



WAT WEET JIJ OVER TECHNIEK?

Les 2: Bouwen en wonen

NAAM	_____
KLAS	VMBO: BL KL TL GL
SCHOOL	_____

omcirkel

Huizen en kantoren bouwen. Complete ziekenhuizen en stadions neerzetten. Bezig zijn met de afwerking en de inrichting. Ontwerpen, plannen, timmeren, metselen en stukadoren. In de wereld van Bouwen en wonen werk je mee aan het gezicht van Nederland.

In deze lesbrief

- De kracht van papier
- Bouwen en wonen in beeld
- Een brug van glas
- Waar ben je?
- Kies een beroep
- Reflectieopdracht

Wat heb je nodig:

groot vel papier, pen

WEET JE

Wist je dat samenwerken in de bouw heel belangrijk is?




1 De kracht van papier

In de bouw wordt hout, baksteen, beton en kunststof gebruikt. Dat zijn sterke materialen.

→ Hoe sterk is papier?

Je doet het proefje en maakt de vragen.

 [Proefje met papier](#)

kijk eens rond op www.proefjes.nl

2 Bouwen en wonen in beeld

→ Schrijf op wat het is.





lees de tekst en
bekijk het filmpje

3 Een brug van glas

Kan dat echt, een brug van glas? Lees de tekst en bekijk het filmpje.

Lees de tekst

Bekijk het filmpje

→ **Wat zijn de voordelen van een glazen brug?**

4 Waar ben je?

→ **Schrijf op waar je bent.**



WEETJE

Wist je dat
extra stevige
dakpannen van
beton zijn?








5 Kies een beroep



 Je gaat naar www.bekijkjetoekomstnu.nl en kijkt bij beroepen. Kies een beroep uit bij Bouw en infra.

→ **Bekijk het filmpje en lees de pagina door.**

Welk beroep heb je gekozen?

Waar werk je?

Wat moet je goed kunnen?

6 Kies een beroep

 Je gaat naar www.bekijkjetoekomstnu.nl en kijkt bij beroepen. Kies een beroep uit bij Afbouw, hout en onderhoud.


→ **Bekijk het filmpje en lees de pagina door.**

Welk beroep heb je gekozen?

Waar werk je?

Wat moet je goed kunnen?

7 Reflectieopdracht

 Je verzamelt afbeeldingen van allerlei soorten gebouwen. Niet alleen van de buitenkant maar ook van de binnenkant. Je plakt ze op een groot vel papier en schrijft erbij welke vakmensen hieraan meegewerkt hebben.

WEET JE

Wist je dat er jaarlijks meer dan 50.000 nieuwbouwwoningen worden gebouwd?