

Agenda startbespreking engineering constructies

Project + nummer

Aan Projectleider, engineeringmanager, hoofd werkvoorbereiding, ontwerpend constructeur, coördinerend constructeur, deel constructeur prefab, deel constructeur staal, overige deelconstructeurs, (dagelijks) toezichthouder en eventueel vertegenwoordiger Bouwtoezicht

Kopie aan

Van

Datum

Locatie

Aanvang

1. **Voorstelronde aanwezig**
 - Uitvoerend bouwbedrijf (projectleider, engineeringmanager, hoofd werkvoorbereiding)
 - Ontwerpend constructeur (projectleider, constructeur)
 - Coördinerend constructeur (projectleider, constructeur)
 - Deel constructeur prefab
 - Deel constructeur staal
 - Overige deelconstructeurs
 - (Dagelijks) toezichthouder
 - Vertegenwoordiger Bouwtoezicht
2. **Algemene projectbeschrijving** *(door projectleider uitvoerend bouwbedrijf)*
 - Korte beschrijving project
 - Planning
 - Bouwmethode
 - Organisatie
3. **Toelichting constructief ontwerp** *(door projectleider ontwerpend constructeur)*
 - Ontwerpnota
 - Opzet hoofdberekeningen
 - “Verplichte” bouwmethodiek
 - Kritische onderdelen
 - Te stellen eisen en wensen aan detailengineering
4. **Taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden**
 - Bespreken aan de hand van demarcatielijst
 - Toetsingsprotocol (diepgang van de controle door de coördinerend constructeur)
 - Raakvlakken benoemen van samengestelde onderdelen (bijv. prefab op fundering / staal aan vloerrand etc.)
 - Kiwa-Criteria 73/07
 - Staal engineering
 - Bouwkundige constructieve voorzieningen

Agenda startbespreking engineering constructies

5. **Gegevensbehoefteschema** *(door hoofd werkvoorbereiding)*
 - Planning
 - Procedure (inclusief sparingstekeningen en controleprocedures)
 - Gegevens behoefteschema constructeur / architect / installateur
 - Gegevensverstrekkingsschema uitvoerend bouwbedrijf
 - Signalering van afwijkingen en vervolgstappen
 - Knelpunten (bijv. voorlopen tekenwerk constructeur, nagekomen grote sparingen installateur)

6. **Plan- en uitvoeringswijzigingen**
 - Procedure
 - Signalering / rapportage
 - Bevoegdheden
 - Hoe en wanneer planwijzigingen doorvoeren
 - Beslismoment

7. **Kwaliteitsborging**
 - Toetsingsprotocol
 - Bouwcontrole en dagelijks toezicht
 - Rol Bouw- en Woningtoezicht
 - Wie controleert wat
 - Controleniveau
 - Controletijden

8. **Kansen en bedreigingen**
 - Engineering
 - Uitvoering

9. **Projectplan engineering constructies (PEC)**
 - Presentatie
 - Accorderen

10. **Afsluiting / samenvatting afspraken** *(door projectleider uitvoerend bouwbedrijf)*