

**Seminar**

# Duurzaam Bouwen met Staal

**29 november 2011**

**Houten**

# Opening

- **Overzicht activiteiten Bouwen met Staal**
- **Programma Seminar**



# Overzicht activiteiten Bouwen met Staal

## Nieuwe publicatie

“Krachtswerking” (284 blz.)

- prijs € 109,50

In de planning 2012:

- Verbindingen (5 mod.)
- Stabiliteit (7 mod.)

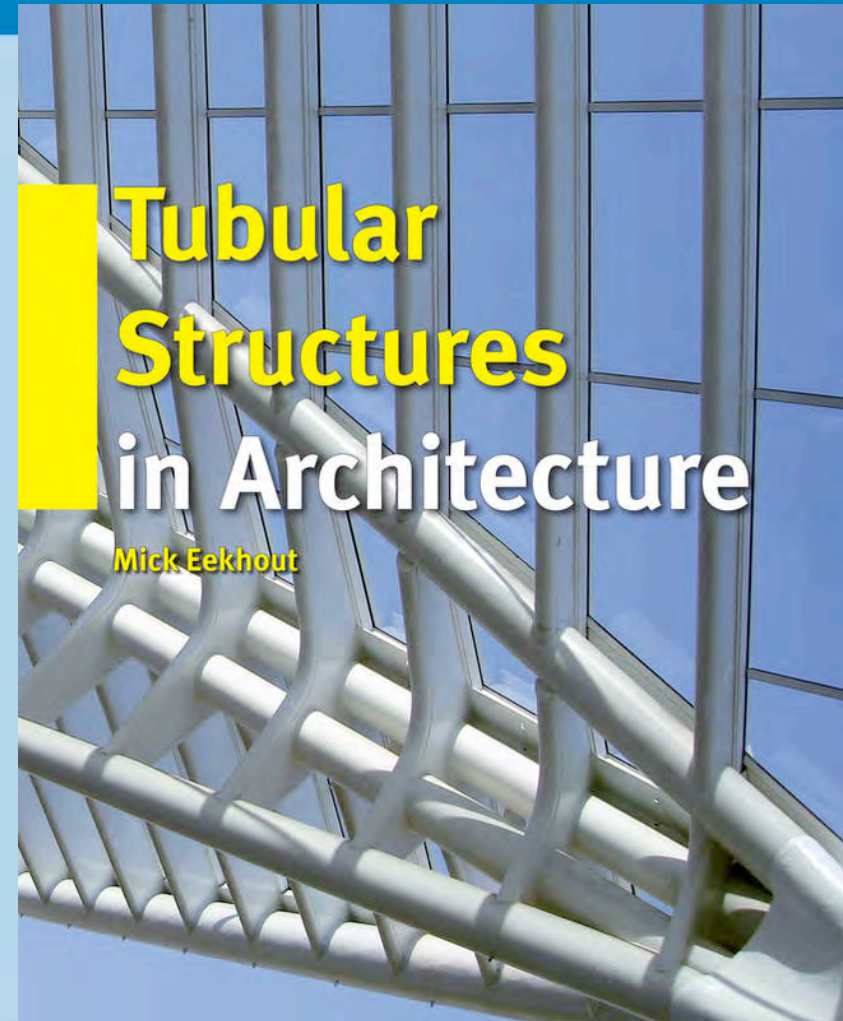


# Overzicht activiteiten Bouwen met Staal

## (Nieuwe) publicatie

Tubular Structures in Architecture  
(224 pag.)

- prijs € 34,50



# Overzicht activiteiten Bouwen met Staal

## Opleidingen

- **Start september j.l.**
  - **Staalconstructeur BmS / MSEng**
  - **Staalconstructeur BmS / BSEng**
  - **Staalbouwkundig Tekenaar/Constructeur BmS**



# Overzicht activiteiten Bouwen met Staal

## Cursussen

- Eurocode 3 – deel algemeen
- Eurocode 3 – deel gebouwen
- Eurocode 4 – staal-beton
- Cursussen EN 1090

### CURSUS

Bouwen met Staal organiseert de cursus:

#### Introductie Eurocode 3 Toetsen van staalconstructies (deel Algemeen)

##### BESTEMD VOOR

- constructeurs
- constructief ontwerpers
- tekenaar/constructeurs
- docenten
- medewerkers van controlerende instanties en staalconstructiebedrijven.

##### TIJDSDUUR

4 middag-avonden

##### AANTAL DEELNEMERS

maximaal 90 cursisten

##### DATA

4, 11, 16, 25 november 2010

##### NIVEAU

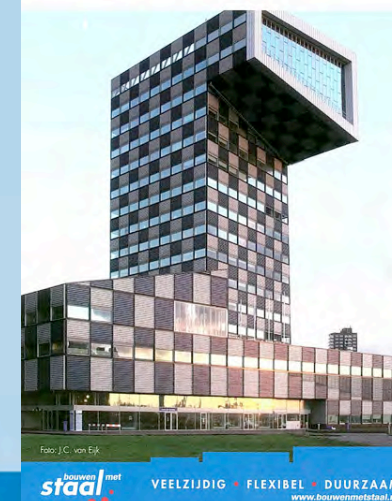
HBO/TU met constructieve ervaring, bekend met TGB 1990

