

# Fire Safety Engineering met staal in Nederland

Rob Stark (iMd, voorzitter BmS TC 3 Brandveiligheid staalconstructies)







## INITIËREN / ONTWIKKELEN VAN TOOLS

### Brandinformatie Systeem

The screenshot shows the homepage of the 'Brandinformatie Systeem' website. The header features the 'bouw met staal' logo and the tagline 'VEELZIJDIG • FLEXIBEL • DUURZAAM'. Navigation links include 'home', 'actualiteiten', 'regelgeving', 'publicaties', 'tools', 'projecten', 'bedrijven', 'faq', 'stalen puilen', and 'zoeken'. A main menu lists categories: 'Kantoren', 'Hallen', 'Woningen', 'Hoogbouw', and 'Parkeergarages', each with sub-options for 'Draagconstructies', 'Greuze', and 'Wanden'. A central banner reads 'BrandinformatieSysteem' with icons for 'nieuw', 'reageren?', and 'actualiteiten'. A sidebar on the right promotes 'brand informatie systeem' and 'brandveilig met stalen puilen'.

### Webtool brandwerende coating

The screenshot displays the 'Webtool brandwerende coating' interface. The header includes the 'bouw met staal' logo and 'VEELZIJDIG • FLEXIBEL • DUURZAAM'. The main content area is titled 'Welkom in de tool Brandwerende coatings' and features a 'Printen' button. A 'Profieltype' section lists options: 'I-H-profiel als ligger (HE, IPE e.d.) (10)', 'I-H-profiel als kolom (HE, IPE e.d.) (10)', 'Buis (10)', and 'Koker (10)'. A 'Brandwerendheid' section lists durations: '30 minuten (10)', '60 minuten (10)', '90 minuten (10)', and '120 minuten (5)'. Below this, there is a search area with a 'puilen' input field and a 'puien' button. The footer shows 'VEELZIJDIG FLEXIBEL DUURZAAM' and a small image of a building facade.

This screenshot shows the search results for 'Stalen puilen' within the 'Webtool brandwerende coating' interface. The header is identical to the previous screenshot. The main content area is titled 'Welkom bij stalen puilen' and includes a 'Printen' button. A section titled 'Testresultaten brandwerendheid' lists various test results with corresponding icons. Below this, there is a section for 'Criteria brandwerendheid' and 'Brandwerendheid'. The footer shows 'VEELZIJDIG FLEXIBEL DUURZAAM' and a small image of a building facade.

### Brandinformatie Puilen

## PUBLICATIES

### Brandwerende coating

Kwaliteitsrichtlijn  
applicatie brandwerende coating

A.F. HAMERLINCK



bouwen met  
**staal**

VEELZIJDIG • FLEXIBEL • DUURZAAM  
[www.bouwenmetstaal.nl](http://www.bouwenmetstaal.nl)

### Kritieke temperaturen

Veilige waarden voor de kritieke  
staaltemperatuur bij ontwerp en aanbesteding

TOEPASBAAR VOOR KOLOMMEN, LIGGERS EN TREKSTAVEN  
MET EEN BRANDWERENDE BESCHERMING



bouwen met  
**staal**

VEELZIJDIG • FLEXIBEL • DUURZAAM  
[www.bouwenmetstaal.nl](http://www.bouwenmetstaal.nl)



## Programma (1)

15.00 Welkom

Rob Stark

15.10 Introductie van FSE met de Eurocodes en Juridische context

Ralph Hamerlinck

16.00 Nieuwe versie van Ozone met toepassingsvoorbeelden van  
compartimentsbranden

François Hanus

16.30 pauze

16.45 Lokale branden: State of the art, opzet, achtergronden,  
experimenten, model en validatie (Locafi-project)

François Hanus

17.45 avondmaaltijd

18.30 Avondprogramma

21.00 einde

## Programma (2)

15.00 Middagprogramma

17.45 avondmaaltijd

18.30 Lokale branden: software, uitgewerkte voorbeelden en demonstratie met Ozone (Locafi-project) en enkele praktijkvoorbeelden

19.00 FSE projecten compartiments- en lokale branden in Nederland

19.45 pauze

20.00 Globaal constructiegedrag en toepassing van membraanwerking van sb-vloeren in de praktijk

21.00 einde



François Hanus

Daan Jansen,  
Mirre Veerman en  
Ralph Hamerlinck

Rob Stark,  
Pascal Steenbakkers  
en Ralph Hamerlinck