stuk heel precies op, zodat de muren mooi recht en gelijkmatig zijn. Een scheve muur kan later grote problemen geven als de deuren en ramen worden geplaatst.

Bonus van de bouwer: Werklui gebruiken een gereedschap dat een waterpas heet. Daarmee controleren ze of een muur precies recht omhoog staat. In een buisje met vloeistof zit een klein luchtbelletje. Dat laat zien wanneer de muur precies goed staat.

Probeer het zelf: Vul een doorzichtige plastic fles bijna helemaal met water en draai de dop erop. Leg de fles op een tafel en kantel hem een beetje naar beide kanten. Kijk naar het luchtbelletje. Je hebt zelf een waterpas gemaakt!



Ontdek het hele boek:
Bouw het! 60 verbazingwekkende feiten over constructie
jessicabraidan.com/nl/books/build-it-up.html