



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



Brandveiligheid

Een sluipmoordenaar of
beheersbaar?

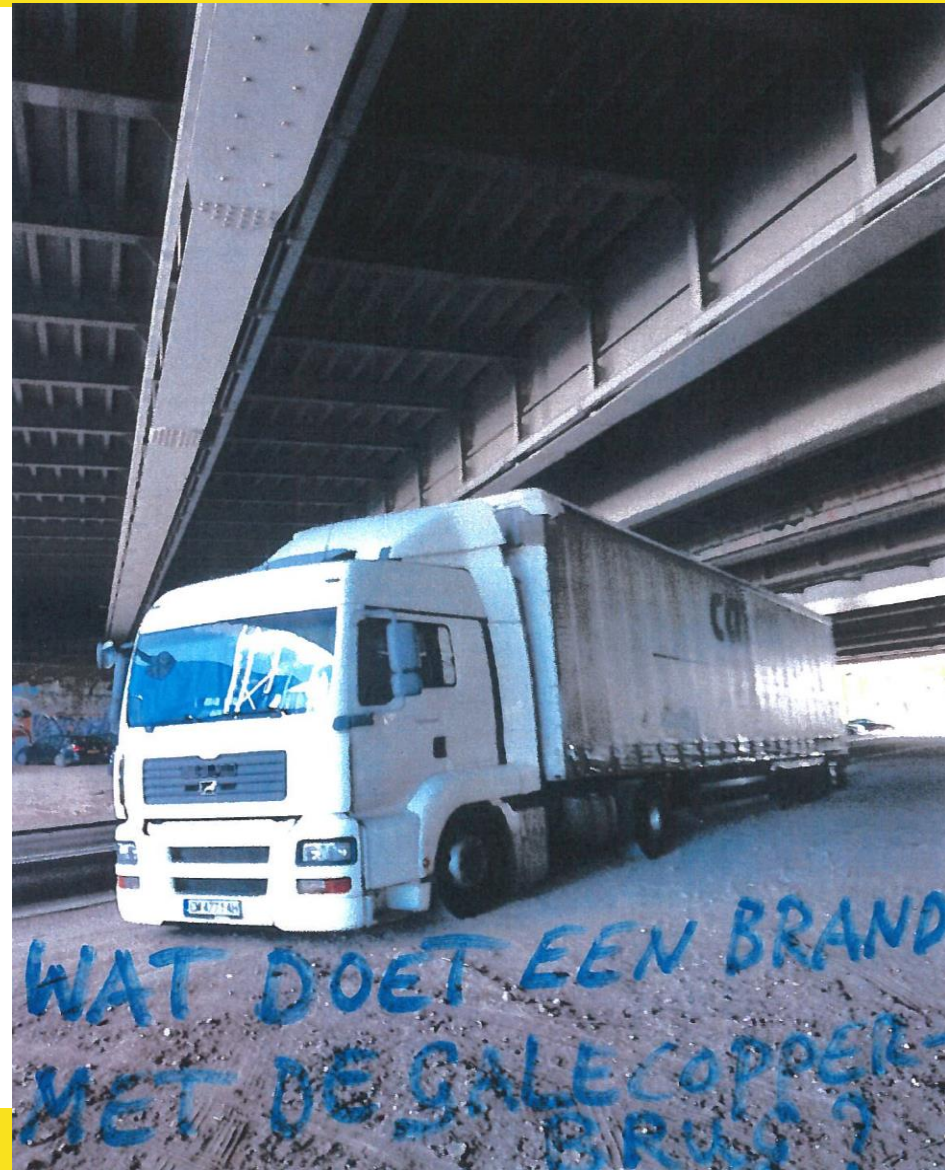
Jack Kusters





Nieuws

- Zembra
- Brandveiligheid tunnels





Kosten en moeite voor
brandpreventie te hoog?.....

Probeer eens een brand!

