



Wonen, Werken en Verkeer

Wonen wereldwijd



STAP 1 OPDRACHT

Je gaat ontdekken hoe je een aardbevingsbestendig huis kunt bouwen.

STAP 2 VOORBEREIDING

Pak een onderzoeksblad en vul samen stap 1,2,3 en 4 alvast in.

STAP 3 HET ONDERZOEK

Nu ga je bezig met het onderzoek. In Groningen, maar ook op andere plekken in de wereld komen regelmatig aardbevingen voor. Het is in die gebieden dan ook super belangrijk dat de huizen hier tegen kunnen. Aan jou de taak om een huis te ontwerpen dat tegen aardbevingen kan. Je zoekt eerst uit wat er nodig is om een huis aardbevingsbestendig te maken en schrijft daarna richtlijnen op die nodig zijn. Vul ondertussen stap 5 op het onderzoeksblad in.

STAP 4 HET RESULTAAT

Wat is het resultaat?

Waar moeten de aannemers op letten? Lukt het ook om zelf een stevig huis te bouwen, dat blijft staan en in elkaar blijft, als je aan de tafel gaat schudden? Wat moet je eventueel nog aanpassen? Werk je richtlijnen ook uit op papier.

Vul dit in bij stap 6 op het onderzoeksblad.

STAP 5 CONCLUSIE

Conclusie

Presenteer jouw woning met de richtlijnen aan een aannemer uit de buurt.

Vul dit in bij stap 7 op het onderzoeksblad.

