

## Checklist startgegevens ontwerp en engineering ondersteuningsconstructies

Projectnaam	[Project]
Projectnummer	[Projectnummer]
Projectplaats	[Plaats]
Behandeld door	[Behandelaar]
Datum	[Documentdatum]

### Demarcatie (alle partijen)

- Zijn alle taken en verantwoordelijkheden in beeld?
- Wie is de coördinerend constructeur hulpconstructies?
- Wie is de coördinerend constructeur?

### Constructieve gegevens (te leveren door constructeur):

- Hoofdpzets en omgevingsfactoren
- Hoofddraagstructuur
- Stabiliteitssysteem
- Fundatie
- Draagvermogen en zettingsgedrag ondergrond
- Materiaalkeuzen en sterkteklassen
- Gekozen bouwmethodiek in het ontwerp
- Bouwvolgorde
- Toelaatbare belastingen op constructieonderdelen
- Toelaatbare vervormingen tijdens uitvoering
- Eindzeeg, voorspanprotocol
- Uitgangspunten tijdelijke stabiliteit tijdens bouwfase
- Interactie tijdelijk en definitief werk
- Interactie nieuwbouw en eventuele bestaande bouw
- Checklist ontwerp bekistingen/ checklist ontwerp bekistingen;
- V&G-plan Ontwerp

### Uitvoeringstechnische gegevens (te leveren door uitvoeringsteam):

- Overzicht betrokken partijen
- Bouwmethodiek en fasering
- Afstemming bouwvolgordemethodiek/ raakvlakken met ontwerp
- Werkmethodieken en uitvoeringstechnieken (rekening houdende met Arbo veiligheid)
- Bereikbaarheid in alle bouwfasen
- Montagevolgorde en systeemeisen prefab beton en staalconstructies
- Uitgangspunten en randvoorwaarden tijdelijke stabiliteit
- Bekistingsplan/ vjzelpunten / ondersteuningsplan
- Ontkistingsplan
- Belastingen in bouwfase (denk ook aan kranen, vjzelpunten, voorspanning, etc.)
- Doorstempelplan / herstempelplan
- Checklist toleranties tijdens uitvoering
- Checklist vervormingen tijdens uitvoering
- Betonmortelsamenstelling / speciedrukken
- Stortvolgorde / stortsnelheid
- Grondverbeteringen en vereiste voorzieningen voor stabiliteit van de bodem
- V&G-plan Uitvoering
- RI&E hulpconstructies
- Toetsprotocol

**Literatuur:**

- [Richtlijn steigers](#)
- [Richtlijn Bekistingen en Ondersteuning](#)
- [Kennisportaal Constructieve Veiligheid](#)