##### LOCATIE

Utrecht

##### STUDEPUNTEN

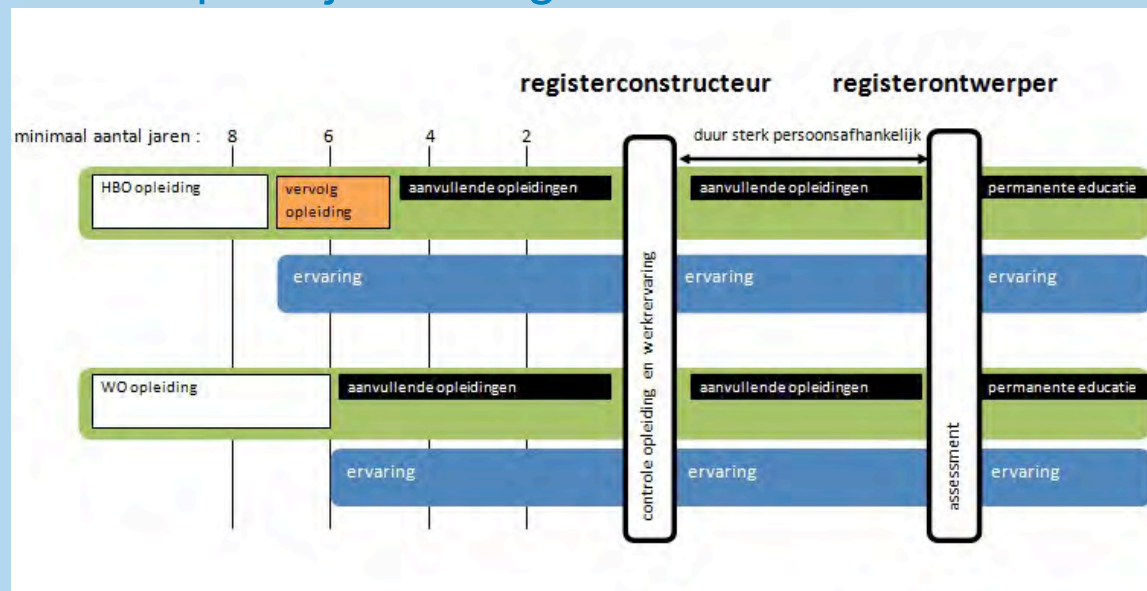
Kenniseenheden i.b.v.  
Constructeursregister: 4



# Overzicht activiteiten Bouwen met Staal

## Construectorsregister

- Registerconstructeur en Registerontwerper
- Opleiding- en ervaringseisen
- Permanente educatie
- Aantoonbare praktijkervaring



# Overzicht activiteiten Bouwen met Staal

## Constructeursregister

- 209 RC's, 50 RO's, 520 aspirant
- Toetsing 2 december 80 aanmeldingen
- Beroepsaansprakelijkheidsverzekering voor RC/RO, zonder eigen risico
- Nieuwe eisen overgangsregeling per 1/1/2012
- Hulp bij invoeren werkervaring





# Overzicht activiteiten Bouwen met Staal

## Komende activiteiten

- 1 december '11 IJsei projectbezoek
- 6 december '11 Studiemiddag Hallenbouw Bouwbesluit (brand), Rotterdam, met SBR
- 6 december '11 Hoofddorp projectbezoek
- 26 januari '12 Avondsessie Mercon, Gorinchem, samen met TC8 Stabiliteit
- 4 april '12 Avondsessie IHC Metallix
- 17 april '12 Studiemiddag Energieneutrale Utiliteitsbouw



# Programma Seminar Duurzaam Bouwen met Staal

- 13.30 uur    Ontvangst
- 13.50 uur    Welkomstwoord  
Bert Snijder, dagvoorzitter, TU/e B
- 14.00 uur    Inleiding ontwikkelingen duurzaam bouwen - Nederlandse en  
Europese regelgeving  
Agnes Schuurmans-Stehmann, Rockwool
- 14.30 uur    Milieugegevens en de Nationale Milieudatabase  
Jan-Pieter den Hollander, Bouwen met Staal
- 15.00 uur    Energiebesparing in de productiefase - Voorbeeldproject:  
Hisarna en ULCOS  
Bauke Hoekstra Bonnema, Tata Steel
- 15.30 uur    Pauze



# Programma symposium

15.45 uur Rekenmethoden duurzaam bouwen en het warmte-  
accumulerend vermogen  
Arnold de Vries Robbé, PAC

16.15 uur Energie- en installatieconcepten bij 'lichtgewicht' bouw –  
Voorbeeldproject kantoorgebouw ENDIS  
Evert Vrins, Evert Vrins Energieadvies

16.45 uur Cradle to cradle voor constructeurs met voorbeeldprojecten  
Thijs Huijsmans, DHV

17.15 uur Vragen en discussie

17.30 uur Diner



# Programma symposium

- 18.30 uur Case study: bouwdeelactivering met 'phase change materials'  
Joris van Dorp, Deerns Raadgevende Ingenieurs
- 19.00 uur Case study: functie-accomoderend bouwen met stalen casco's  
Jeroen da Conceição van Nieuwenhuizen, MoveYou
- 19.30 uur Case study: duurzame herbestemming – Voorbeeldproject  
IMd-kantoor, Rotterdam  
Pim Peters, IMd Raadgevende Ingenieurs
- 20.00 uur Vragen en discussie
- 20.15 uur Borrel