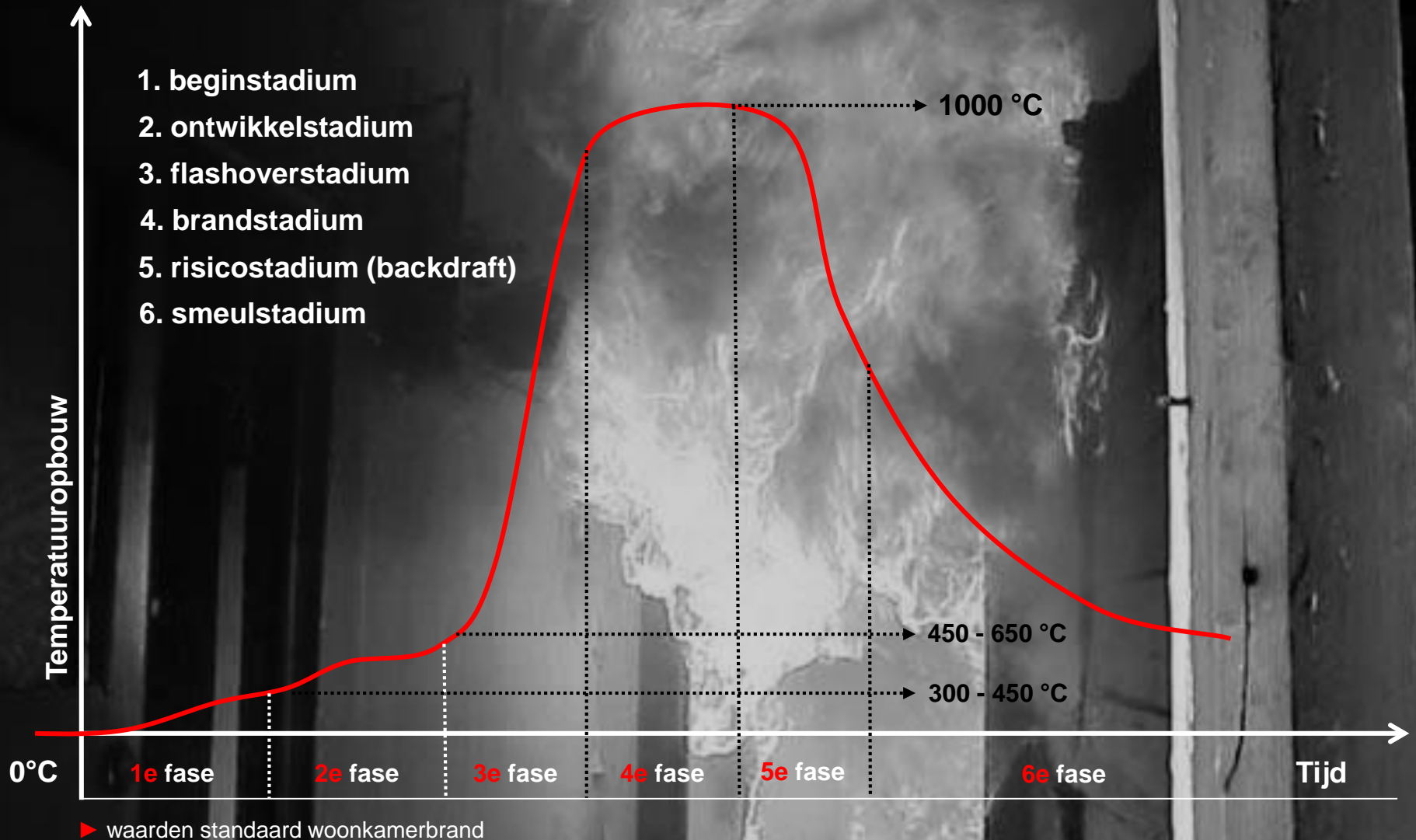


Fictie of werkelijkheid





Verbrandingsnelheid (standaard brandkromme)





Brandveiligheid in de praktijk

- Constante aandacht voor brand en koolmonoxide
- Rook is een brandbaar en giftig gas
- Brandveiligheid tijdens bouw en onderhoud
- Brandveilige inrichting en gebruik van een gebouw

- Gebruik toegepaste materialen
- Wat de industrie verstaat onder onbrandbaar is iets anders dan de praktijk



Praktijktesten zijn de beste oplossing

- Realiteit wordt 100% nagebootst
- Met identieke materialen
- Test bewijst of theorie klopt
- Resultaten uit het verleden bieden geen garantie voor de toekomst
- Validiteit neemt per jaar af.





Samenvatting

- Brand is een dynamisch proces
- Rook is niet alleen giftig maar ook uiterst brandbaar
- Materiaalkeuze bepaald de (brand) veiligheid
- Praktijktest geeft antwoord op veel vragen
- Validiteit van de test neemt per jaar af



Vragen

Opmerkingen

Discussie

