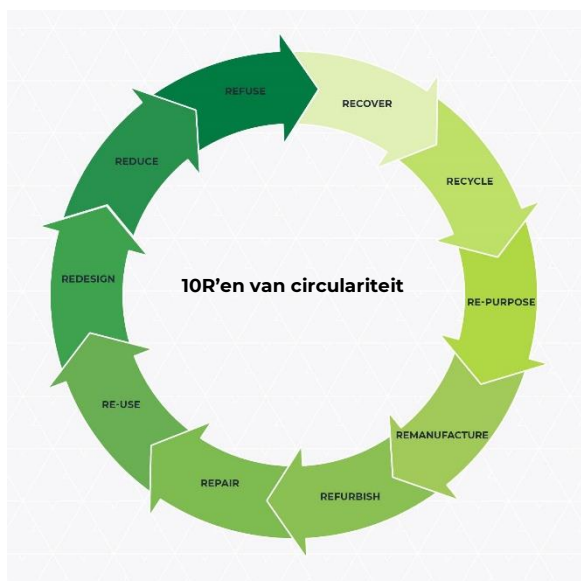


AFSTUDEEROPDRACHT

CIRCULAIRE FUNDERINGEN

Ingenieursbureau Verhoeven en Leenders bv realiseert praktische en klantgerichte oplossingen in:

- Utiliteitsbouw;
- Industriële bouw;
- Woningbouw;
- Infrastructuur.



CIRCULAIRE FUNDERINGEN

Door de huidige ontwikkelingen zoekt de bouw en civieltechnische sector naar manieren hoe constructies circulaireder kunnen worden ontworpen en uitgevoerd.

Naast circulaire toepassingen voor de bovenbouw van een constructie, wordt er tot op heden nog weinig aandacht geschonken naar de mogelijkheden van een circulaire fundering. Echter bestaan de hedendaagse funderingen nog vaak uit kostbare materialen.

AFSTUDEEROPDRACHT

Voor deze afstudeeropdracht zijn wij graag terug wat de haalbaarheid van een circulaire fundering van een bepaalde constructie is. Onderstaand zijn een aantal zaken aangegeven die kunnen worden uitgevoerd gedurende het afstudeeronderzoek:

- Onderzoek naar de verschillende soorten funderingen;
- Onderzoek naar de haalbaarheid en kosten van de toepassing van circulaire funderingen;
- Een bestaand constructief ontwerp verbeteren met de toepassing van een circulaire constructie.

Aanpassing en verdere invulling betreffende de afstudeeropdracht zijn altijd mogelijk in overleg. Gezien de inhoud van de afstudeeropdracht achten wij een bouwkundige/civiel technisch constructief HBO afstudeerder het meest geschikt.

verhoeven·leenders 
CONSTRUCTIEF IN BOUW EN INFRA

Ingenieursbureau Verhoeven en Leenders bv

Contactpersoon: Leon Leenders

Rudigerstraat 10

5408 AB

Volkel

T 0413 - 726 713

E lleenders@verhoeven-leenders.nl

I www.verhoeven-leenders.nl