

Eendaagse cursus (basis)

Lezen van wapeningstekeningen voor (civiele)betonbouwprojecten.

Doelgroep:

(beton)timmerkrachten Civiele betonbouw

Doel en inhoud:

De cursus gaat over het belang van het lezen van wapeningstekeningen door (beton)timmerkrachten omdat deze direct betrokken zijn bij het bekisten, afstellen, en/of storten van een betonbouwproject.

Inhoudelijk gaat het hierbij om de volgende onderwerpen

1. Hoe sterk is wapeningstaal
2. Krachtlassen aanbrengen en terugbuigen van wapening
 - Welke staalsoort wel?
 - Welke staalsoort niet?
3. Wat is de nuttige werking van wapeningstaal in (beton)bouwprojecten
4. Wat is de functie en belangrijkheid van betondekking
5. Hoe belangrijk is het dat wapening in juiste hoeveelheid en plaats is aangebracht!

Tweedaagse cursus

Lezen en controleren/keuren van wapening in (civiele)betonbouwprojecten.

Deel 1. Kennis van materialen en nuttige werking van wapeningstaal

Doelgroep:

Uitvoerders en projectleiders civiele betonbouw

Doel en inhoud:

Om een wapeningsconstructie '(in het civiele bouwproces)' te kunnen controleren en goed te keuren voor ingebruikname is het volgende van belang. Het is nodig:

1. Deskundig te zijn in het lezen van wapeningstekeningen
2. Kennis te hebben van wapeningstaalsoorten, qualiteitaanduidingen, symbolen, uiterlijk en voorschriften over o.a. krachtlassen en het terugbuigen van wapening

3. Bekend te zijn met de nuttige werking van wapening in beton in een breed spectrum
4. Betondekking. (bekend zijn met voorschriften, functie en belangrijkheid)
5. Methodisch controleren en keuren van wapening. (Hier gaat het om het tijdstip en het globaal of gericht controleren)

Deel 2. Praktijk aan de hand van tekeningen

Doel en inhoud:

Aan de hand van verschillende tekeningen het lezen van gecompliceerde civiele wapeningprojecten voor de Civiele Betonbouw.

Belangrijk de wijze van controleren en het moment van controleren.