

Inleiding: Bart van Leeuwen



TC 1, duurzaamheid

Doelstellingen TC1

Een ervaren constructeur neemt in zijn werk, als een 2de natuur, ook de kostenconsequenties in zijn ontwerp beslissingen mee.

Voor duurzaamheid doet hij dit nog niet.

Hiervoor wil de TC1 hem handvatten aanreiken.

- Ontwikkelen van tools voor de constructeur



- Avondsessies, Seminars



- Publiceren van artikelen in het blad Bouwen met staal



- Projecten



Seminar duurzaam bouwen met staal 2013/2014



Bezoek Arcelor Mittal



Programma;

15.10: Inleiding ontwikkelingen duurzaam bouwen

Ralph Hamerlinck en Jan Pieter den Hollander (BmS)

15.30: Door duurzaam inkopen koplopers belonen

Harald Versteeg (Rijkswaterstaat)

15.50: Produceren in China goed voor de carbon footprint?

Arnold de Vries Robbé (PAC)

16.10 – 16.25: koffie pauze

16.25: CO2- prestatieladder. Bedreiging of kans voor de staalbouwer

Benne Draijer (Jan Kuipers Nunspeet)

16.45 – 17.00 Forum discussie

Programma;

17.00: IMd en de herbestemming van fabriek tot het kantoor waar we nu zijn

[Elise van Westenbrugge-Bilardie \(IMd Raadgevende Ingenieurs\)](#)

17.30: **Diner Buffet**

18.25: Welkom terug

18.30: Adaptief vermogen van de constructie

[Rijk Blok \(TU Eindhoven\)](#)

18.50 S235 uit de schappen!

[Stefan Greven \(Ingenieursbureau Amsterdam\)](#)

19.10: Sustainable energy producing steel frame industrial halls

[Bruno Lee \(TU Eindhoven\)](#)

19.30 Vragen, **Borrel**,

20.30 **Einde**